# TS4300 series TS4100i series TS4000 series

# Příručka online

čeština (Czech)

# Obsah


Dodatek. . . . . 8

Symboly použité v tomto dokumentu. . . . . 9

Ochranné známky. . . . . 10

Licence. . . . . 11

Hlavní součásti a jejich použití. . . . . 38

Hlavní součásti. . . . . 39

Pohled zepředu. . . . . 40

Pohled zezadu. . . . . 42

Pohled dovnitř. . . . . 43

Ovládací panel. . . . . 44

Napájení. . . . . 46

Zapnutí a vypnutí tiskárny. . . . . 47

Vkládání papíru. . . . . 49

Vložení běžného papíru. . . . . 50

Vložení fotografického papíru. . . . . 55

Vkládání obálek. . . . . 60

Vkládání originálů. . . . . 65

Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru. . . . . 66

Vkládání podle zamýšleného použití. . . . . 68

Podporované originály. . . . . 71

Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu. . . . . 72

Výměna kazety FINE. . . . . 74

Výměna kazety FINE. . . . . 75

Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolek inkoustu na ovládacím panelu. . . . . 79

Provádění funkcí údržby z tiskárny. . . . . 81

Postup údržby. . . . . 82

Tisk testovacího vzorku trysek. . . . . 85

Kontrola testovacího vzorku trysek. . . . . 86

Čištění tiskové hlavy. . . . . 87

Hloubkové čištění tiskové hlavy. . . . . 88

Nastavení tiskové hlavy. . . . . 89

Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows). . . . . 92
Otevření nástroje pro údržbu (Canon IJ Printer Assistant Tool). . . . . 93
Čištění tiskových hlav. . . . . 95
Nastavení tiskové hlavy. . . . . 97
Ruční nastavení polohy tiskové hlavy. . . . . 98
Automatické nastavení polohy tiskové hlavy. . . . . 101
Provádění funkcí údržby z počítače (systém macOS). . . . . 103
Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě. . . . . 104
Čištění tiskových hlav. . . . . 105
Nastavení polohy Tisková hlava. . . . . 107
Kontrola stavu inkoustu z počítače. . . . . 108
Čištění. . . . . 109
Čištění válečků podavače papíru. . . . . 110
Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky). . . . . 111
Změna nastavení. . . . . 113
Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows). . . . . 114
Změna nastavení možností tisku. . . . . 115
Nastavení požadovaného inkoustu. . . . . 116
Správa napájení tiskárny. . . . . 117
Změna provozního režimu tiskárny. . . . . 119
Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS). . . . . 121
Správa napájení tiskárny. . . . . 122
Změna provozního režimu tiskárny. . . . . 123
Změna nastavení z ovládacího panelu. . . . . 124
Nastavení papíru. . . . . 125
Nastavení položek na ovládacím panelu. . . . . 127
Kontrola celkového počtu použití tiskárny. . . . . 128
Inicializace nastavení tiskárny. . . . . 129
Základní informace. . . . . 130
Bezpečnost. . . . . 131
Bezpečnostní opatření. . . . . 132
Informace o předpisech. . . . . 135
WEEE. . . . . 136

Pokyny pro obsluhu. . . . . 147
Právní omezení týkající se skenování/kopírování. . . . . 148
Přeprava tiskárny. . . . . 149
Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny. . . . . 152
Zachování vysoké kvality tisku. . . . . 153
Tipy k inkoustu. . . . . 154
Technické údaje. . . . . 155
Technické údaje produktu. . . . . 156
Podporované velikosti a hmotnosti papíru. . . . . 159
Omezení pro vkládání papíru. . . . . 160
Podporované typy médií. . . . . 162
Nepodporované typy médií. . . . . 164
Manipulace s papírem. . . . . 165
Tisk. . . . . 166
Tisk fotografií a dokumentů. . . . . 167
Tisk z počítače. . . . . 168
Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows). . . . . 169
Základní nastavení tisku. . . . . 170
Hlavní ovládací prvky (karta Základní nastavení). . . . . 172
Popis karty Základní nastavení. . . . . 173
Nastavení papíru v ovladači tiskárny. . . . . 181
Tisk na pohlednice. . . . . 183
Nastavení tisku obálek. . . . . 184
Registrace často používaného profilu tisku. . . . . 186
Nastavení typu média, kvality atd. (karta Média/Kvalita). . . . . 188
Popis karty Média/Kvalita. . . . . 189
Určení rozvržení vytištěných dokumentů (karta Vzhled stránky). . . . . 193
Popis karty Vzhled stránky. . . . . 194
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku. . . . . 205
Provedení tisku bez ohraničení. . . . . 207
Tisk rozvržené stránky. . . . . 209
Oboustranný tisk. . . . . 210
Popis karty Údržba. . . . . 213
Přehled ovladače tiskárny. . . . . 216

Ovladač tiskárny Canon IJ. . . . . 217
Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny. . . . . 218
Monitor stavu Canon IJ. . . . . 220
Kontrola stavu inkoustu z počítače. . . . . 221
Pokyny k používání (ovladač tiskárny). . . . . 222
Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ. . . . . 224
Aktualizace ovladače. . . . . 227
Tisk z aplikace (macOS AirPrint). . . . . 229
Tisk. . . . . 230
Tisk na pohlednice. . . . . 233
Přidání tiskárny. . . . . 234
Postup otevření obrazovky s nastavením tiskárny. . . . . 235
Otevření obrazovky se stavem tisku. . . . . 236
Odstranění nepotřebné tiskové úlohy. . . . . 237
Odebrání tiskárny ze seznamu tiskáren, pokud ji už nepoužíváte. . . . . 238
Kopírování. . . . . 239
Kopírování na běžný papír. . . . . 240
Kopírování na fotografický papír. . . . . 241
Skenování. . . . . 242
Skenování a uložení do počítače. . . . . 243
Časté dotazy. . . . . 244
Časté dotazy k síti. . . . . 247
Potíže se síťovou komunikací. . . . . 249
Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS). . . . . 250
Nelze vyhledat tiskárnu v síti. . . . . 251
Problémy s bezdrátovým směrovačem. . . . . 255
Neznámý síťový klíč (heslo). . . . . 256
Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat. . . . . 258
Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti. . . . . 260
Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny. . . . . 261
Kontrola informací o síti v tiskárně. . . . . 268

Tisk síťového nastavení. . . . . 271
Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna. . . . . 276
Výchozí nastavení sítě. . . . . 277
Použití přímého bezdrátového připojení. . . . . 279
Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu. . . . . 281
Je zobrazena zpráva. . . . . 285
Potíže při tisku. . . . . 288
Tiskárna netiskne. . . . . 289
Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“. . . . . 292
Řešení problémů s kvalitou tisku. . . . . 294
Nevystřikuje se inkoust / rozmazané nebo neostré / nepřesné nebo mají rozteklé barvy / pruhy. 297
Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované. . . . . 301
Potištěný povrch je špinavý, poškrábaný či poskvrněný inkoustem, nebo se papír vlní nebo špiní během automatického oboustranného tisku. . . . . 302
Čáry jsou neúplné nebo chybí (systém Windows). . . . . 306
Zadní strana papíru je zašpiněná. . . . . 307
Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy. . . . . 308
Změna na režim offline (Windows) / nelze komunikovat (Windows) / Nelze tisknout (Windows). . . . . 309
Mechanické potíže. . . . . 313
Tiskárna se nezapne. . . . . 314
Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná. . . . . 315
Potíže s připojením USB. . . . . 316
Potíže s instalací nebo stahováním. . . . . 318
Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows). . . . . 319
Nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB). . . . . 321
Aktualizace ovladače tiskárny MP Drivers v síti (systém Windows). . . . . 323
Pokud dojde k chybě. . . . . 324
Seznam kódů podpory pro chyby tiskárny. . . . . 326
Postup při uvíznutí papíru. . . . . 329
Vyjmutí papíru uvíznutého uvnitř tiskárny. . . . . 331
Vyjmutí uvíznutého papíru ze zadní strany. . . . . 336
1003. . . . . 341
1200. . . . . 342
1401. . . . . 343

1430 . . . . . 344
1485 . . . . . 345
1650 . . . . . 346
1682 . . . . . 347
1686 . . . . . 348
1687 . . . . . 349
1688 . . . . . 350
1700 . . . . . 351
2110 . . . . . 352
2900 . . . . . 353
2901 . . . . . 354
4103 . . . . . 355
5100 . . . . . 356
5200 . . . . . 357
5B00 . . . . . 358
6000 . . . . . 359

# Dodatek

- **Příručka online**
- **Symboly použité v tomto dokumentu**
- **Ochranné známky**
- **Licence**

# Symboly použité v tomto dokumentu

### ⚠ Varování

Při nedodržení pokynů hrozí nebezpečí smrti, vážného zranění nebo poškození majetku způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

### ⚠ Upozornění

Při nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí zranění osob nebo poškození majetku způsobené nesprávným používáním zařízení. Tyto pokyny je třeba dodržovat pro zajištění bezpečného provozu.

### Důležité

Pokyny obsahují důležité informace, které je třeba dodržovat, abyste předešli poškození, zranění nebo nesprávnému použití výrobku. Přečtěte si níže uvedené pokyny.

### Poznámka

Pokyny obsahují poznámky týkající se provozu a doplňková vysvětlení.

**Základy**

Pokyny vysvětlující základní použití produktu.

### Poznámka

- Ikony se mohou lišit v závislosti na příslušném produktu.

# Ochranné známky

- Microsoft, Excel, Internet Explorer, Microsoft Edge, Microsoft Store, OneDrive, PowerPoint, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, AirPrint logo, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích a oblastech.
- 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.
- IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco, registrovaná v USA a v dalších zemích a je použita v rámci licence.
- Google, Chromebook, Android, Chrome OS, Google Chrome, Google Analytics, Google Apps, Google Docs, Google Drive, Google Home, Google Play, logo Google Play a YouTube jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Adobe RGB, Adobe RGB (1998) , Flash, Illustrator, Lightroom, Photoshop a Photoshop Elements jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe v USA a/nebo dalších zemích.
- USB Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.
- Amazon, Echo a Alexa jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností.
- LINE je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti LY Corporation.
- AOSS™ je ochranná známka společnosti BUFFALO INC.
- Autodesk a AutoCAD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc. a/nebo dceřiných či přidružených společností v USA a dalších zemích.
- QR Code je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku a dalších zemích.
- HP-GL a HP-GL/2 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti HP Inc. v USA a dalších zemích.
- Mozilla Firefox je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Mozilla Foundation v USA a dalších zemích.
- Wi-Fi, WPA, WPA2 a WPA3 jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Všechny ostatní názvy společností a produktů zmíněné v této příručce mohou být registrovanými ochrannými známkami nebo ochrannými známkami příslušných vlastníků.

# Licence

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.

---- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

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.

---- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of
the code. 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 Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the
names of specific 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.

---- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, 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 Arista Networks, 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 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, 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 VMware, 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 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017-2018, Information Sciences Institute

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 Information Sciences Institue 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.

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) 2013, 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) 2014, Kenneth MacKay

All rights reserved.

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

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

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

Copyright (c) 2006, CRYPTOGAMS by <appro@openssl.org> All rights reserved.

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

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

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

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

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

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

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

OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

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

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

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

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

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

All rights reserved.

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

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

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

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

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

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.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license
Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

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.

LuneScript

Copyright (c) 2018 ifritJP

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) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

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(s) of the above-listed copyright holder(s) 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.

Copyright (C) 2019, Broadcom Corporation. All Rights Reserved.

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.

The certificate files "Amazon Root CA 1", "Amazon Root CA 2", "Amazon Root CA 4" are licensed under a Creative Commons Attribution-NoDerivatives 4.0 International License.

This software is licensed under the MIT License.

Copyright Fedor Indutny, 2018.

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.

Následující vyjádření se vztahuje pouze na produkty podporující připojení 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.

Copyright 2008, Google 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 Google 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 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.

Copyright (c) 1998-2010, Brian Gladman, Worcester, UK. All rights reserved.

The redistribution and use of this software (with or without changes)
is allowed without the payment of fees or royalties provided that:
source code distributions include the above copyright notice, this
list of conditions and the following disclaimer;
binary distributions include the above copyright notice, this list
of conditions and the following disclaimer in their documentation.

This software is provided 'as is' with no explicit or implied warranties
in respect of its operation, including, but not limited to, correctness
and fitness for purpose.

Disclaimer: IMPORTANT: This Apple software is supplied to you, by Apple Inc. ("Apple"), in your capacity as a current, and in good standing, Licensee in the MFi Licensing Program. Use of this Apple software is governed by and subject to the terms and conditions of your MFi License, including, but not limited to, the restrictions specified in the provision entitled "Public Software", and is further subject to your agreement to the following additional terms, and your agreement that the use, installation, modification or redistribution of this Apple software constitutes acceptance of these additional terms. If you do not agree with these additional terms, please do not use, install, modify or redistribute this Apple software.

Subject to all of these terms and in consideration of your agreement to abide by them, Apple grants you, for as long as you are a current and in good-standing MFi Licensee, a personal, non-exclusive license, under Apple's copyrights in this original Apple software (the "Apple Software"), to use, reproduce, and modify the Apple Software in source form, and to use, reproduce, modify, and redistribute the Apple Software, with or without modifications, in binary form. While you may not redistribute the Apple Software in source form, should you redistribute the Apple Software in binary form, you must retain this notice and the following text and disclaimers in all such redistributions of the Apple Software. Neither the name, trademarks, service marks, or logos of Apple Inc. may be used to endorse or promote products derived from the Apple Software without specific prior written permission from Apple. Except as expressly stated in this notice, no other rights or licenses, express or implied, are granted by Apple herein, including but not limited to any patent rights that may be infringed by your derivative works or by other works in which the Apple Software may be incorporated.

Unless you explicitly state otherwise, if you provide any ideas, suggestions, recommendations, bug fixes or enhancements to Apple in connection with this software ("Feedback"), you hereby grant to Apple a non-exclusive, fully paid-up, perpetual, irrevocable, worldwide license to make, use, reproduce, incorporate, modify, display, perform, sell, make or have made derivative works of, distribute (directly or indirectly) and sublicense, such Feedback in connection with Apple products and services. Providing this Feedback is voluntary, but if you do provide Feedback to Apple, you

acknowledge and agree that Apple may exercise the license granted above without the payment of royalties or further consideration to Participant.

The Apple Software is provided by Apple on an "AS IS" basis. APPLE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR
IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY
AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, REGARDING THE APPLE SOFTWARE OR ITS USE AND OPERATION ALONE OR
IN COMBINATION WITH YOUR PRODUCTS.

IN NO EVENT SHALL APPLE BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
(INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR
PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE, REPRODUCTION, MODIFICATION
AND/OR DISTRIBUTION OF THE APPLE SOFTWARE, HOWEVER CAUSED AND WHETHER UNDER THEORY OF CONTRACT, TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE HAS BEEN ADVISED OF THE
POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright (C) 2009 Apple Inc. All Rights Reserved.

Copyright (c) 2012-2013 Apple Inc. All rights reserved.

Copyright (C) 2013 Apple Inc. All Rights Reserved.

Následující informace se vztahují pouze na produkty podporující službu pro cloudovou integraci (dříve známou jako PIXUS Cloud Link, PIXMA Cloud Link nebo MAXIFY Cloud Link).

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

---

Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2012 University of Cambridge
All rights reserved.

PCRE JUST-IN-TIME COMPILATION SUPPORT

---

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Emain domain: freemail.hu
Copyright(c) 2010-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

STACK-LESS JUST-IN-TIME COMPILER

---

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Emain domain: freemail.hu
Copyright(c) 2009-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

THE C++ WRAPPER FUNCTIONS

---

Contributed by: Google Inc.
Copyright (c) 2007-2012, Google Inc.
All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

----------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 of Cambridge nor the name of Google
Inc. 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 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.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

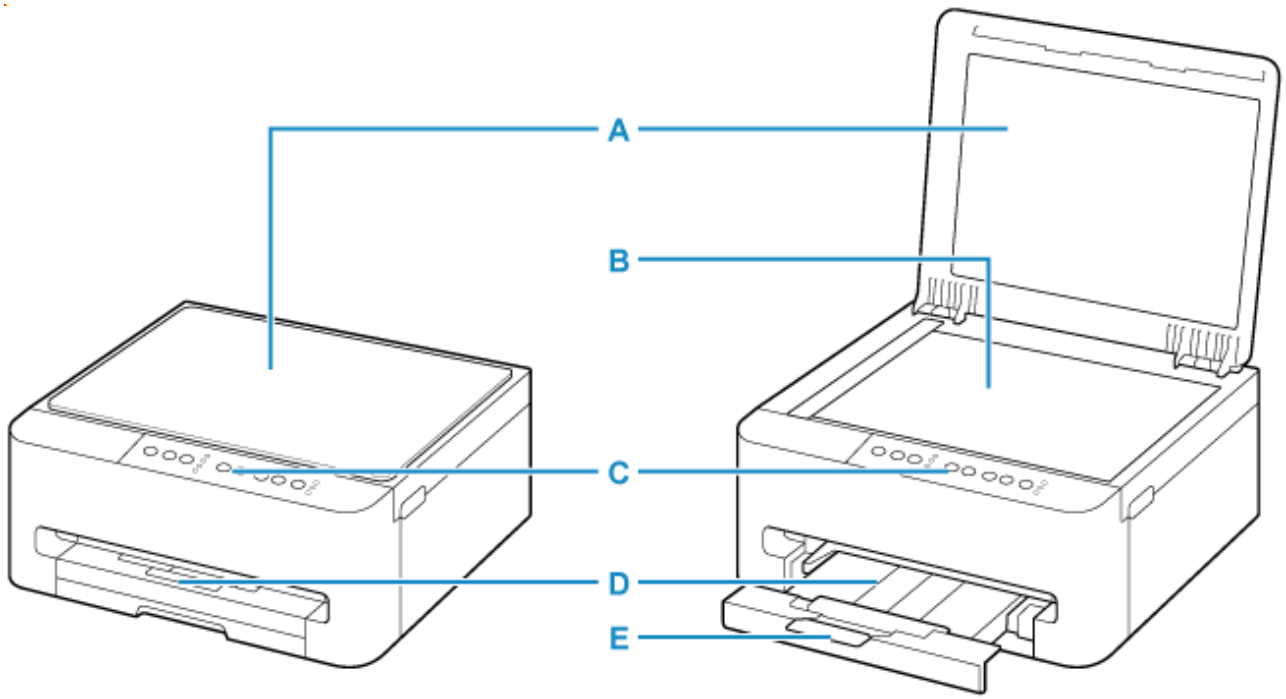
# Hlavní součásti a jejich použití


- Hlavní součásti
- Napájení
- Vkládání papíru
- Vkládání originálů

## Hlavní součásti

- Pohled zepředu
- Pohled zezadu
- Pohled dovnitř
- Ovládací panel

# Pohled zepředu




**A: Kryt dokumentu**

Po jeho otevření můžete položit originál na skleněnou desku skeneru.

**B: Deska skeneru**

Sem vložte originál.

**C: Ovládací panel**

Umožňuje změnit nastavení tiskárny a ovládat ji.

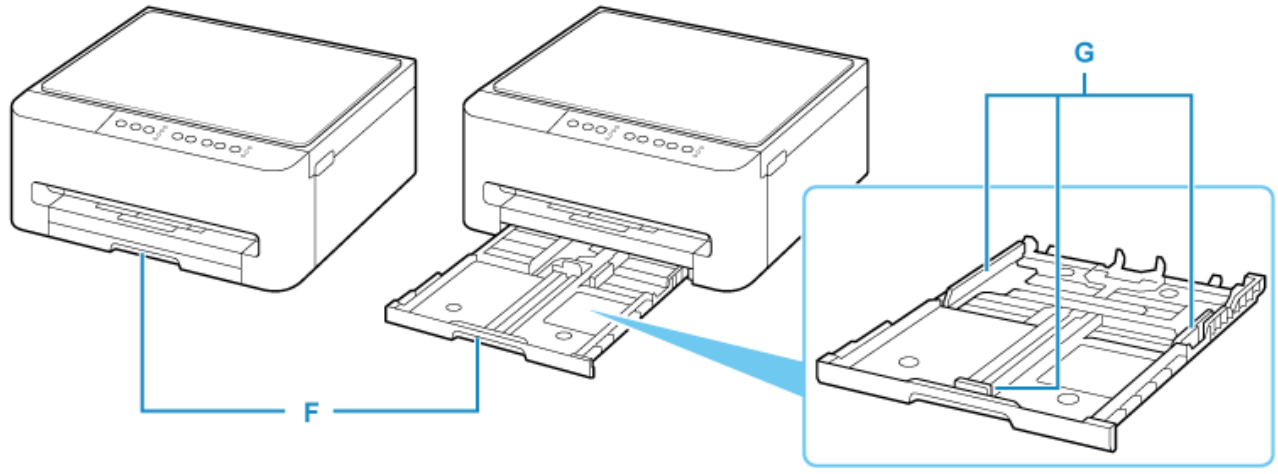
➡ Ovládací panel

**D: Výstupní zásobník na papír**

Zde jsou vysouvány výtisky. Před tiskem ji vytáhněte.

**E: Nástavec výstupního zásobníku**

Po vytažení slouží jako opěrka vysunutého papíru.



**F: Kazeta**

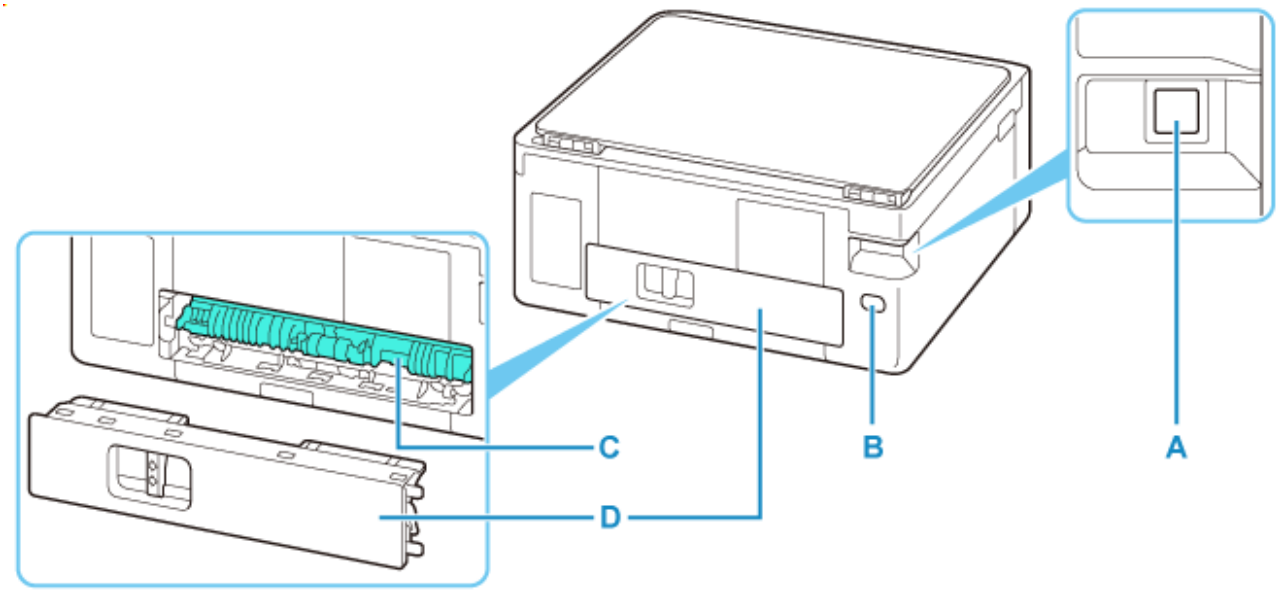
Vložte papír do kazety a tu poté vložte do tiskárny.

- Vkládání papíru
- Podporované velikosti a hmotnosti papíru

**G: Vodítka papíru**

Posuňte vodítka tak, aby byla zarovnaná s pravým/levým/předním okrajem papíru.

# Pohled zezadu




**A: Port USB**

Zapojte kabel USB propojující tiskárnu s počítačem.

**B: Konektor napájení**

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel.

**C: Jednotka pro posuv**

Tento kryt otevřete při odstraňování uvíznutého papíru. Jednotku vyjmete tak, že položíte prst na plochu vpravo uprostřed.

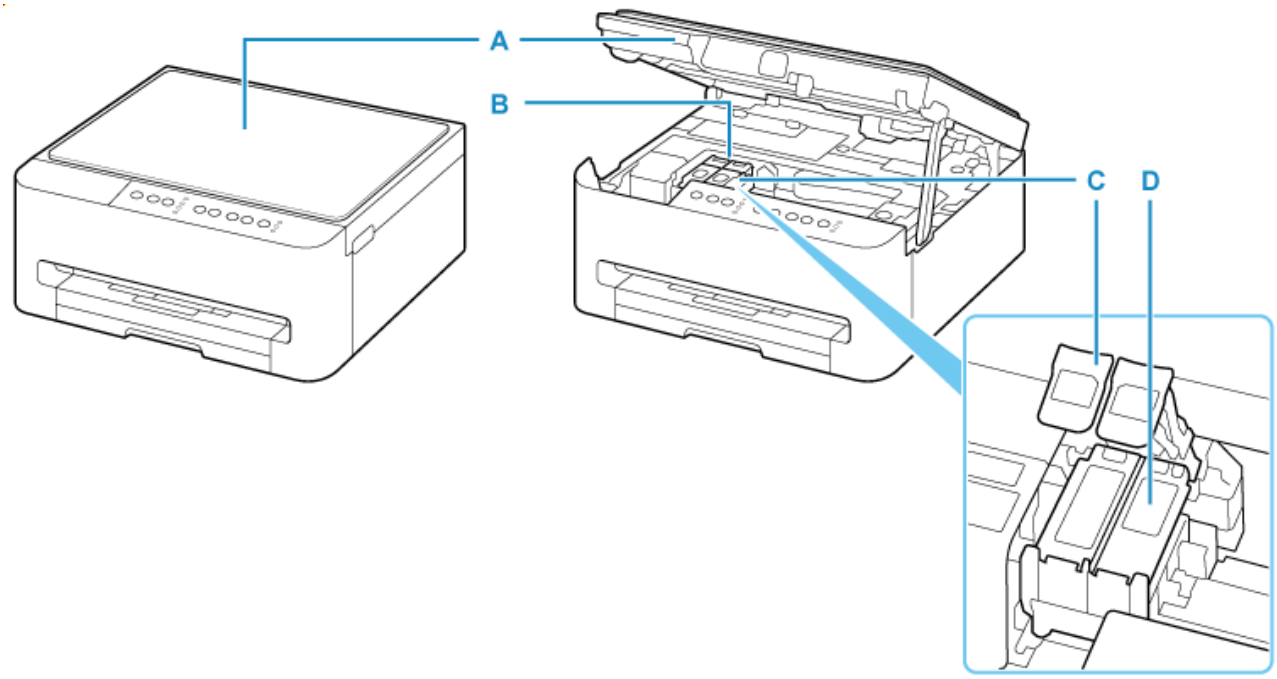
**D: Zadní kryt**

Tento kryt odpojte při odstraňování uvíznutého papíru.

## Důležité

- Nedotýkejte se kovového krytu.
- Nepřipojujte ani neodpojujte kabel USB, když tiskárna tiskne z počítače nebo když do počítače skenuje. Může to způsobit řadu potíží.

# Pohled dovnitř




**A: Skener / kryt**

Slouží ke skenování originálů. Tento zásobník otevřete při výměně kazety FINE a při odstraňování uvíznutého papíru.

**B: Držák kazety FINE**

Nainstalujte kazetu FINE.

Barevná kazeta FINE by se měla instalovat do levé patice a černá kazeta FINE do pravé patice.

**C: Zajišťovací kryt inkoustové kazety**

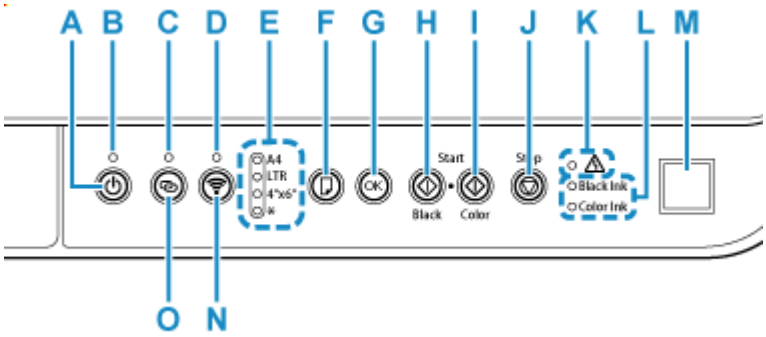
Zajišťuje nainstalovanou kazetu FINE.

**D: Kazeta FINE (inkoustové kazety)**

Vyměnitelná kazeta je integrována s tiskovou hlavou a nádržkou s inkoustem.

➡ Výměna kazety FINE

# Ovládací panel




**A: Tlačítko ZAPNOUT (ON)**

Zapne nebo vypne napájení. Před zapnutím napájení zkontrolujte, zda je kryt dokumentu zavřený.

➡ Zapnutí a vypnutí tiskárny

**B: Kontrolka ZAPNOUT (ON)**

Po zapnutí tiskárny nejprve bliká a pak svítí.

**C: Kontrolka Bezdrátové připojení (Wireless connect)**

Svítí během nastavování funkce Wi-Fi.

**D: Kontrolka Wi-Fi**

Svítí, když je funkce Wi-Fi aktivní.

**E: Kontrolka Papír (Paper)**

Svítí v závislosti na aktuální velikosti papíru.

**F: Tlačítko Výběr papíru (Paper Select)**

Vyberte velikost papíru pro tiskárnu.

**G: Tlačítko OK**

Finalizuje velikost papíru. Slouží také k řešení chyb.

**H: Tlačítko Černý (Black)**

Slouží k zahájení černobílého kopírování atd.

**I: Tlačítko Barevný (Color)**

Slouží ke spuštění barevného kopírování atd.

**J: Tlačítko Zastavit (Stop)**

Zruší operaci během probíhajícího tisku, kopírování nebo úlohy skenování. Stisknutím a podržením tlačítka **Zastavit (Stop)** můžete provádět údržbu nebo konfigurovat nastavení zařízení.

**K: Kontrolka Alarm**

Pokud dojde k chybě, svítí nebo bliká.

**L: Kontrolky inkoustu**

Tato kontrolka svítí nebo bliká, například pokud dojde inkoust.

Horní kontrolka indikuje stav černé kazety FINE, dolní kontrolka indikuje stav barevné kazety FINE.

**M: Kód QR**

Umožňuje zobrazit příručku online a zobrazit pokyny ke kontrole stavu tiskárny.

**N: Tlačítko Wi-Fi**

Přepnutí nebo povolení/zákaz připojení Wi-Fi a přímého bezdrátového připojení.

Nastavení se při každém stisknutí tlačítka **Wi-Fi** změní.

**O: Tlačítko Bezdrátové připojení (Wireless connect)**

Spusťte přípravu připojení Wi-Fi.

# Napájení

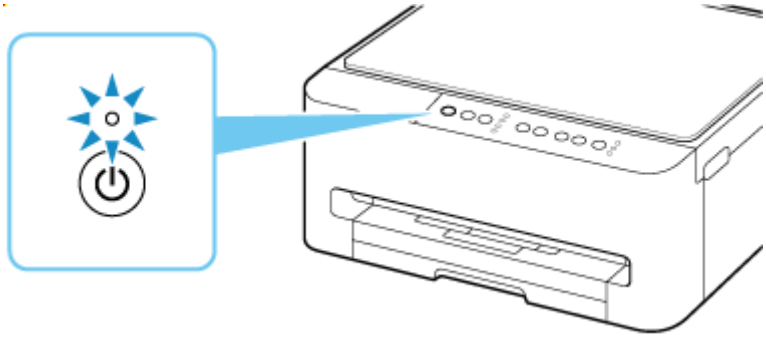
- Zapnutí a vypnutí tiskárny

# Zapnutí a vypnutí tiskárny


- Kontrola, zda je zapnuto napájení
- Zapnutí tiskárny
- Vypnutí tiskárny


## Kontrola, zda je zapnuto napájení

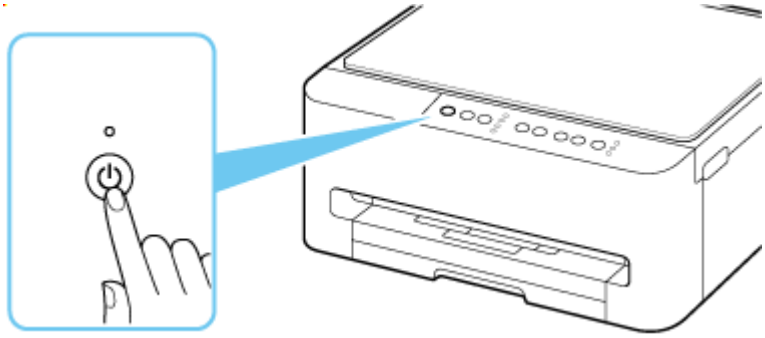
**Pokud kontrolka ZAPNOUT (ON) svítí, tiskárna je zapnuta.**



## Zapnutí tiskárny

**Tiskárnu zapněte stisknutím tlačítka ZAPNOUT (ON).**

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** zabliká a potom zůstane rozsvícená.

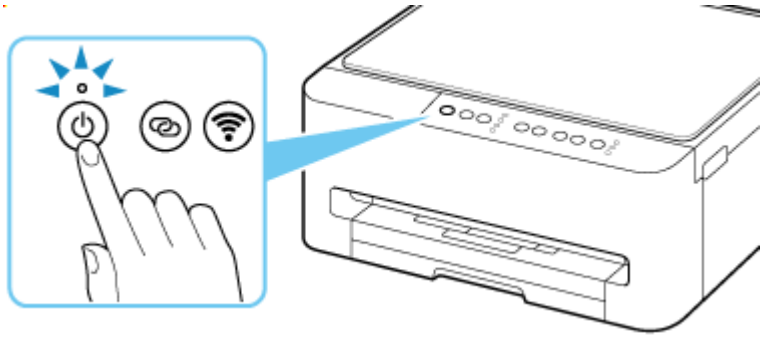


**Poznámka**

- Ihned po zapnutí tiskárny je třeba chvíli vyčkat, než tiskárna zahájí tisk.
- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká, přečtěte si část Pokud dojde k chybě.
- Tiskárnu můžete nastavit tak, aby se automaticky zapnula, pokud je z počítače připojeného pomocí kabelu USB nebo bezdrátové sítě spuštěna operace tisku nebo skenování. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnuta.
  - V systému Windows:
    - Správa napájení tiskárny
  - V systému macOS:
    - Správa napájení tiskárny

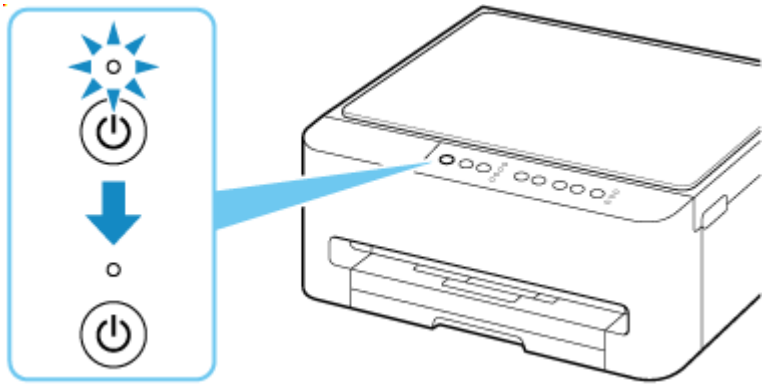
## Vypnutí tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** vypněte tiskárnu.



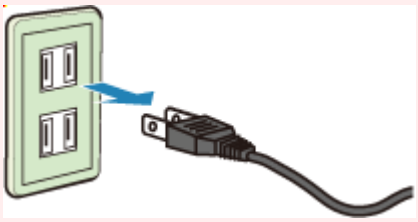
2. Ověřte, že nesvítí kontrolka **ZAPNOUT (ON)**.

   Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat, je tiskárna vypnuta.



**Důležité**

- Při odpojení napájecího kabelu stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** a poté ověřte, že nesvítí kontrolka **ZAPNOUT (ON)**. Odpojení napájecího kabelu, když svítí nebo bliká kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, může způsobit vyschnutí nebo ucpání tiskové hlavy a snížení kvality tisku.



# Vkládání papíru

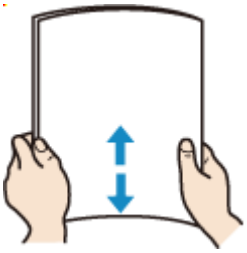
- Vložení běžného papíru
- Vložení fotografického papíru
- Vkládání obálek

# Vložení běžného papíru

Můžete vložit běžný papír.

1. Připravte papír.

   Zarovnejte okraje papíru. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej.

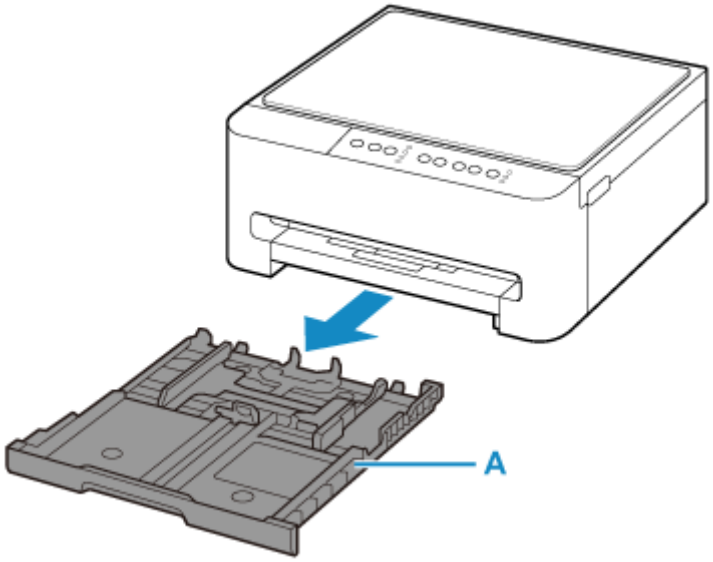
   

   **Poznámka**

   - Před vložením papíru pečlivě zarovnejte jeho okraje. V opačném případě může dojít k uvíznutí papíru.
   - Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.

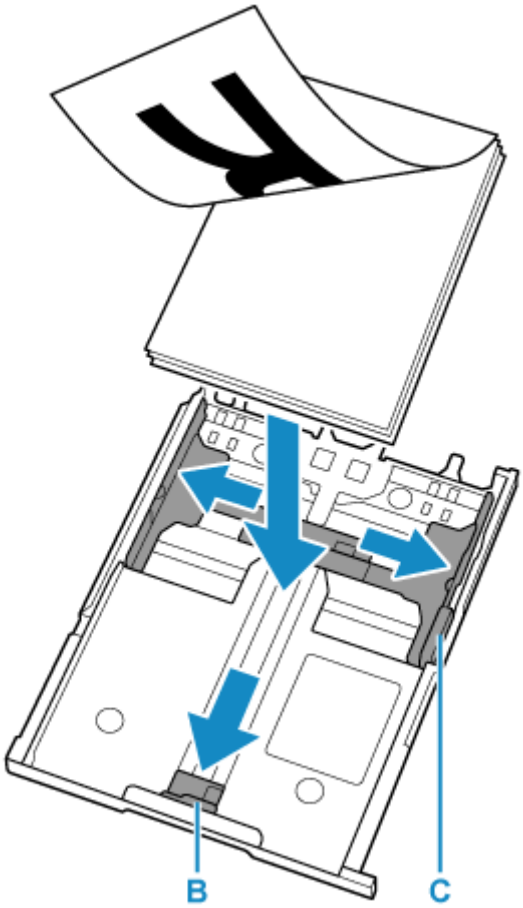
     Podrobnosti o narovnání zkrouceného papíru naleznete v části Kontrola 3 v tématu Potištěný povrch je špinavý, poškrábaný či poskvrněný inkoustem, nebo se papír vlní nebo špiní během automatického oboustranného tisku.

2. Vytáhněte kazetu (A) z tiskárny.

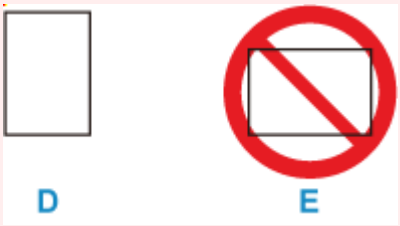
3. Posunutím vodítek papíru (B) vpředu a (C) vpravo otevřete vodítka papíru.

   Vložte stoh papíru orientovaný na výšku TISKOVOU STRANOU DOLŮ a umístěte jej doprostřed kazety.




**Důležité**

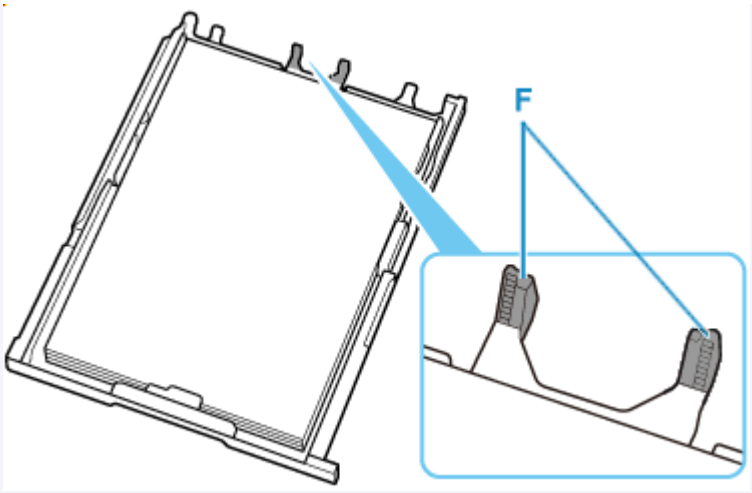
- Papír vkládejte vždy na výšku (D). Vkládání papíru na šířku (E) může způsobit uvíznutí papíru.




**Poznámka**

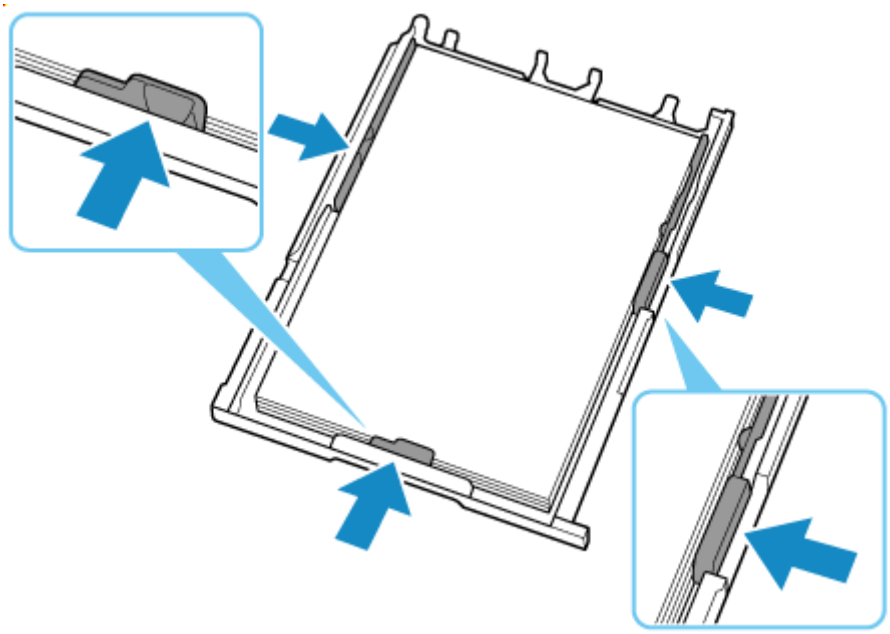
- Zarovnejte vkládaný papír s linkou na kazetě.

  Pokud se papír nebude dotýkat výčnělku (F), nemusí proběhnout jeho správné vložení do tiskárny.



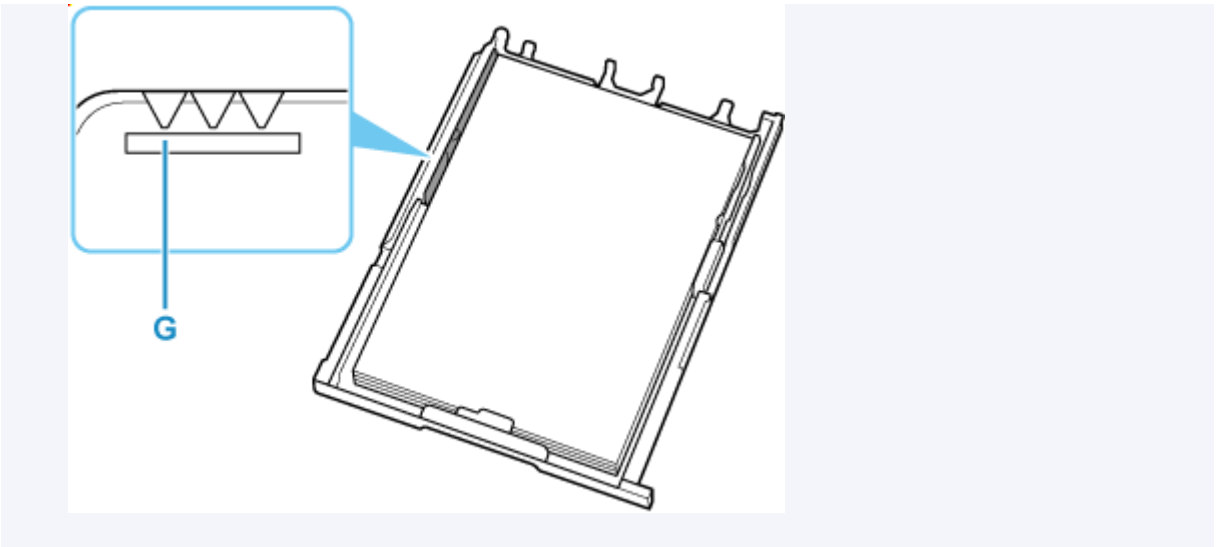

4. Posunutím vodítka papíru zarovnejte vodítka s hranou stohu papíru.

Neposunujte vodítka papíru příliš silně k papíru. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání papíru.



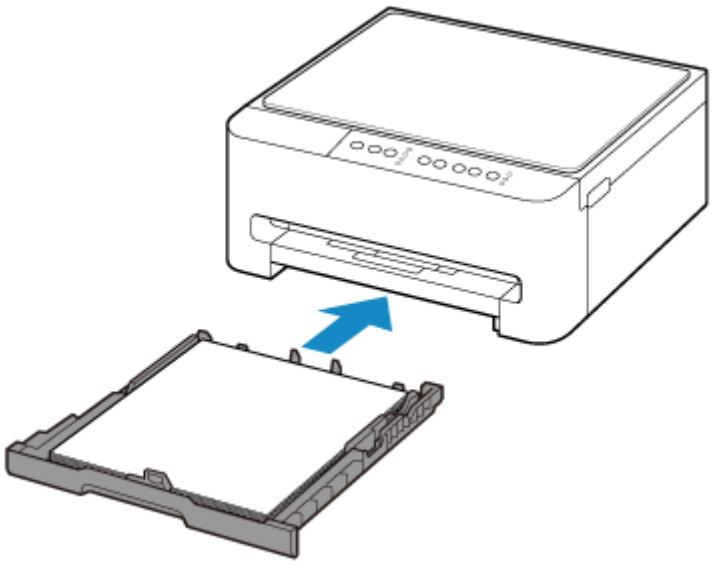
**Poznámka**

- Nevkládejte listy papíru nad značku omezení množství papíru (G).




**5.** Vložte kazetu do tiskárny.

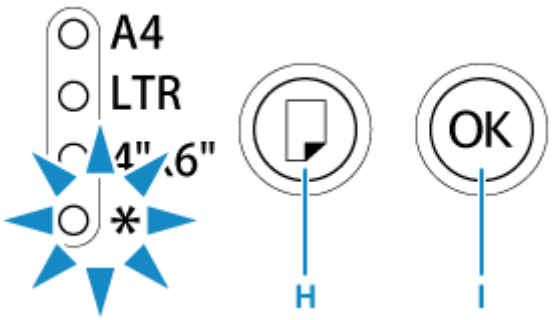
Zasuňte kazetu do tiskárny, dokud se nezastaví.



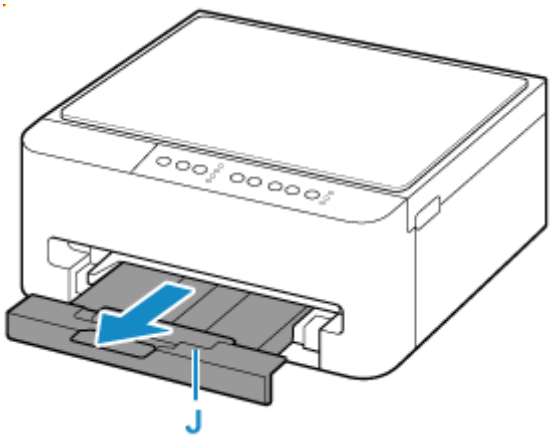
Po vložení kazety do tiskárny zabliká kontrolka **Papír (Paper)**.

**6.** Stiskněte tlačítko **Výběr papíru (Paper Select)** (H), vyberte velikost papíru vloženého do kazety a pak stiskněte tlačítko **OK** (I).

➡ Nastavení papíru




7. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (J).




**Poznámka**

- Aby nedocházelo k nesprávnému tisku, tato tiskárna má funkci, která ověřuje, zda velikost papíru nastavená pro papír vložený do kazety odpovídá nastavení velikosti papíru. Proveďte nastavení tisku podle velikosti papíru nastavené pro papír vložený v kazetě. Pokud je tato funkce aktivní, při nastavení nesprávné velikosti papíru zabliká kontrolka **Alarm**, čímž uživatele upozorní na nesprávné nastavení. Pokud k tomu dojde, nastavenou velikost papíru opravte.

## Související informace

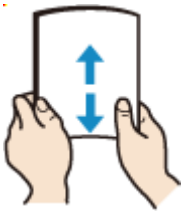
- Manipulace s papírem
- Nepodporované typy médií

# Vložení fotografického papíru

Můžete vložit fotografický papír.

1. Připravte papír.

   Zarovnejte okraje papíru. Pokud je papír zkroucený, narovnejte jej.

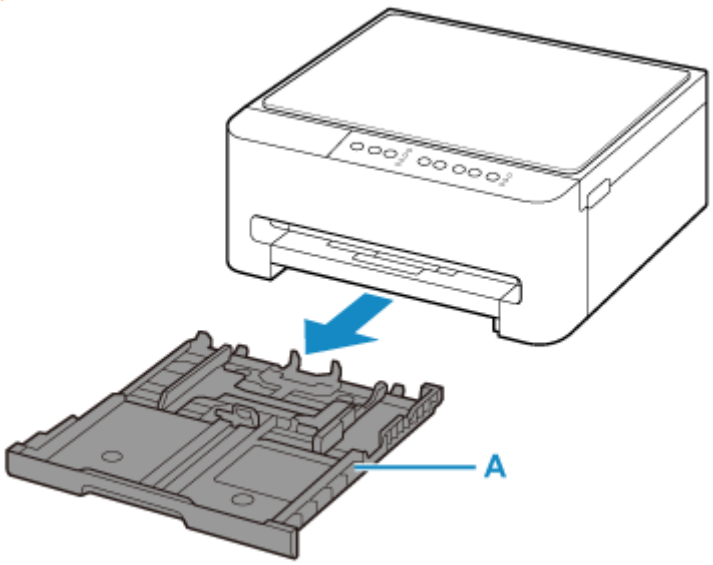
   

   **Poznámka**

   - Před vložením papíru pečlivě zarovnejte jeho okraje. V opačném případě může dojít k uvíznutí papíru.
   - Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.

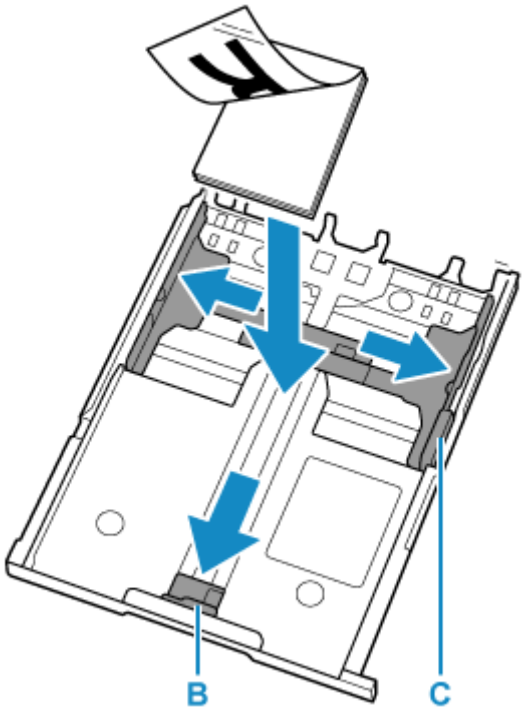
     Podrobnosti o narovnání zkrouceného papíru naleznete v části Kontrola 3 v tématu Potištěný povrch je špinavý, poškrábaný či poskvrněný inkoustem, nebo se papír vlní nebo špiní během automatického oboustranného tisku.
   - Pokud používáte Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, vkládejte listy po jednom tak jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

2. Vytáhněte kazetu (A) z tiskárny.

3. Posunutím vodítek papíru (B) vpředu a (C) vpravo otevřete vodítka papíru.

   Vložte stoh papíru orientovaný na výšku TISKOVOU STRANOU DOLŮ a umístěte jej doprostřed kazety.



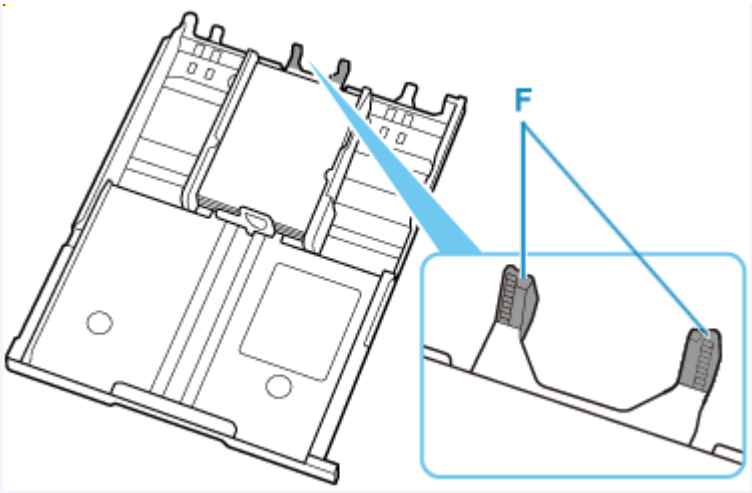

## Důležité

- Papír vkládejte vždy na výšku (D). Vkládání papíru na šířku (E) může způsobit uvíznutí papíru.

## Poznámka

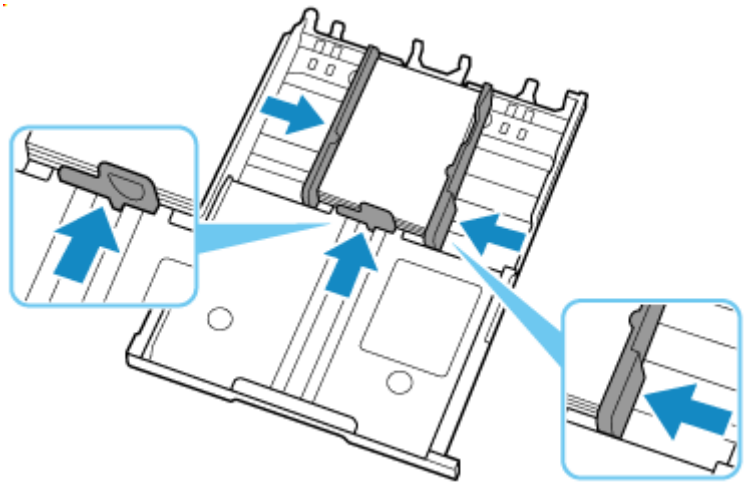
- Má-li papír přední a zadní tiskovou stranu (například fotografický papír), vložte jej bělejší (nebo lesklou) stranou směrem dolů.
- Zarovnejte vkládaný papír s linkou na kazetě.

  Pokud se papír nebude dotýkat výčnělku (F), nemusí proběhnout jeho správné vložení do tiskárny.



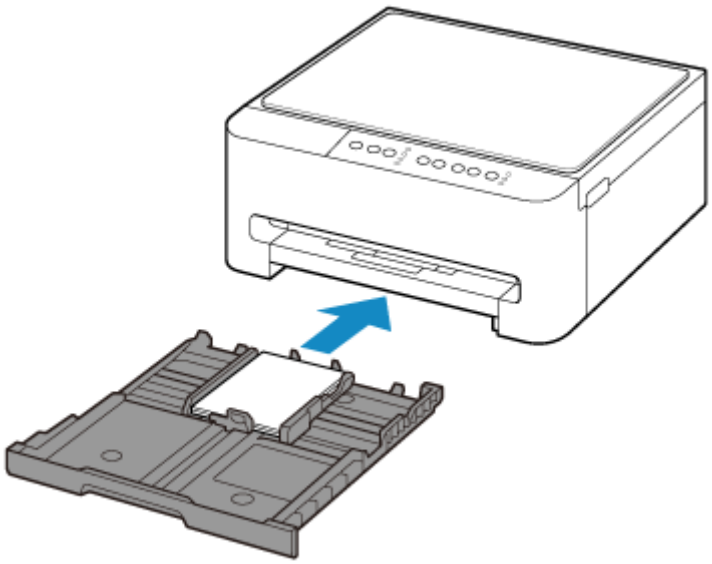

4. Posunutím vodítka papíru zarovnejte vodítka s hranou stohu papíru.

   Neposunujte vodítka papíru příliš silně k papíru. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání papíru.



5. Vložte kazetu do tiskárny.

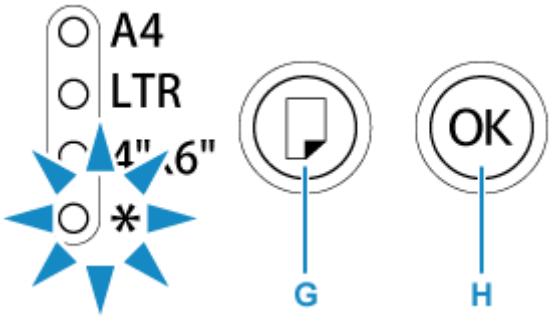
   Zasuňte kazetu do tiskárny, dokud se nezastaví.



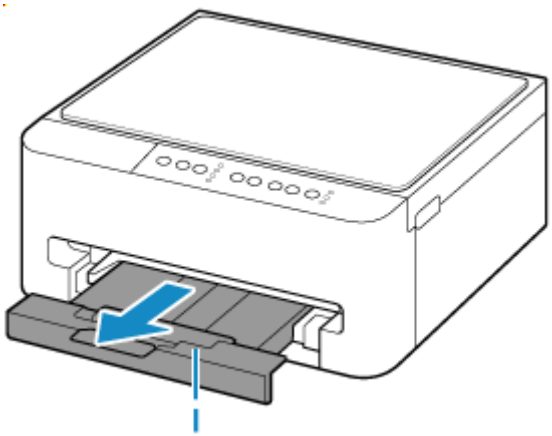
Po vložení kazety zabliká kontrolka **Papír (Paper)**.

6. Stiskněte tlačítko **Výběr papíru (Paper Select)** (G), vyberte velikost papíru vloženého do kazety a pak stiskněte tlačítko **OK** (H).

   ➡ Nastavení papíru




7. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (I).




### Poznámka

- K dispozici jsou různé typy papíru, jako např. papír se speciální povrchovou úpravou pro tisk fotografií v optimální kvalitě a papír vhodný pro dokumenty. Každému typu média odpovídá určité nastavení předvoleb (způsob použití a nástřiku inkoustu, vzdálenost od trysek atd.), což umožňuje dosáhnout u každého typu optimální kvality obrázku. Nevhodné nastavení papíru může zapříčinit nedostatečnou kvalitu výtisků nebo poškrábání potištěného povrchu. Pokud si všimnete rozmazaných nebo nerovnoměrných barev, zvyšte nastavení kvality tisku a tisk opakujte.
- Aby nedocházelo k nesprávnému tisku, tato tiskárna má funkci, která ověřuje, zda velikost papíru nastavená pro papír vložený do kazety odpovídá nastavení velikosti papíru. Proveďte nastavení tisku podle velikosti papíru nastavené pro papír vložený v kazetě. Pokud je tato funkce aktivní, při nastavení nesprávné velikosti papíru zabliká kontrolka **Alarm**, čímž uživatele upozorní na nesprávné nastavení. Pokud k tomu dojde, nastavenou velikost papíru opravte.

## Související informace

➡ Manipulace s papírem

➡ Nepodporované typy médií

# Vkládání obálek

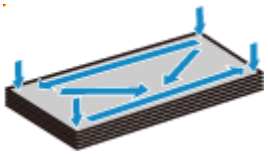
Adresa se automaticky otočí a vytiskne podle orientace obálky, zadané v ovladači tiskárny.

**Důležité**

- Nepoužívejte následující obálky. Mohly by uvíznout v tiskárně nebo by mohly způsobit nesprávnou funkčnost tiskárny.
  - Obálky s reliéfním nebo upraveným povrchem
  - Obálky s dvojitou chlopní
  - Obálky, jejichž lepicí chlopeň je vlhká a lepí

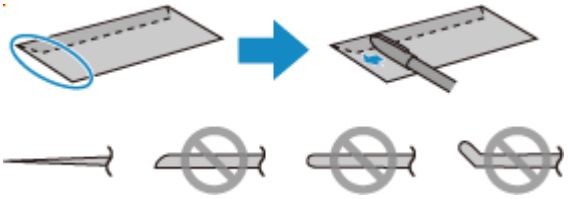
**1.** Připravte si obálky.

- Narovnejte obálky stlačením všech čtyř rohů a okrajů obálek.



- Pokud jsou obálky zkroucené, podržte je za protilehlé rohy a jemně je srolujte opačným směrem.

- Pokud je chlopeň obálky zkroucená, narovnejte ji.
- Přejeďte po zaváděcí hraně obálky tužkou ve směru zavádění, aby se hrana zaostřila.

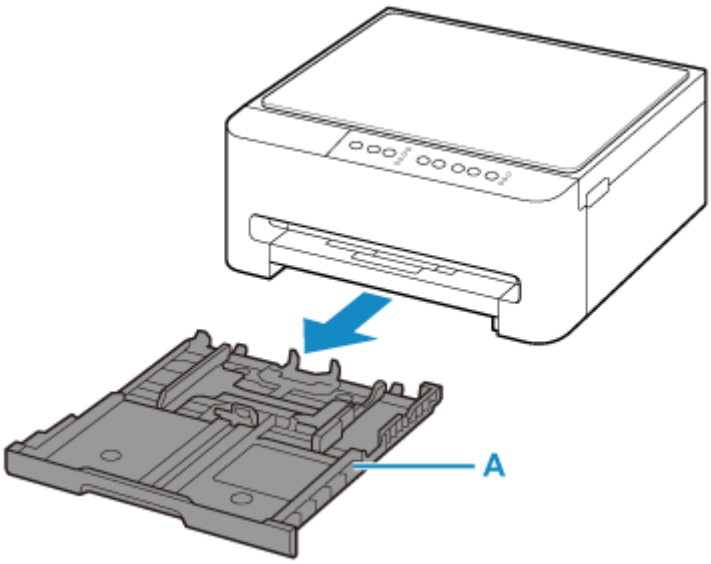


Na výše uvedených obrázcích je pohled na zaváděcí hranu obálky ze strany.

**Důležité**

- Pokud nejsou obálky zcela ploché a vyrovnané, může dojít k jejich uvíznutí v tiskárně. Ujistěte se, že případné vyboulení nebo zkroucení není větší než 3 mm (0,12 palců).

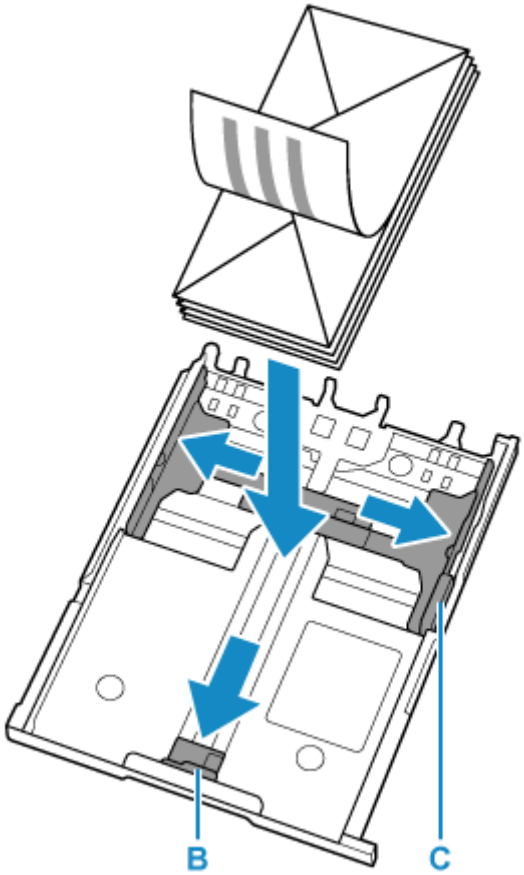
**2.** Vytáhněte kazetu (A) z tiskárny.



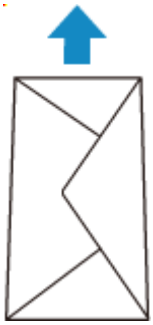

3. Posunutím vodítek papíru (B) vpředu a (C) vpravo otevřete vodítka papíru.

   Vložte obálky orientované na výšku TISKOVOU STRANOU DOLŮ a umístěte je doprostřed kazety.

   Najednou lze vložit nejvýše 10 obálek.



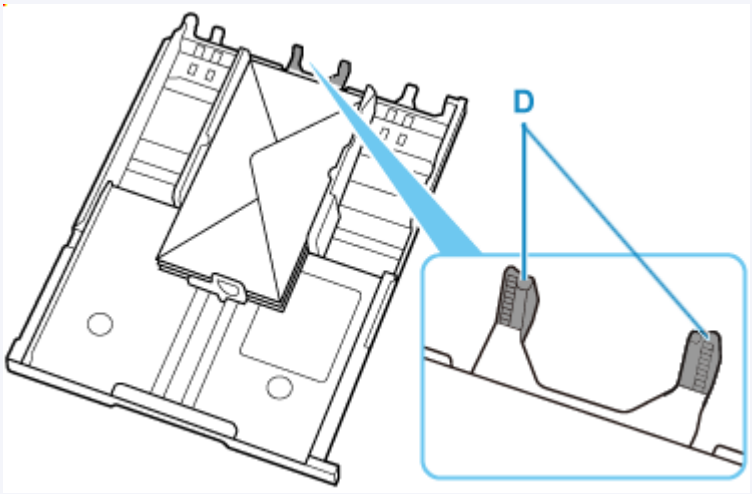

   Nastavte obálky v orientaci na výšku stranou s adresou směrem dolů a přeloženou chlopní vpravo.



**Poznámka**

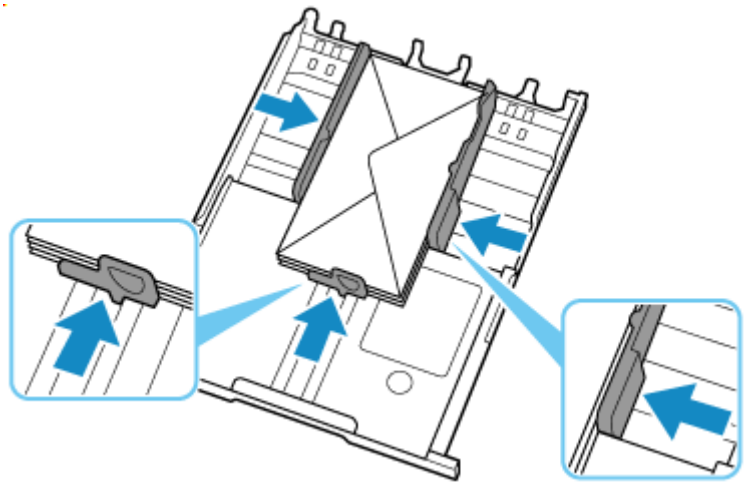
- Zarovnejte vkládaný papír s linkou na kazetě.

  Pokud se papír nebude dotýkat výčnělku (D), nemusí proběhnout jeho správné vložení do tiskárny.



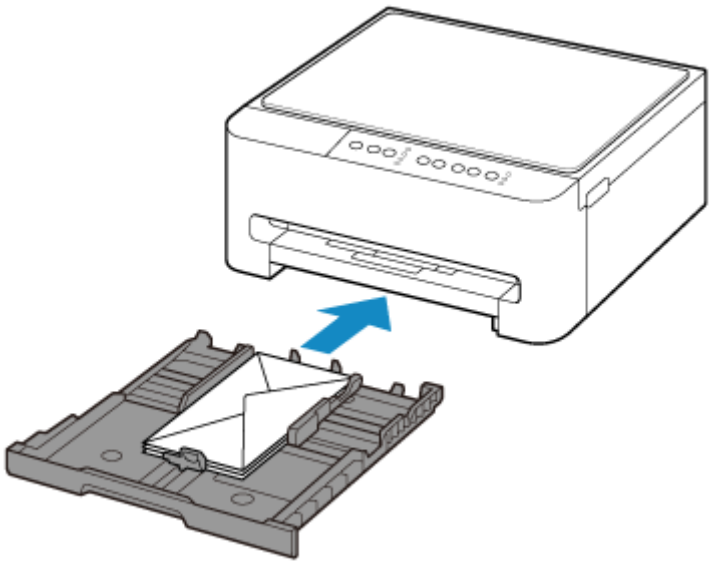

4. Posunutím vodítka papíru zarovnejte vodítka s hranou stohu papíru.

   Neposunujte vodítka papíru příliš silně k papíru. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání papíru.



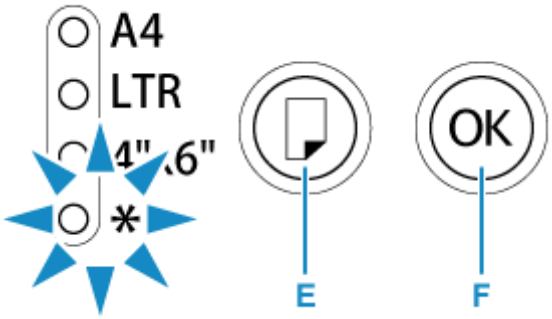
5. Vložte kazetu do tiskárny.

   Zasuňte kazetu do tiskárny, dokud se nezastaví.



Po vložení kazety zabliká kontrolka **Papír (Paper)**.

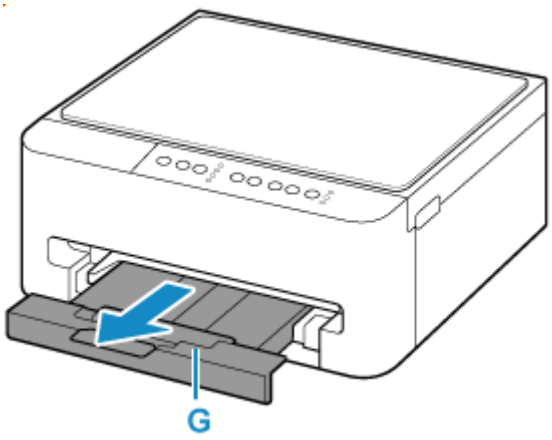
6. Stisknutím tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** (E) zvolte ✱ a stiskněte tlačítko **OK** (F).




Údaje o papíru nakonfigurujte pomocí webového prohlížeče podle obálek vložených do kazety.

➡ Konfigurace pro obsluhu tiskárny pomocí webového prohlížeče

7. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (G).



### Poznámka

- Aby nedocházelo k nesprávnému tisku, tato tiskárna má funkci, která ověřuje, zda velikost papíru nastavená pro papír vložený do kazety odpovídá nastavení velikosti papíru. Proveďte nastavení tisku podle velikosti papíru nastavené pro papír vložený v kazetě. Pokud je tato funkce aktivní, při nastavení nesprávné velikosti papíru zabliká kontrolka **Alarm**, čímž uživatele upozorní na nesprávné nastavení. Pokud k tomu dojde, nastavenou velikost papíru opravte.

## Související informace

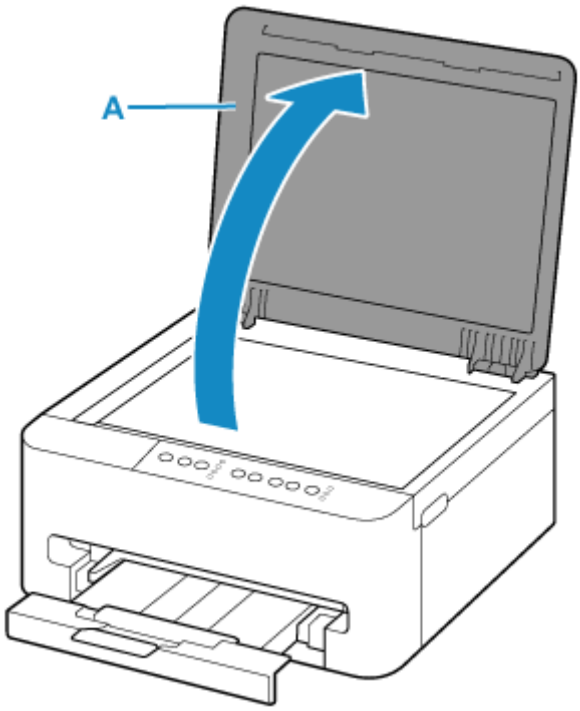
- Manipulace s papírem
- Nepodporované typy médií

# Vkládání originálů

- Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru
- Vkládání podle zamýšleného použití
- Podporované originály
- Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu

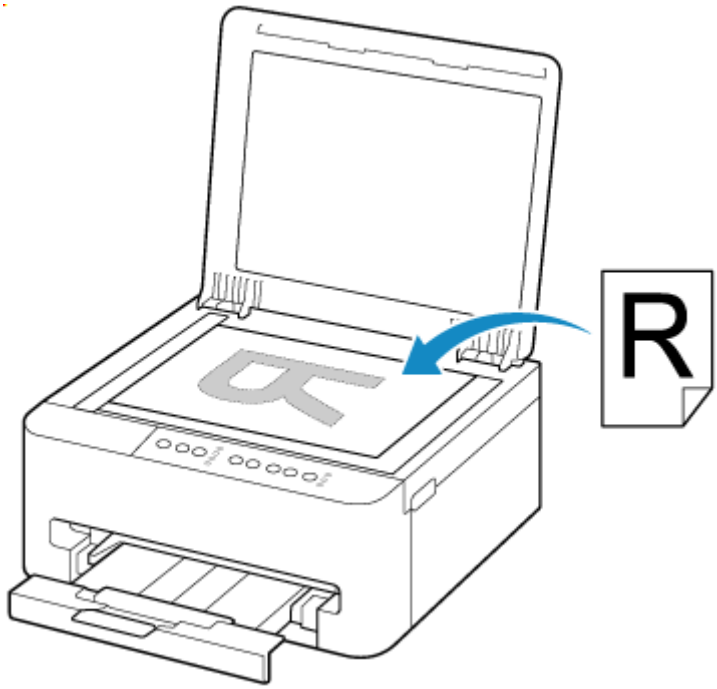
# Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru

1. Otevřete kryt dokumentu (A).




2. Vložte originál SKENOVANOU STRANOU DOLŮ na skleněnou desku skeneru.

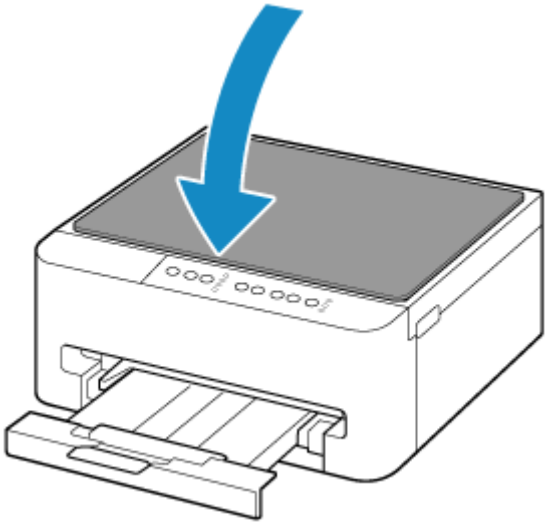
- Vkládání podle zamýšleného použití
- Podporované originály



**Důležité**

- Při vkládání originálu na desku skeneru dbejte na následující pokyny. Nedodržení následujících pokynů může způsobit nesprávnou funkci skeneru nebo prasknutí skleněné desky skeneru.
  - Na skleněnou desku skeneru nepokládejte žádné předměty o hmotnosti větší než 2,0 kg (4,4 libry).
  - Netlačte na skleněnou desku skeneru (na předlohu) silou větší než 2,0 kg (4,4 libry).

3. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.



**Důležité**

- Po vložení originálu na desku skeneru nezapomeňte před spuštěním kopírování nebo skenování zavřít kryt dokumentu.

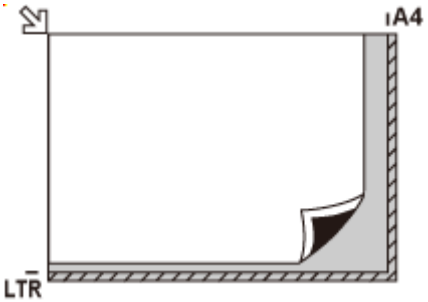
# Vkládání podle zamýšleného použití

Vložte originál ve správné poloze podle funkce, kterou se chystáte použít. Pokud originál nevložíte správně, nemusí být správně naskenován.

| Originály | Funkce | Postup vložení |
|---|---|---|
| Časopisy, noviny a dokumenty | **Kopírování** | ➡ Vložení originálu podle značky pro zarovnání |
| | **Skenování prostřednictvím automatického zjištění typu a velikosti originálu** | |
| | **Skenování s výběrem standardní velikosti (A4, Letter atd.)** | |
| Fotografie, pohlednice, vizitky a disky (BD, DVD nebo CD) | **Skenování pouze jednoho originálu** | ➡ Vložení pouze jednoho originálu doprostřed skleněné desky skeneru |
| | **Skenování dvou nebo více originálů** | ➡ Vložení dvou a více originálů na skleněnou desku skeneru |

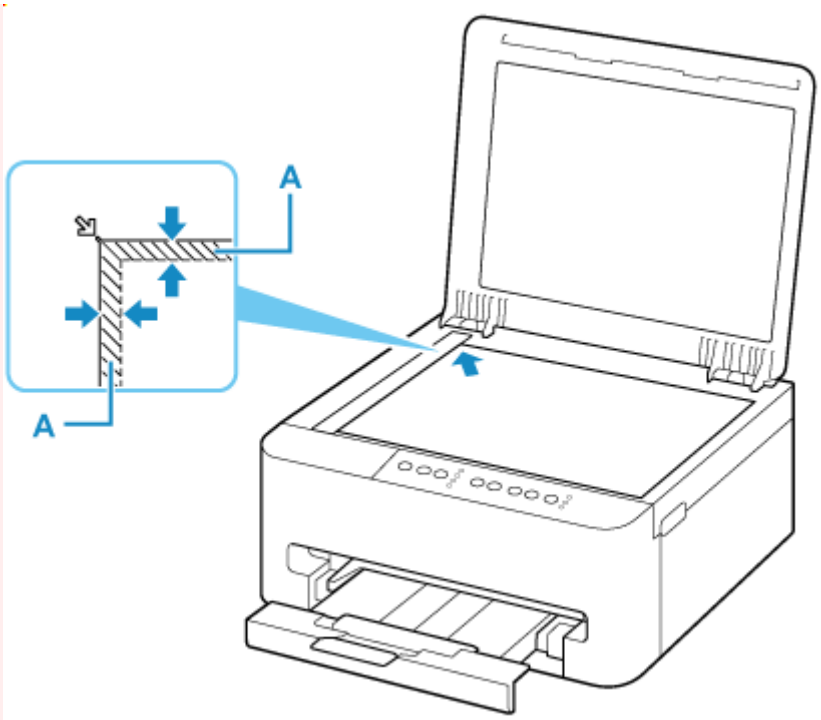
## Vložení originálu podle značky pro zarovnání

Vložte originál na skleněnou desku skeneru SKENOVANOU STRANOU DOLŮ tak, aby byl zarovnán se značkou pro zarovnání. Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.



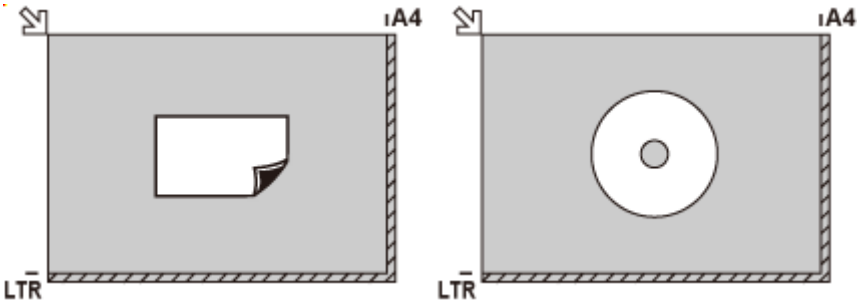

### Důležité

- Tiskárna nedokáže naskenovat šrafovanou oblast (A) o velikosti 1 mm (0,04 palce) kolem okrajů skleněné desky skeneru.




## Vložení pouze jednoho originálu doprostřed skleněné desky skeneru

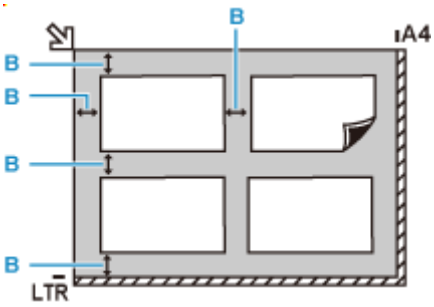
Umístěte originál SKENOVANOU STRANOU DOLŮ tak, aby mezi okrajem (oblastí se šikmými proužky) desky skeneru a okrajem originálu zůstala mezera alespoň 1 cm (0,40 palce). Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.




## Vložení dvou a více originálů na skleněnou desku skeneru

Vložte originál SKENOVANOU STRANOU SMĚREM DOLŮ. Originály umístěte alespoň 1 cm (0,40 palce) od okrajů (oblast se šikmými proužky) desky skeneru a stejnou vzdálenost nechte i mezi originály. Části umístěné do šrafované oblasti nelze skenovat.

Na sklo lze umístit až 12 položek.




B: Více než 1 cm (0,40 palce)

### Poznámka

- Funkce korekce zkosení automaticky kompenzuje originály umístěné v úhlu přibližně do 10 stupňů. Šikmo umístěné fotografie s hranou dlouhou 180 mm (7,1 palců) nebo delší nelze opravit.
- Fotografie, které mají nepravidelný nebo jiný než obdélníkový tvar (například vystřižené fotografie), se nemusí naskenovat správně.

# Podporované originály

| Položka | Podrobné informace |
|---|---|
| **Typy originálů** | Textový dokument, časopis nebo noviny<br>Tištěná fotografie, pohlednice, vizitka nebo disk (BD, DVD, CD apod.) |
| **Velikost (šířka x výška)** | Maximálně 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 palců) |

## Poznámka

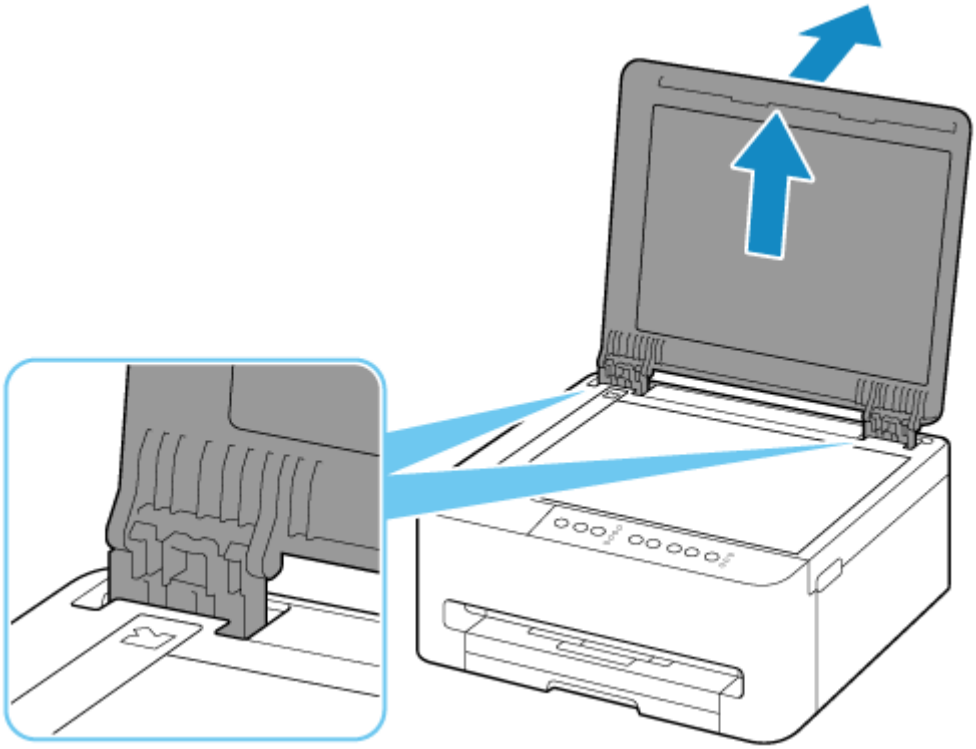
- Pokud chcete vložit na skleněnou desku silný originál, jako je například kniha, sejměte z tiskárny kryt dokumentu.

  ➡ Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu

# Jak připevnit nebo oddělit kryt dokumentu

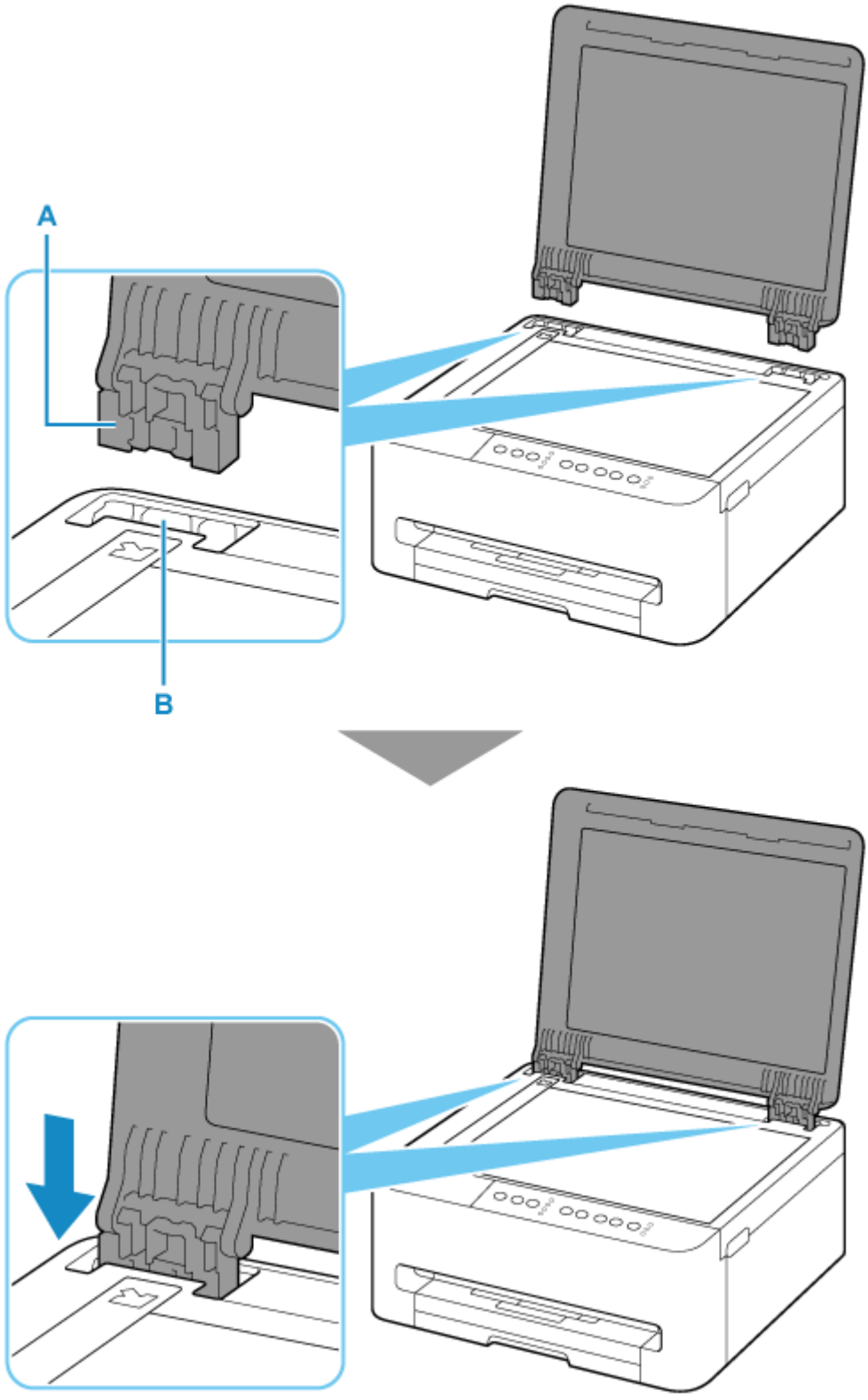
## Oddělení krytu dokumentu:

Podržte kryt dokumentu v orientaci na výšku a poté jej vyklopte.



## Připevnění k krytu dokumentu:

Oba panty (A) krytu dokumentu nasaďte do držáku (B) a vložte oba panty krytu dokumentu svisle.


A
B

# Výměna kazety FINE

- **Výměna kazety FINE**
- **Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolek inkoustu na ovládacím panelu**

# Výměna kazety FINE

Pokud dojde k chybě nebo se zobrazí upozornění na docházející inkoust, budou kontrolky inkoustu a kontrolka **Alarm** blikat, a tím upozorní na vzniklý problém. Když dojde k chybě nebo se zobrazí upozornění na docházející inkoust, tiskárnu nelze použít k tisku či skenování.

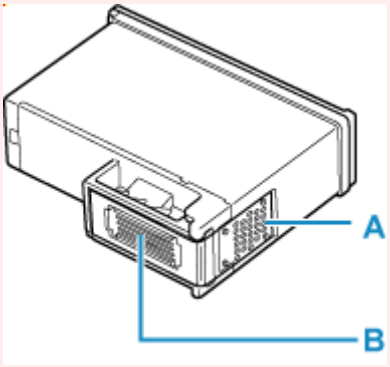
➡ Pokud dojde k chybě

## Postup výměny

Potřebujete-li vyměnit kazety FINE, postupujte následovně.

### Důležité

- Nedotýkejte se elektrických kontaktů (A) nebo trysky tiskové hlavy (B) na kazetě FINE. Pokud se jich dotknete, nemusí tiskárna tisknout správně.




- Pokud kazetu FINE vyjmete, ihned vložte novou kazetu. Neponechávejte tiskárnu bez vložené kazety FINE.
- K výměně použijte novou kazetu FINE. Instalace použité kazety FINE může způsobit ucpání trysek.

  S vyjmutou kazetou FINE vás tiskárna nebude moci správně informovat, kdy je třeba kazetu FINE vyměnit.

### Poznámka

- Pokud v systému Windows v kazetě FINE dojde inkoust, můžete krátkou dobu tisknout s barevnou nebo černou kazetou FINE (podle toho, ve které zbývá inkoust).

  Informace o konfiguraci tohoto nastavení naleznete níže.

  ➡ Nastavení požadovaného inkoustu
- Barevný inkoust může být spotřebováván i při tisku černobílého dokumentu nebo v případě, že je nastaven černobílý tisk.

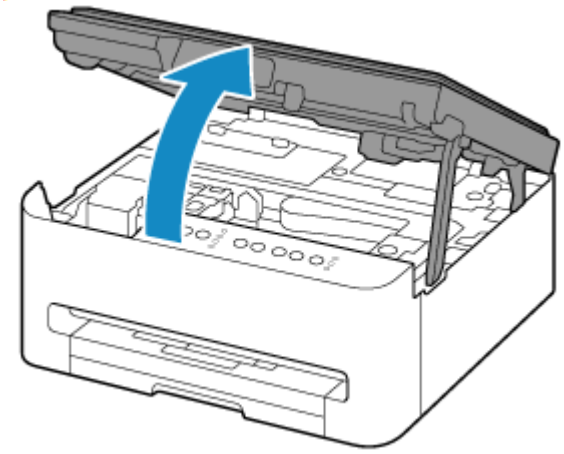
  Při standardním nebo hloubkovém čištění tiskové hlavy, které může být potřeba k zachování výkonu tiskárny, jsou spotřebovávány barevné inkousty i černý inkoust. Pokud dojde inkoust, ihned kazetu FINE vyměňte za novou kazetu.

  ➡ Tipy k inkoustu

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.

2. Otevřete skener / kryt.

Držák kazety FINE se přesune do polohy pro výměnu.

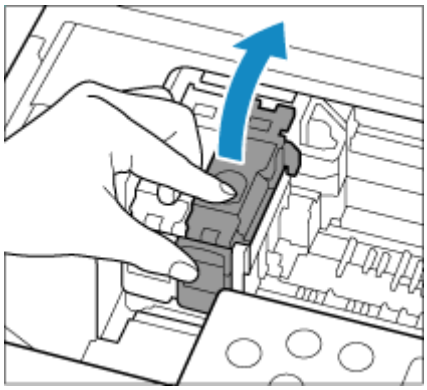


**Důležité**

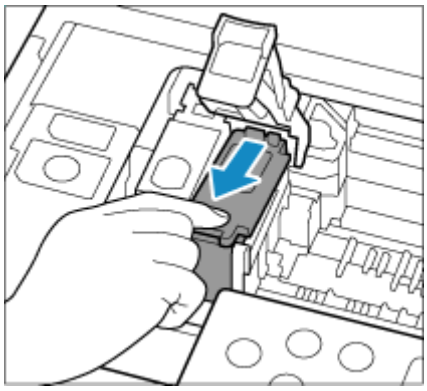
- Nedotýkejte se kovových ani jiných částí uvnitř tiskárny.

3. Vyjměte prázdnou kazetu FINE.

1. Zvedněte zajišťovací kryt inkoustové kazety a otevřete jej.

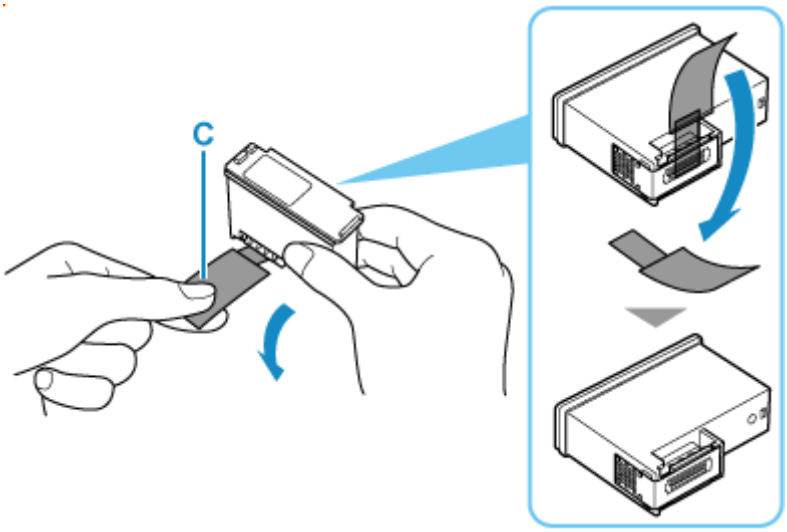


2. Vyjměte kazetu FINE.



4. Připravte novou kazetu FINE.

1. Vyjměte novou kazetu FINE z obalu a opatrně odstraňte ochrannou pásku (C).



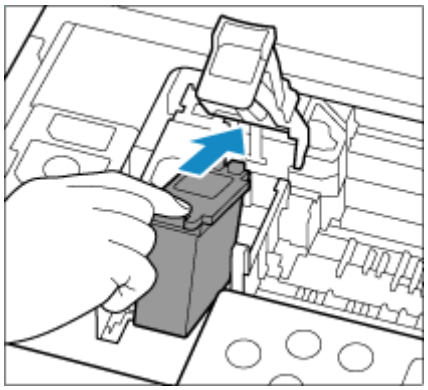

**Důležité**

- Nedotýkejte se elektrických kontaktů ani trysek tiskové hlavy na kazetě FINE. Pokud se jich dotknete, nemusí tiskárna tisknout správně.

5. Nainstalujte kazetu FINE.

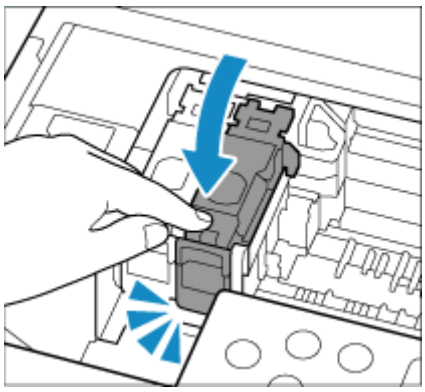
1. Vložte do držáku kazety FINE novou kazetu FINE.

   Barevná kazeta FINE by se měla instalovat do levé patice a černá kazeta FINE do pravé patice.



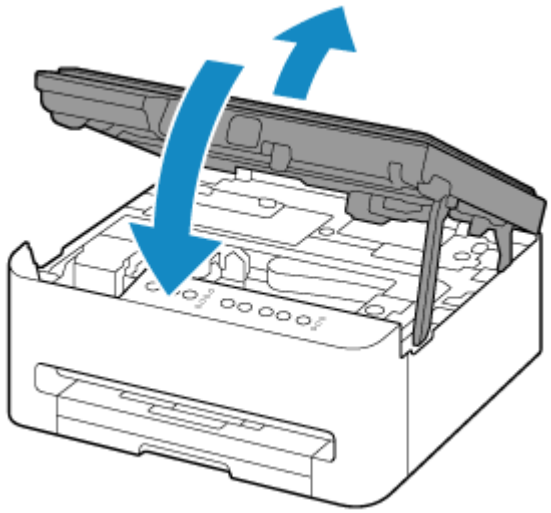
2. Zavřením zajišťovacího krytu inkoustové kazety zajistíte kazetu FINE.

   Zcela zatlačte zajišťovací kryt inkoustové kazety, dokud neuslyšíte cvaknutí.



6. Zavřete skener / kryt.

Pokud budete chtít zavřít skener / kryt, jednou jej nadzvedněte a poté jej opatrně sklopte.



**Poznámka**

- Pokud po zavření skeneru/krytu začne svítit nebo blikat kontrolka **Alarm**, chybu vyřešte.

  ➡ Pokud dojde k chybě

- Pokud je tisková hlava nezarovnána (vytištěné přímé čáry nejsou vyrovnány nebo jsou patrné podobné příznaky), nastavte tiskovou hlavu.

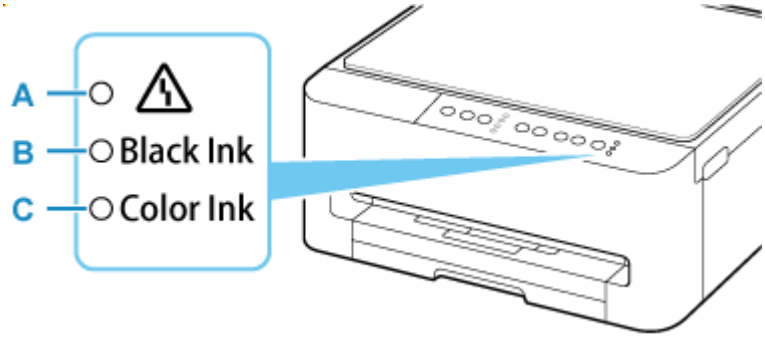
# Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolek inkoustu na ovládacím panelu

## Poznámka

- Tiskárna je vybavena čidlem hladiny inkoustu, které umožňuje určit hladinu zbývajícího inkoustu. Při instalaci nové kazety FINE tiskárna předpokládá, že je plná. Potom začne sledovat hladinu zbývajícího inkoustu. Pokud nainstalujete použitou kazetu FINE, nemusí u ní být hladina inkoustu uvedena správně. V takovém případě považujte informaci o hladině inkoustu jen za určité vodítko.
- Pokud se zobrazí upozornění na docházející inkoust nebo dojde k chybám, budou kontrolky inkoustu a kontrolka **Alarm** blikáním signalizovat chybu.

  ➡ Pokud dojde k chybě

V pohotovostním režimu kopírování můžete stav inkoustu kontrolovat pomocí kontrolek **Barevný inkoust (Color Ink)** a **Černý inkoust (Black Ink)**.




A: Kontrolka **Alarm**
B: Kontrolka **Černý inkoust (Black Ink)**
C: Kontrolka **Barevný inkoust (Color Ink)**

**Rozsvítí se kontrolka Barevný inkoust (Color Ink) nebo kontrolka Černý inkoust (Black Ink)**

Dochází inkoust. Připravte novou inkoustovou kazetu. Pokud pokračujete v tisku s prázdnou inkoustovou kazetou, nemusí být výsledná kvalita tisku uspokojivá.

**Kontrolka Barevný inkoust (Color Ink) nebo kontrolka Černý inkoust (Black Ink) bliká spolu s kontrolkou Alarm**

Došlo k chybě.

➡ Pokud dojde k chybě

* U některých typů chyb nemusí kontrolka **Alarm** blikat.

## Poznámka

- Stav inkoustu můžete zkontrolovat také na obrazovce počítače.
  - V systému Windows:

    ➡ Kontrola stavu inkoustu z počítače
  - V systému macOS:

➡ Kontrola stavu inkoustu z počítače

# Provádění funkcí údržby z tiskárny

- Postup údržby
- Tisk testovacího vzorku trysek
- Kontrola testovacího vzorku trysek
- Čištění tiskové hlavy
- Hloubkové čištění tiskové hlavy
- Nastavení tiskové hlavy

# Postup údržby

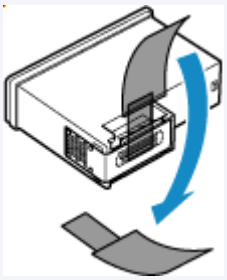
Pokud jsou výtisky rozmazané, barvy nejsou vytištěny správně nebo jsou výsledky tisku neuspokojivé (např. vytištěné přímé čáry nejsou vyrovnány), proveďte níže uvedený postup údržby.

### Důležité

- Kazetu FINE neoplachujte ani neotírejte. Může to způsobit řadu potíží s kazetou FINE.

### Poznámka

- Dbejte na to, aby na kazetě FINE nezůstala oranžová ochranná páska.



- Zkontrolujte, zda je v kazetě FINE inkoust.

  ➡ Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolek inkoustu na ovládacím panelu

- V systému Windows se může výsledek tisku zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte nastavení kvality tisku.

  ➡ Nastavení typu média, kvality atd. (karta Média/Kvalita)

## Pokud jsou výtisky rozmazané nebo nerovnoměrné:

Krok 1 Vytiskněte testovací vzorek trysek.

Pomocí tiskárny

➡ Tisk testovacího vzorku trysek

Pomocí počítače

- V systému Windows:

  ➡ Tisk testovacího vzorku trysek

- V systému macOS:

  ➡ Tisk testovacího vzorku trysek

Krok 2 Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

**Pokud ve vzoru chybí čáry nebo v něm jsou vodorovné pruhy:**

Krok 3 Vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí tiskárny

➡ Čištění tiskové hlavy

Pomocí počítače

- V systému Windows:
  - ➡ Čištění tiskových hlav
- V systému macOS:
  - ➡ Čištění tiskových hlav

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a zkontrolujte testovací vzorek trysek: ➡ Krok 1

**Jestliže ani po druhém provedení kroků 1 až 3 nedojde k odstranění potíží:**

### Krok 4 Hloubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí tiskárny

➡ Hloubkové čištění tiskové hlavy

Pomocí počítače

- V systému Windows:
  - ➡ Čištění tiskových hlav
- V systému macOS:
  - ➡ Čištění tiskových hlav

Pokud problém přetrvává, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.

**Pokud problém přetrvává:**

### Krok 5 Vyměňte kazetu FINE.

➡ Výměna kazety FINE

**Poznámka**

- Pokud se problém po výměně kazety FINE nevyřeší, obraťte se na společnost Canon s žádostí o opravu.

## Pokud jsou výsledky tisku nerovnoměrné (například jsou linky nevyrovnané):

### Krok Nastavte tiskovou hlavu.

Pomocí tiskárny

➡ Nastavení tiskové hlavy

Pomocí počítače

- V systému Windows:
  - ➡ Ruční nastavení polohy tiskové hlavy
- V systému macOS:
  - ➡ Nastavení polohy Tisková hlava

# Tisk testovacího vzorku trysek

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust z trysek tiskové hlavy normálně vystřikován, vytiskněte testovací vzorek trysek.

### Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se testovací vzorek trysek správně. Vyměňte kazetu FINE, ve které dochází inkoust.

**Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Do kazety vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

   ➡ Vložení běžného papíru
3. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** jednou nezabliká.

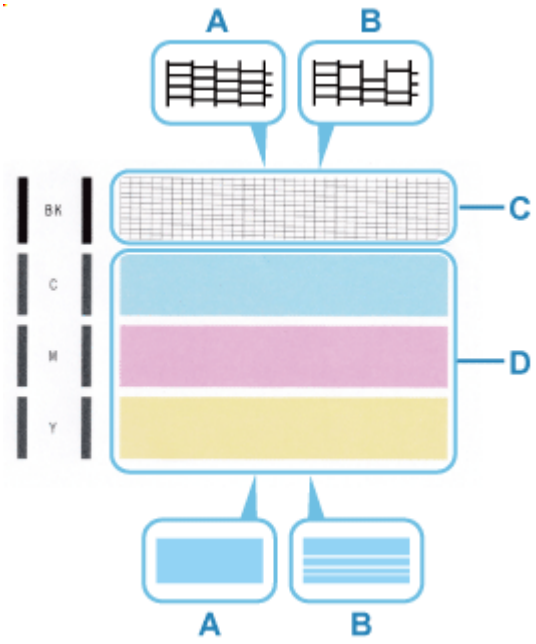
   Vytiskne se testovací vzorek trysek.

   Neprovádějte žádné operace, dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek.
4. Zkontrolujte testovací vzorek trysek.

# Kontrola testovacího vzorku trysek

Zkontrolujte testovací vzorek trysek a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.

**Zkontrolujte, zda ve vzorku A nechybí čáry nebo zda ve vzorku B nejsou vodorovné pruhy.**




**Pokud ve vzorku A chybí čáry:**

C: Správně
D: Špatně (ve vzorku chybí některé čáry)

**Pokud jsou vodorovné pruhy ve vzorku B:**

E: Správně
F: Špatné (jsou přítomné vodorovné pruhy)

**Pokud se nevytiskne některá z barev ve vzorku (A) nebo vzorku (B):**

(Příklad: purpurový vzor nebyl vytištěn)

Při použití některého z výše uvedeného nastavení je třeba vyčistit tiskovou hlavu.

# Čištění tiskové hlavy

Pokud v testovacím vzorku trysek chybí čáry nebo v něm jsou vodorovné pruhy, vyčistěte tiskovou hlavu. Čištění zbaví trysky nánosu a obnoví stav tiskové hlavy. Při čištění tiskové hlavy se spotřebovává inkoust, proto čištění tiskových hlav provádějte jen v případě potřeby.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.

2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 2krát nezabliká.

   Tiskárna zahájí čištění tiskové hlavy.

   Čištění bude dokončeno, jakmile začne kontrolka **ZAPNOUT (ON)** po blikání svítit.

   Dokud nebude čištění tiskové hlavy v tiskárně dokončeno, neprovádějte žádné jiné akce.

3. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

   Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

**Poznámka**

- Pokud jste tiskovou hlavu vyčistili dvakrát a problém stále není vyřešen, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy.

# Hloubkové čištění tiskové hlavy

Pokud se kvalita tisku po standardním vyčištění tiskové hlavy nezlepší, proveďte hloubkové čištění tiskové hlavy. Při hloubkovém čištění tiskové hlavy se spotřebovává více inkoustu než při standardním čištění tiskové hlavy, takže hloubkové čištění tiskové hlavy provádějte pouze tehdy, je-li to nezbytné.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 3krát nezabliká.
3. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Tiskárna spustí hloubkové čištění tiskové hlavy.

   Čištění bude dokončeno, jakmile začne kontrolka **ZAPNOUT (ON)** po blikání svítit.

   Dokud tiskárna nedokončí hloubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce.
4. Zkontrolujte stav tiskové hlavy.

   Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

Pokud problém přetrvává, vypněte napájení a proveďte po 24 hodinách další hloubkové čištění tiskové hlavy.

Pokud problém nadále přetrvává, vyměňte kazetu FINE za novou. Pokud se problém po výměně kazety FINE nevyřeší, obraťte se na společnost Canon s žádostí o opravu.

# Nastavení tiskové hlavy

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, upravte pozici tiskové hlavy.

### Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se list pro nastavení tiskové hlavy správně.

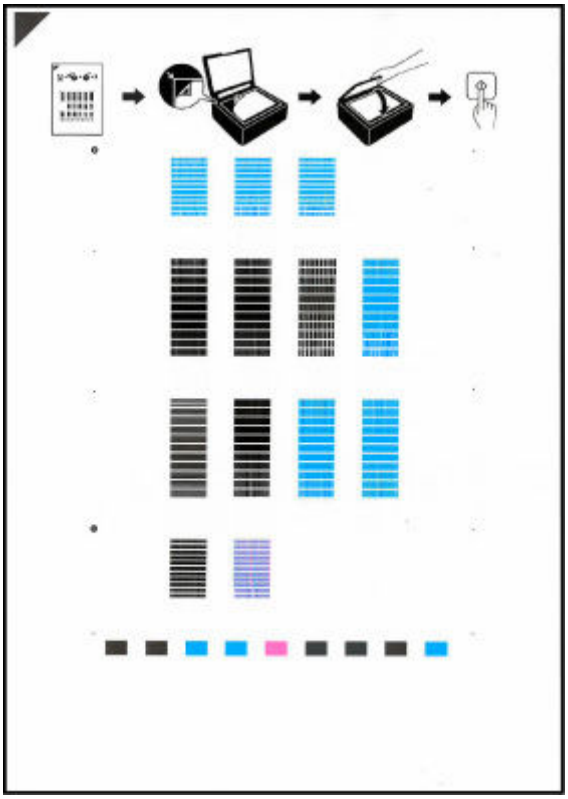
  Zbývá-li malé množství inkoustu, vyměňte kazetu FINE.

**Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Do kazety vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

   ➡ Vložení běžného papíru
3. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 4krát nezabliká.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Bude vytištěn list pro nastavení tiskové hlavy.

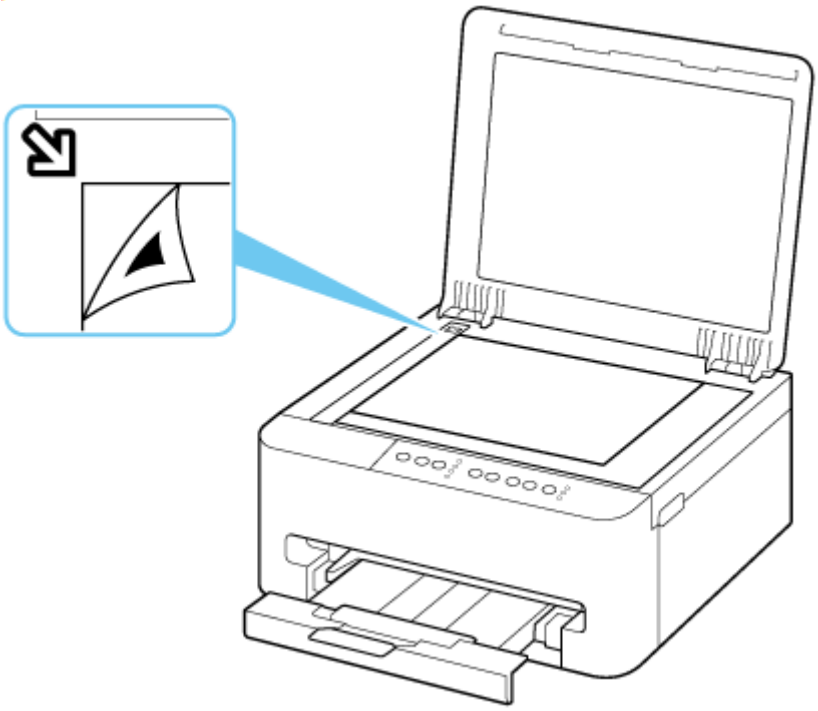


**Důležité**

- Nedotýkejte se žádných potištěných částí na listu pro nastavení tiskové hlavy. Dojde-li k znečištění nebo pomačkání listu, nemusí jej být možné správně naskenovat.
- Pokud se list pro nastavení tiskové hlavy nevytiskne správně, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a celý postup zopakujte od začátku.

**5.** Umístěte list pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku.

Umístěte list pro nastavení tiskové hlavy POTIŠTĚNOU STRANOU SMĚREM DOLŮ a zarovnejte značku ◤ na levém horním rohu papíru se značkou pro zarovnání ⬎.



**6.** Opatrně zavřete kryt dokumentu a stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Tiskárna začne skenovat list pro nastavení tiskové hlavy a poloha tiskové hlavy se upraví automaticky.

Nastavení polohy tiskové hlavy bude dokončeno, když kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a rozsvítí se.

Sejměte list pro nastavení tiskové hlavy z desky skeneru.

**Důležité**

- Neotevírejte kryt dokumentů ani neposunujte list pro nastavení tiskové hlavy z skleněné desky skeneru, dokud není nastavování tiskové hlavy dokončeno.
- Pokud se nastavení polohy tiskové hlavy nezdařilo, rozsvítí se kontrolka **Alarm**. Stisknutím tlačítka **OK** uvolněte chybu a poté podnikněte příslušný krok.

  ➡ Pokud dojde k chybě

## Poznámka

- Pokud nejsou v systému Windows výsledky tisku uspokojivé ani po výše popsaném nastavení polohy tiskové hlavy, nastavte polohu tiskové hlavy ručně z počítače.

  ➡ Ruční nastavení polohy tiskové hlavy

- Pokud chcete vytisknout a zkontrolovat aktuální hodnoty nastavení polohy tiskové hlavy, stiskněte a podržte tlačítko **Zastavit (Stop)**. Až kontrolka **Alarm** 6krát zabliká, pusťte ho. Pak stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo tlačítko **Barevný (Color)**.

# Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows)

- Otevření nástroje pro údržbu (Canon IJ Printer Assistant Tool)
- Čištění tiskových hlav
- Nastavení tiskové hlavy
- Ruční nastavení polohy tiskové hlavy
- Automatické nastavení polohy tiskové hlavy

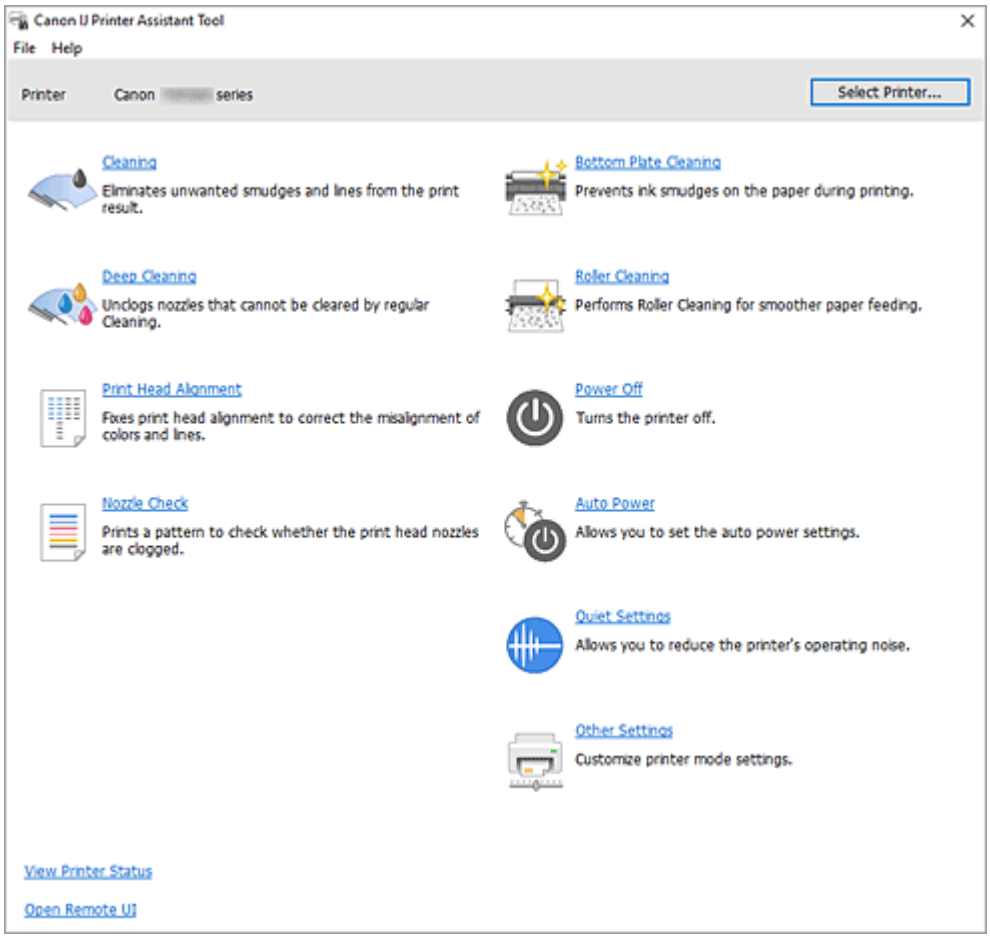
# Otevření nástroje pro údržbu (Canon IJ Printer Assistant Tool)

Canon IJ Printer Assistant Tool představuje aplikaci, pomocí které můžete provádět údržbu tiskárny nebo u tiskárny měnit její nastavení.

Při instalaci ovladačů MP Drivers se nainstaluje také nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.
Pokud budete chtít nainstalovat pouze nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool, přejděte na web společnosti Canon a software si stáhněte.

### Poznámka

- Podrobnosti o postupu instalace ovladače naleznete v tématu „Instalace ovladače“.




## Postup spuštění nástroje Canon IJ Printer Assistant Tool

Nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool lze spustit následujícími způsoby.

- V ovladači tiskárny klepněte na kartě **Údržba (Maintenance)** na ikonu **Údržba a předvolby (Maintenance and Preferences)**.
- V nabídce Windows **Start** klepněte na položky (**Všechny aplikace (All apps)**, **Aplikace (Apps)** nebo **Všechny programy (All Programs)** ->) **Canon Utilities** -> **IJ Printer Assistant Tool**.

## Příbuzná témata

➡ Čištění tiskových hlav

- Ruční nastavení polohy tiskové hlavy
- Tisk testovacího vzorku trysek
- Čištění vnitřku tiskárny
- Čištění válečků podavače papíru
- Správa napájení tiskárny
- Snížení hluku tiskárny
- Změna provozního režimu tiskárny

# Čištění tiskových hlav

Funkce čištění a hloubkového čištění tiskové hlavy slouží k vyčištění trysek tiskové hlavy. Čištění tiskové hlavy použijte, pokud výsledky tisku nejsou uspokojivé nebo když se některá barva netiskne, přestože zbývá dostatek inkoustu.

## Čištění (Cleaning)

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Klepněte na tlačítko **Čištění (Cleaning)**

   Po otevření dialogového okna **Čištění tiskové hlavy (Print Head Cleaning)** vyberte skupinu inkoustů, u které chcete čištění provést.

   Chcete-li zobrazit položky, které je před čištěním potřeba zkontrolovat, klepněte na položku **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.

3. Proveďte čištění

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a potom klepněte na tlačítko **Provést (Start)**.

   Spustí se čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete čištění

   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
   Otevře se dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.

5. Zkontrolujte výsledky

   Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)**.

   Pokud jedno čištění hlavy nevyřeší potíže s tiskovou hlavou, opakujte čištění ještě jednou.

### Důležité

- Při procesu **Čištění (Cleaning)** je spotřebováno malé množství inkoustu.
  Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Čištění provádějte pouze v případě nutnosti.

## Hloubkové čištění (Deep Cleaning)

**Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** provádí důkladnější čištění než funkce Čištění. Hloubkové čištění proveďte tehdy, pokud problémy s tiskovou hlavou nevyřeší ani dva pokusy při použití možnosti **Čištění (Cleaning)**.

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Klepněte na tlačítko **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)**

   Po otevření dialogového okna **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** vyberte skupinu inkoustů, u které chcete hloubkové čištění provést.

   Chcete-li zobrazit položky, které je před hloubkovým čištěním potřeba zkontrolovat, klepněte na položku **Výchozí položky testu (Initial Check Items)**.

3. Proveďte hloubkové čištění

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a potom klepněte na tlačítko **Provést (Start)**.
   Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

   Spustí se hloubkové čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete hloubkové čištění

   Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
   Otevře se dialogové okno **Kontrola trysek (Nozzle Check)**.

5. Zkontrolujte výsledky

   Klepněte na tlačítko **Tisk testovacího vzorku (Print Check Pattern)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)**.

**Důležité**

- Při nastavení možnosti **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** je spotřebováno větší množství inkoustu než při **Čištění (Cleaning)**.
  Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Hloubkové čištění provádějte pouze v případě nutnosti.

## Příbuzné téma

➡ Tisk testovacího vzorku trysek

# Nastavení tiskové hlavy

Pomocí nastavení tiskové hlavy odstraníte chyby nastavení polohy tiskové hlavy a zbavíte se potíží, jako jsou barevné pruhy nebo čáry na výtiscích.
Pokud jsou výsledky tisku kvůli posunu řádků nebo jiným potížím nerovnoměrné, nastavte polohu tiskové hlavy.

Na této tiskárně můžete nastavit tiskovou hlavu automaticky nebo ručně.

# Ruční nastavení polohy tiskové hlavy

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší nesprávně vytisknuté barvy a čáry. Tato tiskárna podporuje dvě metody nastavení tiskové hlavy: automatické a ruční nastavení tiskové hlavy.

Polohu tiskové hlavy je možné nastavit automaticky nebo ručně.

Tyto pokyny slouží k ručnímu nastavení tiskové hlavy.

**Důležité**

- Vytiskněte se vzor pro nastavení tiskové hlavy. Během tisku neotvírejte skener / kryt.

## Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Ostatní nastavení (Other Settings)**.

   Otevře se dialogové okno **Ostatní nastavení (Other Settings)**.
3. Zvolte ruční nastavení

   Vyberte možnost **Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)**.
4. Použití nastavení

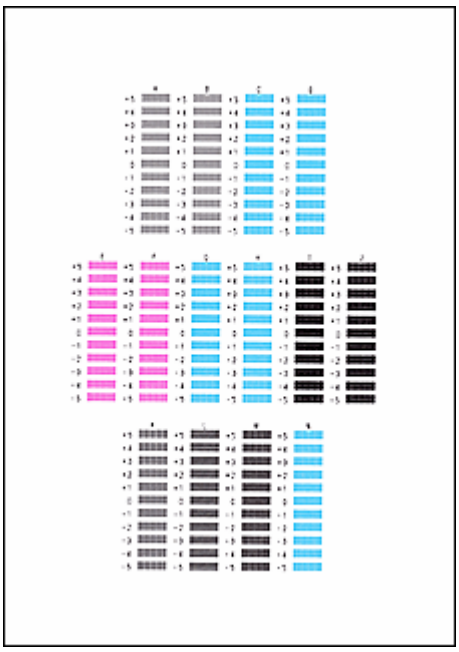
   Klepněte na tlačítko **OK**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
5. Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)**

   Otevře se dialogové okno **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)**.
6. Vložte papír do tiskárny

   Do kazety vložte dva listy běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
7. Spusťte nastavení polohy hlavy

   Klepněte na tlačítko **Provést (Start)**.
   Proveďte potřebné operace podle pokynů ve zprávě.
8. Prohlédněte si vytištěné vzorky

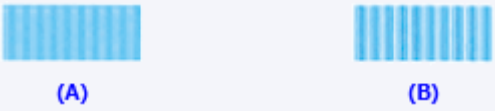
   V každém poli se záznamem zadejte číslo vzorku, u kterého jsou pruhy na vytištěných vzorcích nejméně zřetelné.



Po dokončení zadání klepněte na tlačítko **OK**.

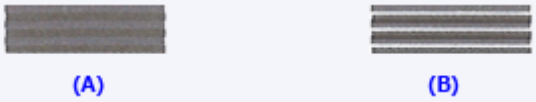
### Poznámka

- Pokud vzorky nejsou jednotné, vyberte ten, ve kterém jsou svislé pruhy nejméně zřetelné.




(A) Méně zřetelné svislé pruhy
(B) Více zřetelné svislé pruhy

- Pokud vzorky nejsou jednotné, vyberte ten, ve kterém jsou vodorovné pruhy nejméně zřetelné.



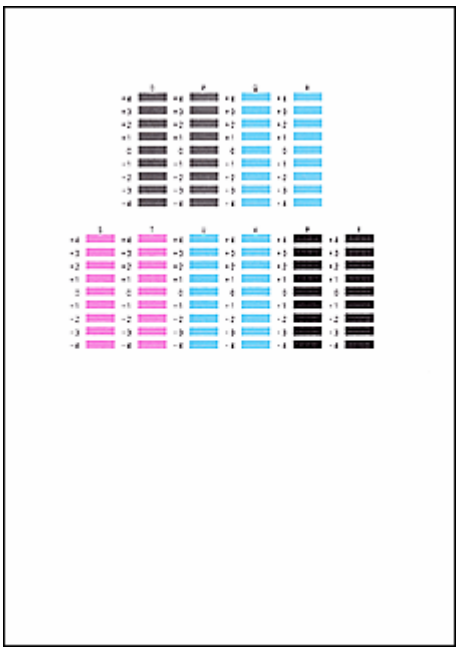

(A) Méně zřetelné vodorovné pruhy
(B) Více zřetelné vodorovné pruhy

**9.** Přečtěte si obsah zprávy a klepněte na tlačítko **OK**

Na druhý list budou vytištěny vzorky pro nastavení tiskové hlavy.

**10.** Prohlédněte si vytištěné vzorky

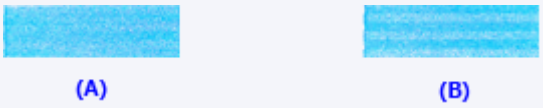
V každém poli se záznamem zadejte číslo vzorku, u kterého jsou pruhy na vytištěných vzorcích nejméně zřetelné.



Po dokončení zadání klepněte na tlačítko **OK**.

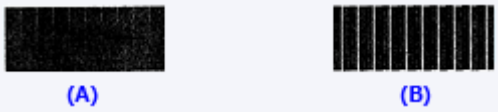
### Poznámka

- Pokud vzorky nejsou jednotné, vyberte ten, ve kterém jsou vodorovné pruhy nejméně zřetelné.




(A) Méně zřetelné vodorovné pruhy
(B) Více zřetelné vodorovné pruhy

- Pokud vzorky nejsou jednotné, vyberte ten, ve kterém jsou svislé pruhy nejméně zřetelné.




(A) Méně zřetelné svislé pruhy
(B) Více zřetelné svislé pruhy

**11.** Dokončete nastavení polohy tiskové hlavy.

Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení tiskové hlavy je dokončeno.

### Poznámka

- V dialogovém okně **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** můžete klepnutím na tlačítko **Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)** vytisknout aktuální nastavení, které vám umožní prohlédnout si nastavení.

# Automatické nastavení polohy tiskové hlavy

Nastavení tiskové hlavy opraví všechny chyby umístění tiskové hlavy při instalaci a zlepší nesprávně vytisknuté barvy a čáry.

Polohu tiskové hlavy je možné nastavit automaticky nebo ručně. Výchozí metodou tiskárny je provedení automatického nastavení polohy tiskové hlavy. Pokud však zaznamenáte, že jsou řádky posunuté, nebo nejste s kvalitou ani po druhém automatickém nastavení polohy hlavy z jiného důvodu spokojeni, polohu tiskové hlavy nastavte ručně.

Tato část popisuje postup automatického nastavení polohy tiskové hlavy.

## Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)**

   Otevře se dialogové okno **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)**.

3. Vložte papír do tiskárny

   Do kazety vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

   **Poznámka**

   - Pokud zvolíte ruční nastavení polohy tiskové hlavy, počet listů bude odlišný.

4. Vzorky pro nastavení polohy tiskové hlavy

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Provést (Start)**.
   Zařízení vytiskne vzorky pro nastavení tiskové hlavy.

   **Důležité**

   - Během tisku skener / kryt neotvírejte, jinak by se mohl tisk zastavit.

5. Skenování vzorků pro nastavení

   Po vytištění vzorku pro nastavení tiskové hlavy se zobrazí zpráva.
   Podle těchto pokynů umístěte vzorky pro nastavení na skleněnou desku a stiskněte tlačítko **Start** na tiskárně.
   Spustí se nastavení polohy tiskové hlavy.

**Poznámka**

- V dialogovém okně **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** můžete klepnutím na tlačítko **Tisknout hodnotu zarovnání (Print Alignment Value)** vytisknout aktuální nastavení, které vám umožní prohlédnout si nastavení.
- Pokud tiskárnu používáte v síti, zpráva se po vytištění vzorku pro nastavení tiskové hlavy nemusí zobrazit.

V takovém případě vložte vytištěný vzorek pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku a stiskněte tlačítko **Start** na tiskárně.

# Provádění funkcí údržby z počítače (systém macOS)

- Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě
- Čištění tiskových hlav
- Nastavení polohy Tisková hlava
- Kontrola stavu inkoustu z počítače

# Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě

Pomocí Vzdáleného UR můžete provést údržbu tiskárny a měnit její nastavení.
Vzdálené UR můžete otevřít následovně.

1. Otevřete nabídku **Nastavení systému (System Settings)** a vyberte možnost **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**

2. V seznamu tiskáren zvolte svůj model tiskárny a klepněte na možnost **Volby a materiály... (Options & Supplies...)**.

3. Na kartě **Obecné (General)** klepněte na tlačítko **Zobrazit webovou stránku tiskárny... (Show Printer Webpage...)**.

   Vzdálené UR se spustí.

   **Poznámka**

   - Po spuštění Vzdáleného UR může být nutné zadat heslo. V takovém případě zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**. Pokud heslo neznáte, přečtěte si informace v tématu „Hesla a soubory cookie“.

## Příbuzná témata

- Provádění funkcí údržby z počítače (systém macOS)
- Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS)

# Čištění tiskových hlav

Funkce čištění a hloubkového čištění tiskové hlavy slouží k vyčištění trysek tiskové hlavy. Čištění tiskové hlavy použijte, pokud výsledky tisku nejsou uspokojivé nebo když se některá barva netiskne, přestože zbývá dostatek inkoustu.

## Čištění (Cleaning)

1. Ve Vzdáleném UR vyberte možnost **Programy (Utilities)**.

2. Klepněte na tlačítko **Čištění (Cleaning)**.

   Před spuštěním čištění zkontrolujte následující položky:

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a otevřete kryt tiskárny.
   U každého inkoustu zkontrolujte následující položky. V případě potřeby poté proveďte **Čištění (Cleaning)**.

   - Byl nalezen zbývající inkoust?
   - Zastrčili jste nádržku zcela dovnitř, dokud se neozvalo klapnutí?
   - Pokud je na nádržce oranžová páska, byla zcela odlepena?
     Zbytky pásky zablokují výstup inkoustu.
   - Nainstalovali jste inkoust ve správné poloze?

3. Proveďte čištění

   Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

   Spustí se čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete čištění

   Následně se zobrazí zpráva informující o vytištění kontrolního vzorku trysek.

5. Zkontrolujte výsledky

   Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Ne (No)**.

   Pokud jedno čištění hlavy nevyřeší potíže s tiskovou hlavou, opakujte čištění ještě jednou.

### Důležité

- Během **Čištění (Cleaning)** je spotřebováno malé množství inkoustu.
  Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Čištění provádějte pouze v případě nutnosti.

## Hloubkové čištění (Deep Cleaning)

**Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** provádí důkladnější čištění než funkce Čištění. Hloubkové čištění proveďte tehdy, pokud problémy s tiskovou hlavou nevyřeší ani dva pokusy při použití možnosti **Čištění (Cleaning)**.

1. Ve Vzdáleném UR vyberte možnost **Programy (Utilities)**.

2. Klepněte na tlačítko **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)**.

   Před spuštěním hloubkového čištění zkontrolujte následující položky:

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a otevřete kryt tiskárny.
   U každého inkoustu zkontrolujte následující položky. V případě potřeby poté proveďte **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)**.

   - Byl nalezen zbývající inkoust?
   - Zastrčili jste nádržku zcela dovnitř, dokud se neozvalo klapnutí?
   - Pokud je na nádržce oranžová páska, byla zcela odlepena?
     Zbytky pásky zablokují výstup inkoustu.
   - Nainstalovali jste inkoust ve správné poloze?

3. Proveďte hloubkové čištění

   Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

   Spustí se hloubkové čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete hloubkové čištění

   Následně se zobrazí zpráva informující o vytištění kontrolního vzorku trysek.

5. Zkontrolujte výsledky

   Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)** a zkontrolujte, zda se kvalita tisku zlepšila. Proces kontroly můžete zrušit klepnutím na tlačítko **Ne (No)**.

### Důležité

- **Hloubkové čištění (Deep Cleaning)** spotřebuje větší množství inkoustu než **Čištění (Cleaning)**. Častým čištěním tiskové hlavy velmi rychle spotřebujete zásoby inkoustu v tiskárně. Hloubkové čištění provádějte pouze v případě nutnosti.

## Příbuzné téma

- Tisk testovacího vzorku trysek

# Nastavení polohy Tisková hlava

Případné chyby v poloze nainstalované tiskové hlavy mohou způsobit posuny v barvě a řádkování. Nastavení polohy tiskové hlavy umožní zlepšit výsledky tisku.

## Nastavení tiskové hlavy - Auto (Print Head Alignment - Auto)

1. Ve Vzdáleném UR vyberte možnost **Programy (Utilities)**.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení tiskové hlavy - Auto (Print Head Alignment - Auto)**.

   Zobrazí se zpráva.
3. Vložte papír do tiskárny

   Do kazety vložte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
4. Spusťte nastavení polohy hlavy

   Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.
   Spustí se nastavení tiskové hlavy. Pokračujte podle zpráv uvedených na obrazovce.

   **Důležité**

   - Během tisku skener / kryt neotvírejte, jinak by se mohl tisk zastavit.

**Poznámka**

- Aktuální nastavení můžete podle potřeby vytisknout a zkontrolovat klepnutím na možnost **Tisk hodnoty nastavení hlavy (Print the head alignment value)**.

# Kontrola stavu inkoustu z počítače

Podle potřeby můžete zjistit podrobné informace, například zbývající hladinu inkoustu a čísla modelu inkoustem vašeho modelu.

Pokud ve Vzdáleném UR vyberete možnost **Stav tiskárny (Printer status)**, zobrazí se obrázek popisující stav inkoustu.

**Odhadovaná hladina inkoustu (Estimated ink levels)**

Můžete zkontrolovat typy a úrovně inkoustu.

Pokud dochází inkoust nebo dojde k chybě, protože došel inkoust, zobrazí se ikona upozornění.

**Č. modelu ink. (Ink model number)**

Podle potřeby zde můžete vyhledat správné číslo modelu inkoustu pro vaši tiskárnu.

## Poznámka

- Ke kontrole stavu inkoustu můžete také otevřít okno **Informace o tiskárně (Printer Info)** v dialogovém okně tisku a vybrat možnost **Materiály (Supply Levels)**.

# Čištění

- Čištění externích povrchů
- Čištění skleněné desky a krytu dokumentu
- Čištění válečků podavače papíru
- Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky)
- Čištění podložek v kazetě

# Čištění válečků podavače papíru

Pokud se váleček podavače papíru zašpiní nebo se na něj přilepí papírový prach, nemusí být papír podáván správně. V takovém případě proveďte čištění válečku. Čištěním se válečky opotřebovávají, proto jej provádějte pouze v případě potřeby.

**Připravte si: tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vyjměte všechen papír z kazety a zasuňte ji zpět.
3. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 7krát nezabliká.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Válečky podavače papíru se při čištění otáčí bez papíru.
5. Počkejte, až se váleček podavače papíru přestane točit, a vložte do kazety tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.

   ➡ Vložení běžného papíru
6. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Tiskárna zahájí čištění. Čištění bude dokončeno po vysunutí papíru.
7. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

Pokud se čištěním problém nevyřeší, obraťte se s žádostí o opravu na společnost Canon.

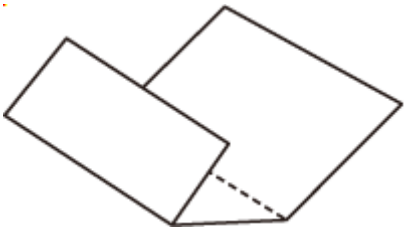
# Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky)

Odstraňte skvrny z vnitřku tiskárny. Pokud se znečistí vnitřek tiskárny, může docházet ke znečištění papíru při tisku. Doporučujeme proto provádět pravidelné čištění.

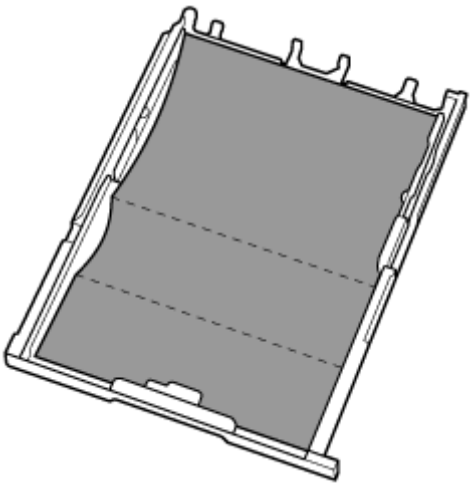
**Připravte si: list běžného papíru velikosti A4***

* Použijte nový list papíru.

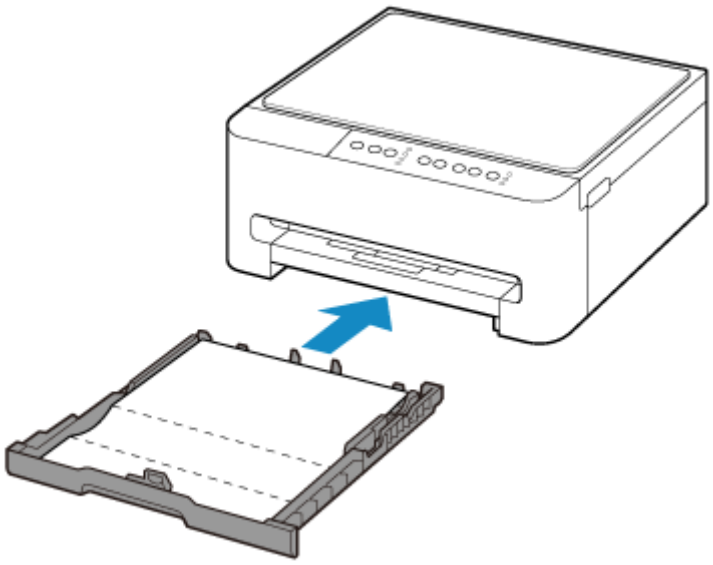
1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vyjměte veškerý papír z kazety.
3. Přeložte na šířku jeden list běžného papíru velikosti A4 a poté jej rozložte.
4. Přeložte jednu polovinu rozevřeného papíru na další polovinu, zarovnejte okraj papíru k prostřednímu překladu a papír opět rozložte.



5. Pouze tento list papíru vložte do kazety tak, že polovina papíru bez překladů bude směrem od vás.



6. Vložte kazetu do tiskárny.



7. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 8krát nezabliká.

8. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Papír je podán do tiskárny a při průchodu čistí vnitřek tiskárny.

   Zkontrolujte složené části vysunutého papíru. Jsou-li ušpiněné inkoustem, zopakujte čištění spodní desky.

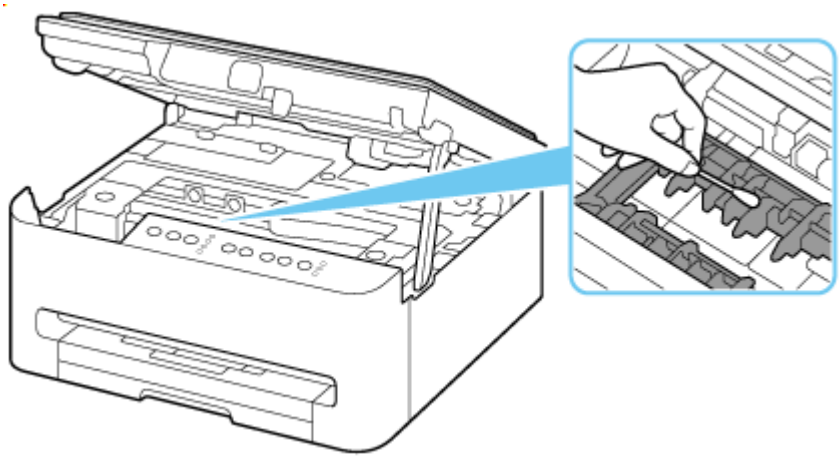
   **Poznámka**

   - Při opětovném čištění spodní desky nezapomeňte použít nový list papíru.

Pokud problém není vyřešen ani po opakovaném vyčištění, mohou být znečištěny výstupky uvnitř tiskárny. Setřete z výstupků veškerý inkoust pomocí hadříku z bavlny nebo podobného materiálu.

**Důležité**

- Před čištěním tiskárny nezapomeňte vypnout napájení a odpojit napájecí kabel.



# Změna nastavení

- **Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows)**
- **Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS)**
- **Změna nastavení z ovládacího panelu**
- **Konfigurace pro obsluhu tiskárny pomocí webového prohlížeče**

# Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows)

- Změna nastavení možností tisku
- Nastavení požadovaného inkoustu
- Správa napájení tiskárny
- Změna provozního režimu tiskárny

# Změna nastavení možností tisku

Podle potřeby můžete změnit podrobná nastavení ovladače tiskárny pro tisková data odesílaná z aplikačního softwaru.

Vyberte tuto možnost při potížích s tiskem, například pokud se obrazová data nevytisknou celá.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko **Možnosti tisku... (Print Options...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**

   Otevře se dialogové okno **Možnosti tisku (Print Options)**.

3. Změňte jednotlivá nastavení

   V případě potřeby změňte nastavení jednotlivých položek a poté klepněte na tlačítko **OK**.

   Znovu se zobrazí karta **Vzhled stránky (Page Setup)**.

# Nastavení požadovaného inkoustu

Tato funkce umožňuje z nainstalovaných kazet FINE určit nejvhodnější kazetu FINE v závislosti na jejím plánovaném využití.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Klepněte na tlačítko **Možnosti tisku... (Print Options...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**

   Otevře se dialogové okno **Možnosti tisku (Print Options)**.

3. V nabídce **Tisk pomocí (Print With)** vyberte kazetu FINE, kterou chcete použít.

   Vyberte požadovanou kazetu FINE pro tisk a klepněte na tlačítko **OK**.

4. Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.

   Během tisku se použije vybraná kazeta FINE.

**Důležité**

- Zadáte-li následující nastavení, nebude funkce **Pouze černá (Black Only)** nadále dostupná, protože tiskárna bude k tisku dokumentů využívat barevné kazety FINE.
  - U možnosti **Typ média (Media Type)** na kartě **Média/Kvalita (Media/Quality)** jsou nastavena jiná média než **Běžný papír (Plain Paper)**, **Obálka (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** nebo **Hagaki**.
  - U volby **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** se zobrazí zaškrtnutí.
- Nevyjímejte kazetu FINE, kterou nevyužíváte. Pokud je jakákoli kazeta FINE vyjmuta, není možné provádět tiskové úlohy.

# Správa napájení tiskárny

Tato funkce umožňuje ovládat napájení tiskárny pomocí nástroje Canon IJ Printer Assistant Tool.

## Vypnout (Power Off)

Funkce **Vypnout (Power Off)** tiskárnu vypne. Po použití této funkce nebude možné tiskárnu zapnout z nástroje Canon IJ Printer Assistant Tool.

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Vypněte napájení

   Klepněte na tlačítko **Vypnout (Power Off)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

   Napájení tiskárny se vypne.

## Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)

Možnost **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)** umožňuje nastavit **Automatické zapnutí (Auto Power On)** a **Automatické vypnutí (Auto Power Off)**.
Funkce **Automatické zapnutí (Auto Power On)** automaticky zapne tiskárnu ihned po přijetí dat.
Funkce **Automatické vypnutí (Auto Power Off)** automaticky vypne tiskárnu, pokud ovladač tiskárny nebo tiskárna po zadanou dobu nevykazuje žádnou činnost.

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na možnost **Automatické zapínání/vypínání (Auto Power)**.

   Otevře se dialogové okno **Nastavení automatického zapínání/vypínání (Auto Power Settings)**.

   **Poznámka**

   - Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
     Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

   **Automatické zapnutí (Auto Power On)**
   Vyberte nastavení automatického zapnutí.
   Označením pole **Vypnuto (Off)** můžete zabránit použití funkce automatického zapnutí.
   Než provedete konfiguraci, ujistěte se, že je tiskárna zapnutá.

Pokud chcete, aby se tiskárna automaticky zapnula při příjmu tiskových dat, vyberte možnost **Zapnuto (On)**.

**Automatické vypnutí (Auto Power Off)**

Vyberte čas ze seznamu. Pokud po tuto dobu neproběhne žádná činnost v ovladači tiskárny nebo tiskárně, tiskárna se automaticky vypne.

Pokud jsou splněny všechny následující podmínky, použijte nastavení **Bez připojení LAN/USB (No LAN/USB Connection)**.

- Všechna nastavení sítě **LAN** v nastavení tiskárny jsou zakázána
- K počítači není nic připojeno přes USB.

V opačném případě použijte nastavení **Připojení LAN/USB (LAN/USB Connection)**.

### Poznámka

- Povolením automatického zapnutí, zakázáním automatického vypnutí nebo prodloužením doby pro automatické vypnutí se zvýší spotřeba energie.

**4.** Použít nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení je od této chvíle používáno. Chcete-li tuto funkci zakázat, vyberte v seznamu stejným postupem možnost **Vypnuto (Off)**.

### Poznámka

- Po vypnutí tiskárny se monitor stavu Canon IJ mění v závislosti na nastavení funkce **Automatické zapnutí (Auto Power On)**.
  Pokud je nastavena možnost **Zapnuto (On)**, zobrazí se zpráva „Tiskárna připravena“. Pokud je nastavena možnost **Vypnuto (Off)**, zobrazí se zpráva „Nelze komunikovat s tiskárnou“.

# Změna provozního režimu tiskárny

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.
Pokud budete chtít změnit nastavení tiskárny, otevřete jednu z následujících dvou obrazovek a nastavení vhodně upravte.

- **Uživatelská nastavení** na kartě **Údržba**
- **Ostatní nastavení** v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool

Informace o funkcích souvisejících s nastavením tisku naleznete v nabídce **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** na kartě **Údržba (Maintenance)**. Pokud chcete použít jiná nastavení, přejděte do nabídky **Ostatní nastavení (Other Settings)** v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool.

## Uživatelská nastavení (Custom Settings) na kartě Údržba (Maintenance)

1. Otevřete kartu **Údržba (Maintenance)**

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**

   Otevře se Dialogové okno **Uživatelská nastavení**.

   **Poznámka**

   - Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
     Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

3. Upravte nastavení

   Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

4. Použít nastavení

   Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

   Následně bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

## Ostatní nastavení (Other Settings) v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool

1. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na možnost **Ostatní nastavení (Other Settings)**.

   Otevře se Dialogové okno **Ostatní nastavení**.

### Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
  Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

**3.** Upravte nastavení

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

**4.** Použít nastavení

Klepněte na tlačítko **OK** a po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Následně bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

# Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS)

- Správa napájení tiskárny
- Změna provozního režimu tiskárny

# Správa napájení tiskárny

Napájení tiskárny se ovládá ze Vzdáleného UR.

## Nastavení šetření energie (Energy saving settings)

**Nastavení šetření energie (Energy saving settings)** umožňuje nastavit automatické vypnutí a zapnutí.

Automat. vypnutí představuje funkci, se kterou se tiskárna automaticky sama vypne, pokud do ní neodesíláte žádná data nebo pokud je po určité období tiskárna v nečinnosti.
Funkce Automat. zapnutí tiskárnu automaticky zapne ihned po přijetí dat.

1. Ve Vzdáleném UR vyberte možnost **Nastavení tiskárny (Printer settings)**.

2. Klepněte na tlačítko **Nastavení šetření energie (Energy saving settings)**.

3. Upravte následující nastavení:

   **Automatické vypnutí (připojení LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection)) / Automatické vypnutí (bez připojení LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))**

   Vyberte čas ze seznamu. Tiskárna se automaticky sama vypne, pokud do ní po zvolenou dobu neodesíláte žádná data nebo pokud je tiskárna v nečinnosti.
   Pokud jsou splněny všechny následující podmínky, bude použito nastavení v části **Automatické vypnutí (bez připojení LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))**.
   - Všechna nastavení **LAN** v nastavení tiskárny jsou zakázána.
   - K počítači není nic připojeno přes USB.

   V opačném případě bude použito nastavení v části **Automatické vypnutí (připojení LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection))**.

   **Automatické zapnutí (Auto power on)**

   Po označení tohoto pole se tiskárna automaticky zapne ihned po přijetí dat.

   **Poznámka**

   - Zakázáním nebo prodloužením doby pro automatické vypnutí nebo povolením aktivace automatického zapnutí se zvýší spotřeba energie.

4. Použít nastavení

   Klepněte na tlačítko **OK**.
   Následně bude tiskárna pracovat s upraveným nastavením.

# Změna provozního režimu tiskárny

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a vyberte možnost **Nastavení tiskárny (Printer settings)** ze Vzdáleném UR.

2. Změnit nastavení

   Uvedené nastavení se může lišit v závislosti na modelu vaší tiskárny. Podle potřeby upravte uvedená nastavení.

   **Nastavení tisku (Print settings) - Zamezit otěru papíru (Prevent paper abrasion)**

   Tiskárna může během tisku s vysokou hustotou zvětšit vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem, což zabrání otěru papíru.
   Chcete-li zamezit otěru papíru, zaškrtněte toto políčko.

   **Uživatelská nastavení (Custom settings) – Detekovat nesoulad nas. papíru (Detect paper setting mismatch)**
   **Uživatelská nastavení (Custom settings) - Detekovat nesoulad nastavení papíru (AirPrint) (Detect paper setting mismatch (AirPrint)) / Detekovat nesoulad nastavení papíru (jiné) (Detect paper setting mismatch (Other))**

   Pokud pole není v době tisku z počítače označené, můžete v tisku pokračovat bez zobrazení zprávy i v případě, že se nastavení papíru provedené z dialogového okna tisku liší od informací o papíru nastavených v tiskárně.

   **Doba čekání na zaschnutí ink. (Ink drying wait time)**

   Můžete nastavit délku doby pozastavení tiskárny před zahájením tisku další stránky. Čekání se prodlouží úměrně s navýšením hodnoty nastavené v seznamu a zkrátí s jejím snížením.
   Pokud se stane, že se na stránce rozmaže inkoust, protože další tištěná stránka se vysune dříve, než inkoust zaschne, zvyšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

3. Použít nastavení

   Klepněte na tlačítko **OK**.

   Následně bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

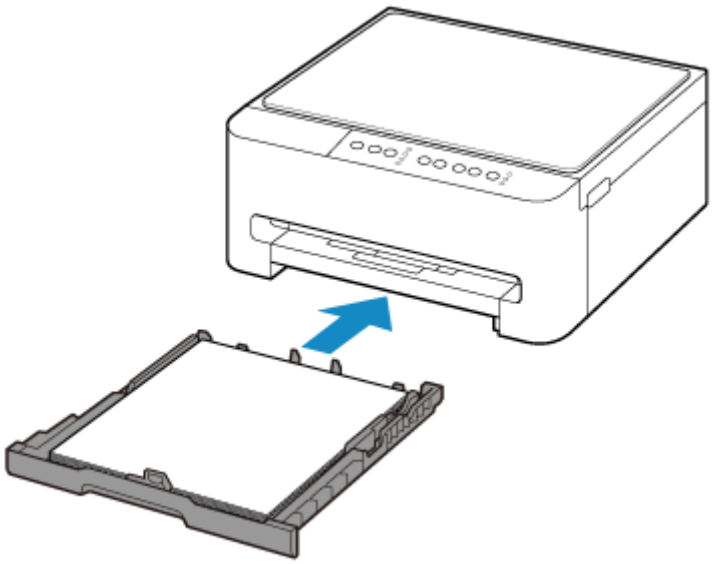
# Změna nastavení z ovládacího panelu

- Nastavení papíru
- Nastavení položek na ovládacím panelu
- Kontrola celkového počtu použití tiskárny
- Inicializace nastavení tiskárny

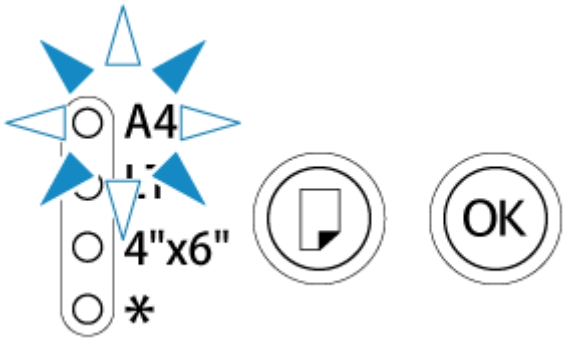
# Nastavení papíru

Registrací velikosti papíru můžete zabránit tiskárně v nevhodném tisku díky zablikání kontrolky **Alarm** před zahájením tisku, když se velikost papíru vloženého v tiskárně liší od nastavení tisku.

## Po vložení papíru



Kontrolka **Papír (Paper)** bliká.




Zaregistrujte informace o velikosti papíru v závislosti na vloženém papíru.

Typ média je nastaven podle velikosti papíru.

| Velikost papíru | Typ média |
|---|---|
| A4, LTR | Běžný papír |
| 4"x6" | Fotografický papír |
| ✳ (volitelně) | volitelně |

### Poznámka

- ✳ je nastavena na stejnou hodnotu jako je velikost a typ papíru ve vzdáleném uživatelském rozhraní.

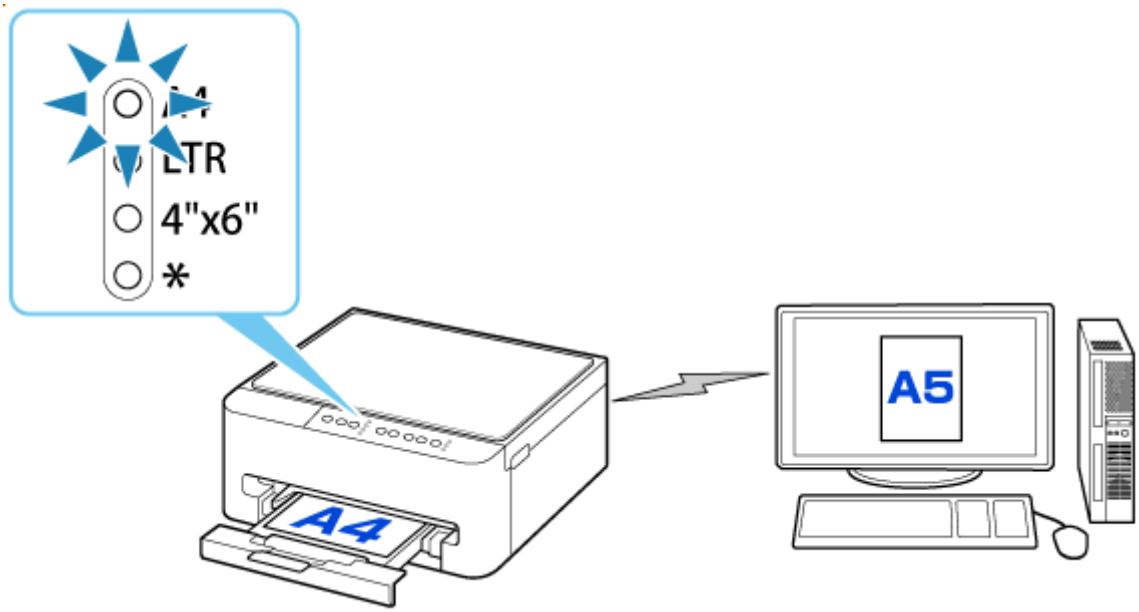
  Ve výchozím nastavení je v této tiskárně jako velikost a typ papíru nastaven běžný papír typu Legal.

  ➡ Konfigurace pro obsluhu tiskárny pomocí webového prohlížeče

## Pokud se nastavení velikosti papíru pro tisk liší od informací o velikosti papíru nastavené v tiskárně

Příklad:

- Nastavení velikosti papíru pro tisk: A5
- Velikost papíru nastavená v tiskárně: A4




Po zahájení tisku zablikají kontrolky **Alarm** a **Papír (Paper)** pro nastavení velikosti papíru při tisku.

Vyberte jednu z níže uvedených operací.

**Tisk na nastavený papír**

Tisk probíhá na vložený papír beze změny nastavení velikosti papíru. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**.

Pokud je například pro tisk nastavena velikost papíru A5 a v tiskárně je nastaven papír velikosti A4, tiskárna začne na vložený papír tisknout s nastavením A5.

**Tisk po výměně papíru**

Po vrácení papíru do kazety spusťte tisk.

Pokud je například pro tisk nastavena velikost papíru A5 a v tiskárně je nastaven papír velikosti A4, před zahájením tisku vložíte papír velikosti A5.

**Zrušit tisk**

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** zrušte tisk a upravte nastavení velikosti papíru určeného pro tisk. Opakujte tisk později.

# Nastavení položek na ovládacím panelu

| Počet bliknutí kontrolky Alarm | Podrobné informace |
|---|---|
| 1 | Kontrola trysek |
| 2 | Čištění |
| 3 | Hloubkové čištění (Deep Cleaning) |
| 4 | Tisk/skenování listu pro nastavení tiskové hlavy |
| 5 | Skenování listu pro nastavení tiskové hlavy |
| 6 | Tisk hodnoty nastavení tiskové hlavy |
| 7 | Čištění válečku |
| 8 | Čištění spodní desky |
| 9 | Lepší propisování papíru * |
| 10 | Zjištění neshody nastavení papíru (AirPrint) * |
| 11 | Zjištění neshody nastavení papíru (jiné) * |
| 12 | Wi-Fi Direct * |
| 13 | Zpracovávání kódu PIN WPS |
| 14 | Tisk statistiky využití |
| 15 | Obnovení nastavení sítě LAN |
| 16 | Obnovit všech nastavení |
| 17 | Nastavení IPv6 |

* Stisknutím tlačítka **Barevný (Color)** používání funkce povolíte a stisknutím tlačítka **Černý (Black)** funkci zakážete.

# Kontrola celkového počtu použití tiskárny

Informaci o celkovém počtu použití tiskárny lze vytisknout a zkontrolovat.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vložte běžný papír formátu A4 nebo Letter.
3. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 14krát nezabliká.

   Vytiskne se celkový počet využití tiskárny.

# Inicializace nastavení tiskárny

Nastavení tiskárny můžete inicializovat.

### Poznámka

- Při inicializaci nastavení tiskárny nemusí být některé služby v závislosti na smlouvě k dispozici.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.

2. Stiskněte a držte tlačítko **Zastavit (Stop)**, dokud kontrolka **Alarm** nezabliká 16krát.

   Jsou inicializována všechna nastavení tiskárny.

### Poznámka

- Následující položky nastavení není možné nastavit na výchozí hodnoty:
  - Aktuální poloha tiskové hlavy

# Základní informace

- **Bezpečnost**
  - Bezpečnostní opatření
  - Informace o předpisech
  - WEEE
- **Pokyny pro obsluhu**
  - Zrušení tiskových úloh
  - Právní omezení týkající se skenování/kopírování
  - Přeprava tiskárny
  - Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny
  - Zachování vysoké kvality tisku
  - Tipy k inkoustu
- **Technické údaje**
  - Technické údaje produktu
  - Podporované velikosti a hmotnosti papíru
  - Oblast tisku
  - Omezení pro vkládání papíru
- **Podporované typy médií**

# Bezpečnost

- **Bezpečnostní opatření**
- **Informace o předpisech**
- **WEEE**

# Bezpečnostní opatření

## Bezpečnostní opatření

- Tato příručka obsahuje důležitá upozornění a bezpečnostní opatření týkající se tiskárny.

  Tiskárnu nepoužívejte jinými způsoby, než jaké jsou popsány v přiložených příručkách. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiným neočekávaným nehodám.

  Značky bezpečnostních standardů a prohlášení platí pouze pro podporovaná napětí a frekvence v příslušných zemích nebo regionech.

### ⚠ Varování

- Uživatelé s kardiostimulátory:

  Tento výrobek vyzařuje nízkoúrovňový magnetický tok. Pokud máte neobvyklé pocity, vzdalte se od výrobku a informujte se u svého lékaře.

- Tiskárnu nepoužívejte v následujících případech:

  Ihned přestaňte tiskárnu používat, odpojte ji od elektrické sítě a kontaktujte váš místní servis se žádostí o opravu.

  - Kovové předměty nebo kapaliny vnikly do vnitřních částí tiskárny.
  - Tiskárna vydává kouř, podivný zápach nebo neobvyklé zvuky.
  - Napájecí kabel nebo zástrčka se přehřály nebo byly přerušeny, ohnuty či jiným způsobem poškozeny.

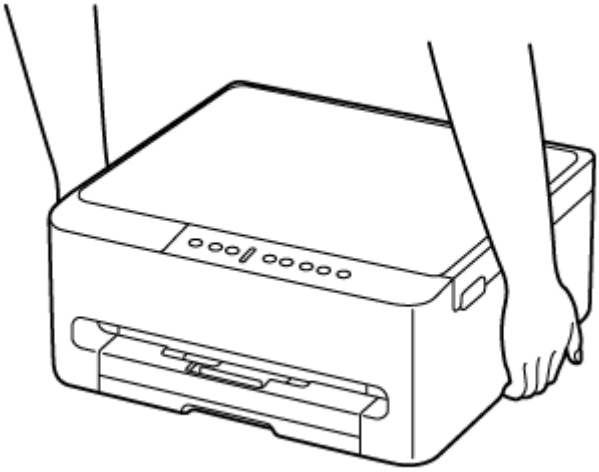
- Nedodržení následujících pokynů může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění:
  - Neumisťujte výrobek do blízkosti hořlavých rozpouštědel, jako je alkohol nebo ředidlo.
  - Neotevírejte ani neupravujte tiskárnu.
  - Používejte pouze napájecí kabel/kabely dodané s tiskárnou. Nepoužívejte tyto kabely s jinými zařízeními.
  - Nepřipojujte zařízení k jiným napětím nebo frekvencím, než pro jaké bylo určeno.
  - Zapojte napájecí kabel úplně do zástrčky.
  - Nepřipojujte a neodpojujte napájecí kabel mokrýma rukama.
  - Nepoškoďte napájecí kabel ani jiné kabely jejich kroucením, svázáním, taháním nebo nadměrným ohýbáním.
  - Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty.
  - Nezapojujte do jediné zásuvky elektrické sítě více napájecích kabelů. Nepoužívejte více prodlužovacích kabelů.
  - Neponechávejte tiskárnu za bouřky zapojenou do elektrické sítě.
  - Při čištění vždy odpojte napájecí kabel a ostatní kabely. K čištění nepoužívejte hořlavé spreje nebo kapaliny, jako je líh či ředidla.
  - Jednou za měsíc napájecí kabel odpojte, abyste mohli zkontrolovat, jestli se nepřehřívá, nekoroduje, není ohnutý, poškrábaný, popraskaný nebo jinak poškozený.

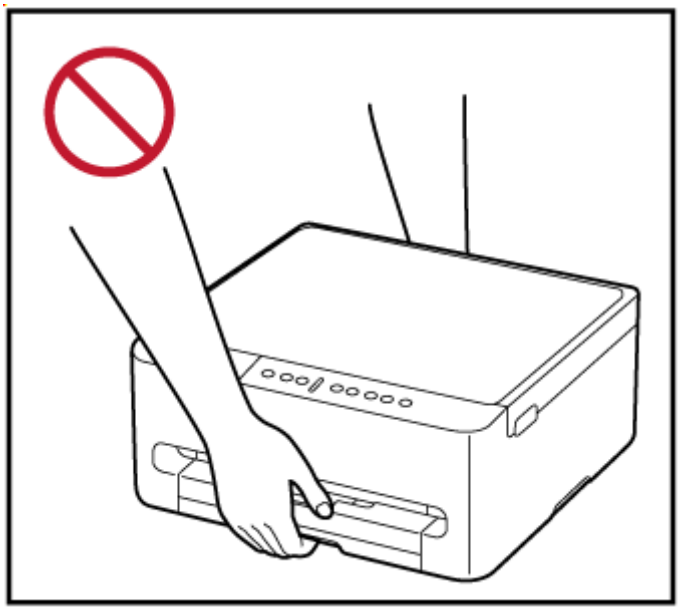
### ⚠ Upozornění

- Během tisku nevkládejte ruce do tiskárny.
- Nedotýkejte se tiskové hlavy nebo jiných kovových součástí ihned po tisku.
- Inkoust

- Inkoust udržujte mimo dosah dětí.
- Dojde-li k náhodnému olíznutí nebo spolknutí inkoustu, vypláchněte si ústa a vypijte jednu nebo dvě sklenice vody. Dojde-li k podráždění nebo nevolnosti, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- V případě, že se inkoust dostane do kontaktu s očima, ihned vypláchněte oči vodou. V případě, že se inkoust dostane do kontaktu s pokožkou, ihned si omyjte postižené místo mýdlem a vodou. Pokud podráždění očí nebo pokožky přetrvává, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

• Přemisťování tiskárny
- Tiskárnu uchopte za stran a přenášejte ji oběma rukama.





## Všeobecné poznámky

### Výběr umístění

Podrobnosti o provozních podmínkách viz „Technické údaje“ v materiálu Příručka online.

• Tiskárnu neinstalujte do míst, která jsou nestabilní nebo vystavená nadměrným vibracím.

- Tiskárnu neinstalujte na místech, která jsou velmi horká (místa na přímém slunečním světle a místa v blízkosti topných těles), velmi vlhká nebo prašná, resp. jde o venkovní prostředí.
- Tiskárnu neumisťujte na silnou rohožku nebo koberec.
- Tiskárnu neumisťujte až ke stěně.

## Napájení

- Za všech okolností udržujte dostupnou oblast okolo zásuvky elektrické sítě, abyste mohli v případě potřeby snadno odpojit napájecí kabel.
- Nikdy nevytahujte zástrčku napájecího kabelu taháním za kabel samotný.

## Všeobecné poznámky

- Tiskárnu nenaklánějte, nestavte na kratší stranu, ani ji neotáčejte horní stranou dolů. Mohlo by dojít k úniku inkoustu.
- Na horní stranu tiskárny nepokládejte žádné předměty. Buďte obzvláště opatrní, abyste se vyhnuli kovovým předmětům, jako jsou sponky na papír a svorky, resp. nádoby obsahující hořlavé kapaliny, jako je například alkohol nebo ředidlo.
- Při vkládání originálu na skleněnou desku skeneru dbejte na následující pokyny. Nedodržení následujících pokynů může způsobit nesprávnou funkci skeneru nebo prasknutí skleněné desky skeneru.
  - Na skleněnou desku skeneru nepokládejte žádné předměty o hmotnosti větší než 2,0 kg (4,4 libry).
  - Netlačte na skleněnou desku skeneru (na předlohu) silou větší než 2,0 kg (4,4 libry).
- Nepokoušejte se otevírat, rozebírat nebo upravovat kazety FINE. Mohl by z nich uniknout inkoust a poškodit vaši tiskárnu.
- Nevhazujte kazety FINE do ohně.

# Informace o předpisech

## Uživatelé v Evropě

Informace o produktu pro požadavek NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Spotřeba energie v režimu vypnutí nebo pohotovostním režimu sítě a čas přechodu k vypnutí nebo pohotovostnímu režimu sítě jsou uvedeny zde:
https://www.canon-europe.com/consumer/lot26/

## Interferenční rušení

Tiskárnu nepoužívejte v blízkosti lékařských zařízení nebo jiných elektronických zařízení. Signály z tiskárny mohou narušovat správnou činnost těchto zařízení.

# WEEE

## Only for the United Kingdom

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

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

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

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

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden

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

## Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler, unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.
Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogene Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung des Symbols der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de

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

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

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

## Korisnici u Srbiji

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

# Pokyny pro obsluhu

- **Zrušení tiskových úloh**
- **Právní omezení týkající se skenování/kopírování**
- **Přeprava tiskárny**
- **Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny**
- **Zachování vysoké kvality tisku**
- **Tipy k inkoustu**

# Právní omezení týkající se skenování/kopírování

Skenování, tisk, kopírování nebo úprava kopií v následujících případech může být trestná podle právních předpisů.

Tento seznam není úplný. Máte-li pochybnosti, obraťte se na místního právního zástupce.

- Bankovky
- Peněžní poukázky
- Depozitní certifikáty
- Poštovní známky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Identifikační průkazy nebo odznaky
- Doklady o vojenské službě nebo o odvodu
- Šeky nebo směnky vydané vládními agenturami
- Řidičské průkazy a osvědčení o vlastnictví
- Cestovní šeky
- Stravenky
- Cestovní pasy
- Imigrační dokumenty
- Daňové kolky (znehodnocené i neznehodnocené)
- Cenné papíry a jiné dluhopisy
- Akcie
- Autorská díla a umělecká díla chráněná autorskými právy bez svolení vlastníka

# Přeprava tiskárny

Při přepravě tiskárny nebo během stěhování dodržujte následující pokyny.

## Důležité

- Ponechte kazetu FINE nainstalovanou v tiskárně a stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** zařízení vypněte. To umožní tiskárně automaticky zakrýt tiskovou hlavu, aby byla chráněna před vysycháním.
- Při přepravě tiskárny zabalte tiskárnu do plastového obalu, který bude chránit před případným únikem inkoustu.
- Zabalte tiskárnu do pevné krabice tak, aby bylo umístěno dnem dolů. Použijte dostatečné množství ochranného materiálu, aby přeprava byla bezpečná.
- Pokud odesíláte tiskárnu prostřednictvím pošty nebo jiného přepravce, označte balík nápisem „TOUTO STRANOU NAHORU“. Zajistíte tak přepravu tiskárny v poloze dnem dolů. Dodejte také označení „KŘEHKÉ“ nebo „OPATRNĚ“.

- Při manipulaci postupujte obezřetně a dbejte na to, aby balení zůstávalo vždy ve správné poloze, tedy NE hlavou dolů nebo na boku. V opačném případě hrozí poškození tiskárny a úniku inkoustu v tiskárně.

## Poznámka

- Pokud chcete tiskárnu opravit, zapůjčit, přenést či likvidovat, přečtěte si následující stránky.

  ➡ Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny

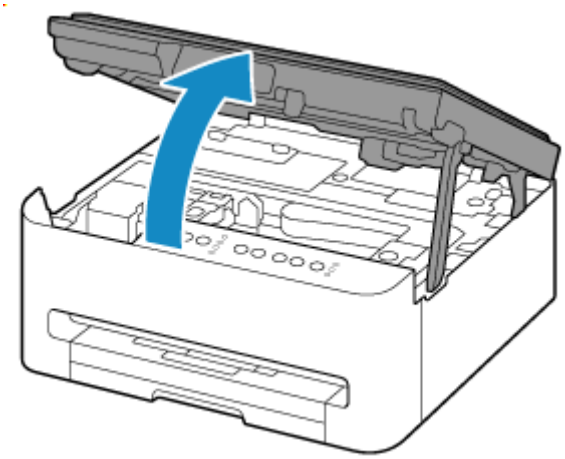
1. Vypněte tiskárnu.
2. Zkontrolujte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí, a odpojte napájecí kabel.

   ### Důležité

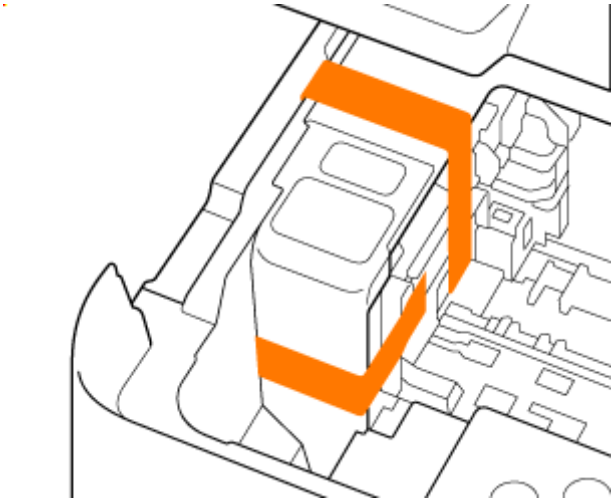
   - Neodpojujte tiskárnu, pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** svítí nebo bliká, mohlo by dojít k poškození tiskárny a tiskárna nebude moci dále tisknout.

3. Složte nástavec výstupního zásobníku a výstupní zásobník na papír.

4. Otevřete skener / kryt.

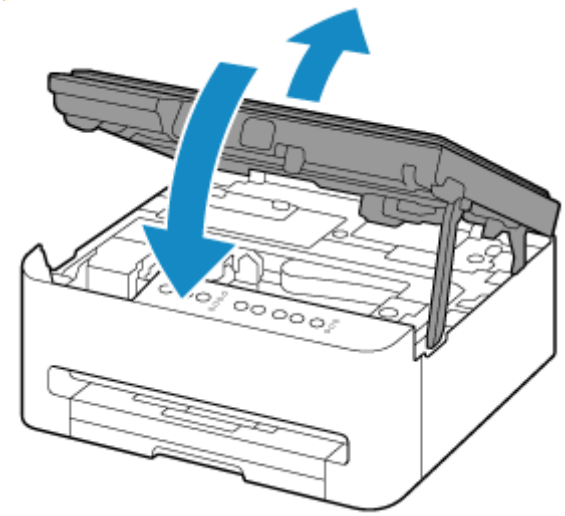


5. Přepravník zajistěte páskou na obou místech, aby nedocházelo k jeho pohybu.



6. Zavřete skener / kryt.

   Pokud budete chtít zavřít skener / kryt, jednou jej nadzvedněte a poté jej opatrně sklopte.



7. Odpojte kabel tiskárny od počítače a tiskárny a pak od tiskárny odpojte napájecí kabel.

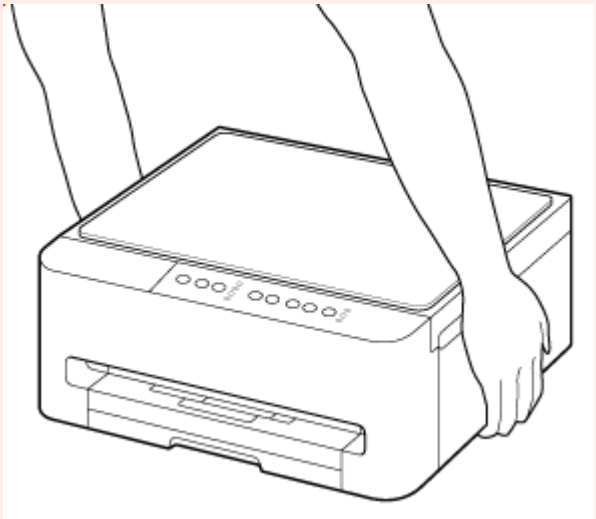
8. Zajistěte všechny kryty tiskárny lepicí páskou, aby se při přenášení neotevřely. Poté tiskárnu zabalte do plastikového pytle.

   Zavřete a utěsněte otvor obalu například páskou, aby nedošlo k úniku inkoustu.

9. Při balení tiskárny do krabice přiložte na obě strany tiskárny ochranný materiál.

**Důležité**

- Tiskárnu přenášejte bez položení ruky na kazetu. Pokud se chytnete během přenášení kazety, může se kazeta z tiskárny odpojit.



# Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny

Pokud jste v tiskárně zadali osobní údaje, hesla nebo jiná bezpečností nastavení, tyto informace se mohou uložit v tiskárně.

Abyste udrželi vaše osobní údaje v bezpečí, nezapomeňte resetovat veškerá nastavení tiskárny před odesláním tiskárny k opravě, jejím zapůjčením, přenosem tiskárny na jiné místo nebo její likvidací.

➡ Inicializace nastavení tiskárny

# Zachování vysoké kvality tisku

Chcete-li tisknout v optimální kvalitě, zamezte vyschnutí a zanesení tiskové hlavy. Dodržujte vždy následující pravidla pro tisk v optimální kvalitě.

**Poznámka**

- Pokud potištěné plochy popíšete zvýrazňovačem nebo fixem nebo pokud přijdou do kontaktu s vodou nebo potem, může se v závislosti na typu papíru inkoust rozmazat.

## Nikdy neodpojujte napájecí kabel dříve, než je vypnuto napájení!

Pokud vypnete napájení stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)**, tiskárna automaticky zakryje tiskovou hlavu (trysky), aby se zamezilo jejich vyschnutí. Pokud odpojíte napájecí kabel z elektrické zásuvky dříve, než zcela zhasne kontrolka napájení, tisková hlava se správně nezakryje a dojde k jejímu vyschnutí nebo ucpání.

Vypnutí tiskárny

## Tiskněte pravidelně!

Stejně jako vysychá špička fixu, pokud se delší dobu nepoužívá – dokonce je-li zakrytá, také tisková hlava může vyschnout nebo se zanést, není-li tiskárna delší dobu používána. Doporučujeme používat tiskárnu alespoň jednou za měsíc.

# Tipy k inkoustu

## Jakým způsobem je inkoust používán k jiným účelům než k tisku?

Inkoust lze použít k jiným účelům než k tisku. Inkoust se nepoužívá pouze k tisku, ale také k čištění tiskové hlavy pro zachování optimální kvality tisku.

Tiskárna je vybavena funkcí automatického čištění inkoustových trysek, aby se zabránilo jejich zanesení. V průběhu čištění trysek dojde ke spotřebování určitého objemu inkoustu.

Určitý objem inkoustu se spotřebuje také během instalace nebo opětovné instalace inkoustové kazety. Společnost Canon doporučuje, vyvarovat se zbytečnému vyjmutí a opětovné instalaci inkoustové kazety, pokud nebudete upozorněni na chybějící inkoust.

**Důležité**

- Použitý inkoust je vypuzován do údržbové kazety. Pokud se údržbová kazeta naplní, je třeba ji vyměnit. Pokud se zobrazí zpráva s informací, že údržbová kazeta je téměř plná, údržbovou kazetu co nejdříve vyměňte.

  ➡ Pokud dojde k chybě

## Je při černobílém tisku používán barevný inkoust?

Při černobílém tisku se může používat i jiný než černý inkoust v závislosti na typu použitého papíru nebo na nastavení v ovladači tiskárny. Barevný inkoust se tedy spotřebovává dokonce i při černobílém tisku.

# Technické údaje

- Technické údaje produktu
- Podporované velikosti a hmotnosti papíru
- Oblast tisku
- Omezení pro vkládání papíru

# Technické údaje produktu

## Obecné technické údaje

| | |
|---|---|
| **Rozhraní** | **Port USB:**<br>USB Hi-Speed *<br>**Port sítě:**<br>Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a<br>* Je vyžadován počítač plně kompatibilní se specifikací rozhraní USB Hi-Speed. Protože rozhraní USB Hi-Speed je plně zpětně kompatibilní s rozhraním USB 1.1, lze je použít i pro zařízení USB 1.1.<br><br>USB a síť lze používat současně. |
| **Provozní prostředí** | **Teplota:** 5 až 35 °C (41 až 95 °F)<br>**Vlhkost:** 10 až 90 % RH (bez kondenzace)<br>* Výkon tiskárny se může za určitých teplot nebo vlhkosti snížit.<br>Doporučené podmínky:<br>**Teplota:** 15 až 30 °C (59 až 86 °F)<br>**Vlhkost:** 10 až 80 % RH (bez kondenzace)<br>* Informace o teplotě a vlhkosti týkající se papírů, jako například fotografického papíru, naleznete na příslušných obalech nebo dodávaných pokynech. |
| **Skladovací prostředí** | **Teplota:** 0 až 40 °C (32 až 104 °F)<br>**Vlhkost:** 5 až 95 % RH (bez kondenzace) |
| **Napájení** | Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz<br>(Dodávaný napájecí kabel je určen pouze pro zemi nebo oblast nákupu.) |
| **Spotřeba el. energie** | **Tisk (Kopírování):** Přibl. 15 W *1<br>**Pohotovostní (minimální):** Přibl. 0,9 W *1*2<br>**Pohotovostní (všechny připojené porty):** Přibl. 1,5 W<br>**Vyp.:** Přibl. 0,1 W<br>*1 Připojení k počítači pomocí rozhraní USB<br>*2 Prodlevu před přechodem do úsporného režimu nelze změnit. |
| **Vnější rozměry (Š x H x V)** | Přibl. 374 x 355 x 168 mm (přibl. 14,8 x 14 x 6,7 palce)<br>* Se zasunutou kazetou a zásobníkem. |
| **Hmotnost** | Přibl. 5,2 kg (Přibl. 11,4 liber)<br>* S nainstalovanou kazetou FINE. |

## Technické údaje skenování

| | |
|---|---|
| **Ovladač skeneru** | **Windows:** Technické údaje rozhraní TWAIN 1.9, WIA |
| **Maximální velikost skenování** | A4/Letter, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 palců |
| **Optické rozlišení (horizontální x vertikální)** | 1200 x 2400 dpi *<br>* Optické rozlišení představuje maximální vzorkovací frekvenci podle normy ISO 14473. |
| **Barevné přechody (výstup)** | **Šedá:** 8 bit<br>**Barva:** RGB po 8 bit |

## Technické údaje sítě

| | |
|---|---|
| **Komunikační protokol** | SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6) |
| **Wi-Fi** | **Podporované standardy:** IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b / IEEE802.11a<br>**Frekvenční pásmo:** 2,4 GHz / 5 GHz<br>**Kanály:**<br>2,4 GHz: 1-11 nebo 1-13<br>5 GHz: W52, W53, W56 nebo W58<br>* Přímé bezdrátové připojení nelze používat v 5GHz pásmu.<br>* Frekvenční pásmo a dostupné kanály se v závislosti na zemi nebo oblasti liší.<br>**Vzdálenost komunikace:** V interiéru 50 m / 164 stop<br>* Efektivní dosah závisí na prostředí instalace a na umístění.<br>**Zabezpečení:**<br>WPA-PSK (AES)<br>WPA2-PSK (AES)<br>WPA3-SAE (AES)<br>**Nastavení:**<br>WPS (metoda Konfigurace stisknutím tlačítka/pomocí kódu PIN)<br>Snadné bezdrát. připojení |

## Minimální systémové požadavky

Odpovídá požadavkům operačních systémů, pokud jsou vyšší než zde uvedené údaje.

### Windows

| | |
|---|---|
| **Operační systém** | Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1<br>Poznámka: Správné fungování lze zaručit pouze u počítače s předinstalovaným operačním systémem. |

| | |
|---|---|
| | Vyžaduje rozhraní .NET Framework. |
| **Množství místa na pevném disku potřebné k instalaci ovladače** | 1,5 GB nebo více<br>Nezbytná velikost místa na disku se může bez upozornění změnit. |

## macOS

| | |
|---|---|
| **Operační systém** | macOS Monterey 12 - macOS Sequoia 15 |

## Další podporované OS

iOS/iPadOS, Android, Chrome OS

Některé funkce nemusí být ve vybraných podporovaných operačních systémech dostupné.

Podrobné informace naleznete na webu společnosti Canon.

Pokyny v této příručce se mohou bez upozornění změnit.

# Podporované velikosti a hmotnosti papíru

## Velikosti stránek

Můžete použít následující velikosti stránek.

### Poznámka

- Velikosti stránky a typy média, které tiskárna podporuje, závisí na používaném operačním systému.

**Standardní velikosti:**

- Letter
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- 18x25cm(7"x10")
- 20x25cm(8"x10")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Čtverec 13cm
- Hagaki
- Hagaki 2
- Obálka Com 10
- Obálka DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6

**Zvláštní velikosti**

- Minimální velikost: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 palců)
- Maximální velikost: 215,9 x 297,0 mm (8,50 x 11,69 palců)

## Gramáž papíru

Můžete použít papíry v následujícím rozsahu hmotnosti.

- Běžný papír (včetně recyklovaného papíru): od 64 do 105 g /$m^2$ (od 17 do 28 liber)

# Omezení pro vkládání papíru

V této části jsou zobrazená omezení pro vkládání papíru do kazety a výstupního zásobníku na papír.

- Omezení pro vkládání papíru do kazety
- Omezení pro vkládání papíru do výstupního zásobníku na papír

**Poznámka**

- Velikosti stránky a typy médií se liší v závislosti na dané zemi nebo oblasti, kde se papír prodává. Podrobnosti o velikostech stránek a typech médií naleznete na webu Canon.

## Omezení pro vkládání papíru do kazety

### Originální papír společnosti Canon

**Papír pro tisk dokumentů:**

| Název média <Model č.> | Kazeta |
|---|---|
| Canon Red Label Superior <WOP111> | Přibližně 100 listů |
| Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> | Přibližně 100 listů |
| Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N>*1 | Přibližně 80 listů |

**Papír pro tisk fotografií:**

| Název média <Model č.> | Kazeta |
|---|---|
| Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-508>*2<br>Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>*2<br>Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>*2<br>Photo Paper Pro Luster <LU-101>*2<br>Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>*2<br>Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101> | A4, Letter, 13x18cm(5"x7"), 20x25cm(8"x10"), 2L(127x178mm): 10 listů<br>KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Hagaki: 20 listů |

**Papír pro vytváření původního zboží:**

| Název média <Model č.> | Kazeta |
|---|---|
| Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108><br>Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208><br>Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808><br>Restickable Photo Paper <RP-101><br>Removable Photo Stickers <PS-308R> | 1 list |

### Jiný než originální papír společnosti Canon

| Běžný název | Kazeta |
|---|---|
| Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)*1 | Přibližně 100 listů |
| Obálky | 10 obálek |
| Japonský papír<br>Blahopřání | 1 list |

*1 U některých typů papíru nebo při extrémně vysoké nebo nízké teplotě či vlhkosti nemusí být obvyklé podávání při maximální kapacitě možné. V takovém případě vložte pouze poloviční objem papíru, nebo i méně.
*2 Podávání z vloženého stohu papíru může zanechat stopy na vytištěné straně nebo zabránit úspěšnému podávání. V takovém případě vkládejte listy jednotlivě.

## Omezení pro vkládání papíru do výstupního zásobníku na papír

### Originální papír společnosti Canon

**Papír pro tisk dokumentů:**

| Název média <Model č.> | Výstupní zásobník na papír |
|---|---|
| Canon Red Label Superior <WOP111><br>Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> | Přibližně 50 listů |
| Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N> | Přibližně 50 listů |

### Jiný než originální papír společnosti Canon

| Běžný název | Výstupní zásobník na papír |
|---|---|
| Běžný papír (včetně recyklovaného papíru) | Přibližně 50 listů (Legal: 10 listů) |

Při pokračování v tisku na jiný papír, než je uvedeno výše, doporučujeme nejprve vyjmout již vytištěný papír z výstupního zásobníku na papír, aby nedocházelo k rozmazání inkoustu nebo změně barev.

# Podporované typy médií

Nejlepších výsledků dosáhnete výběrem vhodného papíru pro zamýšlený druh tisku. Společnost Canon nabízí širokou nabídku papírů pro dokumenty, fotografie i ilustrace. Při tisku důležitých fotografií doporučujeme používat originální papír společnosti Canon.


- Podporované velikosti a hmotnosti papíru
- Nepodporované typy médií


### Poznámka

- Před použitím si přečtěte téma Manipulace s papírem.
- Velikosti stránky a typy médií se liší v závislosti na dané zemi nebo oblasti, kde se papír prodává. Podrobnosti o velikostech stránek a typech médií naleznete na webu Canon.
- Originální papír společnosti Canon není v některých zemích nebo oblastech k dispozici. Mějte na paměti, že v USA se papír společnosti Canon neprodává podle čísla modelu. Namísto toho papír kupujte podle názvu.

## Doporučený originální papír Canon podle zamýšleného účelu

**Papír pro tisk dokumentů:**

- **Canon Red Label Superior** <WOP111>
- **Canon Océ Office Colour Paper** <SAT213>
- **Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper (High Resolution Paper)** <HR-101N>

**Papír pro tisk fotografií:**

- **Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use (Glossy Photo Paper "Everyday Use")** <GP-501/GP-508>
- **Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy (Photo Paper Glossy)** <GP-701>
- **Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)** <PP-201/PP-208/PP-301>
- **Photo Paper Pro Luster** <LU-101>
- **Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (Photo Paper Plus Semi-gloss)** <SG-201>
- **Matný fotografický papír Matte Photo Paper (Matte Photo Paper)** <MP-101>

**Papír pro vytváření původního zboží:**

- **Photo Stickers (16 stickers per sheet)** <PS-108>
- **Photo Stickers (Free Cutting)** <PS-208>
- **Photo Stickers (Variety Pack)** <PS-808>
- **Fotografický papír s obnovitelnou lepivostí (Restickable Photo Paper)** <RP-101>
- **Removable Photo Stickers** <PS-308R>

## Jiné typy médií než originální papír Canon

- Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)
- Obálky
- Japonský papír
- Blahopřání

➡ Nastavení papíru v ovladači tiskárny (systém Windows)

# Nepodporované typy médií

Nepoužívejte následující typy papíru. Následkem použití níže uvedených typů papíru nejsou pouze nevyhovující výsledky, ale rovněž může dojít k uvíznutí papíru nebo poruše tiskárny.

- Přehnutý, zkroucený nebo pomačkaný papír
- Vlhký papír
- Papír s nenarovnanými okraji, například ručně vystřižený papír
- Obrazové pohlednice
- Pohlednice s připevněnou fotografií nebo nálepkou
- Obálky s dvojitou chlopní
- Obálky s reliéfním nebo upraveným povrchem
- Obálky, jejichž lepicí chlopeň je vlhká a lepí
- Všechny typy děrovaných papírů
- Papír jiného než obdélníkového tvaru
- Sešité nebo slepené papíry
- Papír s přilnavým povrchem na zadní straně, jako jsou nálepky
- Papír pokrytý třpytkami atd.

# Manipulace s papírem

- Varování k používání strany, která není určena k tisku, naleznete v rámci informací o používání jednotlivých produktů.
- Při manipulaci dávejte pozor, abyste neodřeli nebo nepoškrábali povrch papíru.
- Papír držte pokud možno za okraje a pokuste se nedotýkat tiskového povrchu. Pokud je na tiskovém povrchu rozmazaný pot nebo mastnota z rukou, může dojít ke snížení kvality tisku.
- Nedotýkejte se vytištěného povrchu, dokud inkoust nezaschne. I po zaschnutí ale manipulujte s vytištěným povrchem opatrně a nedotýkejte se ho více, než je nutné. Vzhledem k povaze pigmentového inkoustu jej lze z potištěného povrchu odstranit třením nebo oškrábat.
- Potřebný počet listů vyjměte z balíku až těsně před tiskem.
- Když netisknete, vyjměte nepoužitý papír ze zadní přihrádky, vložte jej zpět do balíku a nechte na rovné ploše. Předejdete zkroucení papíru. Papír chraňte před vysokou teplotou, vlhkostí a přímým slunečním zářením.

# Tisk

- Tisk fotografií a dokumentů
- Tisk na média Hagaki a obálky

# Tisk fotografií a dokumentů

- **Tisk z počítače**
- **Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu**
- **Používání služby pro cloudovou integraci**

# Tisk z počítače

- Tisk z aplikace (Windows ovladač tiskárny)
- Tisk z aplikace (macOS AirPrint)
- Tisk z aplikace Canon
- Tisk z Chromebooku

# Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows)

- **Základní nastavení tisku** Základní
- **Hlavní ovládací prvky (karta Základní nastavení)**
- **Nastavení typu média, kvality atd. (karta Média/Kvalita)**
- **Určení rozvržení vytištěných dokumentů (karta Vzhled stránky)**
- **Proveďte údržbu nebo nastavení (karta Údržba)**
- **Přehled ovladače tiskárny**
- **Aktualizace ovladače**

# Základní nastavení tisku

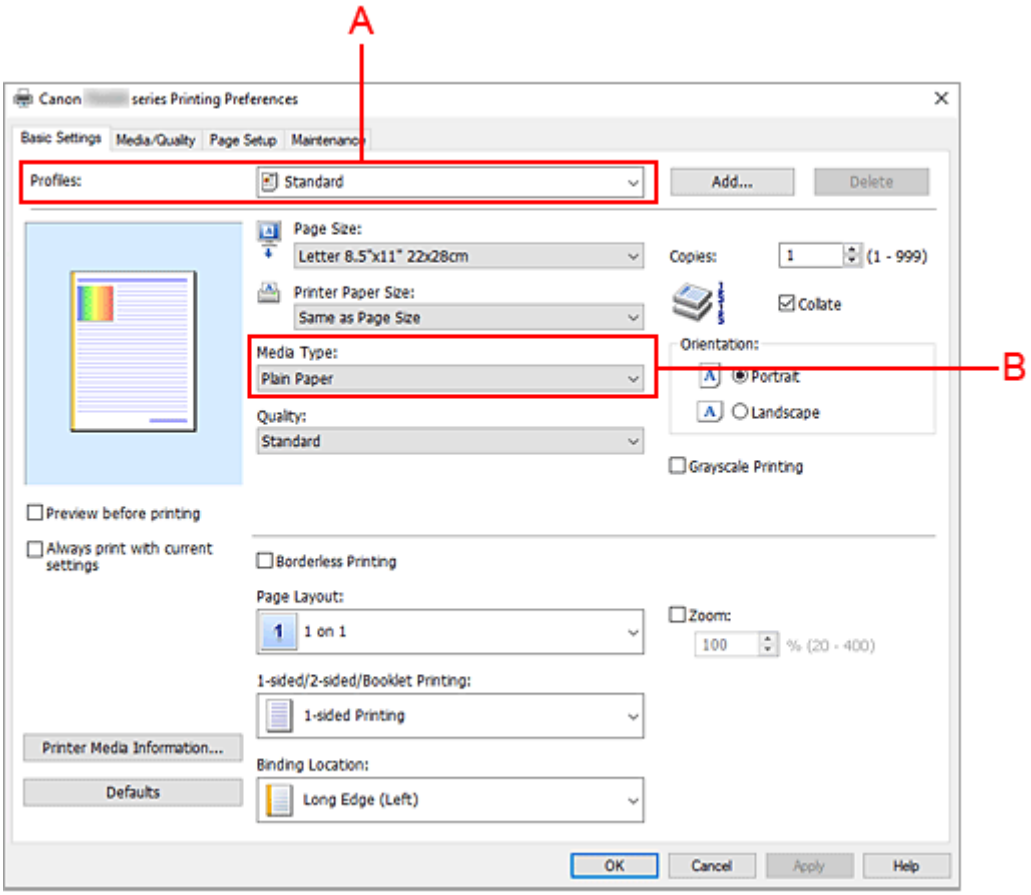
Na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)** můžete tisknout různými způsoby podle svých požadavků.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
2. Otevřete obrazovku pro nastavení ovladače tiskárny
3. Vyberte profil (A)

   Na kartě **Základní nastavení** v nabídce **Profily** vyberte nastavení tisku podle svých požadavků.
   Pokud vyberete nastavení tisku, **Velikost papíru (Paper Size)** a **Typ média (Media Type)** se automaticky změní.

   **Poznámka**

   - Je-li v nabídce **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vybrána velikost papíru k tisku, úroveň přiblížení se nastaví automaticky podle zvolené velikosti papíru.
     Pokud budete chtít vybrat požadovanou úroveň přiblížení, označte pole **Lupa (Zoom)** a zadejte číslo.




4. Vyberte typ média (B) podle svých požadavků.
5. Nastavte papír.

6. Klepněte na tlačítko **OK**

### Poznámka

- Podrobnosti o informacích o papíru, které je třeba v tiskárně uložit, naleznete níže:
  - Nastavení papíru v ovladači tiskárny

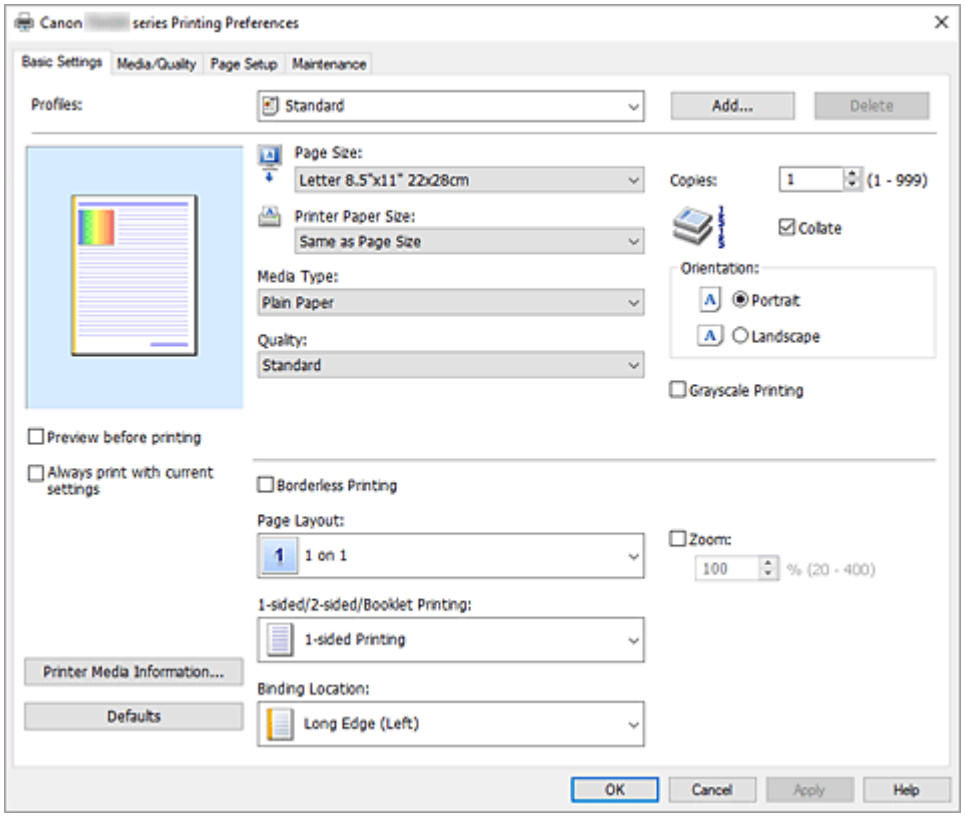
# Hlavní ovládací prvky (karta Základní nastavení)

- **Popis karty Základní nastavení**
- **Nastavení papíru v ovladači tiskárny**

# Popis karty Základní nastavení

Karta **Základní nastavení (Basic Settings)** slouží k registraci běžně používaných nastavení tisku. Pokud vyberete zaregistrované nastavení, tiskárna se automaticky přepne na přednastavené položky.

- **Profily**
- Náhled nastavení
- **Náhled před tiskem**
- **Vždy tisknout s aktuálním nastavením**
- **Velikost stránky**
- **Velikost papíru v tiskárně**
- **Typ média**
- **Kvalita**
- **Počet kopií**
- **Kompletovat**
- **Orientace**
- **Tisk v odstínech šedi**
- **Tisk bez ohraničení**
- **Rozvržení stránky**
- **Lupa**
- **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury**
- **Místo pro vazbu**




**Profily (Profiles)**

Jsou zaregistrovány názvy a ikony často používaných profilů tisku. Pokud vyberete profil tisku podle účelu použití dokumentu, použijí se nastavení odpovídající tomuto účelu.

Profil tisku můžete rovněž změnit a zaregistrovat jej pod novým názvem. Zaregistrovaný profil tisku lze odstranit.

**Standardní (Standard)**

Toto jsou výchozí nastavení.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

**Tisk fotografií (Photo Printing)**

Pokud při tisku fotografie vyberete toto nastavení, je nastaven fotografický papír a široce používaná velikost fotografie. Políčko **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** se zaškrtne automaticky.

Pokud položky **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

**Úspora papíru (Paper Saving)**

Toto nastavení vyberte, chcete-li při tisku obecného dokumentu šetřit papír. Možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)** je nastavená na hodnotu **2 na 1 (2 on 1)** a možnost **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** je nastavená na hodnotu **Oboustranný tisk (2-sided Printing)**.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **Orientace (Orientation)** a **Počet kopií (Copies)** nastavíte v aplikaci, mají tato nastavení přednost.

**Obálka (Envelope)**

Pokud toto nastavení vyberete pro tisk obálek, položka **Typ média (Media Type)** se automaticky nastaví na možnost **Obálka (Envelope)**. Velikost použitých obálek vyberte v dialogovém okně **Nastavení velikosti obálky (Envelope Size Setting)**.

**Blahopřání (Greeting Card)**

Pokud vyberete k tisku blahopřání, v nabídce **Typ média (Media Type)** se automaticky nastaví možnost **Inkoustové blahopřání (Inkjet Greeting Card)**. V nastavení **Kvalita (Quality)** se použije možnost **Vysoká (High)** a u možnosti **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** se zobrazí zaškrtnutí.

### Poznámka

- Pořadí u nastavení tisku nelze měnit.

**Přidat... (Add...)**

Otevře Dialogové okno **Přidat k profilům**.

Na toto tlačítko klepněte, pokud chcete informace nastavené na kartách **Základní nastavení (Basic Settings)**, **Média/Kvalita (Media/Quality)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** uložit do seznamu **Profily (Profiles)**.

**Odstranit (Delete)**

Odstraní zaregistrovaný profil tisku.

V seznamu **Profily (Profiles)** vyberte název nastavení, které chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Když se zobrazí žádost o potvrzení, klepnutím na tlačítko **OK** zadaný profil tisku odstraňte.

### Poznámka

- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

**Náhled nastavení**

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru.
Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

**Náhled před tiskem (Preview before printing)**

Zobrazí vzhled výsledku tisku ještě před samotným vytištěním dat.
Chcete-li zobrazit náhled před tiskem, zaškrtněte toto políčko.
Pokud nechcete náhled zobrazit, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always print with current settings)**

Vytiskne dokumenty pomocí aktuálního nastavení počínaje dalším zpracováním tisku.
Pokud tuto funkci vyberete a potom zavřete okno nastavení ovladače tiskárny, informace nastavené na kartách **Základní nastavení (Basic Settings)**, **Média/Kvalita (Media/Quality)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** budou uloženy a tisk pomocí stejných nastavení bude možný počínaje dalším zpracováním tisku.

**Důležité**

- Pokud se přihlásíte pomocí jiného uživatelského jména, nastavení nastavená v době, kdy byla tato funkce aktivní, nebudou v nastavení tisku zohledněna.
- Pokud je zadáno nějaké nastavení v aplikaci, má přednost.

**Velikost stránky (Page Size)**

Vybere velikost stránky.
Ujistěte se, že jste použili stejnou velikost stránky, jakou jste vybrali v aplikaci.
Po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** se otevře Dialogové okno **Uživatelská velikost papíru**, kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

**Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

Vybere velikost papíru právě vloženého do tiskárny.
Běžně je uvedena informace **Stejně jako velikost stránky (Same as Page Size)** a dokument se vytiskne bez měřítka.
Pokud je vybraná velikost papíru menší než v položce **Velikost stránky (Page Size)**, velikost dokumentu bude zmenšena. Pokud je vybraná velikost papíru větší, velikost dokumentu bude zvětšena.
Zároveň se po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** otevře Dialogové okno **Uživatelská velikost papíru**, kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

**Typ média (Media Type)**

Vybere typ papíru pro tisk.
Vyberte typ média odpovídající papíru vloženému do tiskárny. Tím zaručíte náležitý tisk na konkrétní papír.

**Kvalita (Quality)**

Vybere požadovanou kvalitu tisku.
Pomocí jedné z následujících položek nastavte úroveň kvality tisku, která odpovídá zamýšlenému účelu.

**Vysoká (High)**

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

**Standardní (Standard)**

Tiskne průměrnou rychlostí v průměrné kvalitě.

**Koncept (Draft)**

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

**Počet kopií (Copies)**

Slouží k zadání počtu kopií, které se mají vytisknout. Lze určit hodnotu v rozmezí od 1 do 999.

**Důležité**

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci.

**Kompletovat (Collate)**

Pokud tisknete více kopií a chcete všechny stránky vytisknout jako zkompletované sady jednotlivých kopií, zaškrtněte toto políčko.

Pokud chcete všechny stránky se stejným číslem vytisknout seskupené pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, upřednostňujte nastavení ovladače tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo může být zakázáno určené pořadí tisku.

**Orientace (Orientation)**

Vybere orientaci tisku.

Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, vyberte stejnou orientaci, jakou jste vybrali v této aplikaci.

**Na výšku (Portrait)**

Vytiskne dokument tak, že jeho horní a dolní hrana jsou v souladu se směrem podávání papíru. Toto je výchozí nastavení.

**Na šířku (Landscape)**

Vytiskne dokument otočený o 90 stupňů oproti směru podávání papíru.

Směr rotace lze změnit na kartě **Údržba** otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** a zaškrtnutím pole **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Políčko **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** zaškrtněte, chcete-li během tisku otočit dokument o 90 stupňů doleva.

**Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**

Tato funkce převede při tisku dokumentu data na monochromatická.

**Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)**

Provede tisk bez ohraničení, zcela bez okrajů na papíru.

Při použití funkce tisku bez ohraničení se tištěný dokument zvětší tak, aby mírně přesahoval okraje papíru. Jinak řečeno, dokument je vytištěn bez jakéhokoli okraje.

Chcete-li nastavit míru, o jakou dokument překročí okraje papíru, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, zaškrtněte možnost **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** a zadejte požadovanou hodnotu do pole **Velikost přesahu (Amount of Extension)**.

**Rozvržení stránky (Page Layout)**

Vybere velikost dokumentu, který chcete vytisknout, a typ tisku.

**1 na 1 (1 on 1) až 16 na 1 (16 on 1)**

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek dokumentu.

Pořadí stránek změníte klepnutím na tlačítko **Předvolby... (Preferences...)**. V nově otevřeném Dialogové okno **Tisk rozvržené stránky** upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

**Plakát (1 x 2) (Poster (1 x 2)) až Plakát (4 x 4) (Poster (4 x 4))**

Tato funkce umožňuje zvětšit obrazová data, zvětšená data rozdělit na několik stránek a vytisknout je. Takto listy papíru lze také slepit a získat tiskovinu velkého formátu, např. plakát.

**Předvolby... (Preferences...)**

Otevře Dialogové okno **Tisk plakátu**.

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku plakátu.

**Lupa (Zoom)**

Určuje poměr zvětšení nebo zmenšení dokumentu, který chcete vytisknout.

**1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)**

**Jednostranný tisk (1-sided Printing)**

Tuto možnost vyberte při jednostranném tisku.

**Oboustranný tisk (2-sided Printing)**

Vyberte při oboustranném tisku.

**Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**

Určuje, zda má být oboustranný tisk proveden automaticky nebo ručně.

Chcete-li provést oboustranný tisk ručně, zaškrtněte toto políčko.

**Tisk brožury (Booklet Printing)**

Funkce tisku brožury umožňuje tisknout data ve tvaru vhodném pro přeložení. Data se tisknout na obě strany papíru. Tento typ tisku zaručí kompletování stránek ve správném pořadí podle jejich čísel tak, aby mohly být přeloženy a uprostřed sešity.

**Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**

Určuje, zda má být oboustranný tisk proveden automaticky nebo ručně.

Chcete-li provést oboustranný tisk ručně, zaškrtněte toto políčko.

**Předvolby... (Preferences...)**

Otevře Dialogové okno **Tisk brožury**.

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku brožury.

**Místo pro vazbu (Binding Location)**

Vybere polohu okraje pro sešití. Tiskárna analyzuje nastavení **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** a automaticky vybere nejlepší polohu okraje pro sešití. Chcete-li ji změnit, zaškrtněte políčko **Místo pro vazbu (Binding Location)** a výběrem možnosti ze seznamu změňte polohu.

Šířku okraje pro vazbu můžete upravit na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

**Info o médiích tiskárny... (Printer Media Information...)**

Otevře Dialogové okno **Informace o médiích tiskárny**.

Podle potřeby můžete zkontrolovat nastavení tiskárny a ověřené nastavení použít v ovladači tiskárny.

**Výchozí (Defaults)**

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko vraťte u všech nastavení na kartách **Základní nastavení (Basic Settings)**, **Média/Kvalita (Media/Quality)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** jejich výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

## Dialogové okno Přidat k profilům (Add to Profiles)

Toto dialogové okno umožňuje uložit informace nastavené na kartách **Základní nastavení (Basic Settings)**, **Média/Kvalita (Media/Quality)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** a přidat tyto informace do seznamu **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

**Název (Name)**

Zadejte název profilu tisku, který chcete uložit.
Zadat můžete až 255 znaků.
Tento název se, spolu s přiřazenou ikonou, zobrazí v seznamu **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

**Možnosti... (Options...)**

Otevře Dialogové okno **Přidat k profilům**.
Změní podrobnosti profilu tisku, který má být uložen.

### Dialogové okno Přidat k profilům (Add to Profiles)

Vyberte, aby tyto ikony profilu tisku byly registrovány v seznamu **Profily (Profiles)**, a změňte položky, které mají být uloženy v profilech tisku.

**Ikona (Icon)**

Vyberte ikonu profilu tisku, který chcete uložit.
Vybraná ikona se, spolu se svým názvem, zobrazí v seznamu **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

**Uložit nastavení Velikost papíru (Save the paper size setting)**

Uloží velikost papíru do profilu tisku v seznamu **Profily (Profiles)**.
Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použita uložená velikost papíru.
Není-li toto políčko zaškrtnuto, není velikost papíru uložena a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita. Tiskárna místo toho tiskne na velikost papíru zadanou pomocí aplikace.

**Uložit nastavení Orientace (Save the orientation setting)**

Uloží nastavení **Orientace (Orientation)** do profilu tisku v seznamu **Profily (Profiles)**.
Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použita uložená orientace tisku.
Není-li toto políčko zaškrtnuto, není orientace tisku uložena a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita položka **Orientace (Orientation)**. Tiskárna místo toho tiskne s orientací tisku zadanou pomocí aplikace.

**Uložit nastavení Počet kopií (Save the copies setting)**

Uloží nastavení **Počet kopií (Copies)** do profilu tisku v seznamu **Profily (Profiles)**.
Toto políčko zaškrtněte, má-li být při výběru profilu tisku použito uložené nastavení kopií.
Není-li toto políčko zaškrtnuto, není nastavení kopií uloženo a následně není při výběru příslušného profilu tisku ani použita položka **Počet kopií (Copies)**. Tiskárna místo toho tiskne s nastavením kopií zadaným pomocí aplikace.

## Dialogové okno Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)

Toto dialogové okno umožňuje určit uživatelskou velikost (šířku a výšku) papíru.

**Jednotky (Units)**

Vyberte jednotky pro zadání velikosti papíru definované uživatelem.

**Velikost papíru (Paper Size)**

Určuje hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** uživatelské velikosti papíru. Rozměry jsou zobrazeny pomocí jednotek určených v položce **Jednotky (Units)**.

## Dialogové okno Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat počet stránek dokumentu, které mají být umístěny na jeden list papíru, pořadí stránek a zda má být kolem každé stránky dokumentu vytištěno ohraničení stránky. Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Pořadí stránek (Page Order)**

Určuje orientaci dokumentu, který má být vytištěn na list papíru.

**Ohraničení stránky (Page Border)**

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky. Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

**Vyloučení jednostránkových dokumentů z tisku rozvržení stránky (Exclude single page documents from Page Layout Printing)**

V případě označení pole budou jednostránkové dokumenty vytištěny na jeden list bez použití tisku rozvržené stránky.

## Dialogové okno Tisk plakátu (Poster Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat velikost obrázku, který chcete vytisknout. Můžete také nastavit dělicí čáry a značky pro lepidlo, které nabízejí pohodlný způsob slepení plakátu ze stránek. Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Tisk "Odstřihnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)**

Určuje, zda mají být na okraje vytištěna slova „Odstřihnout“ a „Slepit“. Tato slova slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek. Chcete-li tato slova vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

### Poznámka

- V závislosti na prostředí používaného ovladače tiskárny nemusí být tato funkce dostupná.

**Tisk čar "Odstřihnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Určuje, zda mají být vytištěny dělicí čáry, které slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek. Chcete-li dělicí čáry vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

**Rozsah tištěných stránek (Print page range)**

Určuje rozsah tisku. Za normálních podmínek vyberte možnost **Vše (All)**.

Vyberte položku **Stránky (Pages)** a určete konkrétní stránku nebo rozsah.

### Poznámka

- Pokud nebyly některé stránky vytištěny správně, určete stránky, které není třeba vytisknout – klepněte na ně v náhledu nastavení na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**. V tomto případě budou vytištěny pouze stránky zobrazené na obrazovce.

## Dialogové okno Tisk brožury (Booklet Printing)

Toto dialogové okno umožňuje nastavit způsob vazby dokumentu jako brožury. V tomto dialogovém okně lze také nastavit tisk pouze po jedné straně nebo tisk ohraničení stránky.
Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Ikona Náhled**

Zobrazí nastavení provedená v dialogovém okně **Tisk brožury (Booklet Printing)**.
Můžete zkontrolovat, jak bude dokument vypadat, když bude vytištěn jako brožura.

**Okraj pro sešití (Margin for stapling)**

Určuje stranu dokumentu, která má být sešita.

**Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)**

Vybere, zda má být dokument vytištěn z jedné nebo z obou stran brožury.
Má-li být dokument vytištěn z jedné strany brožury, zaškrtněte toto políčko a vyberte stranu listu, kterou chcete ponechat prázdnou.

**Okraj (Margin)**

Určuje šířku okraje pro sešití.
Zadaná šířka bude udávat okraj pro sešití od středu listu.

**Ohraničení stránky (Page Border)**

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky.
Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

## Dialogové okno Informace o médiích tiskárny (Printer Media Information)

Toto dialogové okno umožňuje zkontrolovat nastavení tiskárny a ověřené nastavení použít v ovladači tiskárny.

**Zdroj papíru (Paper Source)**

Zobrazuje se zdroj papíru pro média.

**Typ média (Media Type)**

Zobrazí **Typ média (Media Type)** aktuálně nastavený v tiskárně.
Pokud budete chtít zobrazené nastavení použít v ovladači tiskárny, klepněte na možnost **Nastavit (Set)**.

**Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

Zobrazí **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**, která je v tiskárně aktuálně nastavená.
Pokud budete chtít zobrazené nastavení použít v ovladači tiskárny, klepněte na možnost **Nastavit (Set)**.

# Nastavení papíru v ovladači tiskárny

Nejlepších výsledků při použití této tiskárny dosáhnete, pokud vyberete typ média, který nejlépe odpovídá účelu tisku.
V závislosti na typu používaného média určete nastavení typu média v ovladači tiskárny tak, jak je uvedeného dále.

## Originální papíry Canon (tisk dokumentů)

| Název média <Model č.> | Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny |
|---|---|
| Canon Red Label Superior <WOP111> | **Běžný papír (Plain Paper)** |
| Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> | **Běžný papír (Plain Paper)** |
| Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper <HR-101N> | **Papír pro vysoké rozlišení High Resolution Paper (High Resolution Paper)** |

## Originální papíry Canon (tisk fotografií)

| Název média <Model č.> | Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny |
|---|---|
| Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/ PP-208/PP-301> | **Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)** |
| Photo Paper Pro Luster <LU-101> | **Photo Paper Pro Luster** |
| Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> | **Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (Photo Paper Plus Semi-gloss)** |
| Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-508> | **Glossy Photo Paper** |
| Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701> | **Glossy Photo Paper** |
| Matný fotografický papír Matte Photo Paper <MP-101> | **Matný fotografický papír Matte Photo Paper (Matte Photo Paper)** |
| Restickable Photo Paper <RP-101> | **Glossy Photo Paper** |
| Removable Photo Stickers <PS-308R> | **Glossy Photo Paper** |

## Komerčně dostupné papíry

| Název média | Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny |
|---|---|
| Běžný papír (včetně recyklovaného papíru) | **Běžný papír (Plain Paper)** |
| Obálky | **Obálka (Envelope)** |
| Washi | **Washi** |

| | |
|---|---|
| Jiný fotografický papír vysoké kvality | **Jiný papír vysoké kvality (Other High Quality Photo Paper)** |
| Blahopřání | **Inkoustové blahopřání (Inkjet Greeting Card)** |

## Poznámka

- Informace o papíru Washi, který lze v tiskárně použít, naleznete v tématu „Tisk na papír Washi“.

# Tisk na pohlednice

1. Vložte pohlednici do tiskárny.

2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

3. Vyberte běžně používaná nastavení

   Zobrazte kartu **Základní nastavení (Basic Settings)** a v možnosti **Profily (Profiles)** vyberte položku **Standardní (Standard)**.

4. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

   V možnosti **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte položku **Hagaki 100x148mm** nebo **Hagaki 2 200x148mm**.

   **Důležité**

   - Zpětná média Hagaki lze použít pouze při tisku z počítače.
   - Při tisku zpětného média Hagaki vždy nastavte velikost papíru v aplikačním softwaru nebo ovladači tiskárny na možnost **Hagaki 2 200x148mm**.
   - Zpětná média Hagaki nepřekládejte. Případné přeložení způsobí, že tiskárna nebude schopná papír podat správně a dojde k posunu řádků nebo uvíznutí papíru.
   - Zpětná média Hagaki nelze tisknout bez ohraničení.

5. Vyberte typ média

   V seznamu **Hagaki** v části **Typ média (Media Type)** vyberte požadované Hagaki.

   **Důležité**

   - Tato tiskárna nedokáže tisknout na média Hagaki s připevněnou fotografií nebo nálepkou.
   - Lepších výsledků dosáhnete, pokud budete nejprve tisknout na stranu s adresou a až poté na stranu s textem.
   - Nastavení papíru v ovladači tiskárny se liší podle toho, zda tisknete na stranu s adresu nebo stranu s textem zprávy.

6. Nastavte orientaci tisku

   Chcete-li tisknout adresu vodorovně, nastavte možnost **Orientace (Orientation)** na hodnotu **Na šířku (Landscape)**.

7. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

   V závislosti na účelu vyberte v nastavení **Kvalita (Quality)** požadovanou kvalitu.

8. Klepněte na tlačítko **OK**

   Během tisku se data vytisknou na médium pohlednici.

# Nastavení tisku obálek

1. Vložte obálku do tiskárny.

2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

3. Vyberte typ média

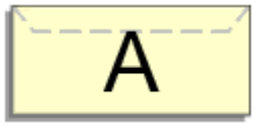
   V části **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)** vyberte možnost **Obálka (Envelope)**.

4. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

   Po otevření dialogového okna **Nastavení velikosti obálky (Envelope Size Setting)** vyberte požadovanou velikost obálky a klepněte na tlačítko **OK**.

5. Nastavte orientaci

   Chcete-li tisknout adresu vodorovně, vyberte v poli **Orientace (Orientation)** nastavení **Na šířku (Landscape)**.

   **Poznámka**

   - Pokud je v nastavení **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vybrána možnost **Obchodní obálka 10 (Envelope Com 10)**, **Obálka DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** nebo **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, tiskárna otočí papír při tisku o 90 stupňů doleva bez ohledu na nastavení **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** v nabídce **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** na kartě **Údržba**.

6. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

   V závislosti na účelu vyberte v nastavení **Kvalita (Quality)** požadovanou kvalitu.

7. Klepněte na tlačítko **OK**

   Po spuštění tisku budou data vytištěna na obálku.

**Důležité**

- Po zahájení tisku obálek jsou zobrazena hlášení Rádce.
  Chcete-li hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.
  Chcete-li Rádce zobrazit znovu, klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)** na kartě **Údržba (Maintenance)** a spusťte aplikaci Monitor stavu Canon IJ.

Potom klepněte na možnost **Tisk obálek (Envelope Printing)** v části **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** nabídky **Možnosti (Option)** a povolte tak nastavení.

# Registrace často používaného profilu tisku

Často používaný profil tisku můžete zaregistrovat v části **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**. Nepotřebné profily tisku lze kdykoli odstranit.

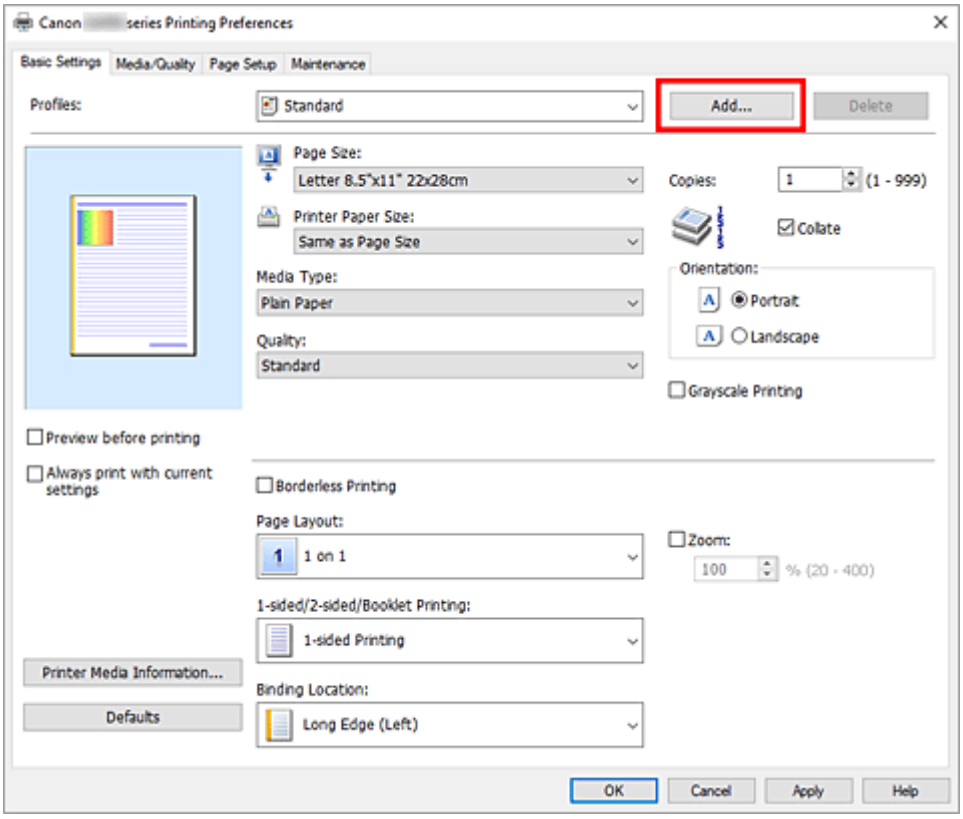
## Registrace profilu tisku

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

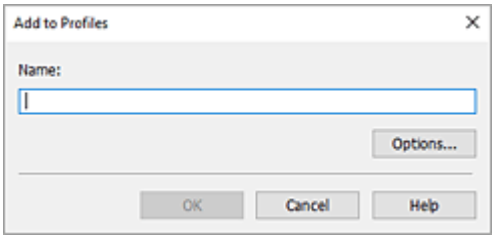
2. Nastavte potřebné položky

   Z nabídky **Profily (Profiles)** na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)** vyberte požadovaný profil tisku a podle potřeby změňte jednotlivá nastavení.
   Potřebné položky můžete také uložit na kartách **Média/Kvalita (Media/Quality)** a **Vzhled stránky (Page Setup)**.

3. Klepněte na tlačítko **Přidat... (Add...)**




Otevře se dialogové okno **Přidat k profilům (Add to Profiles)**.



4. Uložte nastavení

Zadejte název nastavení tisku, které chcete zadat do pole **Název (Name)**. V případě potřeby klepněte na tlačítko **Možnosti... (Options...)**, nastavte požadované položky a klepněte na tlačítko **OK**.
V dialogovém okně **Přidat k profilům (Add to Profiles)** klepněte na tlačítko **OK** a uložte tak nastavení tisku a vraťte se na kartu **Základní nastavení (Basic Settings)**.
Název a ikona se zobrazí v položce **Profily (Profiles)**.

**Důležité**

- Hodnoty velikosti stránky, orientace a počtu kopií pro každý list uložíte klepnutím na tlačítko **Možnosti... (Options...)** a označením každé položky.

**Poznámka**

- Pokud znovu nainstalujete ovladač tiskárny nebo aktualizujete jeho verzi, budou ze seznamu **Profily (Profiles)** odstraněna dříve registrovaná nastavení tisku.
  Zaregistrovaná nastavení tisku nelze uložit ani zachovat. Pokud byl profil odstraněn, zaregistrujte nastavení tisku znovu.

## Odstranění nepotřebných profilů tisku

1. Vyberte profil tisku, který chcete odstranit

Na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)** v seznamu **Profily (Profiles)** vyberte profil tisku, který chcete odstranit.

2. Odstraňte profil tisku

Klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
Vybraný profil je odstraněn ze seznamu **Profily (Profiles)**.

**Poznámka**

- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

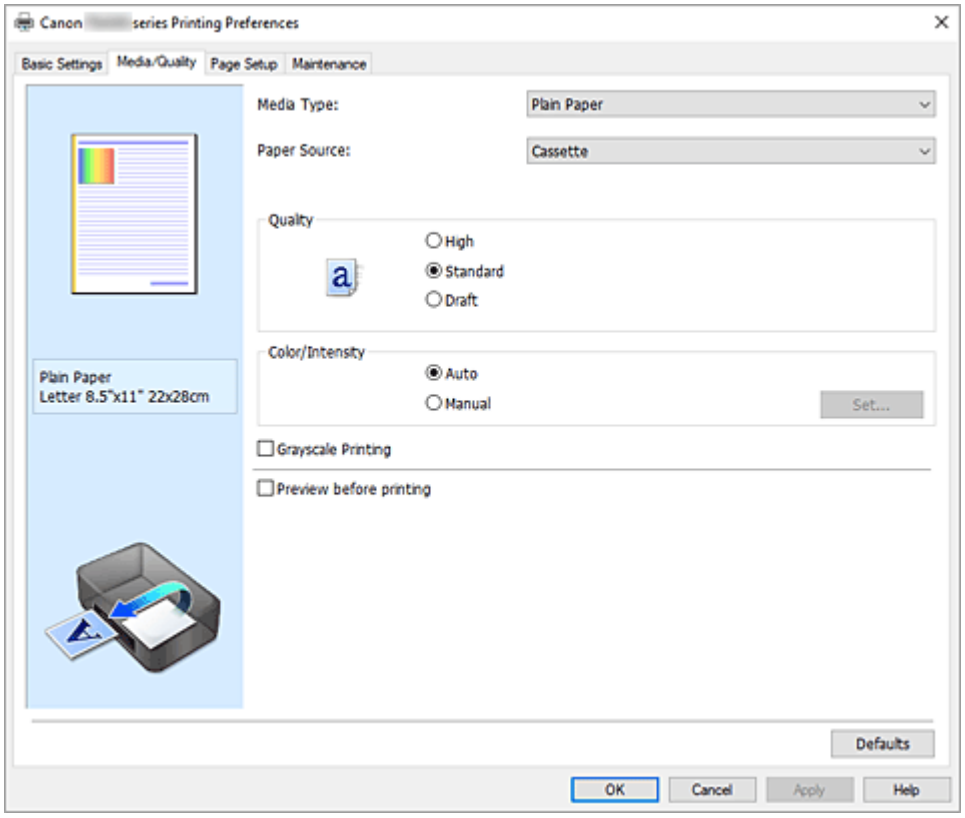
# Nastavení typu média, kvality atd. (karta Média/Kvalita)

- **Popis karty Média/Kvalita**
- **Nastavení barev**
- **Nastavení opravy barev**
  - Optimální fotografický tisk obrazových dat
  - Nastavení barev v ovladači tiskárny
  - Tisk pomocí profilů ICC

# Popis karty Média/Kvalita

Karta **Média/Kvalita (Media/Quality)** umožňuje vytvořit základní nastavení tisku s ohledem na typ média. Podle potřeby můžete také upravit kvalitu tisku a tóny barev.


- Náhled nastavení
- **Typ média**
- **Zdroj papíru**
- **Kvalita**
- **Barva/Intenzita**
- **Tisk v odstínech šedi**
- **Náhled před tiskem**


**Náhled nastavení**

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru.

Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

**Typ média (Media Type)**

Vybere typ papíru pro tisk.

Vyberte typ média odpovídající papíru vloženému do tiskárny. Tím zaručíte náležitý tisk na konkrétní papír.

**Zdroj papíru (Paper Source)**

Zobrazí zdroj, z něhož je papír podáván.

**Kazeta (Cassette)**

Papír je vždy podáván z kazety.

**Kvalita (Quality)**

Vybere požadovanou kvalitu tisku.

Pomocí jedné z následujících položek nastavte úroveň kvality tisku, která odpovídá zamýšlenému účelu.

**Důležité**

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** lze stejného výsledku tisku dosáhnout, i když dojde ke změně nastavení **Kvalita (Quality)**.

**Vysoká (High)**

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

**Standardní (Standard)**

Tiskne průměrnou rychlostí v průměrné kvalitě.

**Koncept (Draft)**

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

**Barva/Intenzita (Color/Intensity)**

Vybere metodu nastavení barev.

**Automaticky (Auto)**

Hodnoty **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** apod. se nastaví automaticky.

**Ručně (Manual)**

Vyberte, pokud nastavíte metodu **Oprava barev (Color Correction)** a jednotlivá nastavení jako **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)**, **Kontrast (Contrast)** apod.

**Nastavit... (Set...)**

Toto tlačítko aktivujte výběrem možnosti **Ručně (Manual)** položky **Barva/Intenzita (Color/Intensity)**.

V dialogovém okně **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)** můžete upravit jednotlivá nastavení barev, například **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)** nebo **Kontrast (Contrast)** na kartě **Nastavení barev**, a vybrat metodu **Oprava barev (Color Correction)** na kartě **Soulad**.

**Poznámka**

- Pokud chcete k úpravě barev použít profil ICC, nastavte jej pomocí dialogového okna **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)**.

**Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**

Tato funkce převede při tisku dokumentu data na monochromatická.

Chcete-li vytisknout barevný dokument monochromaticky, zaškrtněte toto políčko.

**Náhled před tiskem (Preview before printing)**

Zobrazí vzhled výsledku tisku ještě před samotným vytištěním dat.

Chcete-li zobrazit náhled před tiskem, zaškrtněte toto políčko.

**Výchozí (Defaults)**

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko obnovíte všechna nastavení na aktuální obrazovce na výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

## Karta Nastavení barev (Color Adjustment)

Tato karta umožňuje upravit vyvážení barev změnou nastavení možností **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**, **Jas (Brightness)** a **Kontrast (Contrast)**.

**Náhled**

Zobrazí účinek nastavení barev.

Při úpravě každé položky dojde ke změně barvy a jasu.

**Poznámka**

- Pokud zaškrtnete políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)**, bude grafika vytištěna monochromaticky.

**Zobrazit barevný vzorek (View Color Pattern)**

Zobrazí vzorek pro kontrolu změn barev způsobených nastavením barev.

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete náhled obrázku zobrazit s barevným vzorkem.

**Azurová (Cyan) / Purpurová (Magenta) / Žlutá (Yellow)**

Upraví sílu barev **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**.

Posunutím posuvníku doprava lze barvu zesílit a posunutím posuvníku doleva lze barvu zeslabit.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

Tato úprava změní relativní množství inkoustu pro jednotlivé použité barvy, čímž dojde ke změně celkového vyvážení barev dokumentu. Chcete-li provést výraznou změnu celkového vyvážení barev, použijte svou aplikaci. Chcete-li provést pouze drobnou úpravu vyvážení barev, použijte ovladač tiskárny.

**Jas (Brightness)**

Umožňuje upravit jas tisku. Úroveň čistě bílé a černé nelze změnit. Lze však změnit jas barev mezi bílou a černou. Posunutím jezdce doprava barvy zesvětlíte (zředíte) a posunutím jezdce doleva barvy ztmavíte (zintenzivníte). Hodnoty jasu, které jsou spojené s posuvníkem, můžete také zadat přímo. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

**Kontrast (Contrast)**

V obrázku, který chcete vytisknout, upraví kontrast mezi světlou a tmavou.

Posunutím posuvníku doprava se kontrast zvýší, posunutím doleva se kontrast sníží.

Můžete rovněž ručně zadat hodnotu propojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozmezí od -50 do 50.

## Karta Soulad (Matching)

Umožňuje vybrat metodu úpravy barev vhodnou pro typ dokumentu, který chcete vytisknout.

**Oprava barev (Color Correction)**

Umožňuje vybrat možnost **Párování ovladače (Driver Matching)**, **ICM** nebo **Žádné (None)** s ohledem na zamýšlený účel tiskové operace.

**Párování ovladače (Driver Matching)**

Pomocí aplikace Canon Digital Photo Color můžete vytisknout data sRGB pomocí barevných odstínů, kterým dává přednost většina uživatelů.

**ICM**

Během tisku upraví barvy pomocí profilu ICC.

### Důležité

- Je-li v aplikaci deaktivována funkce ICM, nebude v nastavení **ICM** dostupná možnost **Oprava barev (Color Correction)** a tiskárna pravděpodobně nebude moci správně vytisknout obrazová data.

**Žádné (None)**

Deaktivuje úpravu barev pomocí ovladače tiskárny. Tuto hodnotu vyberte v případě, že zadáváte samostatně vytvořený tiskový profil ICC v aplikaci pro tisk dat.

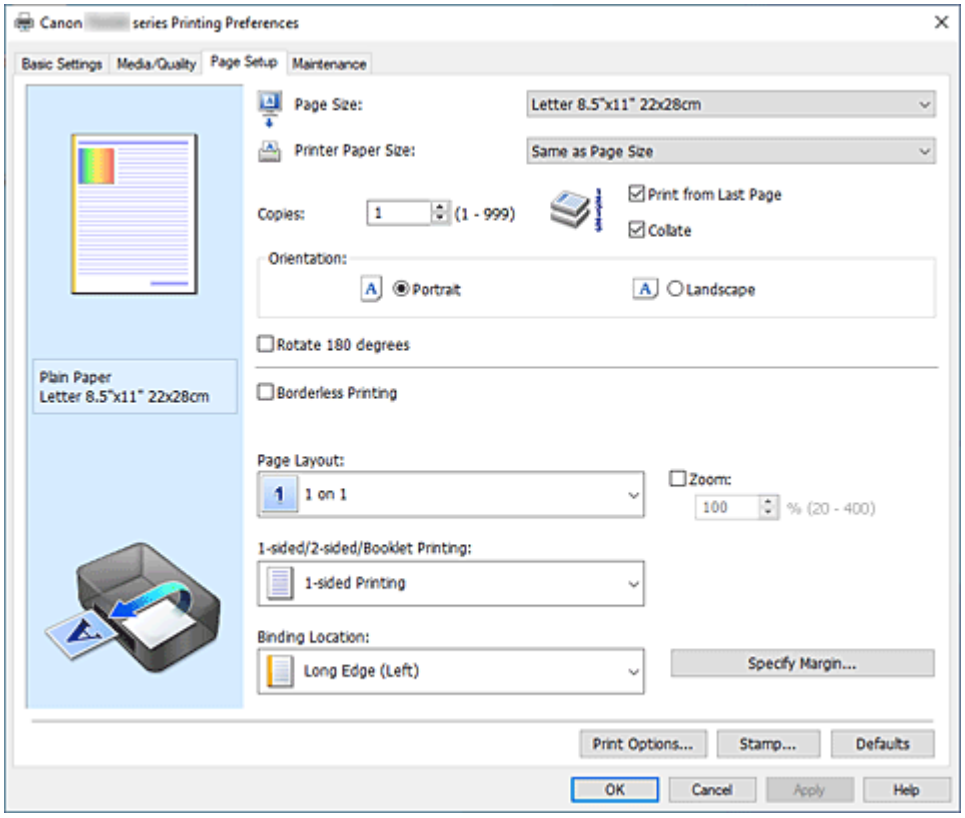
# Určení rozvržení vytištěných dokumentů (karta Vzhled stránky)

- Popis karty Vzhled stránky
- Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
- Provedení tisku bez ohraničení

# Popis karty Vzhled stránky

Karta **Vzhled stránky (Page Setup)** umožňuje určit, jak bude dokument uspořádán na papíru. Na této kartě lze také nastavit počet kopií a pořadí tisku. Pokud aplikace, ve které jste vytvořili dokument, obsahuje podobnou funkci, proveďte tato nastavení v aplikaci.

- Náhled nastavení
- **Velikost stránky**
- **Velikost papíru v tiskárně**
- **Počet kopií**
- **Tisk od poslední stránky**
- **Kompletovat**
- **Orientace**
- **Otočit o 180 stupňů**
- **Tisk bez ohraničení**
- **Rozvržení stránky**
- **Lupa**
- **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury**
- **Místo pro vazbu**
- **Zadat okraj**
- **Možnosti tisku**
- **Razítko**




**Náhled nastavení**

Obrázek papíru zobrazuje, jak bude originál umístěn na list papíru.
Můžete zkontrolovat celkový obraz rozvržení.

**Velikost stránky (Page Size)**

Vybere velikost stránky.

Ujistěte se, že jste použili stejnou velikost stránky, jakou jste vybrali v aplikaci.

Po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** se otevře Dialogové okno **Uživatelská velikost papíru**, kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

**Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

Vybere velikost papíru právě vloženého do tiskárny.

Výchozí nastavení je **Stejně jako velikost stránky (Same as Page Size)**, které slouží k tisku v běžné velikosti.

Pokud je vybraná velikost papíru menší než v položce **Velikost stránky (Page Size)**, velikost dokumentu bude zmenšena. Pokud je vybraná velikost papíru větší, velikost dokumentu bude zvětšena.

Zároveň se po zvolení možnosti **Uživatelský... (Custom...)** otevře Dialogové okno **Uživatelská velikost papíru**, kde můžete nastavit vodorovné a svislé rozměry papíru.

**Počet kopií (Copies)**

Slouží k zadání počtu kopií, které se mají vytisknout. Lze určit hodnotu v rozmezí od 1 do 999.

**Důležité**

- Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, určete počet kopií v této aplikaci, a nikoli zde.

**Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**

Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte toto políčko. Pokud tak učiníte, nebudete muset po ukončení tisku řadit stránky do správného pořadí.

Pokud chcete začít tisknout dokument v běžném pořadí od první stránky, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Kompletovat (Collate)**

Pokud tisknete více kopií a chcete všechny stránky vytisknout jako zkompletované sady jednotlivých kopií, zaškrtněte toto políčko.

Pokud chcete všechny stránky se stejným číslem vytisknout seskupené pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, upřednostňujte nastavení ovladače tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo může být zakázáno určené pořadí tisku.

**Orientace (Orientation)**

Vybere orientaci tisku.

Pokud aplikace použitá k vytvoření dokumentu obsahuje podobnou funkci, vyberte stejnou orientaci, jakou jste vybrali v této aplikaci.

**Na výšku (Portrait)**

Vytiskne dokument tak, že jeho horní a dolní hrana jsou v souladu se směrem podávání papíru. Toto je výchozí nastavení.

**Na šířku (Landscape)**

Vytiskne dokument otočený o 90 stupňů oproti směru podávání papíru.

Směr rotace lze změnit na kartě **Údržba** otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení**

**(Custom Settings)** a zaškrtnutím pole **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Políčko **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** zaškrtněte, chcete-li během tisku otočit dokument o 90 stupňů doleva.

**Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees)**

Vytiskne dokument otočený o 180 stupňů oproti směru podávání papíru.

Šířka oblasti tisku a velikost přesahu nakonfigurované v jiné aplikaci budou svisle i vodorovně převráceny.

**Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)**

Určuje, zda tisknete na celou stránku (bez ohraničení), nebo zda tisknete s okraji stránky.

Při tisku bez ohraničení jsou originály zvětšeny tak, aby mírně přesahovaly okraj papíru. Tisk lze proto provést zcela bez okrajů (ohraničení).

Pomocí položky **Velikost přesahu (Amount of Extension)** nastavte míru, o jakou dokument přesáhne papír při tisku bez ohraničení.

**Velikost přesahu (Amount of Extension)**

Určuje míru, o jakou dokument přesáhne papír při tisku bez ohraničení.

Posunutím jezdce doprava se míra přesahu zvětší, což umožní bezproblémový tisk bez ohraničení.

Posunutím jezdce doprava se míra přesahu zmenší a zvětší se plocha dokumentu, která bude vytištěna.

**Rozvržení stránky (Page Layout)**

Vybere velikost dokumentu, který chcete vytisknout, a typ tisku.

**1 na 1 (1 on 1) až 16 na 1 (16 on 1)**

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek dokumentu. Pořadí stránek změníte klepnutím na tlačítko **Předvolby... (Preferences...)**. V nově otevřeném Dialogové okno **Tisk rozvržené stránky** upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

**Plakát (1 x 2) (Poster (1 x 2)) až Plakát (4 x 4) (Poster (4 x 4))**

Tato funkce umožňuje zvětšit obrazová data, zvětšená data rozdělit na několik stránek a vytisknout je.

Takto listy papíru lze také slepit a získat tiskovinu velkého formátu, např. plakát.

**Předvolby... (Preferences...)**

Otevře Dialogové okno **Tisk plakátu**.

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku plakátu.

**Lupa (Zoom)**

Určuje poměr zvětšení nebo zmenšení dokumentu, který chcete vytisknout.

**1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)**

**Jednostranný tisk (1-sided Printing)**

Tuto možnost vyberte při jednostranném tisku.

**Oboustranný tisk (2-sided Printing)**

Vyberte při oboustranném tisku.

**Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**

Určuje, zda má být oboustranný tisk proveden automaticky nebo ručně.

Chcete-li provést oboustranný tisk ručně, zaškrtněte toto políčko.

**Tisk brožury (Booklet Printing)**

Funkce tisku brožury umožňuje tisknout data ve tvaru vhodném pro přeložení. Data se tisknout na obě strany papíru. Tento typ tisku zaručí kompletování stránek ve správném pořadí podle jejich čísel tak, aby mohly být přeloženy a uprostřed sešity.

**Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**

Určuje, zda má být oboustranný tisk proveden automaticky nebo ručně.
Chcete-li provést oboustranný tisk ručně, zaškrtněte toto políčko.

**Předvolby... (Preferences...)**

Otevře dialogové okno **Tisk brožury**. Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku brožury.

**Místo pro vazbu (Binding Location)**

Vybere polohu okraje pro sešití.
Tiskárna analyzuje nastavení **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** a automaticky vybere nejlepší polohu okraje pro sešití. Chcete-li ji změnit, zaškrtněte políčko **Místo pro vazbu (Binding Location)** a výběrem možnosti ze seznamu změňte polohu.

**Zadat okraj... (Specify Margin...)**

Otevře dialogové okno **Zadat okraj**. Můžete zadat šířku okraje.

**Možnosti tisku... (Print Options...)**

Otevře Dialogové okno **Možnosti tisku**.
Změní nastavení ovladače tiskárny pro tištěná data odesílaná z aplikací.

**Razítko... (Stamp...)**

Otevře Dialogové okno **Razítko**.
Funkce **Razítko (Stamp)** umožňuje vytisknout text razítka nebo bitovou mapu přes data dokumentu nebo pod nimi. Můžete rovněž vytisknout datum, čas a uživatelské jméno.

**Poznámka**

- V závislosti na prostředí nemusí být možnost **Razítko (Stamp)** k dispozici.

**Výchozí (Defaults)**

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.
Klepnutím na toto tlačítko obnovíte všechna nastavení na aktuální obrazovce na výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

## Dialogové okno Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)

Toto dialogové okno umožňuje určit uživatelskou velikost (šířku a výšku) papíru.

**Jednotky (Units)**

Vyberte jednotky pro zadání velikosti papíru definované uživatelem.

**Velikost papíru (Paper Size)**

Určuje hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** uživatelské velikosti papíru. Rozměry jsou zobrazeny pomocí jednotek určených v položce **Jednotky (Units)**.

## Dialogové okno Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat počet stránek dokumentu, které mají být umístěny na jeden list papíru, pořadí stránek a zda má být kolem každé stránky dokumentu vytištěno ohraničení stránky. Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Pořadí stránek (Page Order)**

Určuje orientaci dokumentu, který má být vytištěn na list papíru.

**Ohraničení stránky (Page Border)**

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky.
Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

**Vyloučení jednostránkových dokumentů z tisku rozvržení stránky (Exclude single page documents from Page Layout Printing)**

V případě označení pole budou jednostránkové dokumenty vytištěny na jeden list bez použití tisku rozvržené stránky.

## Dialogové okno Tisk plakátu (Poster Printing)

Toto dialogové okno umožňuje vybrat velikost obrázku, který chcete vytisknout. Můžete také nastavit dělicí čáry a značky pro lepidlo, které nabízejí pohodlný způsob slepení plakátu ze stránek.
Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Tisk "Odstřihnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)**

Určuje, zda mají být na okraje vytištěna slova „Odstřihnout“ a „Slepit“. Tato slova slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek.
Chcete-li tato slova vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

**Poznámka**

- V závislosti na prostředí používaného ovladače tiskárny nemusí být tato funkce dostupná.

**Tisk čar "Odstřihnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" lines in margins)**

Určuje, zda mají být vytištěny dělicí čáry, které slouží jako pokyny pro slepení plakátu z jednotlivých stránek.
Chcete-li dělicí čáry vytisknout, zaškrtněte toto políčko.

**Rozsah tištěných stránek (Print page range)**

Určuje rozsah tisku. Za normálních podmínek vyberte možnost **Vše (All)**.
Vyberte položku **Stránky (Pages)** a určete konkrétní stránku nebo rozsah.

**Poznámka**

- Pokud nebyly některé stránky vytištěny správně, určete stránky, které není třeba vytisknout – klepněte na ně v náhledu nastavení na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**. V tomto případě budou vytištěny pouze stránky zobrazené na obrazovce.

## Dialogové okno Tisk brožury (Booklet Printing)

Toto dialogové okno umožňuje nastavit způsob vazby dokumentu jako brožury. V tomto dialogovém okně lze také nastavit tisk pouze po jedné straně nebo tisk ohraničení stránky.
Nastavení zadaná v tomto dialogovém okně lze potvrdit v náhledu nastavení v ovladači tiskárny.

**Ikona Náhled**

Zobrazí nastavení provedená v dialogovém okně **Tisk brožury (Booklet Printing)**.
Můžete zkontrolovat, jak bude dokument vypadat, když bude vytištěn jako brožura.

**Okraj pro sešití (Margin for stapling)**

Určuje stranu dokumentu, která má být sešita.

**Vložit prázdnou stránku (Insert blank page)**

Vybere, zda má být dokument vytištěn z jedné nebo z obou stran brožury.
Má-li být dokument vytištěn z jedné strany brožury, zaškrtněte toto políčko a vyberte stranu listu, kterou chcete ponechat prázdnou.

**Okraj (Margin)**

Určuje šířku okraje pro sešití.
Zadaná šířka bude udávat okraj pro sešití od středu listu.

**Ohraničení stránky (Page Border)**

Kolem každé stránky dokumentu vytiskne ohraničení stránky.
Chcete-li vytisknout ohraničení stránky, zaškrtněte toto políčko.

## Dialogové okno Zadat okraj (Specify Margin)

Toto dialogové okno umožňuje určit šířku okraje strany, která má být sešita. Pokud se dokument nevejde na jednu stránku, bude při tisku zmenšen.

**Okraj (Margin)**

Určuje šířku okraje pro sešití.
Šířka strany zadaná pomocí položky **Místo pro vazbu (Binding Location)** bude udávat okraj pro sešití.

## Dialogové okno Možnosti tisku (Print Options)

Provede změny v tištěných datech odeslaných do tiskárny.

**Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)**

Deaktivuje funkci profilu ICM požadovanou v aplikaci.
Pokud aplikace používá k tisku dat profil Windows ICM, mohou být vytištěny neočekávané barvy nebo může dojít ke zpomalení tisku. Pokud dojde k těmto potížím, může je vyřešit zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.
- Tato funkce nefunguje, pokud je pro položku **Oprava barev (Color Correction)** na kartě **Soulad (Matching)** dialogového okna **Ruční nastavení barev (Manual Color Adjustment)** vybrána možnost **ICM**.

**Ignorovat nastavení barevného profilu z aplikačního softwaru (Disable the color profile setting of the application software)**

Zaškrtnutím tohoto políčka deaktivujete informace v barevném profilu nastavené v aplikaci.
Pokud jsou informace v barevném profilu nastavené v aplikaci odeslány do ovladače tiskárny, může

výsledný tisk obsahovat neočekávané barvy. Pokud k tomu dojde, může problém vyřešit zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.
- I když je toto políčko zaškrtnuto, jsou deaktivovány pouze některé informace v barevném profilu a tento profil lze stále použít pro tisk.

**Zrušit seskupení papírů (Ungroup Papers)**

Nastaví metodu zobrazení položek **Typ média (Media Type)**, **Velikost stránky (Page Size)** a **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**.

Chcete-li zobrazit položky odděleně, zaškrtněte toto políčko.

Chcete-li zobrazit položky jako skupinu, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Zakázat softwarovým aplikacím komprimovat tisková data (Do not allow application software to compress print data)**

Aplikace nesmí tištěná data komprimovat.

Pokud výsledek tisku neobsahuje obrazová data nebo obsahuje neočekávané barvy, situaci může zlepšit zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Tisk po vytvoření tiskových dat podle stránek (Print after creating print data by page)**

Tištěná data jsou vytvářena v jednotkách stránek; tisk se spustí po dokončení zpracování jedné stránky tištěných dat.

Pokud tištěný dokument obsahuje neočekávané výsledky, např. vodorovné bílé pruhy, výsledek může zlepšit zaškrtnutí tohoto políčka.

**Důležité**

- Za běžných podmínek zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

**Zřetelnější tisk čárových kódů a 2D čárových kódů (Print barcodes and 2D barcodes clearly)**

Po označení pole mohou pominout problémy s dobrou čitelností čárových kódů nebo 2D čárových kódů (QR kódy).

**Důležité**

- Rychlost tisku se může snížit.
- Není možné dosáhnout požadovaných cílů.

**Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)**

Velikost tištěných dat vytvořených pomocí aplikace lze snížit a data potom vytisknout.

V závislosti na použité aplikaci mohou být obrazová data odříznuta nebo nemusí být vytištěna správně. V takovém případě vyberte možnost **Zapnuto (On)**. Pokud nebudete tuto funkci používat, vyberte možnost **Vypnuto (Off)**.

**Důležité**

- Při použití této funkce může kvalita tisku v závislosti na tištěných datech nastavení kvality klesnout.

**Jednotka zpracování tiskových dat (Unit of Print Data Processing)**

Vybere jednotku zpracování tiskových dat, která má být odeslána do tiskárny.

Za normálních podmínek vyberte možnost **Doporučeno (Recommended)**.

### Důležité

- Pro některá nastavení může být použit velký objem paměti.
  Pokud je váš počítač vybaven malým objemem paměti, nastavení neměňte.

**Tisk pomocí (Print With)**

Z nainstalovaných kazet FINE vyberte kazetu FINE, kterou chcete použít.

Vyberte některou z možností **Všechny barvy (Výchozí) (All Colors (Default))**, **Pouze barevná (Color Only)** nebo **Pouze černá (Black Only)**.

### Důležité

- Zadáte-li následující nastavení, nebude funkce **Pouze černá (Black Only)** nadále dostupná, protože tiskárna bude k tisku dokumentů využívat barevné kazety FINE.
  - U možnosti **Typ média (Media Type)** na kartě **Média/Kvalita (Media/Quality)** jsou nastavena jiná média než **Běžný papír (Plain Paper)**, **Obálka (Envelope)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** nebo **Hagaki**.
  - U volby **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** se zobrazí zaškrtnutí.
- Nevyjímejte kazetu FINE, kterou nevyužíváte. Pokud je jakákoli kazeta FINE vyjmuta, není možné provádět tiskové úlohy.

**Tiskněte grafy a diagramy živěji (běžný papír) (Print charts and diagrams in documents more vividly (plain paper))**

Pokud vyberete možnost **Použít nast.tiskárny (Use Printer Settings)**, tisk proběhne dle nastavení v tiskárně.

Nastavení tiskárny můžete změnit pomocí Vzdáleného UR.

### Poznámka

- V závislosti na prostředí nemusí být táto funkce k dispozici.

## Dialogové okno Razítko (Stamp)

Dialogové okno **Razítko (Stamp)** umožňuje vytisknout razítko přes stránky dokumentu nebo pod nimi. Kromě připravených razítek můžete registrovat a používat i svá původní.

**Razítko (Stamp)**

Tisk razítka je funkce, která přes dokument vytiskne razítko.

Zaškrtněte toto políčko a v seznamu vyberte název razítka, které chcete vytisknout.

**Vlastní razítko... (Define Stamp...)**

Otevře Dialogové okno **Nastavení razítka**.

Můžete zobrazit podrobnosti vybraného razítka nebo uložit nové razítko.

**Razítko umístit přes text (Place stamp over text)**

Nastaví způsob vytištění razítka přes dokument.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**.

Chcete-li vytisknout razítko přes stránku dokumentu, zaškrtněte toto políčko. Razítko může překrýt

vytištěná data.

Pokud chcete tisknout data dokumentu přes razítko, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka. Razítko nebude vytištěná data překrývat. Nicméně části razítka překryté dokumentem mohou zůstat skryté.

**Razítko jen na první stránce (Stamp first page only)**

Pokud má dokument více než jednu stránku, vybere, zda má být razítko vytištěno pouze na první stránce, nebo na všech stránkách.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Razítko (Stamp)**.

Pokud chcete tisknout razítko pouze na první stránce, zaškrtněte toto políčko.

## Karta Razítko (Stamp)

Karta Razítko umožňuje nastavit text nebo soubor bitové mapy (.bmp) jako razítko.

**Okno Náhled**

Zobrazí stav razítka nakonfigurovaný na jednotlivých kartách.

**Typ razítka (Stamp Type)**

Určuje typ razítka.

Pokud chcete vytvořit razítko z textu, vyberte možnost **Text**. Pokud chcete použít soubor bitové mapy, vyberte možnost **Bitová mapa (Bitmap)**. Pokud vyberete možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného dokumentu.

Položky nastavení na kartě **Razítko (Stamp)** se mění v závislosti na vybraném typu.

- Při registraci možnosti **Text** musí být znaky již zadány v poli **Text razítka (Stamp Text)**. Podle potřeby upravte nastavení **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Velikost (Size)** a **Obrys (Outline)**. Po klepnutí na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** lze vybrat barvu razítka.
- Pokud jste vybrali možnost **Bitová mapa (Bitmap)**, klepněte na tlačítko **Vybrat soubor... (Select File...)** a vyberte soubor bitové mapy (.bmp), který chcete použít. Podle potřeby změňte nastavení **Velikost (Size)** a **Průhledná bílá oblast (Transparent white area)**.
- Pokud jste vybrali možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se v části **Text razítka (Stamp Text)** datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného objektu. Podle potřeby změňte nastavení **Písmo TrueType (TrueType Font)**, **Styl (Style)**, **Velikost (Size)** a **Obrys (Outline)**. Po klepnutí na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** lze vybrat barvu razítka.

Při výběru možnosti **Text** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)** v nabídce **Typ razítka (Stamp Type)** se zobrazí následující možnosti.

**Text razítka (Stamp Text)**

Určuje textový řetězec razítka.

Zadat můžete až 64 znaků.

Pokud jste vybrali možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, zobrazí se v části **Text razítka (Stamp Text)** datum a čas vytvoření a uživatelské jméno vytištěného objektu.

**Písmo TrueType (TrueType Font)**

Vybere typ písma textový řetězec razítka.

**Styl (Style)**

Vybere styl písma textový řetězec razítka.

**Velikost (Size)**

Vybere velikost písma textový řetězec razítka.

**Obrys (Outline)**

Vybere rámeček, který ohraničí textový řetězec razítka.
Pokud je v položce **Velikost (Size)** vybrána vysoká velikost písma, mohou znaky přesahovat přes hranice razítka.

**Barva (Color)/Vybrat barvu... (Select Color...)**

Zobrazí aktuální barvu razítka.
Chcete-li vybrat jinou barvu, klepnutím na tlačítko **Vybrat barvu... (Select Color...)** otevřete dialogové okno **Barva (Color)**, ve kterém vyberete nebo vytvoříte barvu razítka.

Při výběru možnosti **Bitová mapa (Bitmap)** v nabídce **Typ razítka (Stamp Type)** se zobrazí následující možnosti.

**Soubor (File)**

Určuje název souboru bitové mapy, který bude použit jako razítko.

**Vybrat soubor... (Select File...)**

Otevře dialogové okno otevření souboru.
Klepnutím na toto tlačítko vyberte soubor bitové mapy, který chcete použít jako razítko.

**Velikost (Size)**

Upraví velikost souboru bitové mapy pro razítko.
Posunutím posuvníku doprava se velikost zvýší, posunutím doleva se velikost sníží.

**Průhledná bílá oblast (Transparent white area)**

Určuje, zda mají být oblasti bitové mapy vyplněné bílou barvou nastaveny jako průhledné.
Mají-li být oblasti bitové mapy vyplněné bílou barvou nastaveny jako průhledné, zaškrtněte toto políčko.

### Poznámka

- Klepnutím na položku **Výchozí (Defaults)** nastavte možnost **Typ razítka (Stamp Type)** na hodnotu text, možnost **Text razítka (Stamp Text)** jako prázdnou, možnost **Písmo TrueType (TrueType Font)** na hodnotu Arial, možnost **Styl (Style)** na hodnotu Běžný, možnost **Velikost (Size)** na 36 bodů, políčko **Obrys (Outline)** nebude zaškrtnuté a možnost **Barva (Color)** bude nastavena na šedou s hodnotami RGB (192, 192, 192).

## Karta Umístění (Placement)

Karta Umístění umožňuje nastavit polohu, ve které bude razítko vytištěno.

**Okno Náhled**

Zobrazí stav razítka nakonfigurovaný na jednotlivých kartách.

**Poloha (Position)**

Určuje polohu razítka na stránce.
Pokud v seznamu vyberete možnost **Uživatelská (Custom)**, můžete přímo zadat hodnoty souřadnic **Pol. raz. x (X-Position)** a **Pol. raz. y (Y-Position)**.
Razítko lze přemístit také přetažením v okně náhledu.

**Otočení (Rotation)**

Určuje úhel natočení razítka. Úhel lze nastavit zadáním číselné hodnoty ve stupních.
Negativní hodnoty otočí razítkem doleva.

### Poznámka

- Položka **Otočení (Rotation)** je aktivní, jen pokud je zvolena možnost **Text** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)** pro položku **Typ razítka (Stamp Type)** na kartě **Razítko (Stamp)**.

### Poznámka

- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** nastavíte polohu razítka **Na střed (Center)** a otočení na hodnotu „0“.

## Karta Uložit nastavení (Save settings)

Karta **Uložit nastavení (Save settings)** umožňuje registrovat nové razítko nebo odstranit nepotřebné razítko.

**Název (Title)**

Zadejte název, pod kterým bude vytvořené razítko uloženo.
Zadat můžete až 64 znaků.

### Poznámka

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

**Razítka (Stamps)**

Zobrazí seznam názvů uložených razítek.
Do pole **Název (Title)** zadejte název, který bude zobrazen u odpovídajícího razítka.

**Uložit (Save)/Uložit s přepsáním (Save overwrite)**

Uloží razítko.
Do pole **Název (Title)** zadejte název a klepněte na toto tlačítko.

**Odstranit (Delete)**

Odstraní nepotřebné razítko.
V seznamu **Razítka (Stamps)** určete název nepotřebného razítka a klepněte na toto tlačítko.

### Poznámka

- V závislosti na prostředí nemusí být možnost **Razítko (Stamp)** k dispozici.

# Nastavení počtu kopií a pořadí tisku

Počet kopií můžete také nastavit na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

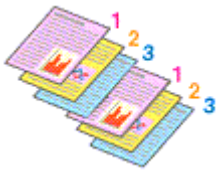
2. Zadejte počet kopií, které se mají vytisknout

   Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v položce **Počet kopií (Copies)** zadejte počet kopií k vytištění.

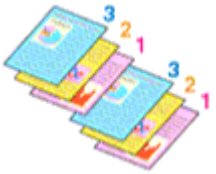
3. Zadejte pořadí tisku

   Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte políčko **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**. Pokud chcete začít tisknout od první stránky, zaškrtnutí tohoto políčka zrušte.
   Pokud tisknete více kopií dokumentu a chcete všechny stránky vytisknout jako zkompletované sady kopií, zaškrtněte políčko **Kompletovat (Collate)**. Pokud chcete všechny stránky se stejným číslem vytisknout pohromadě, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

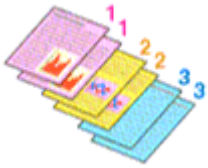
   - **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**: ☑ /**Kompletovat (Collate)**: ☑

   - **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**: ☐ /**Kompletovat (Collate)**: ☑

   - **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**: ☑ /**Kompletovat (Collate)**: ☐

   - **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**: ☐ /**Kompletovat (Collate)**: ☐

4. Klepněte na tlačítko **OK**

   Během tisku se vytiskne zadaný počet kopií v zadaném pořadí.

## Důležité

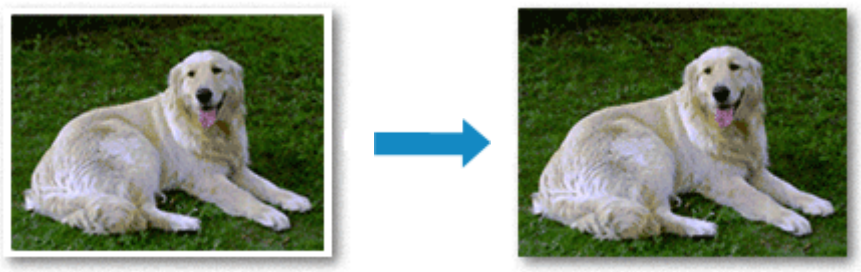
- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v softwarové aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo se nemusí aktivovat určené pořadí tisku.

## Poznámka

- Nastavením možností **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** i **Kompletovat (Collate)** můžete tisknout tak, že jednotlivá seskupení stránek budou kompletována od poslední stránky.

# Provedení tisku bez ohraničení

Funkce tisku bez ohraničení zvětší obraz tak, aby mírně přesahoval okraj papíru, a umožňuje tak tisk bez okraje. Při běžném tisku se okolo oblasti dokumentu vytvoří okraje. Při tisku bez ohraničení nebudou tyto okraje vytvořeny. Chcete-li vytisknout data (například fotografii) bez okraje, nastavte tisk bez ohraničení.



Tisk bez ohraničení můžete také nastavit na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

## Nastavení tisku bez ohraničení

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte tisk bez ohraničení

   Zaškrtněte volbu **Tisk bez ohraničení (Borderless Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

   Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.
   Po zobrazení okna s nabídkou změny nastavení typu média vyberte typ média ze seznamu a klepněte na tlačítko **OK**.

3. Zkontrolujte velikost papíru

   Zkontrolujte seznam **Velikost stránky (Page Size)**. Pokud jej chcete změnit, vyberte ze seznamu jinou velikost stránky. V seznamu jsou zobrazeny pouze velikosti, které mohou být použity pro tisk bez ohraničení.

4. Nastavte velikost přesahu papíru

   Podle potřeby nastavte velikost přesahu pomocí posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)**.
   Posunutím posuvníku doprava lze zvýšit velikost přesahu papíru, posunutím posuvníku doleva lze přesah snížit.
   Ve většině případů doporučujeme posuvník nastavit do druhé polohy zprava.

   **Důležité**

   - Přesunete-li posuvník **Velikost přesahu (Amount of Extension)** úplně doprava, mohou se na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny.

5. Klepněte na tlačítko **OK**

Během tisku budou data vytištěna na papír zcela bez ohraničení.

### Důležité

- Pokud je vybrána velikost stránky, kterou nelze použít pro tisk bez ohraničení, velikost se automaticky změní na velikost stránky použitelnou pro tisk bez ohraničení.
- V závislosti na typu média použitého k tisku bez ohraničení může být kvalita tisku v horní a dolní části listu zhoršena nebo se mohou vytvořit skvrny.
- Pokud se poměr výšky a šířky liší od rozměrů obrazových dat, potom se na média některých velikostí pravděpodobně nevytiskne část obrazu.
  V takovém případě v aplikaci ořízněte obrazová data podle velikosti papíru.

### Poznámka

- Je-li v nabídce **Typ média (Media Type)** na kartě **Média/Kvalita (Media/Quality)** vybrána možnost **Běžný papír (Plain Paper)**, nedoporučujeme používat tisk bez ohraničení. Z tohoto důvodu se při výběru médií zobrazí odpovídající zpráva.
  Pokud pro zkušební tisk používáte běžný papír, vyberte možnost **Běžný papír (Plain Paper)** a klepněte na tlačítko **OK**.

## Zvětšení vytištěné oblasti dokumentu

Nastavení velkého přesahu umožňuje bezproblémový tisk bez ohraničení. Část dokumentu přesahující velikost papíru se ovšem nevytiskne. Z tohoto důvodu mohou objekty blízko obvodu fotografie na vytištěném obraze chybět.

Pokud nejste s výsledkem tisku bez ohraničení spokojeni, snižte hodnotu velikosti přesahu. Velikost přesahu se sníží posunutím posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)** doleva.

### Důležité

- Po zmenšení velikosti přesahu se může na výtisku v závislosti na velikosti papíru nečekaně objevit okraj.

### Poznámka

- Po nastavení posuvníku **Velikost přesahu (Amount of Extension)** do polohy zcela vpravo se obrazová data vytisknou ve skutečné velikosti. Pokud použijete toto nastavení při tisku strany pohlednice obsahující adresu, PSČ odesílatele se vytiskne ve správné poloze.
- Je-li na kartě **Média/Kvalita (Media/Quality)** zaškrtnuto políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**, můžete před tiskem potvrdit, zda chcete tisknout bez okraje.

# Tisk rozvržené stránky

Funkce tisku rozvržené stránky umožňuje vytisknout obraz více stránek na jeden list papíru.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny.

2. Nastavte tisk rozvržené stránky

   Vyberte číslo rozvržení stránky od **1 na 1 (1 on 1)** do **16 na 1 (16 on 1)** v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.
   Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

3. Vyberte požadovanou velikost papíru

   V seznamu **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte velikost papíru, který je vložen v tiskárně.

4. Nastavte počet a pořadí stránek, které mají být vytištěny na jeden list

   V případě potřeby klepněte na možnost **Předvolby... (Preferences...)**, zadejte následující nastavení v dialogovém okně **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)** a klepněte na tlačítko **OK**.

   **Pořadí stránek (Page Order)**
   Pořadí uspořádání stránek můžete změnit výběrem požadovaného způsobu umístění ze seznamu.

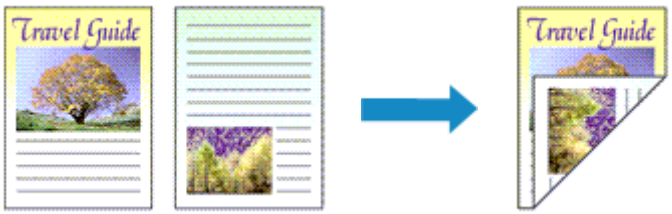
   **Ohraničení stránky (Page Border)**
   Chcete-li kolem každé stránky dokumentu vytisknout rámeček, zaškrtněte toto políčko.

   **Vyloučení jednostránkových dokumentů z tisku rozvržení stránky (Exclude single page documents from Page Layout Printing)**
   V případě označení pole budou jednostránkové dokumenty vytištěny na jeden list bez použití tisku rozvržené stránky.

5. Dokončete nastavení

   Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.
   Během tisku bude zadaný počet stránek uspořádán na každém listu papíru v určeném pořadí.

# Oboustranný tisk




Oboustranný tisk můžete také nastavit na kartě **Základní nastavení (Basic Settings)**.

## Postup při automatickém oboustranném tisku

Oboustranný tisk můžete použít, aniž byste museli obracet papír.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte automatický oboustranný tisk

   Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** vyberte možnost **Oboustranný tisk (2-sided Printing)**.

3. Vyberte rozvržení

   Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte požadované rozvržení.

4. Zadejte stranu, která má být sešita

   V nabídce **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** se automaticky vybere nejlepší **Místo pro vazbu (Binding Location)**. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu **Místo pro vazbu (Binding Location)** jinou sešívanou stranu.

5. Nastavte šířky okraje

   V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šířku okraje a klepněte na tlačítko **OK**.

6. Dokončete nastavení

   Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.
   Po spuštění tisku začne oboustranný tisk.

## Postup při ručním oboustranném tisku

Oboustranný tisk můžete provést ručně.

1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Nastavte oboustranný tisk

   V části **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **Oboustranný tisk (2-sided Printing)**. Označte pole **Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**.

3. Vyberte rozvržení

   Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte požadované rozvržení.

4. Zadejte stranu, která má být sešita

   V nabídce **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** se automaticky vybere nejlepší **Místo pro vazbu (Binding Location)**. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu **Místo pro vazbu (Binding Location)** jinou sešívanou stranu.

5. Nastavte šířky okraje

   V případě potřeby klepněte na tlačítko **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, nastavte šířku okraje a klepněte na tlačítko **OK**.

6. Dokončete nastavení

   Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** klepněte na tlačítko **OK**.
   Během tisku se dokument vytiskne nejprve na jednu stranu listu papíru. Po vytištění jedné strany vložte papír správně znovu podle pokynů.
   Stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně vytisknete druhou stranu.

## Důležité

- Automatický oboustranný tisk lze používat pouze v případě, že na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v nastavení **Velikost stránky (Page Size)** vyberete jednu z následujících velikostí papíru.
  - **Letter 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)**, **A4**
- Po vytištění přední stránky se tisk zastaví na dobu nezbytnou pro zaschnutí inkoustu (provoz se dočasně zastaví), pak se spustí tisk zadní stránky. Během této doby se nedotýkejte papíru. Dobu čekání na zaschnutí inkoustu můžete změnit v nastavení **Ostatní nastavení (Other Settings)** nástroje Canon IJ Printer Assistant Tool.

## Poznámka

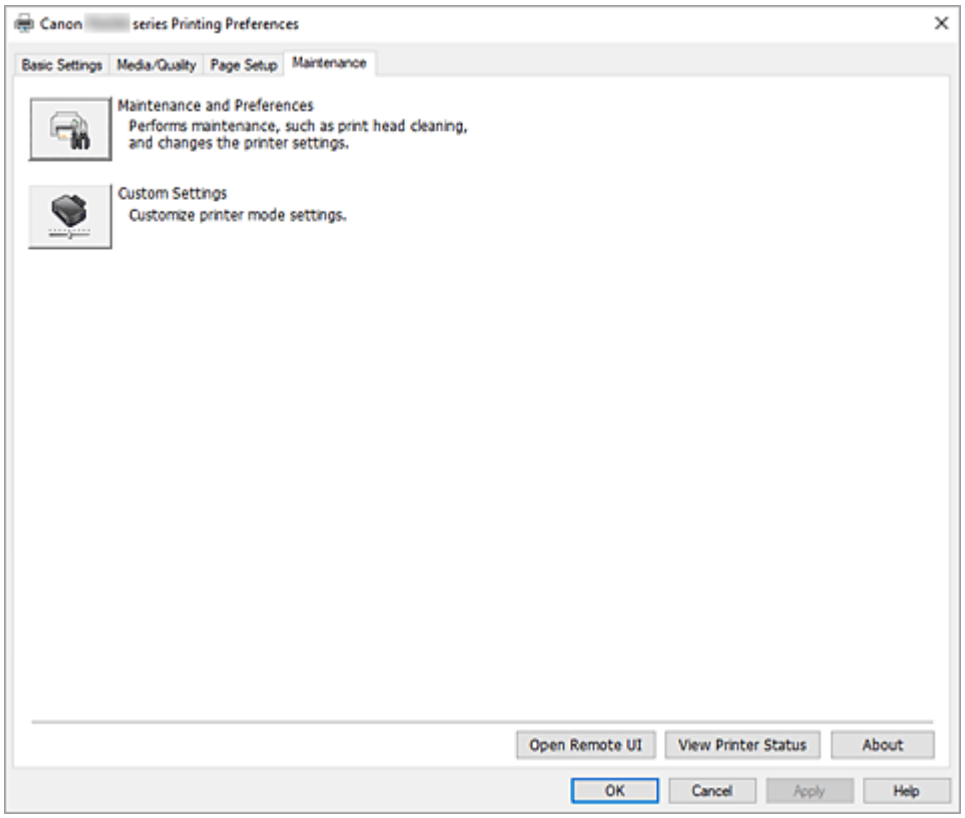
- Pokud se při oboustranném tisku budou na zadní straně papíru vytvářet rozmazané inkoustové skvrny, proveďte **Čištění spodní desky (Bottom Plate Cleaning)** z nástroje Canon IJ Printer Assistant Tool.
- Jestliže provedete úpravu polohy tiskové hlavy po vložení či výměně inkoustové kazety, výsledky tisku během automatického oboustranného tisku nemusí odpovídat vašim požadavkům. Pokud nejsou výsledky tisku uspokojivé, přečtěte si téma Nastavení polohy tiskové hlavy a nastavte polohu tiskové hlavy ručně.

## Příbuzné téma

- Čištění vnitřku tiskárny

# Popis karty Údržba

Na kartě **Údržba (Maintenance)** můžete spustit nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool nebo zkontrolovat stav tiskárny.



**Údržba a předvolby (Maintenance and Preferences)**

Spustí se nástroj Canon IJ Printer Assistant Tool.

Podle potřeby můžete provádět údržbu tiskárny nebo u tiskárny měnit její nastavení.

**Uživatelská nastavení (Custom Settings)**

Otevře Dialogové okno **Uživatelská nastavení**.

Tuto funkci proveďte, pokud chcete změnit nastavení této tiskárny.

### Poznámka

- Pokud je tiskárna vypnuta nebo je zakázána komunikace mezi tiskárnou a počítačem, může se objevit chybová zpráva, protože počítač nemůže zjišťovat údaje o stavu tiskárny.
  Pokud taková situace nastane, klepnutím na tlačítko **OK** zobrazíte nejaktuálnější nastavení zadaná v počítači.

**Otevřít vzdálené uživatelské rozhraní (Open Remote UI)**

Nabídka pro provádění údržby tiskárny nebo změnu nastavení.

**Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)**

Spustí aplikaci Monitor stavu Canon IJ.

Tuto funkci proveďte, pokud chcete zkontrolovat stav tiskárny a postup probíhající tiskové úlohy.

**Etiketa (About)**

Otevře Dialogové okno **Etiketa**.

Zde můžete zkontrolovat verzi ovladače tiskárny a informace o ochraně autorských práv.

Je zde také možné změnit použitý jazyk.

## Dialogové okno Uživatelská nastavení (Custom Settings)

Po klepnutí na položku **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** se zobrazí dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.

**Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** lze v možnosti **Orientace (Orientation)** změnit směr otočení papíru s orientací **Na šířku (Landscape)**.

Pokud chcete během tisku otočit tištěná data o 90 stupňů doleva, označte toto pole.

### Důležité

- Toto nastavení neměňte, když je tisková úloha zobrazena ve frontě tisku. Jinak může dojít k vynechání znaků nebo poškození rozvržení.

### Poznámka

- Pokud v nabídce **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberete možnost **Obchodní obálka 10 (Envelope Com 10)**, **Obálka DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235mm (Yougata 4 4.13"x9.25")** nebo **Yougata 6 98x190mm (Yougata 6 3.86"x7.48")**, tiskárna otočí papír při tisku o 90 stupňů doleva bez ohledu na nastavení **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

**Nerozpoznávat neshodu nastavení papíru při tisku z počítače (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)**

Pokud se chystáte tisknout dokumenty z počítače a nastavení papíru v ovladači tiskárny a informace o papíru zaregistrované v tiskárně se liší, toto nastavení umožňuje zablokovat zobrazení zprávy a umožní vám v tisku pokračovat.

Pokud chcete povolit zjišťování neshodujícího se nastavení papíru, zrušte označení tohoto pole.

## Dialogové okno Etiketa (About)

Po klepnutí na položku **Etiketa (About)** se zobrazí dialogové okno **Etiketa (About)**.

V tomto dialogovém okně je zobrazena verze, informace o ochraně autorských práv a seznam modulů ovladače tiskárny. Můžete vybrat jazyk, který má být použit, a přepnout jazyk zobrazený v okně nastavení.

**Moduly**

Seznam modulů ovladače tiskárny.

**Jazyk (Language)**

Slouží k nastavení jazyka, který chcete použít v okno nastavení ovladače tiskárny.

### Důležité

- Pokud není v systému nainstalováno písmo pro zobrazení vámi vybraného jazyka, znaky budou nečitelné.

**Nastavení pro odesílání dat (Settings for Data Sending)**

Po klepnutí na možnost **Nastavení pro odesílání dat (Settings for Data Sending)** se otevře dialogové okno **Nastavení pro odesílání dat (Settings for Data Sending)**.
Pokud najdete údaje, které odesílat nechcete, zrušte zaškrtnutí příslušného políčka.

### Poznámka

- Některé funkce tiskárny lze nastavit pouze na kartě **Údržba (Maintenance)** v okně **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)**.

# Přehled ovladače tiskárny

- **Ovladač tiskárny Canon IJ**
  - Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny
- **Monitor stavu Canon IJ**
  - Kontrola stavu inkoustu z počítače
- **Pokyny k používání (ovladač tiskárny)**

# Ovladač tiskárny Canon IJ

Ovladač tiskárny Canon IJ (dále označovaný zkráceně jako ovladač tiskárny) je software, který nainstalujete do počítače a umožníte mu tak komunikaci s tiskárnou.

Ovladač tiskárny převádí tisková data vytvořená softwarovou aplikací na data, která umí tiskárna zpracovat, a odesílá takto převedená data do tiskárny.

Protože různé modely podporují různé formáty tiskových dat, potřebujete speciální verzi ovladače tiskárny pro každý z modelů.

## Instalace ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny můžete nainstalovat prostřednictvím instalace z instalačního disku CD-ROM nebo z naší webové stránky.

## Výběr ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny určíte otevřením dialogového okna **Tisk (Print)** používané softwarové aplikace a vyberte možnost „Canon XXX” (kde „XXX” představuje název vašeho modelu).

## Zobrazení příručky pomocí ovladače zařízení

Pokud budete chtít na obrazovce pro nastavení ovladače tiskárny zobrazit popis karty s nastavením, klepněte na této kartě na tlačítko **Nápověda (Help)**.

## Příbuzné téma

➡ Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny

# Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny

Obrazovku pro nastavení ovladače tiskárny lze otevřít z aplikace nebo klepnutím na ikonu tiskárny.

## Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny z aplikace

Pomocí tohoto postupu upravte při tisku nastavení tisku.

1. Výběr možnosti tisku v aplikaci

   Obvykle pomocí příkazu **Tisk (Print)** v nabídce **Soubor (File)** otevřete dialogové okno **Tisk (Print)**.

2. Vyberte model vaší tiskárny a klepněte na tlačítko **Předvolby (Preferences)** (nebo **Vlastnosti (Properties)**)

   Otevře se obrazovka pro nastavení ovladače tiskárny.

### Poznámka

- V závislosti na používané aplikaci se mohou názvy příkazů a nabídek lišit, a může být nutné provést jiný počet kroků. Podrobné informace naleznete v pokynech k obsluze aplikace.

## Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny klepnutím na ikonu tiskárny

Na obrazovce pro nastavení máte k dispozici údržbové operace v tiskárně, jako je čištění tiskové hlavy nebo definování nastavení tisku, které chcete sdílet ve všech aplikacích.

Následující pokyny využívají jako příklad obrazovky ze systému Windows 11.

1. Vyberte možnost **Nastavení (Settings)** -> **Bluetooth a zařízení (Bluetooth & devices)** -> **Tiskárny a skenery (Printers & scanners)**.

2. Klepněte na ikonu s názvem modelu a poté v zobrazené nabídce vyberte možnost **Předvolby tisku (Printing preferences)**.

   Zobrazí se okno nastavení ovladače tiskárny.

   ### Poznámka

   - V systému Windows 10 nebo jeho dřívějších verzích můžete obrazovku s nastavením ovladače tiskárny otevřít podle následujících pokynů.
     1. Vyberte možnosti **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** -> **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)**.
     2. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu s názvem modelu a poté v zobrazené nabídce vyberte možnost **Předvolby tisku (Printing preferences)**

     Při otevření okna nastavení ovladače tiskárny prostřednictvím položky **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)** se zobrazí karty týkající se funkcí systému Windows, jako je karta **Porty (Ports)** (nebo **Upřesnit (Advanced)**). Tyto karty se nezobrazí při otevření pomocí příkazu **Předvolby tisku (Printing preferences)** nebo pomocí softwarové aplikace. Informace

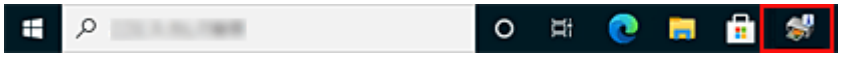
o kartách týkajících se funkcí systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

# Monitor stavu Canon IJ

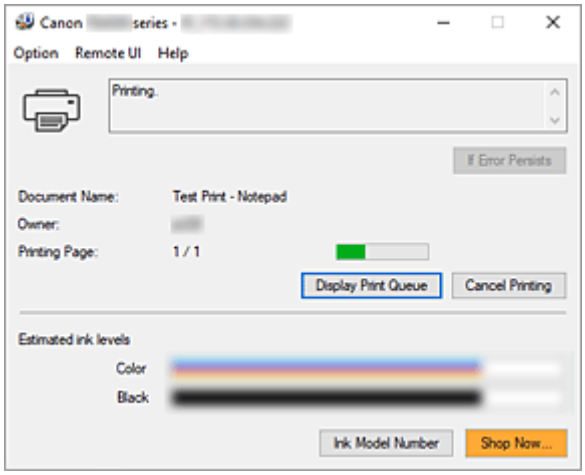
Otevře se monitor stavu Canon IJ, který popisuje stav tiskárny a průběh tisku. Stav tiskárny symbolizují obrázky, ikony a zprávy v monitoru stavu.

## Spuštění aplikace Monitor stavu Canon IJ

Aplikace Monitor stavu Canon IJ se spouští automaticky po odeslání tiskových dat do tiskárny. Po spuštění se na hlavním panelu objeví tlačítko aplikace Monitor stavu Canon IJ.



Na hlavním panelu klepněte na tlačítko monitoru stavu. Zobrazí se okno aplikace Monitor stavu Canon IJ.




### Poznámka

- Chcete-li spustit aplikaci Monitor stavu Canon IJ, přestože tiskárna právě nepracuje, otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)** na kartě **Údržba (Maintenance)**.
- Informace zobrazené v okně Monitor stavu Canon IJ se mohou lišit v závislosti na zemi nebo oblasti, kde je tiskárna používána.

## Když dojde k chybám

Aplikace Monitor stavu Canon IJ se automaticky zobrazí v případě výskytu chyby (např. pokud v tiskárně dojde papír nebo dochází inkoust).

V takovém případě proveďte příslušnou akci podle uvedeného postupu.

## Příbuzné téma

➡ Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ

# Kontrola stavu inkoustu z počítače

Podle potřeby můžete zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu a typy kazety FINE modelu.

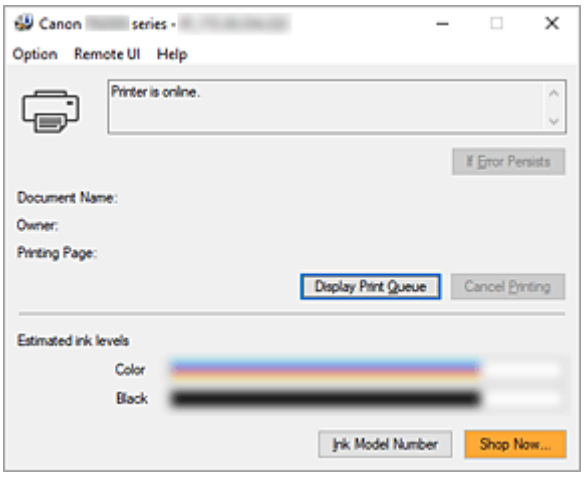
1. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny

2. Spuštění aplikace Monitor stavu Canon IJ

   Na kartě **Údržba (Maintenance)** klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)**.

3. Zobrazte obrazovku **Odhadovaná hladina inkoustu (Estimated ink levels)**

   Stav inkoustu se zobrazí podobně jako na obrázku.



# Pokyny k používání (ovladač tiskárny)

Na tento ovladač tiskárny se vztahují následující omezení. Při používání ovladače tiskárny mějte na paměti následující body.

## Omezení ovladače tiskárny

- Při použití některých aplikací nemusí být na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v ovladači tiskárny dostupné nastavení **Počet kopií (Copies)**.
  V takovém případě použijte nastavení počtu kopií v dialogovém okně **Tisk (Print)** softwarové aplikace.
- Pokud se nastavení **Jazyk (Language)** v dialogovém okně **Etiketa (About)** na kartě **Údržba (Maintenance)** v nabídce **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)** liší od jazyka rozhraní operačního systému, nemusí být okno s nastavením ovladače tiskány zobrazeno správně.
- Neměňte ve vlastnostech tiskárny nastavení položek na kartě **Upřesnit (Advanced)**. Pokud změníte některou z těchto položek, nebude možné správně používat následující funkce.
  Následující funkce nebudou fungovat také v případě, že je v dialogovém okně **Tisk (Print)** dané softwarové aplikace vybrána možnost **Tisk do souboru (Print to file)**. Tyto funkce nebudou fungovat ani v aplikacích, které zakazují zařazování EMF.
  - **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Média/Kvalita (Media/Quality)**
  - Možnost **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** v dialogovém okně **Možnosti tisku (Print Options)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
  - **Ruční obou. tisk (Manual 2-sided Printing)**, pokud je ze seznamu **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vybrána možnost **Oboustranný tisk (2-sided Printing)**.
  - Možnost **Tisk brožury (Booklet Printing)** v části **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
  - **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**, **Kompletovat (Collate)**, **Zadat okraj... (Specify Margin...)** a **Razítko... (Stamp...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
- Protože se rozlišení v zobrazení náhledu liší od rozlišení tisku, mohou se text a čáry v zobrazení náhledu jevit odlišně od skutečného výsledku tisku.
- V některých aplikacích je tisk rozdělen do několika tiskových úloh.
  Chcete-li tisk zrušit, odstraňte všechny dílčí tiskové úlohy.
- Pokud se obrazová data nevytiskla správně, zobrazte na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** dialogové okno **Možnosti tisku (Print Options)** a změňte nastavení **Vypnout ICM - vyžadováno aplikací (Disable ICM required from the application software)**. Tím se může problém vyřešit.
- Jestliže používáte model, který disponuje paticí pro kartu, patice pro kartu tiskárny nebude přístupná. V takovém případě restartujte tiskárnu nebo ji vypněte a znovu připojte kabel USB.

## Důležité informace o aplikacích s omezením

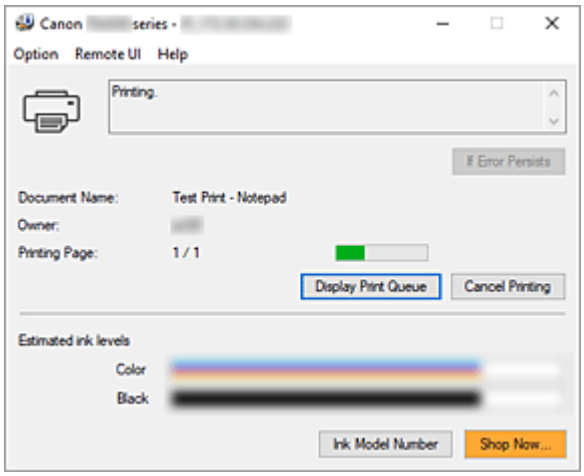
- V aplikaci Microsoft Word (Microsoft Corporation) platí následující omezení.
  - Pokud v aplikaci Microsoft Word existují stejné funkce pro tisk jako v ovladači tiskárny, nastavte tyto funkce v aplikaci Word.

- Je-li pro položku nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě ovladače tiskárny **Vzhled stránky (Page Setup)** použita možnost **2 na 1 (2 on 1)** až **16 na 1 (16 on 1)** nebo **Lupa (Zoom)**, dokument nemusí být v některých verzích aplikace Word vytištěn běžným způsobem.
- Je-li položka **Velikost stránky (Page Size)** v aplikaci Word nastavena na hodnotu „XXX Zvětšit/zmenšit“, dokument nemusí být v některých verzích aplikace Word vytištěn běžným způsobem. Pokud k takovéto situaci dojde, postupujte podle následujícího postupu.
  1. Otevřete dialogové okno **Tisk (Print)** aplikace Word.
  2. Otevřete okno nastavení ovladače tiskárny a na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** nastavte položku **Velikost stránky (Page Size)** na stejnou velikost papíru, jaká je určena v aplikaci Word.
  3. Nastavte **Tisk brožury (Booklet Printing)** v nabídce **Rozvržení stránky (Page Layout)** nebo **1str. tisk/2str. tisk/tisk brožury (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** podle svých požadavků.
  4. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete okno.
  5. Zavřete dialogové okno **Tisk (Print)**, aniž byste zahájili tisk.
  6. Otevřete znovu dialogové okno **Tisk (Print)** aplikace Word.
  7. Znovu otevřete dialogové okno nastavení ovladače tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.
  8. Spusťte tisk.

- Je-li v aplikaci Adobe Illustrator (Adobe Incorporated) povolena funkce tisku bitové mapy, může tisk trvat delší dobu nebo nemusí být vytištěna některá data. Zkuste tisk opakovat po zrušení zaškrtnutí možnosti **Tisk bitové mapy (Bitmap Printing)** v dialogovém okně **Tisk (Print)**.

# Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ

Otevře se monitor stavu Canon IJ, který popisuje stav tiskárny a průběh tisku. Stav tiskárny symbolizují obrázky, ikony a zprávy v monitoru stavu.




## Funkce monitoru stavu Canon IJ

Monitor stavu Canon IJ nabízí následující funkce:

**Zobrazení stavu tiskárny na obrazovce**

Monitor stavu popisuje stav tiskárny v reálném čase.
Můžete sledovat průběh tisku jednotlivých dokumentů (tiskových úloh).

**Zobrazení popisu chyby a postupu opravy**

Monitor stavu nabízí informace o případných chybách, ke kterým dojde ve vaší tiskárně.
Díky tomu můžete okamžitě zjistit, jak v dané situaci reagovat.

**Zobrazení stavu inkoustu**

Zobrazuje stav inkoustu.
Máte možnost potvrdit typy kazet FINE a hladiny inkoustu.

## Přehled monitoru stavu Canon IJ

Monitor stavu Canon IJ používá obrázky, ikony a zprávy k zobrazení stavu tiskárny a stavu inkoustu.
Během tisku můžete sledovat informace o tištěném dokumentu a průběhu tisku.
Pokud dojde k chybě, monitor stavu zobrazí obsah chyby a postup, pomocí kterého můžete chybu odstranit. Postupujte podle pokynů ve zprávě.

**Tiskárna**

Pokud dojde k upozornění nebo chybě tiskárny, zobrazí monitor stavu Canon IJ ikonu.

: Zobrazilo se varování.

: Došlo k chybě obsluhy.

: Zobrazí se oznámení jiného jevu, než je upozornění nebo chyba.

: Došlo k chybě, která vyžaduje odbornou opravu.

**Pokud chyba přetrvává (If Error Persists)**

Pokud se zobrazí varování nebo chyba, můžete klepnout na tlačítko.

Zobrazí popis varování nebo chyby.

**Název dokum. (Document Name)**

Název dokumentu, který bude vytištěn.

**Vlastník (Owner)**

Jméno vlastníka dokumentu, který bude vytištěn.

**Tisk stránky (Printing Page)**

Číslo aktuální stránky a celkový počet stránek.

**Zobrazit tiskovou frontu (Display Print Queue)**

Tisková fronta, která reguluje aktuální dokument a dokumenty čekající na vytištění.

**Zrušit tisk (Cancel Printing)**

Zruší tisk.

**Odhadovaná hladina inkoustu (Estimated ink levels)**

Typy kazet FINE a odhadované hladiny inkoustu se zobrazí jako obrázky.

Pokud je zbývající hladina inkoustu nízká nebo inkoust došel, zobrazí se ikona nebo zpráva (upozornění na hladinu inkoustu / došel inkoust).

Barvy byly nastaveny tak, aby odpovídaly barvě s nejmenším obsahem zbývající hladiny inkoustu. Všechny barvy se poté zobrazí se stejnou hladinou.

**Číslo modelu inkoustu (Ink Model Number)**

Podle potřeby zde můžete vyhledat vhodnou kazetu FINE pro vaši tiskárnu.

**Nabídka Možnosti (Option)**

Pokud se v tiskárně zobrazí chybová zpráva, výběrem možnosti **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)** spusťte monitor stavu Canon IJ.

Po výběru možnosti **Povolit monitor stavu (Enable Status Monitor)** můžete používat následující příkazy:

**Vždy zobrazit aktuální úlohu (Always Display Current Job)**

Zobrazí monitor stavu Canon IJ při každém tisku dokumentu.

**Vždy zobrazit navrchu (Always Display on Top)**

Zobrazí monitor stavu Canon IJ před ostatními okny.

**Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)**

Zobrazí hlášení Rádce pro komplexní postupy při nastavení papíru.

**Tisk obálek (Envelope Printing)**

Zobrazí hlášení Rádce po zahájení tisku obálek.

Chcete-li toto hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.

Chcete-li hlášení Rádce znovu zobrazit, otevřete nabídku **Možnosti (Option)**, vyberte možnost **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)**, klepněte na tlačítko **Tisk obálek (Envelope Printing)** a aktivujte toto nastavení.

**Postup vkládání papíru (How to load paper)**

Zobrazí hlášení Rádce, pokud se při zahájení tisku na tiskárně nezobrazí jiný Rádce pro jiné typy médií než běžný papír.

Chcete-li toto hlášení Rádce skrýt, zaškrtněte políčko **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**.

Chcete-li hlášení Rádce znovu zobrazit, klepněte na položku Postup vkládání papíru na kartě **Zobrazit hlášení Rádce (Display Guide Message)** v nabídce **Možnosti (Option)** a aktivujte toto nastavení.

**Zobrazit oznámení o aktualizaci firmwaru (Display Firmware Update Notifications)**

Zobrazí upozornění na aktualizace firmwaru.

Pokud je k dispozici aktualizace firmwaru, po zahájení tisku se otevře dialogové okno.

Pokud v tomto dialogovém okně označíte pole **Tuto zprávu příště nezobrazovat (Do not show this message again)**, můžete zabránit jejímu dalšímu zobrazení.

**Spustit po startu Windows (Start when Windows is Started)**

Automaticky spustí monitor stavu Canon IJ při startu systému Windows.

**Nabídka Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)**

Můžete otevřít vzdálené uživatelské rozhraní tiskárny.

Můžete zkontrolovat stav tiskárny a spustit funkce údržby tiskárny, pokud je připojena k síti a je používána prostřednictvím sítě.

### Poznámka

- Při použití tiskárny přes připojení USB se položka **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)** nezobrazí.

**Informace o tiskárně (Printer Information)**

Umožňuje vám zkontrolovat podrobnosti, jako je stav tiskárny, průběh tisku a zbývající hladina inkoustu.

**Údržba (Maintenance)**

Umožňuje spustit údržbu tiskárny a změnit její nastavení.

**Stáhnout certifikát zabezpečení (Download Security Certificate)**

Zobrazení okna **Pro zabezp. komunikaci (For secure communication)**.

V tomto okně můžete stáhnout certifikát směrování, registrovat jej v prohlížeči nebo zakázat zobrazení výstrah.

**Nabídka Nápověda (Help)**

Výběrem této nabídky můžete zobrazit nápovědné informace o monitoru stavu Canon IJ, včetně informací o verzi a ochraně autorských práv.

## Příbuzné téma

➡ Monitor stavu Canon IJ

# Aktualizace ovladače

Ovladače zahrnují ovladač tiskárny a ovladače MP Drivers. Ovladače MP Drivers zahrnují ovladač tiskárny, ScanGear (ovladač skeneru) a ovladač faxu.
Aktualizací ovladače na nejnovější verzi můžete vyřešit nevyřešené problémy.

**Důležité**

- Při instalaci a odstranění ovladače postupujte následovně.
  - Přihlaste se jako uživatel s účtem správce.
  - Ukončete všechny spuštěné aplikace.


- Instalace ovladače
- Odstranění nepotřebných ovladačů


## Instalace ovladače

1. Zapnutí tiskárny

2. Spusťte instalační program

   Poklepejte na ikonu staženého souboru.
   Spustí se instalační program.

3. Nainstalujte ovladač

   Proveďte příslušnou akci podle postupu uvedeného na obrazovce.

   Pokud se během instalace otevře obrazovka s výzvou k potvrzení, označte pole **Vždy důvěřovat softwaru „Canon Inc.“ (Always trust software from "Canon Inc.".)** a klepněte na tlačítko **Nainstalovat (Install)**.

4. Dokončete instalaci

   Klepněte na tlačítko **Konec (Exit)**.

   V závislosti na prostředí používaného systému se může zobrazit hlášení s výzvou k restartování počítače. K řádnému dokončení instalace je třeba restartovat počítač.

**Důležité**

- Ovladač si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.

## Odstranění nepotřebných ovladačů

Ovladač tiskárny, který již nepoužíváte, můžete odstranit.

1. Spusťte odinstalační program

Vyberte položku **Ovládací panely (Control Panel)** -> **Programy (Programs)** -> **Programy a funkce (Programs and Features)**.
V seznamu programů vyberte položku „Ovladač Canon XXX“ (kde „XXX“ představuje název vašeho modelu) a klepněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)**.

Zobrazí se okno s potvrzením odinstalace modelu.

**2.** Proveďte odinstalování.

Klepněte na tlačítko **Start**. Po zobrazení okna se žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.
Po odstranění všech souborů klepněte na tlačítko **Hotovo (Complete)**.

Tímto je dokončeno odstranění ovladače.

# Tisk z aplikace (macOS AirPrint)

- Tisk Základní
- Tisk na pohlednice
- Přidání tiskárny
- Postup otevření obrazovky s nastavením tiskárny
- Otevření obrazovky se stavem tisku
- Odstranění nepotřebné tiskové úlohy
- Odebrání tiskárny ze seznamu tiskáren, pokud ji už nepoužíváte

# Tisk

Tato tiskárna je kompatibilní se standardním systémem tisku macOS (služba AirPrint).
Tisk můžete spustit okamžitě po připojení této tiskárny k počítači Mac bez nutnosti instalace speciálního softwaru.

## Kontrola prostředí

Nejprve zkontrolujte prostředí.

- Provozní prostředí služby AirPrint
  Počítač Mac s nejnovější verzí operačního systému
- Požadavky
  Počítač Mac musí být s tiskárnou propojen za použití jedné z následujících metod:
  - Připojení ke stejné síti **LAN**
  - Přímé připojení bez použití bezdrátového směrovače (funkce Přímé připojení)
  - Připojení prostřednictvím kabelu USB

## Tisk z počítače Mac

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

   **Poznámka**

   - Pokud je funkce **Automatické zapnutí (Auto power on)** aktivní, tiskárna se sama automaticky zapne ihned po přijetí tiskové úlohy.

2. Vložte papír do tiskárny.

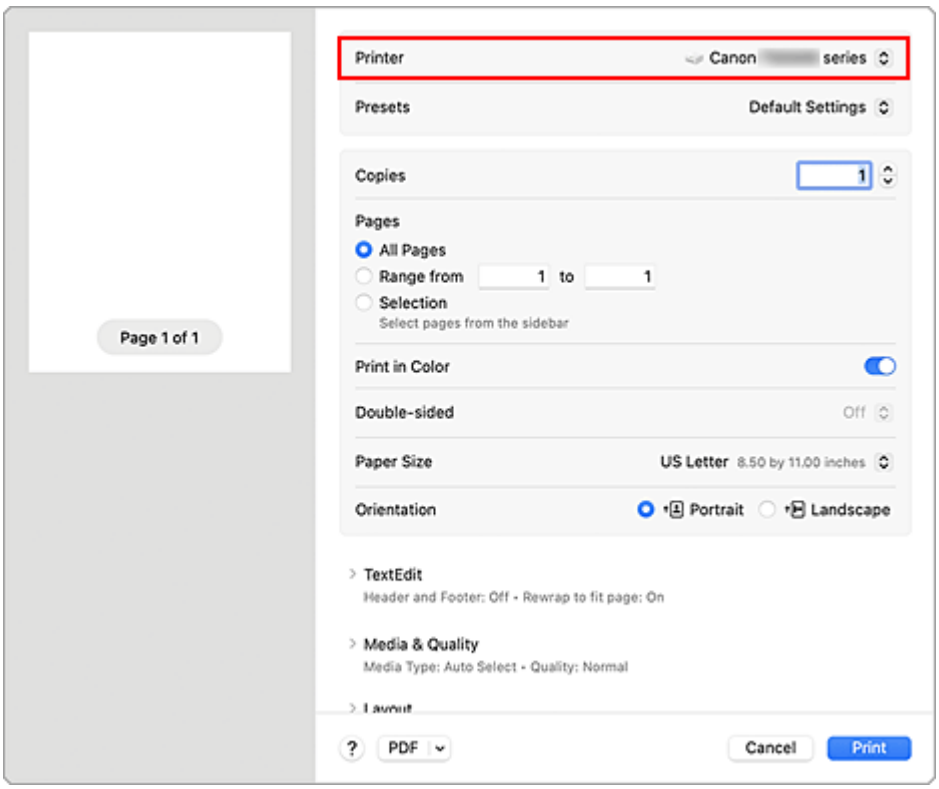
   Velikost papíru nakonfigurujte stisknutím tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně.
   Typ papíru se nastaví automaticky s ohledem na nastavenou velikost papíru.

3. Začněte s tiskem z aplikace

   Otevře se dialogové okno tisku.

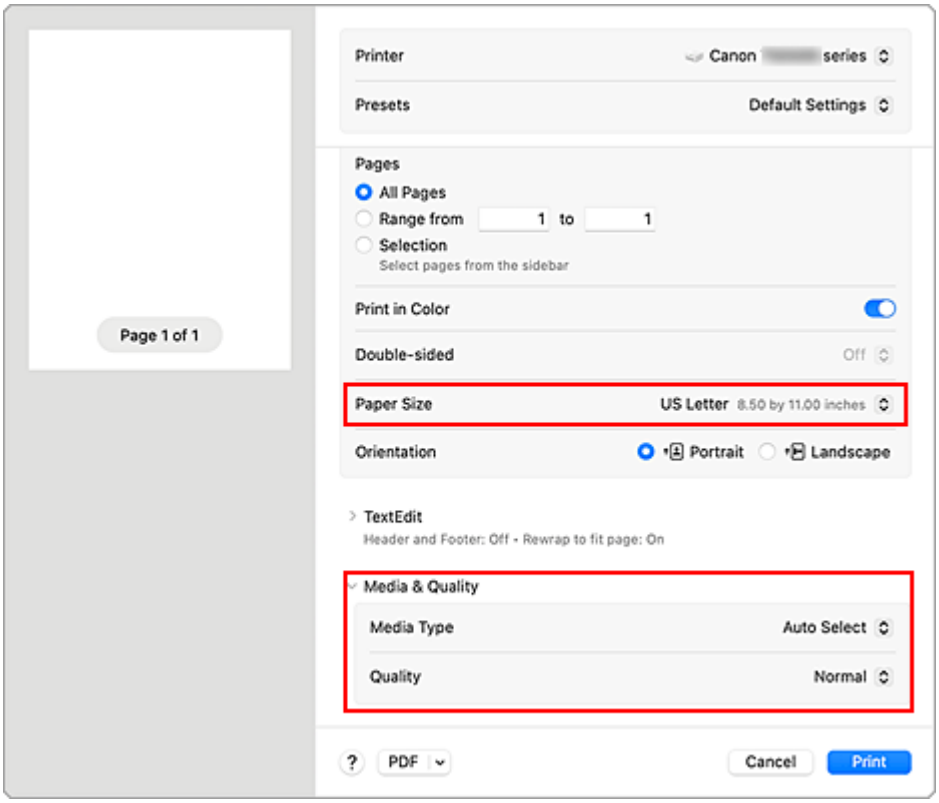
4. Vyberte tiskárnu

   V seznamu **Tiskárna (Printer)** v dialogovém okně tisku zvolte svůj model tiskárny.




**5.** Zkontrolujte nastavení tisku

Nastavte pro položky, jako je například **Velikost papíru (Paper Size)** vhodné nastavení, nastavte také položku **Typ média (Media Type)** v části **Média a kvalita (Media & Quality)**.
Pokud se nechystáte tisknout na obě strany papíru, nastavte možnost **Oboustranné (Double-sided)** jako **Vypnuto (Off)**.



### Důležité

- Pokud se nastavení velikosti papíru v dialogovém okně Tisk liší od informací o velikosti papíru uložených v tiskárně, může dojít k chybě. Vyberte vhodné položky v dialogovém okně Tisk i tiskárně, které odpovídají tištěnému papíru.
- Při tisku například na fotografický papír a pohlednici, u které nelze tisknout na obě strany, nastavte možnost **Oboustranné (Double-sided)** jako **Vypnuto (Off)**.

### Poznámka

- Pomocí dialogového okna tisku upravte nastavení tisku, jako je rozvržení a pořadí tisku. Informace o nastavení tisku naleznete v nápovědě pro systém macOS.

**6.** Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**

Tiskárna provede tisk v souladu s použitým nastavením.

### Poznámka

- Navázání spojení v síti Wi-Fi může po zapnutí tiskárny trvat až několik minut. Před tiskem zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k síti.
- Pokud je nastavení služby Bonjour v tiskárně zablokované, tisk nebude možný. Zkontrolujte nastavení sítě **LAN** tiskárny a aktivujte nastavení Bonjour.
- Pokud zaznamenáte potíže s tiskem, přečtěte si téma „Nelze tisknou ve službě AirPrint“.
- Postup otevření obrazovky s nastavením se může lišit v závislosti na používané aplikaci.

## Tisk obálek

Při tisku na obálky ze zařízení prostřednictvím Mac vložte obálku ve správné orientaci a postupujte následovně.

| Tisk výsledného obrázku | Orientace tiskových dat |
|---|---|
| | <br>Tisková data jsou otočena o 180 stupňů oproti výslednému obrazu tisku. |

# Tisk na pohlednice

Tato část popisuje postup tisku pohlednic.

1. Vložení pohlednice do tiskárny

2. Vyberte velikost papíru z tiskárny.

   Pomocí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně nastavte *.

3. V dialogovém okně Tisk vyberte možnost **Vel. str. (Paper Size)** a **Typ média (Media Type)**.

   V dialogovém okně Tisk vyberte z nabídky **Velikost papíru (Paper Size)** možnost **Pohlednice (Postcard)** nebo **Pohlednice bez okrajů (Postcard Borderless)**. Při tisku na stranu s adresou vyberte možnost **Pohlednice (Postcard)**.
   V dialogovém okně Tisk vyberte z nabídky **Typ média (Media Type)** v nabídce **Média a kvalita (Media & Quality)** vhodnou možnost Hagaki.

   **Důležité**

   - Tato tiskárna nedokáže tisknout na média Hagaki s připevněnou fotografií nebo nálepkou.

4. Nastavte možnost **Oboustranné (Double-sided)** jako **Vypnuto (Off)**.

   **Důležité**

   - Oboustranný tisk není u pohlednic možný a je proto nezbytné nastavit **Oboustranné (Double-sided)** jako **Vypnuto (Off)**. Pokud při tisku ponecháte nastavené **Oboustranné (Double-sided)** jako **Zapnuto (On)**, výsledek tisku se může od požadovaného výsledku lišit.
   - Lepších výsledků dosáhnete, pokud budete nejprve tisknout na stranu s adresou a až poté na stranu s textem.

5. Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**

   Tiskárna provede tisk v souladu s použitým nastavením.

# Přidání tiskárny

V této části je popsán postup přidání tiskárny do vašeho počítače Mac.

Pokud budete chtít znovu přidat dříve odstraněnou tiskárnu, otevřete nabídku **Nastavení systému (System Settings)** -> **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**, klepněte na možnost **Přidat tiskárnu, skener nebo fax... (Add Printer, Scanner, or Fax...)** a proveďte níže popsané kroky.

Pokud je vaše tiskárna připojena pomoci kabelu USB a tento kabel USB připojíte k počítači Mac, tiskárna se v systému automaticky přidá. Následující postup není v takovém případě nutné provádět.

1. Ujistěte se, že je v otevřeném dialogovém okně vybrána možnost **Výchozí (Default)**.

   **Poznámka**

   - Zobrazení vaší tiskárny může chvíli trvat.

2. Výběr tiskárny

   Vyberte tiskárnu uvedenou jako **Multifunkční Bonjour (Bonjour Multifunction)** nebo **Bonjour**.

   **Poznámka**

   - Pokud se tiskárna nezobrazí, ověřte následující.
     - Tiskárna je zapnutá.
     - Brána firewall vašeho bezpečnostního softwaru je vypnutá.
     - V případě použití připojení Wi-Fi: Tiskárna je buď připojena k bezdrátovému směrovači nebo přímo k počítači (přímé připojení)
     - V případě kabelového připojení **LAN**: Tiskárna je připojena k síťovému zařízení pomocí kabelu **LAN**

3. V nabídce **Použít (Use)** vyberte svou tiskárnu nebo možnost **Secure AirPrint**.

4. Klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**.

   Tiskárna bude přidána do vašeho počítače Mac.

# Postup otevření obrazovky s nastavením tiskárny

Obrazovku s nastavením tiskárny lze otevřít pomocí aplikace.

## Otevření dialogového okna Vzhled stránky

Pomocí tohoto postupu upravte před tiskem nastavení stránky (papíru).

1. V nabídce **Soubor (File)** v aplikaci klepněte na příkaz **Vzhled stránky... (Page Setup...)**

   Otevře se dialogové okno Vzhled stránky.

## Otevření dialogového okna Tisk

Pomocí tohoto postupu upravte před tiskem nastavení tisku.

1. V nabídce **Soubor (File)** v aplikaci klepněte na příkaz **Tisk... (Print...)**

   Otevře se dialogové okno tisku.

# Otevření obrazovky se stavem tisku

Podle následujícího postupu ověřte průběh tisku:

1. Otevření obrazovky se stavem tisku

   - Pokud byla tisková data odeslána do tiskárny
     Obrazovka se stavem tisku se otevře automaticky. Pokud budete chtít otevřít obrazovku se stavem tisku, klepněte na ikonu tiskárny zobrazenou na panelu Dock.
   - Pokud tisková data nebyla odeslána do tiskárny
     Otevřete nabídku **Nastavení systému (System Settings)** a vyberte možnost **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.
     Pokud budete chtít otevřít obrazovku se stavem tisku, vyberte v seznamu tiskáren název modelu tiskárny a klepněte na možnost **Fronta tiskárny... (Printer Queue...)**.

2. Kontrola stavu tisku

   Podle potřeby můžete zkontrolovat název souboru, který se tiskne nebo je připraven k tisku.

   Odstraní vybranou tiskovou úlohu.

   Zastaví tisk zadaného dokumentu.

   Obnoví tisk zadaného dokumentu.

   Zastaví tisk všech dokumentů.

   Tato možnost se zobrazí pouze při zastavení tisku všech dokumentů a umožňuje tento tisk všech dokumentů obnovit.

## Důležité

- Pokud dojde k chybě, zobrazí se na obrazovce pro potvrzení průběhu tisku chybová zpráva.
- Sdělení chybové zprávy se může lišit v závislosti na verzi operačního systému.
- Názvy dílů tiskárny uvedené v chybové zprávě se mohou lišit od názvů uvedených v této příručce.
- Při otevření Vzdáleného UR můžete zkontrolovat čísla podpory (identifikační čísla chyby) a podrobné informace o chybě.

# Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

Pokud tiskárna nezačne tisknout, pravděpodobně v ní zůstala data zrušené nebo neúspěšné tiskové úlohy. Nepotřebné tiskové úlohy můžete odstranit na obrazovce pro kontrolu stavu tisku.

1. Otevřete nabídku **Nastavení systému (System Settings)** a vyberte možnost **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**
2. Vyberte svůj model a klepněte na tlačítko **Fronta tiskárny... (Printer Queue...)**

   Otevře se obrazovka pro kontrolu stavu tisku.
3. Vyberte nepotřebnou tiskovou úlohu a klepněte na ikonu (Odstranit)

   Vybraná tisková úloha bude odstraněna.

# Odebrání tiskárny ze seznamu tiskáren, pokud ji už nepoužíváte

Tiskárnu, kterou už nepoužíváte, můžete podle potřeby odebrat ze seznamu tiskáren.
Před přenášením tiskárny odpojte kabel spojující tiskárnu s počítačem.

Tiskárnu odebrat nelze, pokud nebudete přihlášeni jako správce. Podrobné informace o správcích naleznete v nabídce **Uživatele a skupiny (Users & Groups)** dostupné v **Nastavení systému (System Settings)**.

1. Otevřete nabídku **Nastavení systému (System Settings)** a vyberte možnost **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**

2. Odstranění tiskárny ze seznamu tiskáren

   Vyberte tiskárnu, kterou chcete odebrat ze seznamu tiskáren, a klepněte na tlačítko **Odebrat tiskárnu... (Remove Printer...)**.

   Po otevření okna s žádostí o potvrzení klepněte na tlačítko **Odebrat tiskárnu (Remove Printer)**.

# Kopírování

- **Kopírování na běžný papír**
- **Kopírování na fotografický papír**
- **Kopírování pomocí chytrého telefonu nebo tabletu**

# Kopírování na běžný papír

Chcete-li kopírovat na běžný papír, vložte originál na skleněnou desku.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vložte papír.

   Zvolte velikost papíru v závislosti na vloženém papíru.

   ➡ Nastavení papíru
3. Položte originál na skleněnou desku.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Tiskárna zahájí kopírování.

   Po dokončení kopírování odeberte originál ze skleněné desky.

   - **Vytvoření několika kopií**

     Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)** opakovaně tolikrát, kolik chcete kopií.

     Stiskněte stejné tlačítko, které jste stiskli naposledy (tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**).

   - **Zrušení kopírování**

     Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Důležité

- Neotvírejte kryt dokumentu ani neberte originál ze skleněné desky, dokud není skenování dokončeno.

  Během skenování originálu v tiskárně bude kontrolka **ZAPNOUT (ON)** blikat.

### Poznámka

- Originál se na běžný papír zkopíruje o stejné velikosti. Originál se na běžný papír zkopíruje s ohraničením.

## Kvalita tisku

Kvalitu tisku při kopírování můžete nastavit na hodnotu „Standardní“ nebo „Koncept“ (priorita rychlosti).

**„Standardní“ režim**

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

V rámci kroku 4 stiskněte nejvýše na 2 sekundy tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**.

**Režim „Konceptu“**

Upřednostní rychlost tisku před kvalitou.

V kroku 4 stiskněte a alespoň 2 sekundy podržte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**.

# Kopírování na fotografický papír

Chcete-li kopírovat na fotopapír, vložte originál na skleněnou desku.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vložte papír.

   Zvolte velikost papíru v závislosti na vloženém papíru.

   ➡ Nastavení papíru
3. Položte originál na skleněnou desku.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

   Tiskárna zahájí kopírování.

   Po dokončení kopírování odeberte originál ze skleněné desky.

   - **Vytvoření několika kopií**

     Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)** opakovaně tolikrát, kolik chcete kopií.

     Stiskněte stejné tlačítko, které jste stiskli naposledy (tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**).

   - **Zrušení kopírování**

     Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Důležité

- Neotvírejte kryt dokumentu ani neberte originál ze skleněné desky, dokud není skenování dokončeno.

  Během skenování originálu v tiskárně bude kontrolka **ZAPNOUT (ON)** blikat.

### Poznámka

- Originál se automaticky zkopíruje větší nebo menší, aby se shodoval s velikostí fotografického papíru. Originál se na fotografický papír zkopíruje bez ohraničení.
- Pokud zkopírujete obdélníkovou předlohu na čtvercový papír, dojde k jejímu zkopírování s chybějícím horním a spodním nebo levým a pravým okrajem.

# Skenování

- **Skenování a uložení do počítače**
- **Skenování a ukládání do chytrého telefonu nebo tabletu**

# Skenování a uložení do počítače

## V systému Windows

- Snadné skenování
- Skenování podle typu nebo účelu předlohy

## V systému macOS

- Snadné skenování
- Skenování podle typu nebo účelu předlohy

## Jiné

- Skenování v systému Chromebook

# Časté dotazy

## Na začátek 6

Vkládání papíru >

Příručka k instalaci pro síťové připojení

Došlo k chybě

Potíže se síťovou komunikací >

Nevystřikuje se inkoust >

Potíže se skenováním (systém Windows)

## Hledat podle kategorie

**Chyba**

- Seznam kódů podpory pro chyby tiskárny
- Je zobrazena zpráva
- Zobrazuje se kód „1003“
- Zobrazuje se kód „1300“

**Síť**

- Připojení k tiskárně
- Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny
- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)
- Nelze pokračovat za obrazovku Připojení tiskárny
- Použití přímého bezdrátového připojení
- Změna na režim offline (Windows) / nelze komunikovat (Windows) / Nelze tisknout (Windows)
- Kontrola SSID a šifrovacího klíče bezdrátového směrovače připojeného k počítači nebo chytrému telefonu

### Tisk

- Postup při uvíznutí papíru
- Tiskárna netiskne
- Řešení problémů s kvalitou tisku
- Rozmazané nebo neostré
- Nepřesné nebo mají rozteklé barvy
- Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované

### Skenovat

- Potíže se skenováním (systém Windows)
- Skener nefunguje (systém Windows)
- Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí (systém Windows)
- Chybové zprávy nástroje Scan Utility (systém Windows)
- Chybové zprávy nástroje ScanGear(ovladač skeneru) (systém Windows)
- Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu

### Zabezpečení / Jiné

- Nastavení a správa zabezpečení
- Hledání tiskárny podle adresy IP nebo názvu hostitele při nastavení
- Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows)
- Aktualizace ovladače tiskárny MP Drivers v síti (systém Windows)
- Výměna kazety FINE
- Tiskárna se nezapne

## Dotazy, které nejsou uvedeny výše

### Chyba

- Nelze použít předchozí aplikace
- V systému macOS 15 nebo novějším nelze software používat

### Síť

- Tisk informací o síťovém nastavení
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením
- Neznámý síťový klíč (heslo)
- Zapomněli jste heslo správce tiskárny
- Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat
- Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva
- Kontrola informací o síti v tiskárně
- Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna
- Potíže s připojením USB
- Aktualizace firmwaru tiskárny
- Ruční připojení
- Řešení připojení k síti 1-2-3

### Tisk

- Nelze tisknou ve službě AirPrint
- Tisk (kopírování) se zastaví
- Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“
- Potíže při automatickém 2stranném tisku
- Černé pruhy

### Skenovat

- Potíže se skenováním (macOS)
- Výsledky skenování jsou neuspokojivé (systém Windows)
- Výsledky skenování jsou neuspokojivé (macOS)

### Zabezpečení / Jiné

- Tiskárna se nezapne
- Nastavení/údržba
- Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná
- Nelze použít instalační aplikaci z obchodu Microsoft Store

Provozní problémy

# Časté dotazy k síti

V této části naleznete časté dotazy k síti. Vyberte způsob připojení, který používáte, nebo který chcete používat.

**Wi-Fi**

**Přímé připojení (Wireless Direct)**

## Wi-Fi

### Nelze vyhledat tiskárnu

- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)
- Nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB)
- Hledání tiskárny podle adresy IP nebo názvu hostitele při nastavení
- Zjistit stejný název tiskárny
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením

### Nelze tisknout nebo se připojit

- Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny
- Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat
- Nelze připojit chytrý telefon nebo tablet k bezdrátovému směrovači
- Připojení WPS (tlačítko na směrovači)
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením
- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

### Rady pro nastavení sítě LAN/Změna nastavení sítě LAN

- Neznámý síťový klíč (heslo)
- Zapomněli jste heslo tiskárny
- Kontrola informací o síti v tiskárně
- Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna
- Kontrola názvu SSID / klíče bezdrátového směrovače
- Kontrola názvu sítě (SSID) bezdrátového směrovače pro chytrý telefon/tablet
- Funkce Separátor soukromí/Separátor SSID/Separátor sítě
- Výchozí nastavení sítě
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením
- Tisk síťového nastavení
- Kontrola stavového kódu

### Tisk (skenování) z chytrého telefonu nebo tabletu

- Nelze připojit chytrý telefon nebo tablet k bezdrátovému směrovači
- Kontrola názvu sítě (SSID) bezdrátového směrovače pro chytrý telefon/tablet

- Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu

### Problémy s používáním tiskárny

- Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva
- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

## Přímé připojení (Wireless Direct)

### Nelze tisknout nebo se připojit

- Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny
- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

### Rady pro nastavení sítě LAN/Změna nastavení sítě LAN

- Neznámý síťový klíč (heslo)
- Zapomněli jste heslo tiskárny
- Kontrola informací o síti v tiskárně
- Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna
- Výchozí nastavení sítě
- Tisk síťového nastavení
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením
- Kontrola stavového kódu

### Tisk (skenování) z chytrého telefonu nebo tabletu

- Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu

### Problémy s používáním tiskárny

- Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva
- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

## Potíže se síťovou komunikací

- Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)
- Problémy s bezdrátovým směrovačem
- Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti

# Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

**Poznámka**

- Pokud používáte systém macOS 15 nebo novější, nastavte každou z aplikací tak, aby bylo možné vyhledávat zařízení v místní síti. Pokud vyhledávání zařízení nepovolíte, může dojít k omezení funkcí softwaru nebo nebude možné software správně spustit.
  Podrobné pokyny naleznete v části „Nastavení vyhledávání zařízení v místní síti“.

- **Nelze vyhledat tiskárnu v síti**
- **Nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB)**
- **Hledání tiskárny podle adresy IP nebo názvu hostitele při nastavení**

# Nelze vyhledat tiskárnu v síti

**Důležité**

- Zkontrolujte nejprve následující čtyři položky.
  - Pokud jsou na bezdrátovém směrovači povolena nastavení zabezpečení, je možné problém vyřešit deaktivací nastavení.

    ➡ Funkce Separátor soukromí/Separátor SSID/Separátor sítě
  - Pokud tiskárna nepodporuje 5GHz pásmo, povolte na bezdrátovém směrovači 2,4GHz pásmo.
  - Problém můžete zkusit vyřešit deaktivací funkce Band Steering* na bezdrátovém směrovači.
  - Pokud je pro pásmo 2,4 GHz a 5 GHz přiřazen stejný identifikátor SSID, problém můžete vyřešit přiřazením jiného identifikátoru SSID.

    * Funkce Band Steering: funkce Band Steering monitoruje síť Wi-Fi a v závislosti na situaci automaticky zařízením přiřazuje optimální 2,4GHz nebo 5GHz frekvenční pásmo.

V následujících případech tiskárnu znovu nastavte.

- Pokud jste koupili nový počítač nebo bezdrátový směrovač
- Pokud jste upravili nastavení bezdrátového směrovače
- Pokud jste změnili metodu připojení (Wi-Fi / USB) tiskárny

Další informace o postupu nastavení:

➡ Nastavení

## Jiné než výše uvedené případy:

Pokud tiskárna náhle přestane fungovat bez předchozí změny nastavení zařízení nebo sítě, ke které je připojena, nebo pokud během nastavení nemůžete tiskárnu vyhledat, zkontrolujte a vyřešte problém pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant. Po zlepšení stavu proveďte nastavení tiskárny znovu.

Wi-Fi Connection Assistant představuje špičkový nástroj pro řešení problémů se sítí.

Krok 1 Ověřte základní body sítě.

Krok 2 Řešení problémů s používáním nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

Krok 3 Pokud nástroj pro řešení problémů problém nevyřeší.

**Krok 1: Ověření základních bodů sítě.**

Kontrola 1 Zkontrolujte stav napájení.

Ujistěte se, že jsou vaše tiskárna i síťové zařízení (bezdrátový směrovač atd.) zapnuté.

Pokud momentálně provádíte nastavení, přerušte je a zkontrolujte, zda jsou bezdrátový směrovač (modem) i tiskárna zapnuté.

1. Zkontrolujte, zda je zapnuto síťové zařízení, jako je např. směrovač.

   Jestliže síťová zařízení zapnutá nejsou, zapněte je. Jestliže jsou síťová zařízení zapnutá, vypněte je a znovu zapněte.

   Po zapnutí síťového zařízení může chvíli trvat, než bude připraveno k použití.

   Pokračujte, až bude síťové zařízení (jako například směrovač) připraveno k použití.

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

   Pokud tiskárna zapnutá není, zapněte ji. Jestliže je tiskárna zapnutá, vypněte ji a znovu zapněte.

Pokračujte po dokončení výše popsané kontroly zapnutého napájení.

## Kontrola 2 Zkontrolujte připojení počítačové sítě.

Pokud jsou počítač i síťová zařízení (bezdrátový směrovač atd.) řádně nakonfigurovány a počítač je připraven připojit se k síti.

1. Zkontrolujte nastavení síťového zařízení (např. bezdrátového směrovače).

   Připojte se k Internetu a zkontrolujte, zda můžete procházet náhodné webové stránky. Pokud z počítače nevidíte žádné webové stránky, zkontrolujte nastavení připojení k síti v rámci bezdrátového směrovače, např. filtrování adres IP, filtrování adres MAC nebo funkci DHCP.

   Pokud chcete zkontrolovat název sítě (SSID) bezdrátového směrovače, ke kterému je tiskárna připojena, vytiskněte síťové nastavení.

   ➡ Tisk síťového nastavení

   **Poznámka**

   - Mějte na paměti, že v závislosti na bezdrátovém směrovači dojde k přidělení odlišného názvu sítě (SSID) k pásmu (2,4GHz nebo 5GHz) či jeho využití (počítač nebo herní zařízení). Odlišnosti se dosahuje použitím alfanumerických znaků na konci názvu sítě (SSID).
   - Další informace o kontrole nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny dodané s bezdrátovým směrovačem, nebo se obraťte na jeho výrobce.

   Pokud používáte šifrovací klíč, uveďte jej pro název sítě (SSID), který používáte. Podrobné informace naleznete v tématu Nastavení šifrovacího klíče.

2. Zkontrolujte připojení počítačové sítě.

   Pokyny naleznete v příručce s pokyny dodané k počítači, nebo se obraťte na jeho výrobce.

Po dokončení nastavení bezdrátového směrovače a počítače upravte za použití informací o bezdrátovém směrovači nastavení v počítači tak, aby z něj bylo možné otevřít webové stránky.

Pokračujte po dokončení výše popsané kontroly připojení k síti.

## Kontrola 3 Zkontrolujte síťové nastavení tiskárny.

**Pro systém Wi-Fi**

Ujistěte se, že kontrolka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** u tlačítka na ovládacím panelu svítí.

**Pokud kontrolka Výběr bezdrátového připojení (Wireless select) u tlačítka nesvítí**

Pokud kontrolka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** u tlačítka nesvítí, znamená to, že tiskárna není připojena ke směrovači Wi-Fi. Ověřte nastavení tiskárny. Také znovu ověřte umístění bezdrátového směrovače a tiskárny při další kontrole.

**Pokud kontrolka Bezdrátové připojení (Wireless connect) u tlačítka svítí**

„Snadné bezdrátové připojení“ čeká na nastavení. Připojte zařízení k tiskárně pomocí aplikace v počítači, chytrém telefonu nebo tabletu.

## Kontrola 4 Zkontrolujte umístění bezdrátového směrovače.

Zkontrolujte, zda není tiskárna příliš vzdálena od bezdrátového směrovače.

Tiskárna se může v interiéru nacházet v okruhu až 50 m (164 stop) od bezdrátového směrovače (pokud se mezi zařízeními nenachází žádná překážka). Ujistěte se, že je tiskárna umístěna dostatečně blízko používaného bezdrátového směrovače.

Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Pokud tiskárna nedokáže komunikovat s počítačem prostřednictvím sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

### Krok 2: Vyřešení problému pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

Diagnostika a oprava připojení k síti pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

Nástroj Wi-Fi Connection Assistant si stáhněte z následující stránky a nainstalujte jej do počítače.

➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

- **V systému Windows:**
  - ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant
- **V systému macOS:**
  - ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

**Krok 3: Pokud nástroj pro řešení problémů problém nevyřeší.**

### Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je brána firewall bezpečnostního softwaru zakázána.

Je-li ve vašem bezpečnostním softwaru brána firewall zapnuta, může se zobrazit varování, že se software Canon pokouší získat přístup k síti. Pokud se dané varování zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby tomuto softwaru vždy povolil přístup.

Používáte-li programy, které přepínají síťová prostředí, zkontrolujte jejich nastavení.

### Kontrola 2 Pokud je tiskárna připojena k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, použijte pro název sítě (SSID) výhradně alfanumerické znaky (systém macOS).

Pokud název sítě (SSID) obsahuje jiné než jednobajtové alfanumerické znaky, nebude možné se správně připojit. Změňte název sítě (SSID), aby obsahoval pouze jednobajtové alfanumerické znaky.

### Kontrola 3 Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny.

Viz níže.

➡ Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny

### Kontrola 4 Ověřte, že je v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny (Enable bidirectional support)** na kartě **Porty (Ports)** vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Printer properties)** (Windows).

Pokud ne, výběrem vhodné možnosti povolte podporu obousměrné komunikace.

## Příbuzná témata

➡ Potíže se síťovou komunikací

# Problémy s bezdrátovým směrovačem

- **Neznámý síťový klíč (heslo)**
- **Kontrola názvu SSID/klíče bezdrátového směrovače**
- **Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat**
- **Připojení WPS (tlačítko na směrovači)**
- **Funkce Separátor soukromí / Separátor SSID / Separátor sítě**

**Poznámka**

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Neznámý síťový klíč (heslo)

Diagnostika a oprava připojení k síti pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

Nástroj Wi-Fi Connection Assistant si stáhněte z následující stránky a nainstalujte jej do počítače.

➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

- **V systému Windows:**
  - ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant
- **V systému macOS:**
  - ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

Pokud potíže přetrvávají i po provedení diagnostiky a opravy v nástroji Wi-Fi Connection Assistant, zkontrolujte následující body.


➡ Neznámý klíč WPA/WPA2/WPA3 pro bezdrátový směrovač, nelze se připojit
➡ Nastavení šifrovacího klíče


## Q Neznámý klíč WPA/WPA2/WPA3 pro bezdrátový směrovač, nelze se připojit

A

Zkontrolujte nastavení bezdrátového směrovače. Další informace o nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Ujistěte se, že počítač může komunikovat s bezdrátovým směrovačem.

## Q Nastavení šifrovacího klíče

A

Vyberte šifrování obsahující WPA2.

### Poznámka

- Ve výchozím nastavení bezdrátového směrovače podporujícím WPA3 může být použita hodnota WPA3.

Ujistěte se, že počítač může při tomto nastavení komunikovat s bezdrátovým směrovačem. Další informace o nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

- **Používání WPA2 / WPA3**

  Metoda ověřování, heslo Wi-Fi a typ dynamického šifrování musí být stejné v bezdrátovém směrovači, tiskárně i počítači.

  Zadejte heslo Wi-Fi nakonfigurované na bezdrátovém směrovači.

  Jako způsob dynamického šifrování je vybrána možnost AES (vyšší zabezpečení než v případě TKIP). Tiskárna nepodporuje TKIP Pokud je bezdrátový směrovač nastaven na „Pouze TKIP“, nebude k němu možné tiskárnu připojit.

  Další informace viz téma Kontrola SSID a šifrovacího klíče bezdrátového směrovače připojeného k počítači nebo chytrému telefonu.

### Poznámka

- Tato tiskárna podporuje následující.
  - WPA-PSK (WPA-Personal)
  - WPA2-PSK (WPA2-Personal)
  - WPA3-SAE (WPA3-Personal)
- Některé tiskárny podporují IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Pokud budete chtít nakonfigurovat připojení IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), bude nutné nakonfigurovat také server pro ověřování (Radius).

  S žádostí o další informace se obraťte na správce sítě.
- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat

V případě výměny bezdrátového směrovače nebo změny nastavení směrovače je třeba v závislosti na novém bezdrátovém směrovači změnit nastavení sítě v počítači, chytrém telefonu, tabletu nebo tiskárně.

Kontrola 1 Zkontrolujte, zda lze počítač, chytrý telefon nebo tablet připojit k internetu prostřednictvím nového bezdrátového směrovače.

Jestliže váš počítač, chytrý telefon nebo tablet nelze připojit k internetu, zkontrolujte, zda je provedené nastavení bezdrátového směrovače, a nakonfigurujte nastavení v počítači, chytrém telefonu nebo tabletu tak, aby se zařízení k bezdrátovému směrovači připojilo.

Kontrola 2 Restartujte síť tiskárny.

Informace o nastavení naleznete v dokumentu Příručka k instalaci.

**Poznámka**

- Nástroj Wi-Fi Connection Assistant umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

  Ke stažení a instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant můžete použít následující odkazy.

  ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

  Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

  – V systému Windows:

  ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

  – V systému macOS:

  ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

Pokud problém přetrvává, vyzkoušejte následující.


➡ Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze s tiskárnou komunikovat

➡ Poté, co došlo ke změně typu šifrování v bezdrátovém směrovači, nelze při povoleném šifrování s tiskárnou komunikovat

➡ Funkce Separátor soukromí / Separátor SSID / Separátor sítě


## Q Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze s tiskárnou komunikovat

A

Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení bezdrátového směrovače.

Další informace o nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Ujistěte se, že počítač může komunikovat s bezdrátovým směrovačem.

Kontrola 2 Při filtrování adres MAC či IP na bezdrátovém směrovači ověřte, že jsou zaregistrované adresy MAC či IP pro počítač, síťové zařízení a tiskárnu.

Kontrola 3 Používáte-li klíč WPA/WPA2/WPA3 nebo heslo, zkontrolujte, zda je v počítači, síťovém zařízení a tiskárně nastaven stejný šifrovací klíč jako v bezdrátovém směrovači.

Délka nebo formát hesla Wi-Fi a metoda ověřování musí být stejné v bezdrátovém směrovači, tiskárně i počítači.

Podrobné informace naleznete v části Nastavení šifrovacího klíče.

**Poznámka**

- Některé tiskárny podporují IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Pokud budete chtít nakonfigurovat připojení IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), bude nutné nakonfigurovat také server pro ověřování (Radius).

  S žádostí o další informace se obraťte na správce sítě.

## Q Poté, co došlo ke změně typu šifrování v bezdrátovém směrovači, nelze při povoleném šifrování s tiskárnou komunikovat

A

Pokud tiskárna nedokáže s počítačem komunikovat po změně typu šifrování pro bezdrátový směrovač, ujistěte se, že typ šifrování a přístupový klíč nebo heslo pro počítač souhlasí s bezdrátovým směrovačem.

➡ Po použití filtrování adres MAC/IP nebo šifrovacího klíče v bezdrátovém směrovači nelze s tiskárnou komunikovat

**Poznámka**

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti

- Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny
- Kontrola informací o síti v tiskárně
- Kontrola stavového kódu
- Tisk síťového nastavení
- Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna
- Výchozí nastavení sítě
- Použití přímého bezdrátového připojení

# Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny

- Pokud jsou tiskárna a bezdrátový směrovač připojeny nebo pokud je tiskárna s počítačem propojena kabelem USB, ale tisk není možný:
  - ➡ Změna na režim offline (Windows) / nelze komunikovat (Windows)
- Jiné než výše uvedené případy:
  - ➡ Nelze vyhledat tiskárnu v síti / nelze tisknout
  - ➡ Nelze se připojit k tiskárně pomocí přímého bezdrátového připojení

## Q Nelze vyhledat tiskárnu v síti / nelze tisknout

A

**Tisk informací o síťových nastaveních**

Následujícím postupem vytiskněte informace o nastavení sítě.

### Krok 1 Zkontrolujte, zda jsou tiskárna a bezdrátový směrovač zapnuté.

Znovu zapněte bezdrátový směrovač.

Vyčkejte přibližně 5 minut a tiskárnu opět zapněte.

### Krok 2 Zkontrolujte, zda jsou zařízení (např. počítač, chytrý telefon nebo tablet) připojena k Internetu.

Ujistěte se, že jsou zařízení a bezdrátový směrovač připojeny prostřednictvím Wi-Fi a zda je možné bez problémů používat internet.

### Krok 3 Ujistěte se, že kontrolka Výběr bezdrátového připojení u tlačítka tiskárny svítí.

### Krok 4 Tiskárnu a další zařízení (počítač, chytrý telefon nebo tablet) přesuňte blíže k bezdrátovému směrovači.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou nebo zařízením a bezdrátovým směrovačem příliš velká, kvalita bezdrátového připojení se zhorší. Umístěte tiskárnu a zařízení blíže k bezdrátovému směrovači.

### Krok 5 Vytiskněte síťové nastavení.

Vytiskněte informace o síťovém nastavení tiskárny.

- ➡ Tisk síťového nastavení

**Kontrola vytištěných informací o nastavení sítě:**

Ve vytištěných informacích o nastavení sítě vyhledejte údaje k položce „2-2“.

### C-0

Připojení je správné. Pokud však nebyla tiskárna nalezena v síti nebo pokud není možné tisknout, zkontrolujte následující body.

**Poznámka**

- Pokud jsou u položky „2-2“ uvedeny zároveň i jiné kódy než „C-0“, přečtěte si informace také k těmto příslušným kódům.

#### Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je brána firewall bezpečnostního softwaru zakázána.

Může se zobrazit varování, že se software Canon pokouší získat přístup k síti. Pokud se dané varování zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby tomuto softwaru vždy povolil přístup.

Zastavte bezpečnostní software a ujistěte se, že tiskárna byla rozpoznána a je připravena k použití. V takovém případě je příčinou nastavení brány firewall. Změňte nastavení brány firewall tak, aby umožnila tiskárnu rozpoznat a mít ji připravenou k použití. Podrobnosti vám sdělí výrobce vašeho bezpečnostního softwaru.

Používáte-li programy, které přepínají síťová prostředí, zkontrolujte jejich nastavení.

#### Kontrola 2 Odpovídá název sítě (SSID) tiskárny názvu sítě (SSID) nastavení bezdrátového směrovače, který obstarává komunikaci?

Ve vytištěných informacích o síťovém nastavení zkontrolujte položku "3-2-6" a název sítě (SSID) bezdrátového směrovače, ke kterému se chcete připojit. Pokud se neshodují, zkontrolujte identifikátor SSID a heslo bezdrátového směrovače, ke kterému se chcete připojit, a nastavte je ručně.

#### Kontrola 3 Je na bezdrátovém směrovači povolena funkce Separátor soukromí, Separátor SSID nebo Separátor sítě?

Pokud ano, před zahájením nastavení tyto funkce zakažte. Postup ověření funkcí bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

#### Kontrola 4 Je nainstalován ovladač tiskárny MP Drivers? (Windows)

Pokud používáte systém Windows a ovladač MP Drivers (ovladač tiskárny) není nainstalován, nainstalujte jej.

➡ Nastavení

### C-1

Nastavení Wi-Fi tiskárny je zakázáno. (Můžete také ověřit, že kontrolka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** nesvítí.)

Stisknutím tlačítka na tiskárně rozsviťte kontrolku **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** u tlačítka .

### C-3

Není přidělena žádná adresa IP. (Můžete také zkontrolovat, zda u položky „3-2-12“ z vytištěných informací o nastavení sítě nejsou uvedeny žádné hodnoty.)

Zkontrolujte následující položky:

### Kontrola 1 Je tiskárna nastavena tak, aby adresu IP získávala automaticky, nebo bezdrátový směrovač žádá o ruční určení adresy?

Informace o povolení nastavení DHCP (automatické přiřazení) v bezdrátovém směrovači a informace o nastavení platné adresy IP tiskárny naleznete v příručce k bezdrátovému směrovači.

### Kontrola 2 Pokud nastavujete adresu IP tiskárny manuálně, možná nebude nastavena správná adresa IP.

Zkontrolujte název sítě (SSID) a heslo bezdrátového směrovače, ke kterému se chcete připojit, patřičný rozsah adresy IP a poté zadejte příslušnou adresu IP na straně tiskárny. Pokud si nejste jisti, nastavte automatické přiřazení adresy IP tiskárny (DHCP).

## C-5

K uvedené síti se nelze připojit. Zkontrolujte následující položky:

### Kontrola 1 Zkontrolujte stav napájení tiskárny, zařízení v síti (např. bezdrátový směrovač) a počítač, chytrý telefon nebo tablet.

Tuto tiskárnu lze připojit k bezdrátovému směrovači, který podporuje 2,4GHz pásmo, 5GHz pásmo nebo obě dvě. Pokud byl bezdrátový směrovač nastaven tak, aby používal stejné SSID pro 2,4GHz i 5GHz pásmo, nastavte SSID na tiskárně tak, aby bylo možné tiskárnu a bezdrátový směrovač připojit v rámci 2,4GHz i 5GHz pásma.

**Poznámka**

- Mějte na paměti, že v závislosti na bezdrátovém směrovači dojde k přidělení odlišného názvu sítě (SSID) k pásmu (2,4GHz nebo 5GHz) či jeho využití (počítač nebo herní zařízení). Odlišnosti se dosahuje použitím alfanumerických znaků na konci názvu sítě.

### Kontrola 2 Heslo k bezdrátovému směrovači se nemusí shodovat se zadaným heslem.

V heslech se rozlišují malá a velká písmena.

Zadejte správné heslo.

### Kontrola 3 Ověřte stav signálu a v případě potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.

- Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu.
- Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Pokud tiskárna nedokáže komunikovat s počítačem prostřednictvím sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.
- Po změně umístění znovu vytiskněte informace o nastavení sítě a zkontrolujte stav signálu. Porovnejte informace s hodnotou „3-2-1“ u vytištěných informací o nastavení sítě a určete místo, kde budete zařízení používat.

### Kontrola 4 Zkontrolujte číslo bezdrátového kanálu Wi-Fi, které používáte v počítači.

Ujistěte se, že je číslo kanálu v bezdrátovém směrovači součástí kontrolovaného čísla kanálu bezdrátového připojení. Pokud číslo kanálu bezdrátového připojení nastavené pro bezdrátový směrovač není součástí kontrolovaného čísla, upravte číslo kanálu bezdrátového směrovače.

### Kontrola 5 V případě připojení Wi-Fi zkontrolujte, zda není omezen přístup k počítači, ke kterému lze přistupovat pomocí bezdrátového směrovače.

Nastavení bezdrátového směrovače může způsobit omezení počtu zařízení, která mohou být ve stejném okamžiku propojena. Omezení odstraňte nebo zvolněte.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

**Poznámka**

- Chcete-li zjistit adresu MAC nebo adresu IP počítače, viz téma Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače.

### Kontrola 6 Pokud k potížím dochází pouze v případě, kdy se bezdrátový směrovač nachází v režimu úspory energie, vypněte režim úspory energie bezdrátového směrovače.

Pokud k potížím dochází náhle, je možné je vyřešit aktualizací firmwaru bezdrátového směrovače (např. aktualizace intervalu klíče, vyřešení potíží s intervalem aktualizací DHCP apod.). Podrobné informace vám sdělí výrobce bezdrátového směrovače.

### Kontrola 7 Pokud je tiskárna připojena k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, použijte pro název sítě (SSID) výhradně alfanumerické znaky (systém macOS).

Pokud název sítě (SSID) obsahuje jiné než jednobajtové alfanumerické znaky, nebude možné se správně připojit. Změňte název sítě (SSID), aby obsahoval pouze jednobajtové alfanumerické znaky.

## C-4

Není nastavena žádná výchozí brána.

Po ručním nastavení adresy IP tiskárny zadejte platnou adresu IP výchozí brány. Pokud výchozí bránu neznáte, nastavte automatické zjišťování adresy IP.

## C-7

Může být problém se signálem.

Zkontrolujte následující položky:

Ověřte stav signálu a v případě potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.

- Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu.
- Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Pokud tiskárna nedokáže komunikovat s počítačem prostřednictvím sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.
- Po změně umístění znovu vytiskněte informace o nastavení sítě a zkontrolujte stav signálu. Porovnejte informace s hodnotou „3-2-1“ u vytištěných informací o nastavení sítě a umístěte tiskárnu na místo, ze kterého dosahuje vyšších hodnot.

### Poznámka

- V některých případech se současně zobrazí informace „C-7“ a „C-9“. V takovém případě postupujte dle obou bodů.

#### C-8

Je připojeno příliš mnoho klientů.

Režim přímého bezdrátového připojení neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

Pokud budete chtít k tiskárně připojit další zařízení, odpojte před jejich přidáním zařízení, která již nepoužíváte.

#### C-9

Kvůli různým zařízením mimo tiskárnu je míra rušení příliš vysoká a signál je nerozeznatelný.

- Pokud jsou v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba, externí pevný disk nebo další zařízení USB 3.0) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.
- Po změně umístění tiskárny zkontrolujte kvalitu signálu. Srovnejte hodnotu „3-2-2“ z informací o nastavení sítě a umístěte tiskárnu na místo, ze kterého dosahuje vyšších hodnot.

### Poznámka

- V některých případech se současně zobrazí informace „C-7“ a „C-9“. V takovém případě postupujte dle obou bodů.

#### C-10

Bezdrátový směrovač nepřiřadil žádnou adresu IP.

Zkontrolujte následující položky:

**Kontrola 1** Heslo k bezdrátovému směrovači se nemusí shodovat se zadaným heslem.

V heslech se rozlišují malá a velká písmena.

Zadejte správné heslo.

**Kontrola 2** Znovu nastavte tiskárnu a znovu se připojte k síti Wi-Fi.

**Kontrola 3** Zkontrolujte nastavení DHCP bezdrátového směrovače. Pokud je používání DHCP deaktivováno, zapněte jej.

Podrobné informace vám sdělí výrobce bezdrátového směrovače.

#### C-11

Název sítě (SSID) si zachová výchozí hodnotu (Název sítě (SSID) nebyl nastaven). Zkontrolujte název sítě (SSID) bezdrátového směrovače.

Ověřte název sítě (SSID) a heslo bezdrátového směrovače, ke kterému se chcete připojit, a poté je ručně nastavte.

### Poznámka

- Nástroj Wi-Fi Connection Assistant umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

Ke stažení a instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant můžete použít následující odkazy.

➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

– **V systému Windows:**

➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

– **V systému macOS:**

➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

## Nelze komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení

**Zkontrolujte následující položky**

Kontrola 1 Zkontrolujte stav napájení tiskárny a ostatních zařízení (např. počítač, chytrý telefon nebo tablet).

Zapněte tiskárnu nebo zařízení.

Pokud je tiskárna již zapnutá, zkuste ji vypnout a zapnout.

Kontrola 2 Ověřte nastavení vašeho zařízení (např. počítač, chytrý telefon nebo tablet).

Ujistěte se, že je v zařízení povoleno použití Wi-Fi.

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

Kontrola 3 Vytiskněte informace o síťovém nastavení.

Viz "Krok 1" až "Krok 5" v části Nelze vyhledat tiskárnu v síti / nelze tisknout.

Ve vytištěných informacích o nastavení sítě ověřte hodnotu „2-2“, nikoli „C-8“. Pokud ano, počet připojených tiskáren je příliš velký.

Režim přímého bezdrátového připojení neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

Pokud budete chtít připojit další zařízení, odpojte před jejich přidáním zařízení, která již nepoužíváte.

Kontrola 4 Ujistěte se, že je u připojení k zařízení (například počítač, chytrý telefon nebo tablet) uvedena vaše tiskárna.

Vyberte název sítě (SSID) pro přímé bezdrátové připojení tiskárny coby cílového připojení pro zařízení.

Ověřte cíl zařízení.

Podrobné informace naleznete v příručce s pokyny k zařízení nebo na webové stránce výrobce.

Pokud budete chtít zkontrolovat název sítě (SSID) přímého bezdrátového připojení pro tiskárnu, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

### Kontrola 5 Zkontrolujte, zda jste pro tiskárnu správně zadali heslo pro přímé bezdrátové připojení.

Chcete-li zkontrolovat heslo tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

### Kontrola 6 Zkontrolujte, zda není tiskárna příliš vzdálena od zařízení.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a zařízením příliš velká, kvalita bezdrátového připojení se zhorší. Umístěte tiskárnu a zařízení blíže k sobě.

#### Poznámka

- Přímé bezdrátové připojení se po připojení a používání směrovače EAP deaktivuje. Pokud v takovém případě aktivujete přímé bezdrátové připojení, bezdrátová síť LAN (Wi-Fi) bude zakázána.
- Pokud používáte IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), aktivujte **Režim správce (Administrator mode)**, aby nastavení přímého bezdrátového připojení nebylo možné změnit.

# Kontrola informací o síti v tiskárně


- Kontrola adresy IP nebo adresy MAC tiskárny
- Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače
- Ověření komunikace mezi počítačem a tiskárnou/počítačem a bezdrátovým směrovačem
- Kontrola informací o síťovém nastavení


## Kontrola adresy IP nebo adresy MAC tiskárny

Chcete-li zkontrolovat adresu IP nebo adresu MAC tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.
  - Tisk síťového nastavení

V systému Windows můžete informace o nastavení sítě zkontrolovat také na obrazovce počítače.

- Obrazovka Canon Wi-Fi Connection Assistant

### Poznámka

- V závislosti na modelu si údaje ověřte na ovládacím panelu tiskárny.

## Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače

Chcete-li zkontrolovat adresu IP nebo adresu MAC počítače, pokračujte podle níže uvedených pokynů.

- **V systému Windows:**

  1. Z nabídky **Start** vyberte možnost **Příkazový řádek (Command Prompt)**.
  2. Zadejte příkaz „ipconfig/all“ a stiskněte klávesu **Enter**.

     Zobrazí se adresa IP a adresa MAC vašeho počítače. Pokud počítač není připojený k síti, adresa IP se nezobrazí.

- **V systému macOS:**

  1. V nabídce Apple klepněte na položku **Nastavení systému (System Settings)** a poté na položku **Síť (Network)**.
  2. Ujistěte se, že jste vybrali síťové rozhraní používané v počítači.

Ujistěte se, že je položka **Wi-Fi** ve stavu **Připojeno (Connected)**, když se připojujete přes síť **Wi-Fi**, případně že je položka **Ethernet** ve stavu **Připojeno (Connected)** při použití kabelové sítě LAN a klikněte.

3. Adresu IP můžete ověřit po klepnutí na možnost **Podrobnosti (Details)**.

   Zobrazí se adresa IP počítače. Adresu MAC můžete ověřit po klepnutí na možnost **Hardware**.

## Ověření komunikace mezi počítačem a tiskárnou/počítačem a bezdrátovým směrovačem.

Pomocí příkazu Ping ověřte, zda probíhá komunikace.

- **V systému Windows:**

  1. Z nabídky **Start** vyberte možnost **Příkazový řádek (Command Prompt)**.

  2. Zadejte příkaz „ping XXX.XXX.XXX.XXX“ a stiskněte klávesu **Enter**.

     „XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP cílového zařízení.

     Pokud komunikace probíhá, zobrazí se zpráva následujícího typu.

     Reply from XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 time=10ms TTL=255

     Zobrazí-li se text **Požadavek vypršel (Request timed out)**, komunikace neprobíhá.

- **V systému macOS:**

  1. Následujícím způsobem spusťte nástroj **Terminal**.

     V nabídce **Otevřít (Go)** nástroje **Finder** vyberte možnost **Počítač (Computer)** a poklepejte na možnosti **Macintosh HD** > **Aplikace (Applications)** > **Utility (Utilities)** > **Terminál (Terminal)**.

  2. Zadejte příkaz „ping -c3 XXX.XXX.XXX.XXX“ a stiskněte klávesu **Enter**.

     „XXX.XXX.XXX.XXX“ je adresa IP cílového zařízení.

     Pokud komunikace probíhá, zobrazí se zpráva následujícího typu.

     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

     Pokud se zobrazí následující zpráva, komunikace nefunguje správně.

     PING XXX.XXX.XXX.XXX (XXX.XXX.XXX.XXX) : 56 data bytes

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

3 packets transmitted, 0 packets received, 100% packet loss

## Kontrola informací o síťovém nastavení

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

### Poznámka

- V závislosti na modelu si údaje ověřte na ovládacím panelu tiskárny.

### Poznámka

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Tisk síťového nastavení

Pomocí ovládacího panelu vytiskněte aktuální síťové nastavení tiskárny.

**Důležité**

- Vytištěné síťové nastavení obsahuje důležité informace o vaší síti. Zacházejte s nimi opatrně.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Vložte alespoň tři listy: **Běžný papír (Plain Paper) A4** nebo **Letter**.

   Vkládání papíru
3. Přidržte stisknuté tlačítko **Výběr papíru (Paper Select)** na více než 2 sekundy.

Vytisknou se následující informace o síťových nastaveních tiskárny. (Některé hodnoty nastavení se v závislosti na nastavení tiskárny nezobrazují.)

| Číslo položky | Položka | Popis | Nastavení |
|---|---|---|---|
| 1 | Product Information | Informace o produktu | - |
| 1-1 | Product Name | Název produktu | XXXXXXXX |
| 1-2 | ROM Version | Verze ROM | XXXXXXXX |
| 1-3 | Serial Number | Sériové číslo | XXXXXXXX |
| 1-4 | Default Password | Výchozí heslo správce | XXXXXXXX |
| 2 | Network Diagnostics | Diagnostika sítě | - |
| 2-1 | Diagnostic Result | Výsledky diagnostiky | XXXXXXXX |
| 2-2 | Result Codes | Kódy výsledků | XXXXXXXX |
| 2-3 | Result Code Details | Podrobnosti o kódech výsledků | Podrobnosti o výsledcích diagnostiky a kódech s výsledky naleznete v tématu Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny. |
| 3 | Wireless LAN | Bezdrátová síť LAN | Enable/Disable |
| 3-2 | Infrastructure | Infrastruktura | Enable/Disable |
| 3-2-1 | Signal Strength | Síla signálu | 0 až 100 [%] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3-2-2 | Link Quality | Kvalita připojení | 0 až 100 [%] |
| 3-2-3 | Frequency | Frekvence | 2.4/5 [GHz] |
| 3-2-4 | MAC Address | Adresa MAC | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| 3-2-5 | Connection | Stav připojení | Active/Inactive |
| 3-2-6 | SSID | SSID | Název sítě (SSID) bezdrátové sítě LAN |
| 3-2-7 | Channel | Kanál | XXX (1 až 13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165) |
| 3-2-8 | Encryption | Metoda šifrování | none/AES |
| 3-2-10 | Authentication | Metoda ověřování | none/auto/WPA-PSK/WPA2-PSK/ WPA3-SAE/WPA-EAP/WPA2-EAP/ WPA3-EAP |
| 3-2-11 | TCP/IPv4 | TCP/IPv4 | Enable |
| 3-2-12 | IP Address | Adresa IP | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-2-13 | Subnet Mask | Maska podsítě (Subnet mask) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-2-14 | Default Gateway | Výchozí brána (Default gateway) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-2-15 | TCP/IPv6 | TCP/IPv6 | Enable/Disable |
| 3-2-16 | Link Local Address | Místní adresa odkazu | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-17 | Link Local Prefix Length | Délka místní předpony odkazu | XXX |
| 3-2-18 | Stateless Address1 | Bezstavová adresa 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-19 | Stateless Prefix Length1 | Délka bezstavové předpony 1 | XXX |
| 3-2-20 | Stateless Address2 | Bezstavová adresa 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-21 | Stateless Prefix Length2 | Délka bezstavové předpony 2 | XXX |
| 3-2-22 | Stateless Address3 | Bezstavová adresa 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-23 | Stateless Prefix Length3 | Délka bezstavové předpony 3 | XXX |
| 3-2-24 | Stateless Address4 | Bezstavová adresa 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3-2-25 | Stateless Prefix Length4 | Délka bezstavové předpony 4 | XXX |
| 3-2-26 | Default Gateway1 | Výchozí brána 1 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-27 | Default Gateway2 | Výchozí brána 2 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-28 | Default Gateway3 | Výchozí brána 3 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-29 | Default Gateway4 | Výchozí brána 4 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-2-33 | IPsec | Nastavení IPsec | Active/Inactive |
| 3-2-34 | Security Protocol | Metoda zabezpečení | ESP/ESP & AH/AH/Prázdné (nevybráno) |
| 3-2-35 | Wireless LAN DRX | Přerušovaný příjem (bezdrátová síť LAN) | Enable/Disable |
| 3-3 | Wireless Direct/Access Point Mode | Provozní režim pro přímé připojení | Enable/Disable |
| 3-3-1 | MAC Address | Adresa MAC | XX:XX:XX:XX:XX:XX |
| 3-3-2 | Connection | Stav připojení | Active/Inactive |
| 3-3-3 | SSID | SSID | Název sítě (SSID) přímého bezdrátového připojení |
| 3-3-4 | Password | Heslo | Heslo pro přímé bezdrátové připojení |
| 3-3-5 | Channel | Kanál | 3,6,36,40 |
| 3-3-6 | Encryption | Metoda šifrování | AES |
| 3-3-7 | Authentication | Metoda ověřování | WPA2-PSK |
| 3-3-8 | TCP/IPv4 | TCP/IPv4 | Enable |
| 3-3-9 | IP Address | Adresa IP | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-3-10 | Subnet Mask | Maska podsítě (Subnet mask) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-3-11 | Default Gateway | Výchozí brána (Default gateway) | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 3-3-12 | TCP/IPv6 | TCP/IPv6 | Enable/Disable |
| 3-3-13 | Link Local Address | Místní adresa odkazu | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| 3-3-14 | Link Local Prefix Length | Délka místní předpony odkazu | XXX |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3-3-15 | IPsec | Nastavení IPsec | Active/Inactive |
| 3-3-16 | Security Protocol | Metoda zabezpečení | ESP/ESP & AH/AH/Prázdné (nevybráno) |
| 3-3-17 | Wireless LAN DRX | Přerušovaný příjem (přímé bezdrátové připojení) | Disable |
| 3-3-18 | Frequency | Frekvence pro přímé bezdrátové připojení | 2.4 [GHz] |
| 5 | Other Settings | Jiná nastavení | - |
| 5-1 | Printer Name | Název tiskárny | Název tiskárny |
| 5-4 | WSD Printing | Nastavení tisku WSD | Enable/Disable |
| 5-5 | WSD Timeout | Časový limit | 1/5/10/15/20 [min] |
| 5-6 | LPD Printing | Nastavení tisku LPD | Enable/Disable |
| 5-7 | RAW Printing | Nastavení tisku RAW | Enable/Disable |
| 5-9 | Bonjour | Nastavení Bonjour | Enable/Disable |
| 5-10 | Bonjour Service Name | Název služby Bonjour | Název služby Bonjour |
| 5-11 | LLMNR | Nastavení LLMNR | Enable/Disable |
| 5-12 | SNMP | Nastavení SNMP | Enable/Disable |
| 5-14 | DNS Server | Získat adresu serveru DNS automaticky | Auto/Manual |
| 5-15 | Primary Server | Adresa primárního serveru | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 5-16 | Secondary Server | Adresa sekundárního serveru | XXX.XXX.XXX.XXX |
| 5-17 | Proxy Server | Nastavení serveru proxy | Enable/Disable |
| 5-18 | Proxy Address | Adresa proxy | XXXXXXXXXXXXXXXXXXX |
| 5-19 | Proxy Port | Specifikace portu proxy | 1 až 65535 |
| 5-20 | Cert. Fingerprt(SHA-1) | Identifikátor certifikátu (SHA-1) | xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx |
| 5-21 | Cert. Fingerprt(SHA-256) | Identifikátor certifikátu (SHA-256) | xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx |
| 7 | Web Services | Webové služby | - |
| 7-1 | Unsent Usage Logs | Počet neodeslaných protokolů o používání | 0 až 200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7-2 | Usage Log Last Sent | Datum posledního odeslání protokolu o používání | XXXXXXXX |
| 7-3 | Web Service Status | Stav registrace | Not set/Disabled/Registration pending/Registered |
| 7-4 | Log Transmission Status | Výsledek přenosu | Not activated/Processing/Server error/Connection error/Timeout error/Error/Awaiting server response/Active |
| 7-5 | Subscription Information | Informace o předplatném | |
| 7-5-1 | Subscription Status | Stav předplatného | Not Available/Active/Inactive |
| 7-5-2 | Remaining Offline Prints | Počet zbývajících stránek, které je možné vytisknout v offline režimu | xxx |
| 7-5-3 | Installed Cartridge Type | Typ kazety pro předplatné | Subscription/Setup/Normal |
| 7-5-4 | Online Support | Adresa URL pro online podporu k předplatnému | xxxxxxxxxxxxxxx (54 characters) |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

# Obnovení výchozích hodnot v nastavení sítě LAN Tiskárna

## Důležité

- Při inicializaci dojde k vymazání všech síťových nastavení tiskárny a tisk/skenování/faxování z počítače prostřednictvím sítě již nebude možné. Chcete-li po obnovení výchozího nastavení začít znovu tiskárnu používat v síti, přečtěte si příručku k instalaci a nastavení zopakujte.
- Pokud je povolená možnost **Nastavení správy uživatelů (User management settings)** nebo je nastavený rozsah **LCD, vzdálené UR, jiné nástroje (LCD, Remote UI, and other tools)** na hodnotu **Nastavení hesla správce (Administrator password settings)**, je třeba zadat heslo správce.

Pomocí ovládacího panelu tiskárny inicializujte síťové nastavení.

➡ Obnovit nastavení

## Poznámka

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Výchozí nastavení sítě

## Výchozí nastavení připojení v síti LAN

| Položka | Výchozí |
|---|---|
| Název sítě (SSID) | BJNPSETUP |
| Zabezpečení Wi-Fi | Zakázat |
| IP adresa (IP address) (IPv4) | Automatické nastavení |
| IP adresa (IP address) (IPv6) | Automatické nastavení |
| Nastavit název tiskárny* | XXXXXXXXXXXXXX |
| Povolit / zakázat IPv6 | Povolit |
| Povolit/zakázat WSD (Enable/disable WSD) | Povolit |
| Nastavení časového limitu (WSD) | 15 min. |
| Povolit/zakázat Bonjour (Enable/disable Bonjour) | Povolit |
| Název služby Bonjour* | Canon ModelName |
| Nastavení LPD | Povolit |
| Nastavení RAW | Povolit |
| Nastavení LLMNR | Povolit |
| Nastavení Wi-Fi DRX | Povolit |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

* Výchozí hodnota závisí na vaší tiskárně. V závislosti na modelu si hodnotu tiskárny zkontrolujte na ovládacím panelu.

## Výchozí nastavení pro přímé bezdrátové připojení

| Položka | Výchozí |
|---|---|
| Název sítě (SSID) | XXXXXX-ModelName*1 *2 |
| Heslo | YYYYYYYYYY *3 |

| | |
|---|---|
| Zabezpečení Wi-Fi | WPA2-PSK (AES) |

*1 Výchozí hodnota závisí na vaší tiskárně. V závislosti na modelu si hodnotu tiskárny zkontrolujte na ovládacím panelu.

*2 „ab“ je vybráno náhodně a „XXXXXX“ představuje posledních šest číslic adresy MAC tiskárny. (Hodnota se stanoví, když se tiskárna poprvé zapne.)

*3 Heslo se určuje automaticky při prvním zapnutí tiskárny.

# Použití přímého bezdrátového připojení

K tiskárně můžete připojit ostatní zařízení (počítač, chytrý telefon nebo tablet) libovolně jedním z následujících způsobů:

- Bezdrátové připojení (připojení zařízení prostřednictvím bezdrátového směrovače)
- Přímé bezdrátové připojení (přímé připojení zařízení bez použití bezdrátového směrovače)

V této části je popsán režim přímého bezdrátového připojení, který umožňuje tisknout přímým připojením ostatních zařízení k této tiskárně.

**Důležité**

- K této tiskárně je možné v režimu přímého bezdrátového připojení současně připojit až 5 dalších zařízení.
- Zkontrolujte omezení použití a až poté tiskárnu zapněte v režimu přímého bezdrátového připojení.

  ➡ Omezení
- Některé tiskárny podporují IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Pokud přímé bezdrátové připojení povolíte v případě, že je povoleno připojení IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) se deaktivuje.

  Pokud je IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) povoleno, aktivujte **Režim správce (Administrator mode)**, aby nastavení přímého bezdrátového připojení nebylo možné změnit.

## Připojení počítače / chytrého telefonu / tabletu k tiskárně

1. Z počítače nebo na chytrém telefonu / tabletu povolte funkci Wi-Fi.

   V nabídce nastavení počítače nebo na chytrém telefonu / tabletu povolte připojení Wi-Fi.

   Pokyny k povolení funkce Wi-Fi naleznete v příručce s pokyny k chytrému telefonu, tabletu nebo počítači.

2. Ze seznamu na vašem zařízení vyberte možnost „XXXXXX-název_modelu“ (kde „XXXXXX“ představuje alfanumerické znaky).

### Poznámka

- Pokud se v seznamu položka „XXXXXX-název_modelu“ nenachází, není přímé bezdrátové připojení povoleno.

  Pokyny k povolení přímého bezdrátového připojení naleznete v části Povolení přímého bezdrátového připojení tiskárny.

3. Zadejte heslo.

   Chytrý telefon / tablet / počítač je připojen k tiskárně.

Po instalaci aplikace můžete tisknout ze svého chytrého telefonu nebo tabletu. Aplikaci je možné stáhnout v obchodě App Store a Google Play.

- Pro zařízení se systémem iOS
- Pro zařízení se systémem Android

## Změna nastavení přímého bezdrátového připojení

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.

2. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** a podržte je stisknuté, dokud kontrolka **Alarm** 12krát nezabliká. Potom stisknutí tlačítka **Zastavit (Stop)** uvolněte.

3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

   Povolení přímého bezdrátového připojení tiskárny

### Poznámka

- Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** a zakažte přímé bezdrátové připojení tiskárny.
- Adresu MAC tiskárny můžete společně se stávajícím nastavením přímého bezdrátového připojení ověřit vytištěním informací o nastavení sítě.

  Tisk síťového nastavení

# Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu

Při pokusu o tisk (skenování) z chytrého telefonu nebo tabletu může dojít k potížím s komunikací vašeho chytrého telefonu nebo tabletu s tiskárnou.

Zjistěte příčinu potíží s ohledem na způsob připojení.

- S tiskárnou nelze komunikovat přes Wi-Fi
- Nelze se připojit k tiskárně pomocí přímého bezdrátového připojení

**Poznámka**

- Podrobnosti v případě potíží s tiskem kvůli problémům s připojením a další informace o úpravě nastavení podle příslušného způsobu připojení:
  - Používání cloudové služby
  - Tisk ze zařízení se systémem iOS (AirPrint)

## Q S tiskárnou nelze komunikovat přes Wi-Fi

## A

Pokud váš chytrý telefon nebo tablet nemůže s tiskárnou komunikovat, ověřte následující.

### Kontrola 1 Zkontrolujte stav napájení tiskárny, zařízení v síti (např. bezdrátový směrovač) a chytrý telefon nebo tablet.

- Zapněte tiskárnu nebo zařízení.
- Pokud je tiskárna již zapnutá, zkuste ji vypnout a zapnout.
- Podle okolností může být nezbytné vyřešit potíže s bezdrátovým směrovačem (např. aktualizace intervalu klíče, vyřešení potíží s intervalem aktualizací DHCP, režim úspory energie...) nebo aktualizovat firmware bezdrátového směrovače.

Podrobnosti vám sdělí výrobce vašeho bezdrátového směrovače.

### Kontrola 2 Ověřte nastavení chytrého telefonu nebo tabletu.

Ujistěte se, že je v zařízení povoleno použití Wi-Fi.

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

### Kontrola 3 Je tiskárna připojena k bezdrátovému směrovači?

- Ujistěte se, že kontrolka Výběr bezdrátového připojení u tlačítka na ovládacím panelu svítí.

  Pokud kontrolka Výběr bezdrátového připojení u tlačítka nesvítí, funkce Wi-Fi je zakázána.

  Povolte bezdrátovou síť LAN tiskárny.
- Ujistěte se, že se síťová nastavení tiskárny (např. název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodují s nastaveními bezdrátového směrovače.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě v tiskárně, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

**Poznámka**

- Pokud používáte počítač, nástroj Wi-Fi Connection Assistant umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

  Ke stažení a instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant můžete použít následující odkazy.

  ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

  Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

  – V systému Windows:

    ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

  – V systému macOS:

    ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

### Kontrola 4 Shoduje se nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu s nastavením bezdrátového směrovače?

Ujistěte se, že se síťová nastavení tiskárny (např. název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodují s nastaveními bezdrátového směrovače.

Pokyny pro kontrolu nastavení chytrého telefonu nebo tabletu naleznete v příručce s pokyny dodané k zařízení.

Jestliže se nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu neshoduje s nastavením bezdrátového směrovače, upravte je tak, aby bylo totožné s nastavením v bezdrátovém směrovači.

### Kontrola 5 Zkontrolujte, zda není tiskárna příliš vzdálena od bezdrátového směrovače.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem příliš velká, kvalita bezdrátového připojení se zhorší. Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač blíže k sobě.

### Kontrola 6 Může být problém se signálem. Ověřte stav signálu a v případě potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.

Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi nebo podlažími má většinou špatnou kvalitu. Bezdrátová komunikace může být omezena z důvodu použitého stavebního materiálu obsahujícího kov či beton. Pokud tiskárna nedokáže komunikovat s počítačem prostřednictvím sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.

Pokud je navíc v blízkosti zařízení (například mikrovlnná trouba) emitující rádiové vlny ve stejném frekvenčním pásmu jako bezdrátový směrovač, může docházet k rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdroje rušení.

**Poznámka**

- Nelze-li webovou stránku vytisknout pomocí Android zařízení, může být možné ji vytisknout změnou přímého bezdrátového připojení.

➡ Použití přímého bezdrátového připojení

## Nelze komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení

Pokud váš chytrý telefon nebo tablet nemůže komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení, ověřte následující.

### Kontrola 1 Zkontrolujte stav napájení tiskárny a zařízení (např. chytrý telefon nebo tablet).

Zapněte tiskárnu nebo zařízení.

Pokud je tiskárna již zapnutá, zkuste ji vypnout a zapnout.

### Kontrola 2 Vytiskněte informace o síťovém nastavení.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

- Chcete-li povolit Přímé bezdrátové připojení, přidržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)** na ovládacím panelu, dokud kontrolka **Alarm** 12krát nezabliká. Poté stisk tlačítka **Zastavit (Stop)** uvolněte a stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**. Přímé bezdrátové připojení bude povoleno.

  ➡ Nastavení položek na ovládacím panelu

**Poznámka**

- Chcete-li Přímé bezdrátové připojení zakázat, přidržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)** na ovládacím panelu, dokud kontrolka **Alarm** 12krát nezabliká. Poté stisk tlačítka **Zastavit (Stop)** uvolněte a stiskněte tlačítko **Černý (Black)**. Přímé bezdrátové připojení bude zakázáno.

### Kontrola 3 Ověřte nastavení chytrého telefonu nebo tabletu.

Ujistěte se, že je v zařízení povoleno použití Wi-Fi.

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

### Kontrola 4 Ujistěte se, že je u připojení k zařízení (například chytrý telefon nebo tablet) uvedena vaše tiskárna.

Vyberte název sítě (SSID) pro přímé bezdrátové připojení tiskárny coby cílového připojení pro zařízení.

Ověřte cíl zařízení.

Podrobné informace naleznete v příručce s pokyny k zařízení nebo na webové stránce výrobce.

Pokud budete chtít zkontrolovat název sítě (SSID) přímého bezdrátového připojení pro tiskárnu, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.

➡ Tisk síťového nastavení

### Kontrola 5 Zkontrolujte, zda jste pro tiskárnu správně zadali heslo pro přímé bezdrátové připojení.

Chcete-li zkontrolovat heslo tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě.

- Vytiskněte síťové nastavení.

  ➡ Tisk síťového nastavení

### Kontrola 6 Zkontrolujte, zda není tiskárna příliš vzdálena od zařízení.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a zařízením příliš velká, kvalita bezdrátového připojení se zhorší. Umístěte tiskárnu a zařízení blíže k sobě.

### Kontrola 7 Ověřte, zda je již připojeno 5 zařízení.

Režim přímého bezdrátového připojení neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

### Poznámka

- Některé tiskárny podporují IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Mějte na paměti, že je-li u připojení IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) použita možnost **Povolit (Enable)**, u přímého bezdrátového připojení se použije možnost **Zakázat (Disable)**.

# Je zobrazena zpráva

Tato část popisuje některé ze zpráv, které se mohou zobrazit na displeji počítače.


- Je zobrazena chyba o automatickém oboustranném tisku
- Zobrazení chyby v důsledku odpojení napájecího kabelu (systém Windows)
- Chyba zápisu / Chyba výstupu / Chyba komunikace (systém Windows)
- Další chybové zprávy (systém Windows)


## Je zobrazena chyba o automatickém oboustranném tisku

Přečtěte si téma Potíže při automatickém 2stranném tisku a proveďte požadovanou akci.

## Zobrazení chyby v důsledku odpojení napájecího kabelu (systém Windows)

Pravděpodobně došlo k odpojení tiskárny, když byla zapnutá.

Přečtěte si chybovou zprávu zobrazenou v počítači a klepněte na tlačítko **OK**.

Tiskárna zahájí tisk.

Pokyny ke správnému odpojení tiskárny naleznete v tématu Zapnutí a vypnutí tiskárny.

## Chyba zápisu / Chyba výstupu / Chyba komunikace (systém Windows)

### Kontrola 1 Pokud kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí, zkontrolujte, zda je tiskárna zapojena do sítě a zapnuta.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká v průběhu inicializace tiskárny. Počkejte, než kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a zůstane rozsvícená.

### Kontrola 2 Ujistěte se, že je tiskárna správně připojena k počítači.

Pokud využíváte kabel USB, ověřte, zda je řádně připojen k tiskárně i k počítači. Po řádném připojení kabelu USB ověřte následující:

- Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, rozpojte jej, připojte tiskárnu přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Obraťte se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li tiskárnu připojenou k síti, zkontrolujte, zda je tiskárna správně nastavena k použití v síti.

### Kontrola 3 Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalovány správně.

Informace o odinstalaci nepotřebných ovladačů a instalaci nejnovějších ovladačů naleznete v tématu Aktualizace ovladače.

### Kontrola 4 Je-li tiskárna připojena k počítači pomocí kabelu USB, zkontrolujte stav zařízení v počítači.

Podle níže uvedených pokynů zkontrolujte stav zařízení.

1. Otevřete **Správce zařízení (Device Manager)**

   Pro Windows 10 nebo Windows 11:

   Klepněte pravým tlačítkem na tlačítko **Start** a vyberte možnost **Správce zařízení (Device Manager)**.

   Jiný než výše uvedený systém Windows:

   Postupně vyberte položky **Ovládací panel (Control Panel)** > **Hardware a zvuk (Hardware and Sound)** > **Správce zařízení (Device Manager)**.

   **Poznámka**

   - Pokud se otevře obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, vyberte možnost **Ano (Yes)**.

2. Otevřete část **Podpora tisku přes sběrnici USB – Vlastnosti (USB Printing Support Properties)**.

   Poklepejte na možnost **Řadiče sběrnice USB (Universal Serial Bus controllers)** a poté na položku **Podpora tisku přes sběrnici USB (USB Printing Support)**.

   **Poznámka**

   - Pokud se obrazovka **Podpora tisku přes sběrnici USB – Vlastnosti (USB Printing Support Properties)** neotevře, zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači pomocí USB.

     Kontrola 2 Ujistěte se, že je tiskárna správně připojena k počítači.

3. Klepněte na kartu **Obecné (General)** a vyhledejte potíže se zařízením.

   Zobrazí-li se chyba zařízení, její řešení najdete v nápovědě k systému Windows.

## Další chybové zprávy (systém Windows)

Pokud se chybová zpráva zobrazí mimo okno monitoru stavu tiskárny, zkontrolujte následující:

- „**Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku místa na disku (Could not spool successfully due to insufficient disk space)**“

  Odstraňte nepotřebné soubory, abyste uvolnili místo na disku.

- „**Zařazování neproběhlo úspěšně z důvodu nedostatku paměti (Could not spool successfully due to insufficient memory)**“

  Ukončete ostatní aplikace, a uvolněte tak paměť.

  Pokud stále nelze tisknout, restartujte počítač a tisk opakujte.

- „**Nebyl nalezen ovladač tiskárny (Printer driver could not be found)**“

  Informace o odinstalaci nepotřebných ovladačů a instalaci nejnovějších ovladačů naleznete v tématu Aktualizace ovladače.

- „**Nebylo možné vytisknout název aplikace – Název souboru (Could not print Application name - File name)**“

  Opakujte tisk po skončení aktuální úlohy.

## Potíže při tisku

- Tiskárna netiskne
- Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“
- Řešení problémů s kvalitou tisku
- Změna na režim offline (Windows) / nelze komunikovat (Windows) / Nelze tisknout (Windows)
- V části Canon IJ Status Monitor (Windows) se nezobrazuje hladina inkoustu

# Tiskárna netiskne

## Kontrola 1 Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

V opačném případě ověřte, zda je tiskárna pevně připojena k napájení a stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** ji zapněte.

Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká v průběhu inicializace tiskárny. Počkejte, než kontrolka **ZAPNOUT (ON)** přestane blikat a zůstane rozsvícená.

### Poznámka

- Při tisku velkého objemu dat, například fotografií nebo jiné grafiky, může zahájení tisku trvat déle. Kontrolka **ZAPNOUT (ON)** bliká v době, kdy počítač zpracovává data a odesílá je do tiskárny. Počkejte, až se spustí tisk.

## Kontrola 2 Ujistěte se, že je kazeta správně vložena.

Pokud se pod tiskárnou nachází nějaký předmět, kazetu nelze správně vložit a papír nemusí být podáván správně.

Ujistěte se, že se pod tiskárnou nenachází žádné předměty a zatlačte na kazetu rovnoměrně směrem do tiskárny, dokud se nezastaví.

➡ Vložení běžného papíru

## Kontrola 3 Ujistěte se, že je tiskárna správně připojena k počítači.

Pokud využíváte kabel USB, ověřte, zda je řádně připojen k tiskárně i k počítači. Po řádném připojení kabelu USB ověřte následující:

- Pokud používáte převáděcí zařízení, např. rozbočovač USB, rozpojte jej, připojte tiskárnu přímo k počítači a tisk opakujte. Pokud se tisk spustí normálně, spočívá problém v převáděcím zařízení. Obraťte se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li tiskárnu připojenou k síti, zkontrolujte, zda je tiskárna správně nastavena k použití v síti.

➡ Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)

### Poznámka

- Nástroj Wi-Fi Connection Assistant umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

  Ke stažení a instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant můžete použít následující odkazy.

  ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

  Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

– **V systému Windows:**

➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

– **V systému macOS:**

➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

## Kontrola 4 Ujistěte se, že nastavení papíru se shoduje s nastavenými informacemi pro kazetu.

Ověřte nastavení tiskárny v ovladači tiskárny.

## Kontrola 5 Při tisku z počítače odstraňte nepotřebné tiskové úlohy.

- **V systému Windows:**

  ➡ Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

- **V systému macOS:**

  ➡ Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

## Kontrola 6 Je při tisku zvolen ovladač tiskárny pro danou tiskárnu?

Tiskárna nebude pracovat správně, používáte-li ovladač tiskárny pro jinou tiskárnu.

- **V systému Windows:**

  V dialogovém okně **Tisk (Print)** nezapomeňte označit políčko „Název modelu Canon“.

  **Poznámka**

  - Je-li v počítači zaregistrováno více tiskáren, nastavte pro požadovanou tiskárnu možnost **Nechat systém Windows spravovat výchozí tiskárnu (Let Windows manage my default printer)**, aby byla tato tiskárna vybrána standardně.

    ➡ Nastavení výchozí tiskárny se mění (Windows)

- **V systému macOS:**

  Zkontrolujte, zda je v nabídce **Tiskárna (Printer) (Printer)** dialogového okna Tisk (Print) vybrán název tiskárny.

  **Poznámka**

  - Je-li v počítači zaregistrováno více tiskáren, vyberte možnost **Nastavit jako výchozí tiskárnu (Set as Default Printer)** v části **Nastavení systému (System Settings)** > **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)** pro tiskárnu, která má být vybrána jako výchozí.

## Kontrola 7 Chystáte se tisknout velký soubor dat? (Windows)

Pokud se chystáte tisknout soubor s velkým objemem dat, zahájení tisku může trvat delší dobu.

Pokud tiskárna nezahájí tisk po určité době, v dialogovém okně **Možnosti tisku (Print Options)** vyberte **Zapnuto (On)** kvůli **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)**.

Podrobnosti naleznete v tématu Popis karty Vzhled stránky.

### Důležité

- Výběrem možnosti **Zapnuto (On)** v nastavení **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** může dojít ke zhoršení kvality tisku.
- Po dokončení tisku vyberte v nastavení **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** možnost **Vypnuto (Off)**.

## Kontrola 8 Pokud tisknete z počítače, restartujte počítač.

Restartujte počítač a pokus o tisk opakujte.

### Důležité

- V systému Windows:

  Pokud budete chtít počítač restartovat, vyberte místo možnosti **Vypnout (Shut down)** možnost **Restartovat (Restart)**.

# Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“

Kontrola 1 Zkontrolujte, zda se tiskárna nachází na správném místě.

Tiskárnu položte na rovný stůl nebo podobnou plochu.

Kontrola 2 Ujistěte se, že je ve vybrané kazetě vložen papír.

➡ Vkládání papíru

Kontrola 3 Při vkládání papíru dodržujte následující.

- Před vložením dvou nebo více listů papíru vyrovnejte jejich hrany.
- Při vkládání dvou nebo více listů papíru se ujistěte, že stoh papíru nepřekračuje omezení pro vkládání papíru.

  Při maximální kapacitě však někdy správné podávání papíru není možné – může ho znemožnit určitý typ papíru a provozních podmínek (velmi vysoká nebo nízká teplota a vlhkost). V takových případech snižte počet listů papíru na méně než polovinu limitu pro vkládání papíru.
- Papír vkládejte vždy orientovaný na výšku, bez ohledu na orientaci tisku.
- Při vkládání papíru do kazety jej vložte tiskovou stranou DOLŮ a zarovnejte pravé/levé/přední vodítko papíru tak, aby se dotýkalo stohu papíru.

  ➡ Vkládání papíru

Kontrola 4 Je papír příliš silný nebo zkroucený?

➡ Nepodporované typy médií

Kontrola 5 Při vkládání obálek nebo Hagaki dodržujte následující pokyny.

- Při tisku na obálky si přečtěte část Vkládání obálek a obálky si připravte před tiskem.

  Jakmile máte obálky připravené, vložte je orientované na výšku. Obálky vložené na šířku se nezavedou správně.

Kontrola 6 Ujistěte se, že nastavení typu média a velikosti papíru odpovídá velikosti a typu vkládaného papíru.

Kontrola 7 Vyčistěte váleček podavače papíru.

➡ Čištění válečků podavače papíru

**Poznámka**

- Čištěním se váleček podavače papíru opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

## Kontrola 8 Pokud jsou z kazety podávány dva nebo více listů papíru najednou, vyčistěte vnitřek kazety.

➡ Čištění podložek v kazetě

## Kontrola 9 Je jednotka pro posuv správně uchycena?

Informace o polohách jednotky pro posuv naleznete v tématu Pohled zezadu.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

# Řešení problémů s kvalitou tisku

Pokud jsou výsledky tisku neuspokojivé kvůli bílým nebo černým pruhům, nezarovnaným/deformovaným řádkům nebo nerovnoměrným barvám, ověřte si nejprve nastavení papíru a kvality tisku.

## Kontrola 1 Odpovídá nastavení velikosti stránky a typu média velikosti a typu vkládaného papíru?

Pokud tato nastavení nesouhlasí, nebude možné získat správné výsledky.

Pokud tisknete fotografie nebo ilustrace, může nesprávné nastavení typu papíru snížit kvalitu vytištěných barev.

Pokud také tisknete s nesprávným nastavením typu papíru, může se tištěný povrch poškrábat.

Metody ověření papíru a nastavení kvality tisku jsou různé v závislosti na modelu zařízení.

- **Kopírování z tiskárny:**

  Z ovládacího panelu tiskárny ověřte nastavení.

  ➡ Kopírování

- **Tisk z počítače**

  Ověřte nastavení v ovladači tiskárny.

  ➡ Základní nastavení tisku

- **Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu pomocí aplikace**

  V aplikaci ověřte nastavení.

  ➡ Tisk fotografií z chytrého telefonu

## Kontrola 2 Zkontrolujte, že je vybrána odpovídající kvalita tisku.

Vyberte kvalitu tisku vhodnou pro daný papír a tištěný obsah. Pokud si všimnete rozmazaných nebo nerovnoměrných barev, zvyšte v nastaveních kvalitu tisku a tisk opakujte.

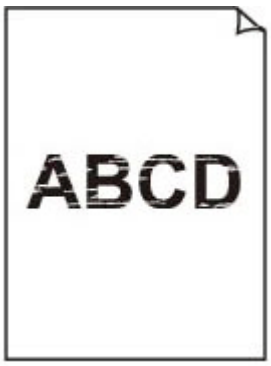
### Poznámka

- Pokud jsou vytištěné řádky nebo text tenké, zrušte zaškrtnutí **Zřetelnější tisk čárových kódů a 2D čárových kódů (Print barcodes and 2D barcodes clearly)**.

  ➡ Popis karty Vzhled stránky

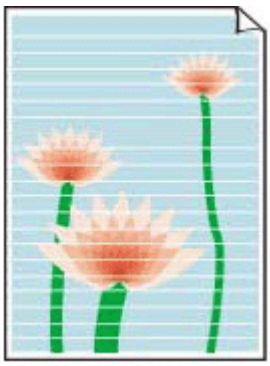
## Kontrola 3 Pokud se problém nevyřeší, klepněte na ilustraci představující daný problém.

Nevystřikuje se inkoust




Rozmazané nebo neostré

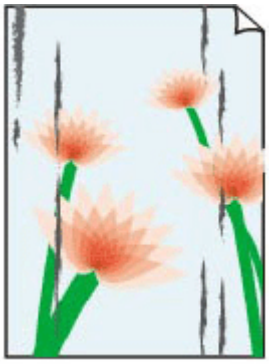
Nepřesné nebo mají rozteklé barvy



Bílé pruhy

Černé pruhy

Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované

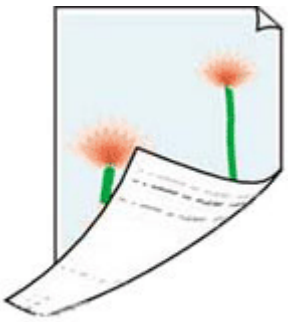


Papír je špinavý / potištěný povrch je poškrábaný

Inkoustové skvrny / zkroucený papír

| | Tokyo | London |
|---|---|---|
| Jan. | 12,000 | 10,500 |
| Feb. | 11,500 | 10,800 |
| Mar. | 13,800 | 12,800 |
| Apr. | 12,000 | 10,500 |
| May. | 11,500 | 10,800 |
| June | 13,800 | 12,800 |

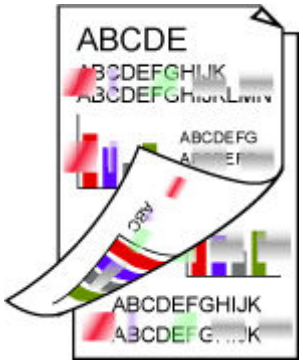
[Čáry jsou neúplné nebo chybí (systém Windows)]



[Zadní strana papíru je zašpiněná]

[Barvy jsou nerovnoměrné]

[Barvy obsahují pruhy]

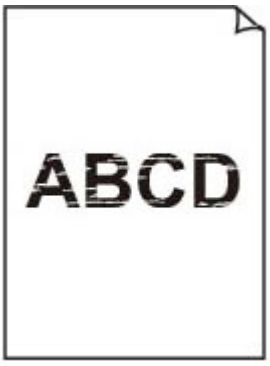



[Během automatického oboustranného tisku se papír špiní]

Vytištěné čárové kódy nebyly rozpoznány

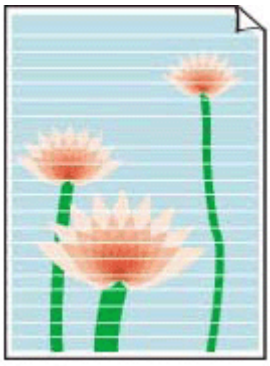
# Nevystřikuje se inkoust / rozmazané nebo neostré / nepřesné nebo mají rozteklé barvy / pruhy

Nevystřikuje se inkoust




Rozmazané nebo neostré

Nepřesné nebo mají rozteklé barvy



Bílé pruhy

Černé pruhy

## Poznámka

- Pokud jsou výtisky prázdné, černá barva se nevytiskne, je nevýrazná nebo má modrý či červený odstín, další informace vyhledejte na této webové stránce.

Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

Řešení problémů s kvalitou tisku

## Kontrola 2 Zkontrolujte odhadované hladiny inkoustu v kazetách FINE. V případě, že je kazeta FINE prázdná, vyměňte ji za novou.

- Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolek inkoustu na ovládacím panelu
- Výměna kazety FINE

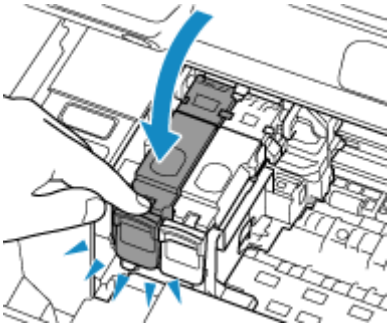
## Kontrola 3 Je kazeta FINE nainstalována správně?

Zkontrolujte, zda na kazetě FINE nezůstala oranžová páska.

Pokud na kazetě FINE zůstala oranžová páska, odlepte ji.

- Pokud kazeta FINE není správně nainstalovaná, nemusí být inkoust vystřikován správně.

  Zavřete a znovu otevřete skener / kryt, aby se držák kazety FINE vrátil do polohy pro výměnu.
- Zatlačte pevně zajišťovací kryt tiskové hlavy, až zaklapne na své místo.



Po potvrzení, že je kazeta FINE nainstalovaná správně, zavřete skener/kryt.

## Kontrola 4 Vytiskněte testovací vzorek trysek a v případě potřeby vyčistěte tiskovou hlavu.

Pokud chcete zjistit, zda je inkoust normálně vystřikován z trysek tiskové hlavy, následujícím způsobem vytiskněte testovací vzorek trysek.

### Krok 1 Vytiskněte kontrolní vzorek trysek.

Po vytisknutí testovacího vzorku trysek jej zkontrolujte.

- **V systému Windows:**
  - Tisk testovacího vzorku trysek
- **V systému macOS:**
  - Tisk testovacího vzorku trysek

Pokud se vzorek nevytiskl správně, přejděte k dalšímu kroku.

### Krok 2 Vyčistěte tiskovou hlavu.

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

- **V systému Windows:**
  - Čištění tiskové hlavy

- **V systému macOS:**

  Čištění tiskové hlavy

Pokud se stále nezlepší, přejděte k následujícímu kroku.

Krok 3 Tiskovou hlavu vyčistěte znovu.

Po opětovném čištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

Pokud se stále nezlepší, přejděte k následujícímu kroku.

Krok 4 Hloubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

- **V systému Windows:**

  Hloubkové čištění tiskové hlavy

- **V systému macOS:**

  Hloubkové čištění tiskové hlavy

Pokud se situace dále nezlepší, vypněte tiskárnu na více než 24 hodin (bez odpojení napájecího kabelu) a přejděte k dalšímu kroku.

Krok 5 Opět hloubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Po vyčištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

Pokud se stále nezlepší, přejděte k následujícímu kroku.

Krok 6 Vyměňte kazetu FINE.

Pokud problém přetrvá i po dvojitém hloubkovém vyčištění tiskové hlavy, tisková hlava může být poškozena, nebo mohl dojít inkoust. Vyměňte kazetu FINE.

Výměna kazety FINE

Podrobnosti o tisku testovacího vzorku trysek, čištění tiskové hlavy a hloubkovém čištění tiskové hlavy naleznete v tématu Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný.

## Kontrola 5 Pokud používáte papír s jedním potisknutelným povrchem, ověřte, zda používáte správnou stranu papíru pro tisk.

Tisk na nesprávnou stranu takového papíru může být nejasný nebo může mít sníženou kvalitu.

Papír vkládejte tiskovou stranou dolů.

Podrobné informace o straně, na kterou lze tisknout, získáte v příručce k používání papíru.

**V případě kopírování si přečtěte také následující části:**

## Kontrola 6 Není skleněná deska znečištěná?

Skleněnou desku vyčistěte.

Čištění skleněné desky a krytu dokumentu

## Kontrola 7 Není znečištěná skleněná deska nebo vnitřní strana krytu dokumentu?

Očistěte skleněnou desku nebo vnitřní stranu krytu dokumentu a umístěte dokument znovu.

➡ Čištění skleněné desky a krytu dokumentu

## Kontrola 8 Zkontrolujte, zda byl originál správně vložen na desku skeneru.

Při vkládání originálu na desku skeneru jej vložte kopírovanou stranou směrem dolů.

➡ Vkládání originálů

## Kontrola 9 Ujistěte se, že nekopírujete již vytvořené výtisky tiskárny.

Pokud kopírujete výtisk z tiskárny jako zdrojový dokument, v závislosti na původní fotografii nebo dokumentu nemusí být výtisk dostatečně kvalitní.

Namísto kopírování výtisku vytiskněte originál přímo.

# Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované

## Poznámka

- V případě nevyrovnaného/deformovaného tisku si přečtěte informace na této webové stránce.

### Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

➡ Řešení problémů s kvalitou tisku

### Kontrola 2 Nastavte tiskovou hlavu.

Pokud jsou vytištěné rovné čáry nevyrovnané/deformované nebo je výsledek tisku jinak neuspokojivý, upravte polohu tiskové hlavy.

➡ Nastavení tiskové hlavy

## Poznámka

- Pokud po nastavení tiskové hlavy problém přetrvává, proveďte nastavení tiskové hlavy ručně pomocí počítače.

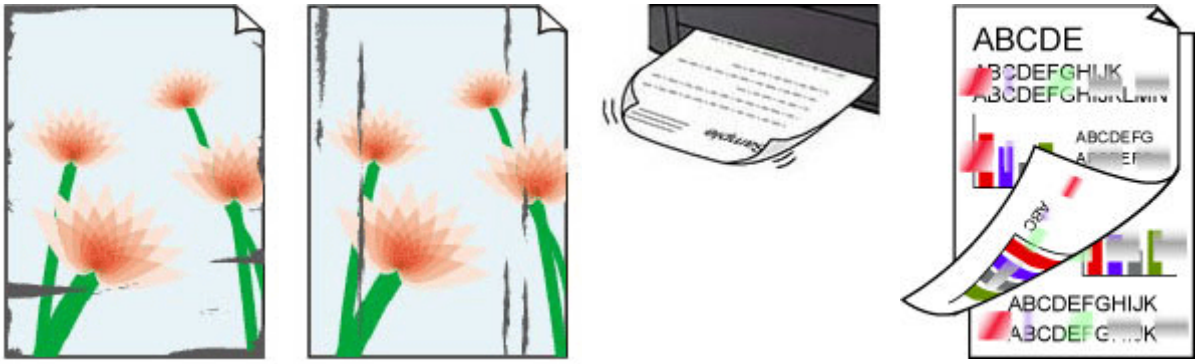
  – **V systému Windows:**

    ➡ Ruční nastavení polohy tiskové hlavy

### Kontrola 3 Zvyšte kvalitu tisku a zkuste tisknout znovu.

Výsledek tisku se může zlepšit, pokud zvýšíte kvalitu tisku z počítače.

# Potištěný povrch je špinavý, poškrábaný či poskvrněný inkoustem, nebo se papír vlní nebo špiní během automatického oboustranného tisku




---

## Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

➡ Řešení problémů s kvalitou tisku

## Kontrola 2 Ověřte typ papíru.

Ujistěte se, že používáte papír vhodný pro tištěný obsah. Při tisku dat s vysokou sytostí barev, např. fotografií nebo obrazů s tmavými barvami, doporučujeme použít **Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)** nebo jiný speciální papír značky Canon.

➡ Podporované typy médií

## Kontrola 3 Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.

Pokud používáte papír **Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (Photo Paper Plus Semi-gloss)**, vkládejte listy po jednom tak, jak jsou, i pokud jsou zkroucené. Pokud papír stočíte opačným směrem, abyste jej narovnali, mohou se na jeho povrchu vytvořit praskliny a dojde ke snížení kvality tisku.

Doporučujeme dát nepoužitý papír zpět do balíku a uložit jej na rovném povrchu.

- **Běžný papír (Plain Paper):**

  Otočte papír a znovu ho vložte pro tisk na druhou stranu.

- **Jiný papír, jako například obálka nebo Hagaki:**

  Pokud je zkroucení rohů papíru vyšší než 3 mm / 0,1 palce (A), na papíru mohou být šmouhy nebo se papír nemusí podat správně. Při rovnání zkrouceného papíru postupujte podle následujících pokynů.

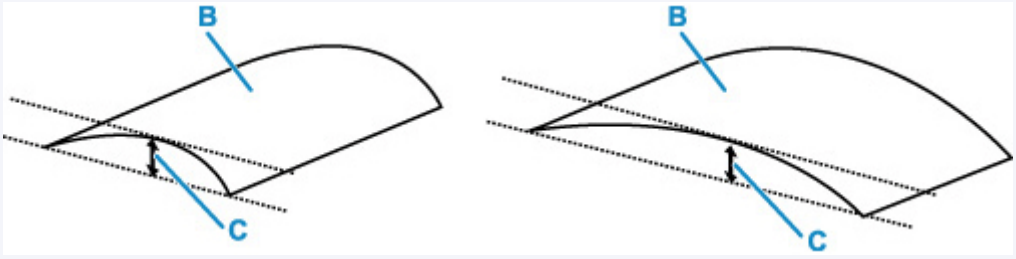
1. Stočte papír proti směru zkroucení, jak je uvedeno níže.

2. Zkontrolujte, zda je již papír rovný.

   Papír, u kterého jste odstranili zkroucení, doporučujeme vkládat do tiskárny po jednotlivých listech.

### Poznámka

- V závislosti na typu papíru může být papír ušpiněný nebo nemusí být podán správně, i když není zkroucený směrem dovnitř. Postupujte podle níže uvedených pokynů a papír před tiskem ohněte o 3 mm / 0,1 palce (C) směrem ven. Tím se mohou zlepšit výsledky tisku.




(B) Tisková strana

Papír pro tisk, který byl zkroucen směrem ven, doporučujeme podávat po jednotlivých listech.

## Kontrola 4 Tiskárnu nastavte tak, aby zamezila otěru papíru.

Úpravou nastavení za účelem zamezení otěru papíru dojde ke zvětšení vzdálenosti mezi tiskovou hlavou a papírem. Pokud zjistíte otěr i při správně nastaveném typu média odpovídajícím papíru, prostřednictvím ovládacího panelu nebo počítače nastavte v tiskárně funkci zamezení otěru papíru.

Může tak dojít ke snížení rychlosti tisku.

* Po dokončení tisku tato nastavení zrušte. Pokud tak neučiníte, použijí se i u následujících tiskových úloh.

Přidržte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)** na ovládacím panelu, dokud kontrolka **Alarm** 9krát nezabliká. Poté stisk tlačítka Zastavit uvolněte a stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**. Tiskárnu nastavte tak, aby zamezila otěru papíru.

➡ Nastavení položek na ovládacím panelu

### Poznámka

- Pokud chcete zrušit nastavení zlepšení otěru papíru, stiskněte a přidržte tlačítko **Zastavit (Stop)** na ovládacím panelu, dokud kontrolka **Alarm** 9krát nezabliká, a nakonec stiskněte tlačítko **Černý (Black)**. Zlepšení otěru papíru se zruší.

### Kontrola 5 V případě běžného papíru nastavte redukci rozmazání inkoustu.

Některé typy běžného papíru mají vlastnosti, které ztěžují schnutí inkoustu. Pokud se při tisku na takový papír dotknete bezprostředně po tisku potištěného povrchu, mohou vznikat inkoustové šmouhy nebo se při oboustranném tisku může zadní strana ušpinit. Pomocí Vzdáleného UR nastavte dobu čekání.

- **V systému Windows:**

  1. Ve webovém prohlížeči zařízení otevřete **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)**.

     ➡ Změny konfigurace / zobrazení stavu tiskárny z webového prohlížeče

  2. V části Vzdálené uživatelské rozhraní vyberte možnost **Přihlásit (Log in)**.

     **Poznámka**

     - Zadejte heslo správce, pokud je máte nastavené.

  3. Vyberte možnost **Nastavení tiskárny (Printer settings)**.

  4. Vyberte možnost **Nastavení tisku (Print settings)**.

  5. Vyberte možnost **Omezit ink. šmouhy u běž. papíru (Reduce plain paper ink smudges)**.

     Vyberte vhodné nastavení pro **Omezit ink. šmouhy u běž. papíru (Reduce plain paper ink smudges)**.

- **V systému macOS:**

  ➡ Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě

**Poznámka**

- Tisk se může zpomalit a kvalita obrazu se může zhoršit.

### Kontrola 6 Pokud je jas příliš nízký, pomocí nastavení jas navyšte a pokuste se tisknout znovu.

Pokud obrázky tisknete s nízkým jasem na **Běžný papír (Plain Paper)**, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

- Tisk z počítače (systém Windows)

  V ovladači tiskárny ověřte nastavení jasu.

  ➡ Nastavení jasu

### Kontrola 7 Není skleněná deska znečištěná?

Skleněnou desku vyčistěte.

➡ Čištění skleněné desky a krytu dokumentu

### Kontrola 8 Je váleček podávání papíru znečištěný?

Vyčistěte váleček podavače papíru.

➡ Čištění válečků podavače papíru

### Poznámka

- Čištěním se váleček podavače papíru opotřebovává, proto je provádějte pouze v případě potřeby.

## Kontrola 9 Je vnitřek tiskárny znečištěný?

Při 2stranném tisku se může vnitřek tiskárny znečistit inkoustem a poté hrozí rozmazání výtisku.

Vyčistěte vnitřek tiskárny tím, že proveďte čištění spodní desky.

➡ Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky)

### Poznámka

- Aby nedošlo ke znečištění vnitřku tiskárny, nezapomeňte nastavit správnou velikost papíru.

## Kontrola 10 Nastavte delší dobu schnutí inkoustu.

K dispozici pak bude dostatek času, aby potištěný povrch zaschl a nemohlo dojít k jeho rozmazání a poškrábání.

- **V systému Windows:**

  Pomocí Vzdáleného UR nastavte dobu čekání.

  1. Ve webovém prohlížeči zařízení otevřete **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)**.

     ➡ Změny konfigurace / zobrazení stavu tiskárny z webového prohlížeče

  2. V části Vzdálené uživatelské rozhraní vyberte možnost **Přihlásit (Log in)**.

     ### Poznámka

     - Zadejte heslo správce, pokud je máte nastavené.

  3. Vyberte možnost **Nastavení tiskárny (Printer settings)**.

  4. Vyberte možnost **Doba čekání na zaschnutí ink. (Ink drying wait time)**

- **V systému macOS:**

  Pomocí Vzdáleného UR nastavte dobu čekání.

  ➡ Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě

# Čáry jsou neúplné nebo chybí (systém Windows)

| | Tokyo | London |
|---|---|---|
| Jan. | 12,000 | 10,500 |
| Feb. | 11,500 | 10,800 |
| Mar. | 13,800 | 12,800 |
| Apr. | 12,000 | 10,500 |
| May. | 11,500 | 10,800 |
| June | 13,800 | 12,800 |

## Kontrola 1 Používáte funkci Tisk rozvržené stránky nebo Okraj pro vazbu?

Pokud je použita funkce Tisk rozvržené stránky nebo Okraj pro vazbu, může se stát, že nebudou vytištěny tenké čáry. Zkuste zesílit čáry v dokumentu.

## Kontrola 2 Chystáte se tisknout velký soubor dat? (Windows)

Při pokusu o tisk velkého datového souboru nemusí z důvodu chybějících tiskových dat tisk proběhnout správně.

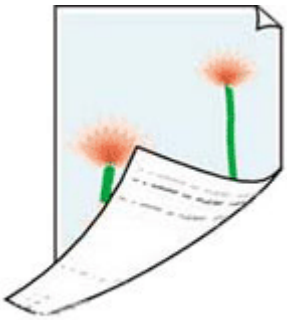
V dialogovém okně **Možnosti tisku (Print Options)** ovladače tiskárny vyberte v nabídce **Zapnuto (On)** možnost **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)**.

Podrobnosti naleznete v tématu Popis karty Vzhled stránky.

### Důležité

- Výběrem možnosti **Zapnuto (On)** v nastavení **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** může dojít ke zhoršení kvality tisku.
- Po dokončení tisku vyberte v nastavení **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** možnost **Vypnuto (Off)**.

# Zadní strana papíru je zašpiněná



Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

➡ Řešení problémů s kvalitou tisku

Kontrola 2 Vyčistěte vnitřek tiskárny tím, že proveďte čištění spodní desky.

➡ Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky)

**Poznámka**

- Při 2stranném tisku nebo při velkém objemu může dojít ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem.

# Barvy jsou nerovnoměrné nebo jsou v barevných plochách pruhy

---

## Kontrola 1 Zvyšte kvalitu tisku a zkuste tisknout znovu.

Výsledek tiskové úlohy se může zlepšit, pokud na ovládacím panelu tiskárny nebo z počítače zvýšíte nastavení kvality tisku.

## Kontrola 2 Nastavte tiskovou hlavu.

➡ Nastavení tiskové hlavy

### Poznámka

- Pokud po nastavení tiskové hlavy problém přetrvává, proveďte nastavení tiskové hlavy ručně pomocí počítače.

  — **V systému Windows:**

  ➡ Ruční nastavení polohy tiskové hlavy

## Kontrola 3 Ujistěte se, že nekopírujete již vytvořené výtisky tiskárny.

Pokud kopírujete výtisk z tiskárny jako zdrojový dokument, v závislosti na původní fotografii nebo dokumentu nemusí být výtisk dostatečně kvalitní.

Namísto kopírování výtisku vytiskněte originál přímo.

# Změna na režim offline (Windows) / nelze komunikovat (Windows) / Nelze tisknout (Windows)

Pokud nebude mít počítač během tisku možnost komunikace s tiskárnou, může se zobrazit chybová zpráva „Offline“. K obnovení online připojení tiskárny zkuste následující.

1. Ověřte název ovladače tiskárny MP Drivers.

   Ujistěte se, že názvy tiskárny a ovladače tiskárny MP Drivers jsou shodné. Pokud se stav offline po výběru správného názvu (ovladače tiskárny) MP Drivers nezmění, přejděte k dalšímu kroku.

   **Poznámka**

   - V systému Windows 10 došlo ke změně metody řízení standardně používané tiskárny. Nastavte software MP Drivers (ovladač tiskárny) tiskárny, kterou používáte jako **výchozí (default)**.

   ➡ Nastavení výchozí tiskárny se mění (Windows)

   Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

2. Zkontrolujte připojení (USB/Wi-Fi).

   **Připojení USB:**

   Zkontrolujte, zda jsou port USB počítače a tiskárny spolehlivě propojeny kabelem USB.

   ➡ Potíže s připojením USB

   **Pro připojení Wi-Fi:**

   Na ovládacím panelu tiskárny se ujistěte, že kontrolka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** svítí.

3. Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.

   Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

4. Zkontrolujte, zda je aktivní režim tisku s ochranou Windows

   Pokud režim tisku s ochranou Windows aktivní, ovladač tiskárny MP Drivers nebude k dispozici. Ke kontrole použijte jednu z následujících metod.

- **Použití tiskárny s aktivním režimem tisku s ochranou Windows**

  Při použití Windows 11 může kvůli zásadám zabezpečení ve vašem prostředí dojít k povolení režimu tisku s ochranou Windows. Obraťte se na správce systému nebo podle následujících pokynů připojte tiskárnu.

  Po připojení tiskárny prostřednictvím USB se mezi tiskárnou a počítačem spojeným pomocí kabelu USB automaticky naváže spojení. Počítač stáhne vhodné ovladače a je připraven k použití. Pokud chcete tiskárnu připojit bezdrátově, postupujte následovně.

  1. Otevřete nabídku **Nastavit tiskárny a skenery (Set Printers & scanners)**.
  2. Vyberte možnost **Přidat zařízení (Add Device)**.
  3. Počkejte, až se zobrazí tiskárna v okolí, vyberte tiskárnu, kterou chcete používat, a vyberte možnost **Přidat zařízení (Add Device)**.
     Pokud budete chtít tiskárnu později odebrat, vyberte tiskárnu a zvolte možnost **Odebrat (Remove)**.
  4. Pokud se tiskárna nezobrazí, na domovské stránce Microsoft vyhledejte téma „Oprava připojení tiskárny a potíží s tiskem v systému Windows“.

  **Poznámka**

  - Pokud používáte tiskárnu s aktivním režimem tisku s ochranou Windows, funkce tiskárny budou omezeny, protože se používá standardní ovladač operačního systému tiskárny. Budete-li chtít využívat všechny funkce tiskárny, zakažte režim tisku s ochranou Windows a začněte používat ovladač tiskárny MP Drivers.

- **Zakažte režim tisku s ochranou Windows a nainstalujte ovladač tiskárny MP Drivers**

  Pokud používáte Windows 11 a chcete režim tisku s ochranou Windows zakázat, postupujte podle pokynů na následující stránce. Odstraňte ikonu tiskárny a nainstalujte ovladač tiskárny MP Drivers.

  ➡ Zákaz režimu tisku s ochranou Windows

**5.** Zkontrolujte, zda tiskárna není v režimu **Používat tiskárnu offline (Use Printer Offline)**.

**Pro systém Windows 11:**

**1.** Otevřete nabídku Nastavit tiskárny a skenery.

**2.** Klepněte na název tiskárny, kterou chcete nakonfigurovat.

**3.** Klepněte na tlačítko **Nastavení tisku (Print settings)**.

Otevře se okno s nastavením tisku.

**4.** Klepněte na možnost **Údržba (Maintenance)**.

**5.** Klepněte na tlačítko **Zobrazit stav tiskárny (View Printer Status)**.

Zobrazí se okno Canon IJ Status Monitor.

**6.** Klepněte na položku **Zobrazit tiskovou frontu (Display Print Queue)** v okně CanonIJStatus Monitor.

Otevře se okno Tisková fronta.

7. V zobrazeném okně klikněte na nabídku **Tiskárna (Printer)**.

   Ujistěte se, že není vybrána možnost **Používat tiskárnu offline (Use Printer Offline)**.

   Pokud je vybrána, kliknutím na možnost **Používat tiskárnu offline (Use Printer Offline)** tento výběr zrušte.

Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

**V systému Windows 10:**

1. Otevřete nabídku Nastavit tiskárny a skenery.

2. Klepněte na název tiskárny, kterou chcete nakonfigurovat, a vyberte možnost **Otevřít frontu (Open queue)**.

   Otevře se okno Tisková fronta.

3. V zobrazeném okně klikněte na nabídku **Tiskárna (Printer)**.

   Ujistěte se, že není vybrána možnost **Používat tiskárnu offline (Use Printer Offline)**.

   Pokud je vybrána, kliknutím na možnost **Používat tiskárnu offline (Use Printer Offline)** tento výběr zrušte.

Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

6. V případě připojení Wi-Fi použijte pro změnu nastavení možnost Wi-Fi Connection Assistant.

   Diagnostika a oprava připojení k síti pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

   Nástroj Wi-Fi Connection Assistant si stáhněte z následující stránky a nainstalujte jej do počítače.

   ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

   Informace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.

   ➡ Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

   Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

7. Odinstalujte ovladač tiskárny MP Drivers a znovu nainstalujte ovladač tiskárny MP Drivers.

   Pokud je vaše verze ovladače tiskárny MP Drivers starší nebo není nainstalovaná správně, tisk nemusí být možný.

   Ujistěte se, že byl režim offline ukončen. Pokud je tiskárna i nadále offline, přejděte k následujícímu kroku.

8. Restartujte počítač.

   Počítač může být z určitého důvodu nestabilní. Restartujte počítač a pokus o tisk opakujte.

**Důležité**

- Pokud budete chtít počítač restartovat, vyberte místo možnosti **Vypnout (Shut down)** možnost **Restartovat (Restart)**.

## Mechanické potíže

- Tiskárna se nezapne
- Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná
- Potíže s připojením USB
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením

# Tiskárna se nezapne

Kontrola 1 Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)**.

➡ Zapnutí a vypnutí tiskárny

Kontrola 2 Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně zapojený do tiskárny, a poté ji znovu zapněte.

Kontrola 3 Odpojte tiskárnu, počkejte alespoň 2 minuty, znovu je zapojte a tiskárnu zapněte.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

**Poznámka**

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná

Pokud je tiskárna nastavena tak, aby se po určité době automaticky vypínala, zakažte toto nastavení.

Jestliže jste tiskárnu nastavili tak, aby se po určité době automaticky vypnula, napájení se po uplynutí této doby samo vypne.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Otevřete stav tiskárny ve webovém prohlížeči.
   ➡ Změny konfigurace / zobrazení stavu tiskárny z webového prohlížeče
3. Vyberte možnost **Nastavení tiskárny (Printer settings)**.
4. Vyberte možnost **Nastavení šetření energie (Energy saving settings)**.
5. Přečtěte si uvedenou zprávu a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte možnost **Automatické vypnutí (připojení LAN/USB) (Auto power off (LAN/USB connection))** nebo **Automatické vypnutí (bez připojení LAN/USB) (Auto power off (no LAN/USB connection))**.
7. Vyberte možnost **VYP (OFF)**.

   **Poznámka**

   - Pokud je pro Automatické vypnutí nastavena možnost **VYP (OFF)**, spotřeba energie se zvýší.
8. Vyberte možnost **OK**.

   Nastavení automatického vypnutí napájení není aktivní.

# Potíže s připojením USB

Pokud tiskárna připojená k počítači pomocí USB nebude rozpoznána, zkontrolujte následující.

➡ Připojení USB nebylo rozpoznáno

K následujícím potížím může dojít i v případě, že připojení USB bylo rozpoznáno.

- Tisk nebo skenování pomalé.
- Připojení Hi-Speed USB nefunguje.
- Zobrazí se zpráva, jako například tato: „**Toto zařízení může pracovat rychleji (This device can perform faster)**“ (systém Windows).

V takovém případě zkontrolujte následující.

➡ Připojení USB nefunguje správně

### Poznámka

- Pokud vaše systémové prostředí nepodporuje rozhraní Hi-Speed USB, bude tiskárna pracovat při nižší než plné rychlosti nebo v režimu pomalé rychlosti. Tiskárna v takovém případě pracuje správně, ale rychlost tisku (skenování) se může v závislosti na rychlosti komunikace zpomalit.

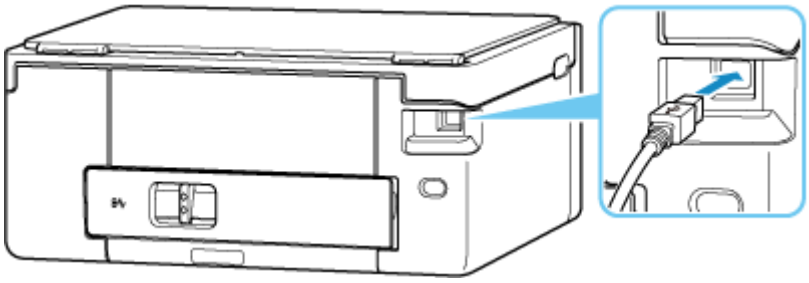
## Připojení USB nebylo rozpoznáno

**Kontrola 1** Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

➡ Zapnutí a vypnutí tiskárny

**Kontrola 2** Odpojte kabel USB od tiskárny a počítače a poté jej opět připojte.

Podle níže uvedeného obrázku vyhledejte port USB na zadní straně tiskárny.



### Důležité

- Zkontrolujte orientaci konektoru typu B a připojte se k tiskárně. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce dodané s kabelem USB.

Kontrola 3 Ověřte, že je v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny (Enable bidirectional support)** na kartě **Porty (Ports)** vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Printer properties)** (Windows).

Pokud ne, výběrem vhodné možnosti povolte podporu obousměrné komunikace.

➡ Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny

Kontrola 4 Inicializujte nastavení tiskárny.

Přidržte tlačítko **Zastavit (Stop)** na ovládacím panelu, dokud kontrolka **Alarm** 16krát zabliká. Poté stisk tlačítka **Zastavit (Stop)** uvolněte.

➡ Inicializace nastavení tiskárny

Po inicializaci tiskárny proveďte nastavení znovu.

Podle informací v příručce k instalaci nastavení opakujte.

## Připojení USB nefunguje správně

Podle následujících položek zkontrolujte, zda prostředí systému podporuje připojení Hi-Speed USB.

- Použitelné typy kabelů USB se liší v závislosti na tiskárně. Zkontrolujte tvar portu USB v tiskárně.

  ➡ Co je to kabel USB?

- Podporuje port USB v počítači připojení Hi-Speed USB?
- Podporuje kabel USB nebo rozbočovač USB připojení Hi-Speed USB?

  Použijte certifikovaný kabel Hi-Speed USB. Doporučujeme nepoužívat kabel USB delší než přibližně 3 metry / 10 stop.

- Pracuje na vašem počítači ovladač rozhraní Hi-Speed USB správně?

  Ujistěte se, že nejnovější ovladač Hi-Speed USB funguje správně, a podle potřeby si stáhněte a nainstalujte nejnovější verzi ovladače Hi-Speed USB pro svůj počítač.

### Důležité

- Další informace získáte u výrobce počítače, kabelu USB nebo rozbočovače USB.

## Potíže s instalací nebo stahováním

- **Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows)**
- **Nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB)**
- **Aktualizace ovladače tiskárny MP Drivers v síti (systém Windows)**
- **Deaktivace funkce pro odesílání informací o využívání tiskárny**

# Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows)

Pokud nebyl ovladač tiskárny MP Drivers správně nainstalován, ujistěte se, že jsou nainstalovány všechny aktualizace služby **Windows Update**. Pokud nejsou všechny aktualizace služby **Windows Update** nainstalovány, nainstalujte zbývající aktualizace služby **Windows Update**.

Po potvrzení instalace aktualizací **Windows Update** pomocí následujících kroků nainstalujete ovladač tiskárny MP Drivers.

1. Zkontrolujte, zda je režim chráněného tisku v systému Windows aktivní.

   Při použití Windows 11 může kvůli zásadám zabezpečení ve vašem prostředí dojít k povolení režimu tisku s ochranou Windows. Obraťte se na správce systému nebo si přečtěte následující informace „Používání tiskárny s povoleným režimem tisku s ochranou Windows“.

   - **Použití tiskárny s aktivním režimem tisku s ochranou Windows**

     Po připojení tiskárny prostřednictvím USB se mezi tiskárnou a počítačem spojeným pomocí kabelu USB automaticky naváže spojení. Počítač stáhne vhodné ovladače a je připraven k použití. Pokud chcete tiskárnu připojit bezdrátově, postupujte následovně.

     1. Otevřete nabídku **Nastavit tiskárny a skenery (Set Printers & scanners)**.
     2. Vyberte možnost **Přidat zařízení (Add Device)**.
     3. Počkejte, až se zobrazí tiskárna v okolí, vyberte tiskárnu, kterou chcete používat, a vyberte možnost **Přidat zařízení (Add Device)**.
        Pokud budete chtít tiskárnu později odebrat, vyberte tiskárnu a zvolte možnost **Odebrat (Remove)**.
     4. Pokud se tiskárna nezobrazí, na domovské stránce Microsoft vyhledejte téma „Oprava připojení tiskárny a potíží s tiskem v systému Windows“.

     **Poznámka**

     - Pokud používáte tiskárnu s aktivním režimem tisku s ochranou Windows, funkce tiskárny budou omezeny, protože se používá standardní ovladač operačního systému tiskárny. Budete-li chtít využívat všechny funkce tiskárny, zakažte režim tisku s ochranou Windows a začněte používat ovladač tiskárny MP Drivers.

   - **Zákaz režimu tisku s ochranou Windows**

     Podle pokynů na následující stránce můžete před instalací ovladače tiskárny MP Drivers zakázat režim tisku s ochranou Windows.

     ➡ Zákaz režimu tisku s ochranou Windows

2. Otevřete obrazovku pro odinstalaci ovladače tiskárny MP Drivers.

**Pro systém Windows 11:**

Otevřete nabídku Nainstalované aplikace.

**V systému Windows 10:**

Otevřete nabídku Aplikace a funkce.

**V systému Windows 8.1/Windows 7:**

Vyberte položku **Ovládací panely (Control Panel)** > **Programy a funkce (Programs and Features)**.

3. Ujistěte se, že jsou v seznamu uvedeny ovladače „Canon XXX series Driver“, které chcete nainstalovat.

   „XXX“ představuje název modelu tiskárny.

4. Pokud uvidíte ovladač tiskárny MP Drivers, který chcete nainstalovat, odinstalujte jej.

   Pokud je v seznamu neuvidíte, přejděte k následujícímu kroku.

5. Restartujte počítač.

   Po restartování nainstalujte nejnovější verzi ovladače tiskárny MP Drivers.

**Důležité**

- V systému Windows:

  Pokud budete chtít počítač restartovat, vyberte místo možnosti **Vypnout (Shut down)** možnost **Restartovat (Restart)**.

# Nelze pokračovat z obrazovky Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB)

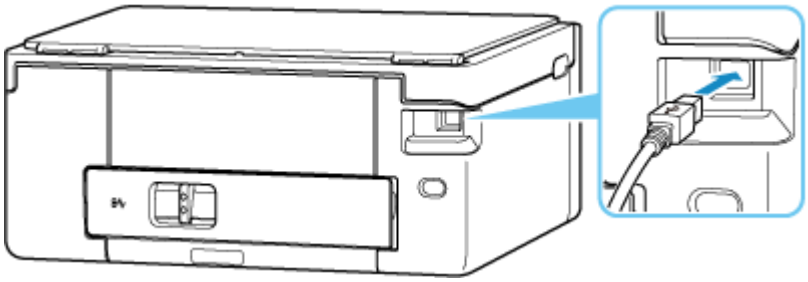
## Poznámka

- V případě připojení pomocí USB kabelu si přečtěte informace na této webové stránce.

Pokud se nedá pokračovat za obrazovku **Připojení tiskárny (Printer Connection)**, zkuste následující postup.

### Kontrola 1 Zkontrolujte, zda je kabel USB řádně připojen k tiskárně a počítači.

Propojte tiskárnu a počítač pomocí kabelu USB podle následující ilustrace. Port USB naleznete na zadní straně tiskárny.



## Důležité

- Zkontrolujte orientaci a úhel konektoru typu B při připojování k tiskárně. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce dodané s kabelem USB.

### Kontrola 2 Podle postupu níže znovu připojte tiskárnu a počítač.

1. Odpojte kabel USB od tiskárny a počítače a poté jej opět zapojte.
2. Ujistěte se, že se tiskárna nepoužívá, a vypněte ji.
3. Zapněte tiskárnu.

### Kontrola 3 Následujícím postupem znovu nainstalujte ovladač tiskárny MP Drivers.

1. Stáhněte nejnovější ovladač tiskárny MP Drivers.
2. Vypněte tiskárnu.
3. Restartujte počítač.

Po restartování nainstalujte nejnovější verzi ovladače tiskárny MP Drivers, který jste stáhli v rámci 1. kroku.

### Důležité

- Před instalací ovladačů MP Drivers (ovladač tiskárny) se ujistěte, že je vybrán správný název tiskárny.
- V systému Windows:

  Pokud budete chtít počítač restartovat, vyberte místo možnosti **Vypnout (Shut down)** možnost **Restartovat (Restart)**.

# Aktualizace ovladače tiskárny MP Drivers v síti (systém Windows)

Předem si stáhněte nejnovější ovladač tiskárny MP Drivers.

Na stránce pro stažení na webu společnosti Canon si stáhněte nejnovější ovladač tiskárny MP Drivers pro váš model.

Po dokončení stahování podle postupu instalace přepište a nainstalujte novou verzi ovladače tiskárny MP Drivers.

### Poznámka

- Tato akce nemá vliv na nastavení sítě v tiskárně, takže tuto tiskárnu můžete používat v síti bez nutnosti nastavení opět měnit.
- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na specifikacích používané tiskárny nemusí některé z popsaných funkcí (funkce zařízení, způsob připojení, provozní postup atd.) platit. Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny naleznete v tématu Technické údaje produktu.

# Pokud dojde k chybě

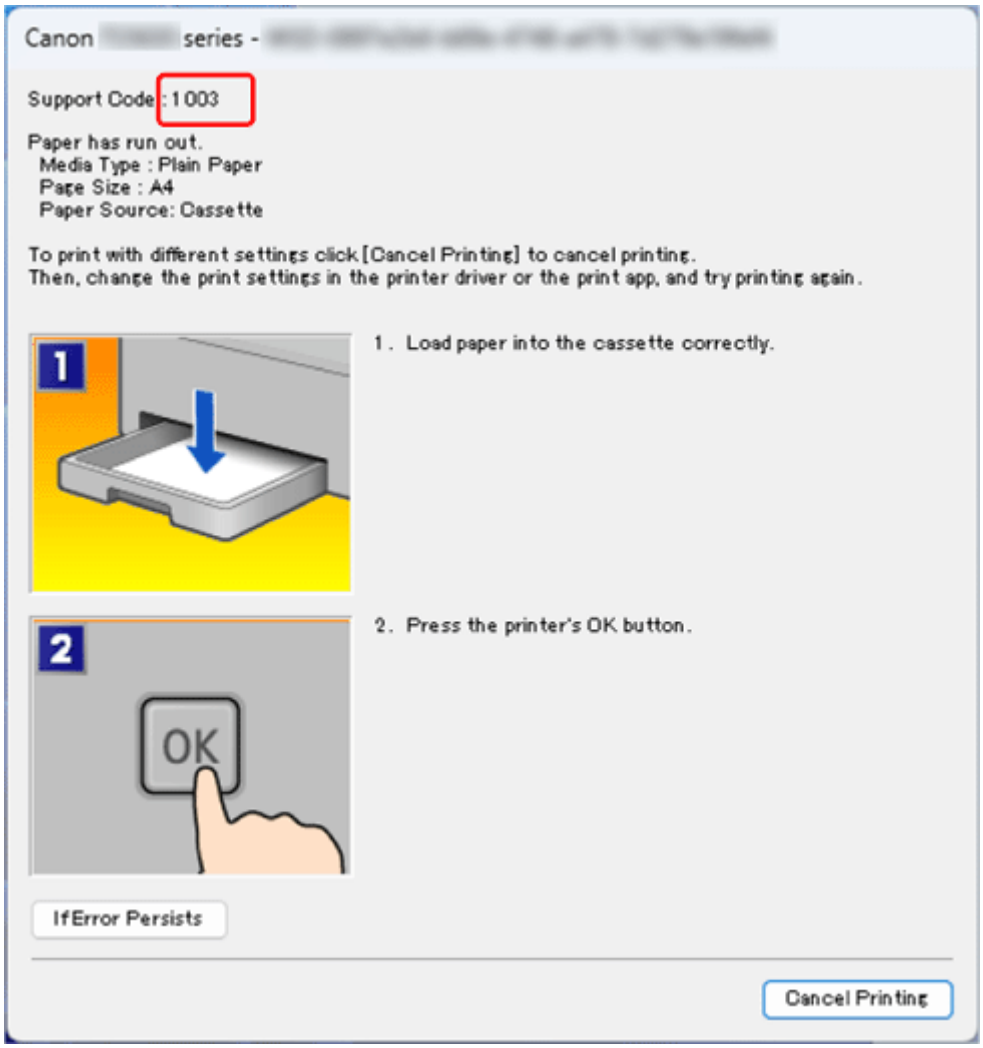
Když dojde k chybě při tisku, například pokud dojde nebo uvízne papír, na obrazovce počítače se zobrazí zpráva o řešení potíží a kontrolka **Alarm** a/nebo **ZAPNOUT (ON)** na tiskárně začne blikat.

Pokud používáte systém Windows, společně se zprávou se může zobrazit také kód podpory (číslo chyby).

Pokud používáte macOS, můžete zkontrolovat kód podpory (číslo chyby) ve vzdáleném uživatelském rozhraní.

Proveďte akci popsanou ve zprávě.

## Pokud se na obrazovce počítače zobrazí kód podpory a zpráva (Windows):



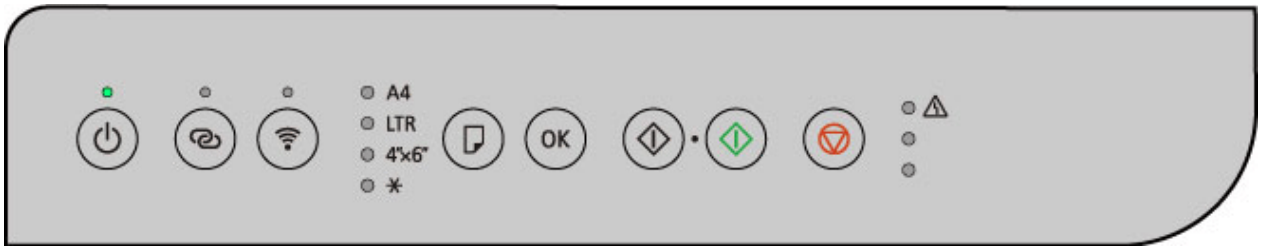

Podrobnosti o řešení této chyby naleznete v tématu Seznam kódů podpory pro případ chyby.

Další informace o zprávách naleznete v tématu Je zobrazena zpráva.

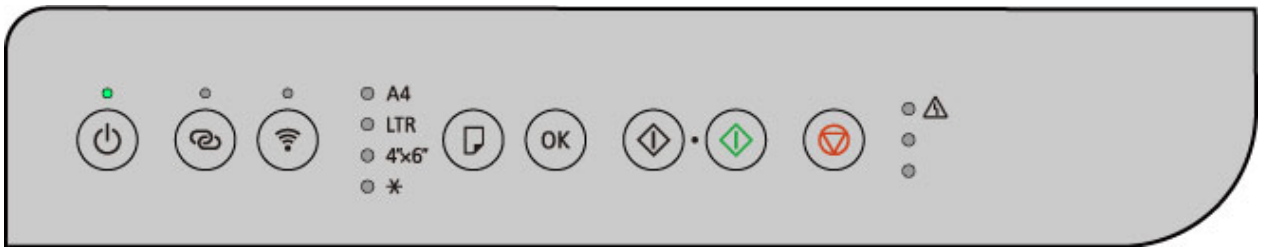
## Pokud indikátor Alarm a/nebo ZAPNOUT (ON) bliká:

Vzor a počet bliknutí se liší v závislosti na příčině dané chyby.

Pokud dojde k chybě, u které lze jasně určit příčinu a řešení (např. pokud není vložen žádný papír nebo papír uvíznul), indikátor **Alarm** začne blikat/svítit.




Pokud dojde k chybě, která může vyžadovat opravu, indikátor **Alarm** a **ZAPNOUT (ON)** začnou střídavě blikat.




Pokud dojde k chybě, přečtěte si téma Indikátor **Alarm** a **ZAPNOUT** v případě chyby a zjistěte, zda blikají či svítí.

## Poznámka

- Pomocí následujícího QR kódu si můžete stáhnout aplikaci a ověřit chyby tiskárny pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

  V systému iOS:

  Android:

# Seznam kódů podpory pro chyby tiskárny

Pokud dojde k chybě, na obrazovce počítače se zobrazí kód podpory a kontrolka **Alarm** nebo kontrolka **ZAPNOUT (ON)** na tiskárně začne blikat nebo svítit.

„Kód podpory“ udává číslo chyby a zobrazuje se společně s chybovou zprávou.

Pokud dojde k chybě, zkontrolujte kód podpory a proveďte odpovídající akci.

## Kódy podpory zobrazované na dotykové obrazovce tiskárny a obrazovce počítače

- **1000 až 1ZZZ**

  1003 1200 1300 1303 1304 1309 1310 1313 1401 1403 1430 1485

  15A2 15B1 1650 1654 1655 1656 1682 1684 1686 1687 1688 169A

  169B 1700 1701 1712 1713 1714 1715 1871

- **2000 až 2ZZZ**

  2110 2118 2900 2901

- **3000 až 3ZZZ**

  3002 3007 3008 3009 300A 300B 300C 300D 300E 300F 3412 3434

  3435 3436 3437 3440 3441 3446 3456

- **4000 až 4ZZZ**

  4103 4104 495A

- **5000 až 5ZZZ**

  5011 5012 5050 5100 5200 5205 5206 5207 5400 5B00 5B01 5B12

  5B13 5B14 5B15

- **6000 až 6ZZZ**

  6000 6500 6800 6801 6830 6831 6832 6833 6900 6901 6902 6910

  6930 6931 6932 6933 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944

  6945 6946 6D01

- **7000 až 7ZZZ**

  7500 7600 7700 7800

- **8000 až 8ZZZ**

  8300

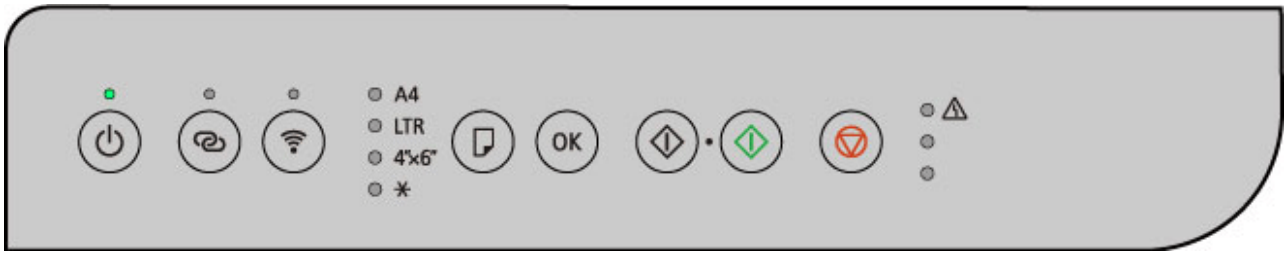
- **A000 až ZZZZ**

  B20B

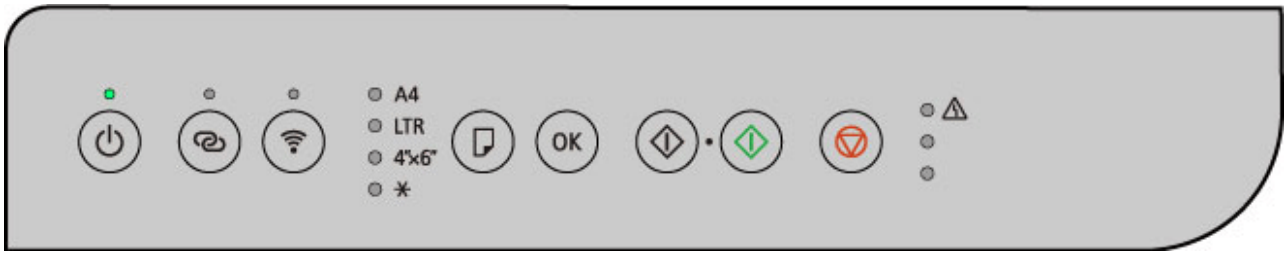
## Pokud indikátor Alarm a/nebo ZAPNOUT (ON) bliká:

Vzor a počet bliknutí se liší v závislosti na příčině dané chyby.

Pokud dojde k chybě, u které lze jasně určit příčinu a řešení (např. pokud není vložen žádný papír nebo papír uvíznul), indikátor **Alarm** začne blikat/svítit.




Pokud dojde k chybě, která může vyžadovat opravu, indikátor **Alarm** a **ZAPNOUT (ON)** začnou střídavě blikat.




- **Počet bliknutí**

  2 3 4 5 8 10 11 13 14 15 16 19

  21 23 24 29

- **Počet bliknutí**

  2 7 10 Jiné

### Poznámka

- Pokud se nezobrazí žádný kód podpory a papír není podáván nebo vysunován standardní způsobem, přečtěte si část Postup při abnormálním podávání/výstupu papíru.

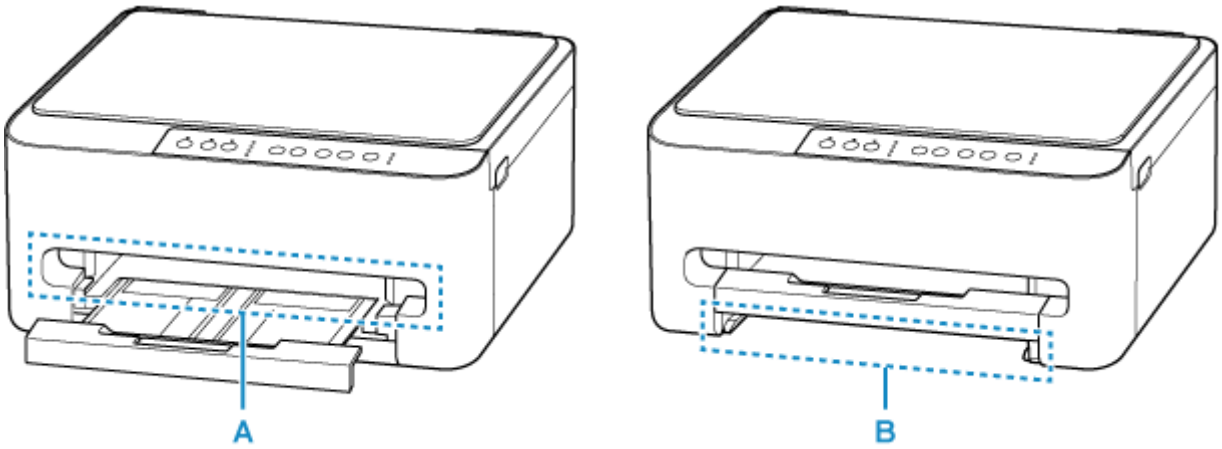
# Postup při uvíznutí papíru

## Příčina

Papír uvíznul.

## Jak postupovat?

Pokud během tisku dojde k uvíznutí papíru (zobrazí se kód podpory 1300/1303/1304/1313), postupujte následujícím způsobem.




### Poznámka

- Pokud papír neuvízl (nezobrazí se žádný kód podpory), ale není podáván ani vysunován běžným způsobem, přečtěte si část Postup při abnormálním podávání/výstupu papíru.

1. Pokusili jste se pro tisk použít menší velikost papíru, jako například formát **10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)**?

   ➡ Postup při uvíznutí papíru menšího formátu

2. Zkontrolujte, zda je uvíznutý papír vidět ve výstupním otvoru pro papír (A).

   Pokud je uvíznutý papír vidět, uvíznutý papír vyjměte podle pokynů na následující stranách.

   ➡ Vyjmutí uvíznutého papíru přes výstupní otvor pro papír

3. Složte výstupní zásobník na papír.

4. Kazetu vyjměte a zkontrolujte, zda je v otvoru podavače (B) kazety vidět uvíznutý papír.

   Pokud je uvíznutý papír vidět, uvíznutý papír vyjměte podle pokynů na následující stranách.

   ➡ Vyjmutí uvíznutého papíru přes otvor podavače kazety

5. Pokud uvíznutý papír není ve výstupním otvoru nebo otvoru podavače vidět, odstraňte jej z vnitřního prostoru tiskárny.

➡ Vyjmutí papíru uvíznutého uvnitř tiskárny

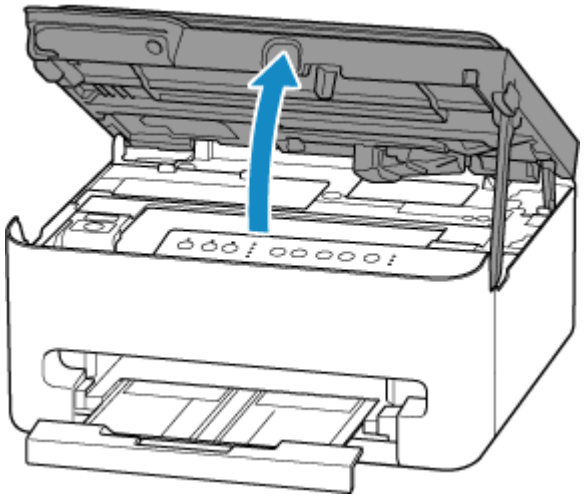
# Vyjmutí papíru uvíznutého uvnitř tiskárny

## Příčina

Papír uvíznul.

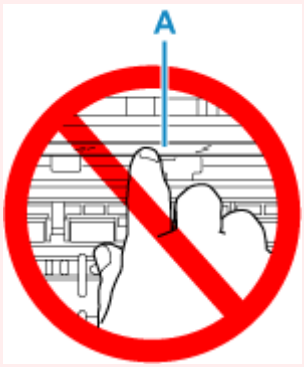
## Jak postupovat?

1. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně.
2. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.
3. Otevřete skener / kryt.



**Důležité**

- Nedotýkejte se průhledné fólie (A) ani bílého pásu (B).

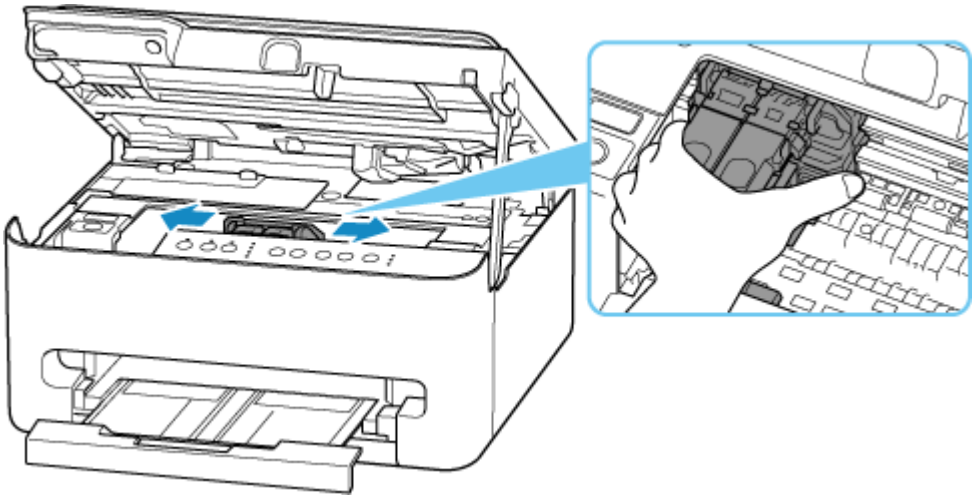



Pokud byste tuto část znečistili nebo poškrábali dotykem papíru nebo rukou, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

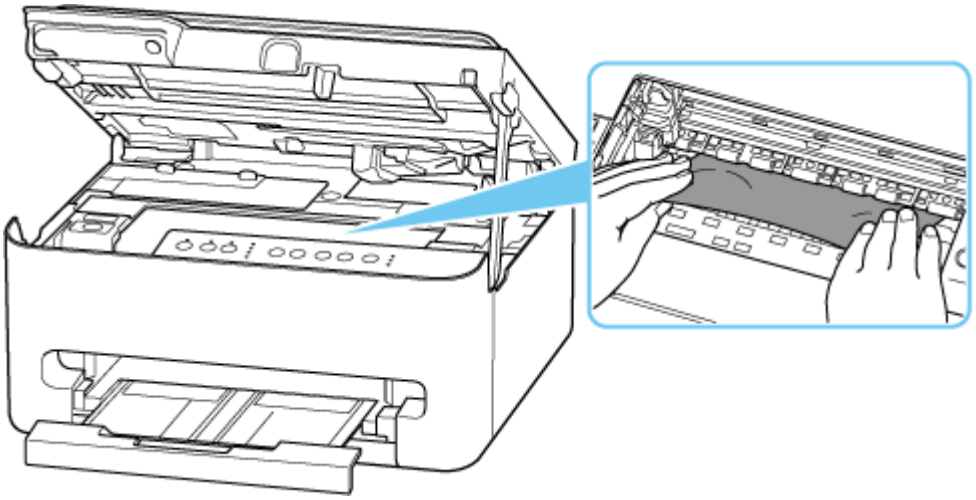
4. Zkontrolujte, zda pod držákem kazety FINE neuvízl papír.

Pokud je pod držákem kazety FINE uvíznutý papír, přesuňte držák kazety FINE zcela k pravému nebo levému okraji tak, aby bylo možno papír vyjmout.

Při přesouvání uchopte držák kazety FINE a tento držák kazety FINE přesuňte pomalu zcela k pravému, nebo levému okraji.

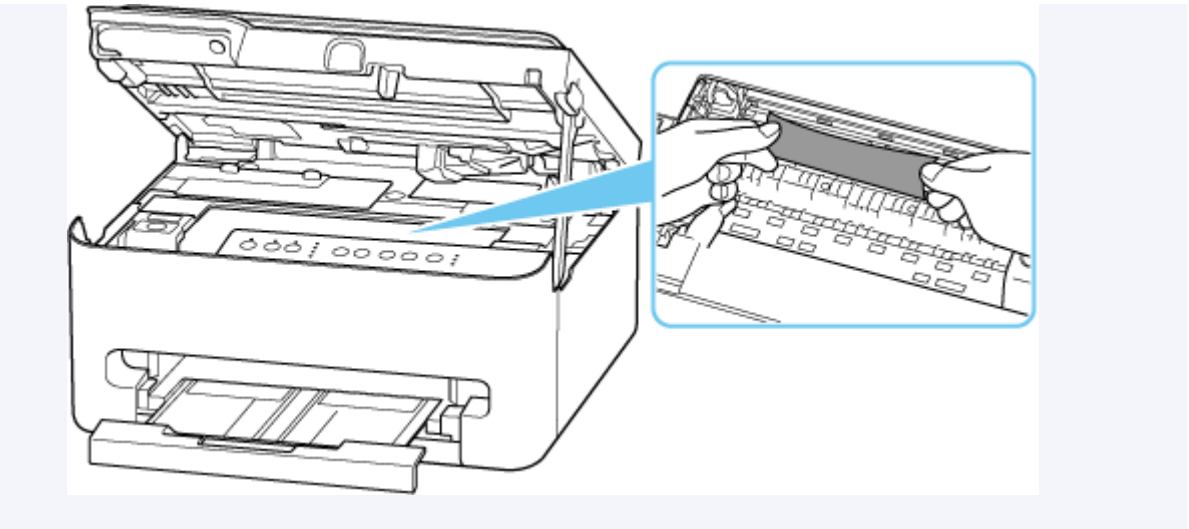


**5.** Uvíznutý papír uchopte pevně oběma rukama.

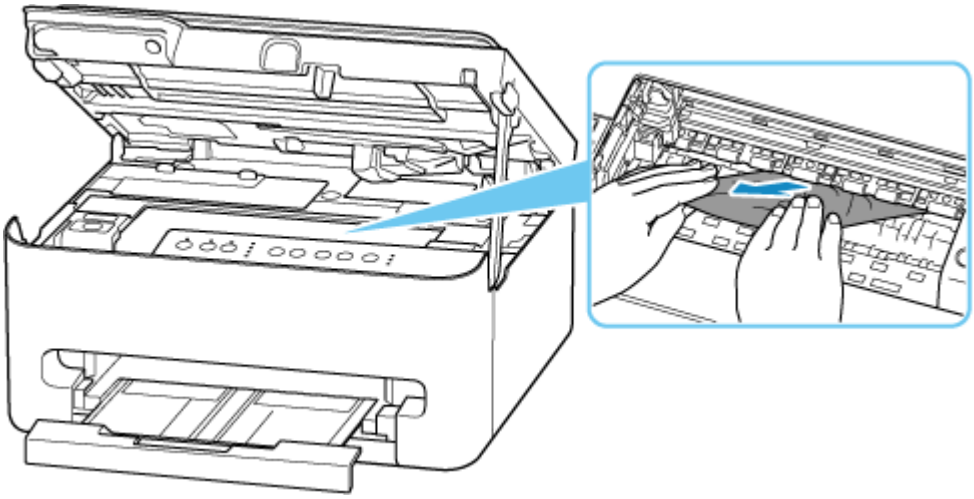


**Poznámka**

- Pokud se papír stočil, vytáhněte jej a uchopte okraje papíru.



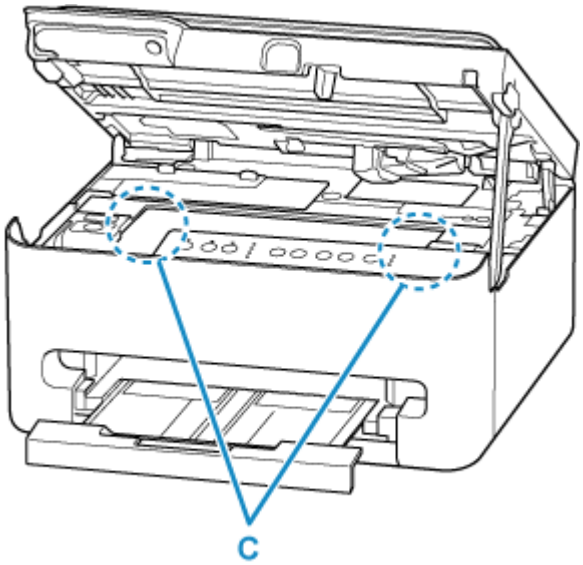
6. Pomalu vytáhněte uvíznutý papír tak, aby se nepřetrhl.



7. Zkontrolujte, zda je odstraněn veškerý uvíznutý papír.

   Pokud se papír při vytahování trhá, může v tiskárně kousek papíru zůstat. Zkontrolujte následující body a zbývající papír vyjměte.

   - Zůstal papír pod držákem kazety FINE?
   - Zůstaly v tiskárně malé kousky papíru?
   - Zůstal uvnitř tiskárny v prázdném prostoru vlevo či vpravo (C) nějaký papír?



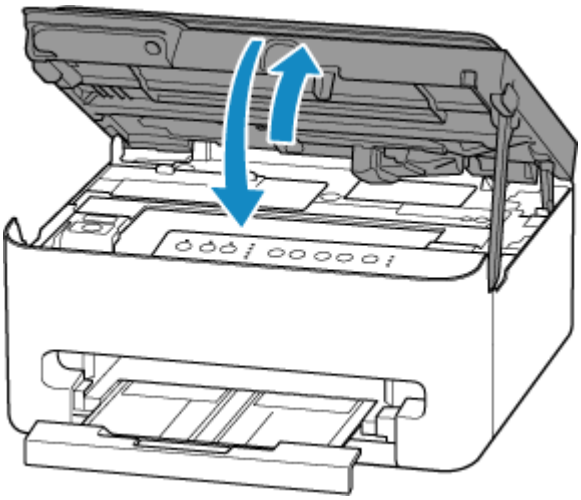

**Poznámka**

- Pokud nelze uvíznutý papír vyjmout, odpojte zadní kryt a vyjměte uvíznutý papír ze zadní strany.

  ➡ Vyjmutí uvíznutého papíru ze zadní strany

8. Zavřete skener / kryt.

   Pokud budete chtít zavřít skener / kryt, opatrně jej nadzvedněte a poté jej opatrně sklopte.



9. Tiskárnu znovu připojte a zapněte tiskárnu.

10. Vložte papír.

    ➡ Vkládání běžného papíru
    ➡ Vkládání fotografického papíru
    ➡ Vkládání obálek

**Poznámka**

- Ujistěte se, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně.

- Při tisku dokumentů s fotografiemi nebo grafikou doporučujeme používat jiné velikosti papíru než A5. Papír velikosti A5 se může kroutit a na výstupu tiskárny může uvíznout.

**11.** Spusťte tisk znovu.

Všechny úlohy v tiskové frontě budou zrušeny. Spusťte tisk znovu.

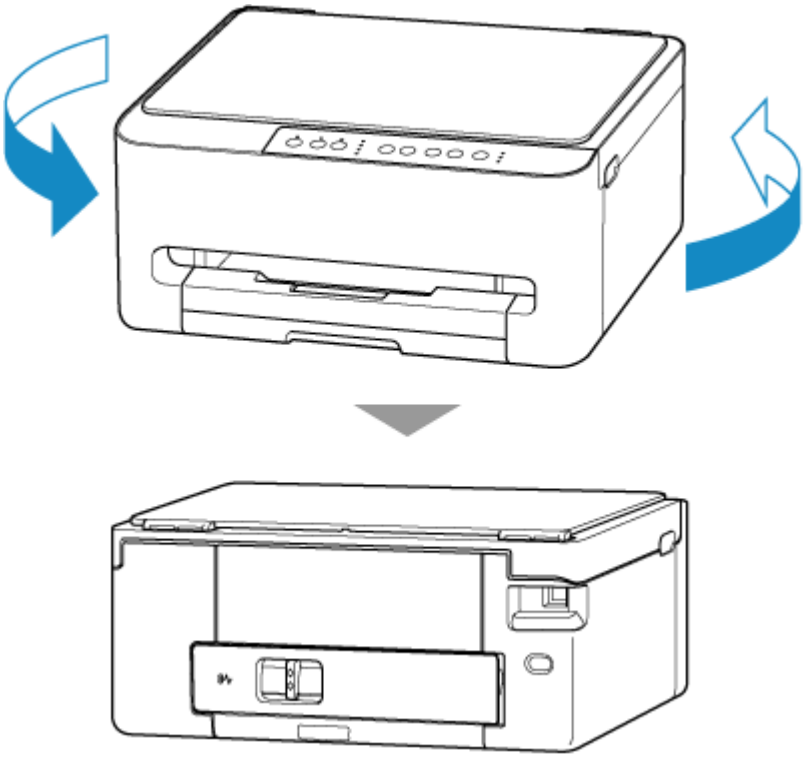
# Vyjmutí uvíznutého papíru ze zadní strany

## Příčina

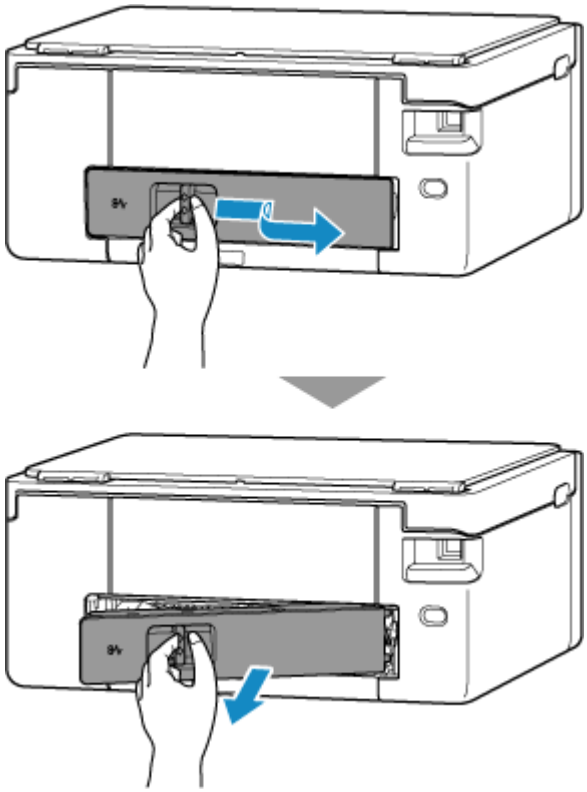
Papír uvíznul.

## Jak postupovat?

1. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně.
2. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.
3. Složte výstupní zásobník na papír.
4. Otočte tiskárnu tak, aby zadní strana tiskárny mířila směrem k vám.



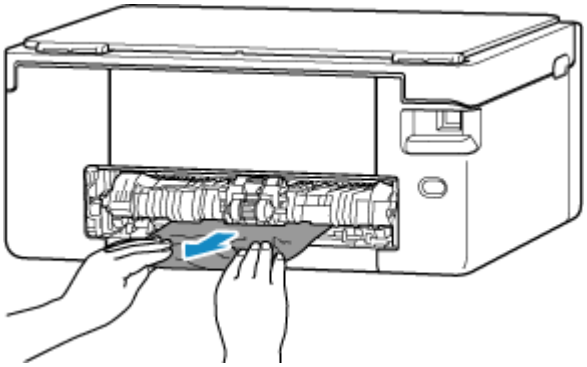
5. Sejměte zadní kryt.



6. Uvíznutý papír uchopte pevně oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.

   Pokud se papír stočil, vytáhněte jej a uchopte okraje papíru.

   Pokud papír můžete vyjmout, přejděte ke kroku 8.

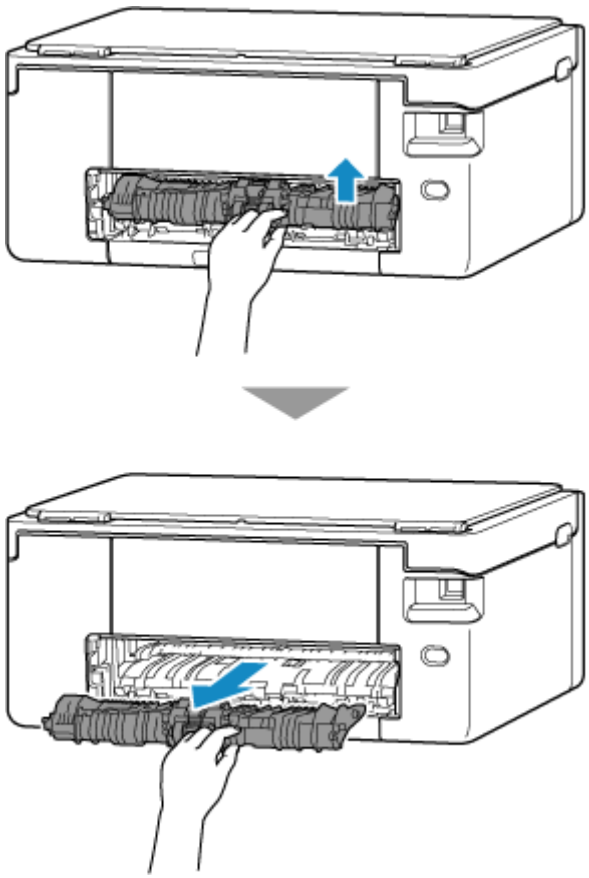


**Poznámka**

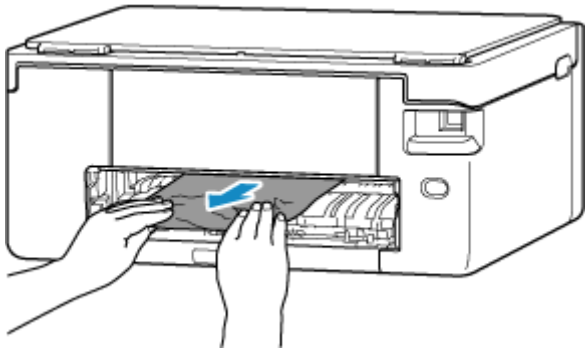
- Nedotýkejte se vnitřních částí tiskárny.

7. Pokud uvíznutý papír neodstraníte, odpojte jednotku pro posuv a papír vyjměte.

   - Zvedněte jednotku pro posuv a vytáhněte ji ven.



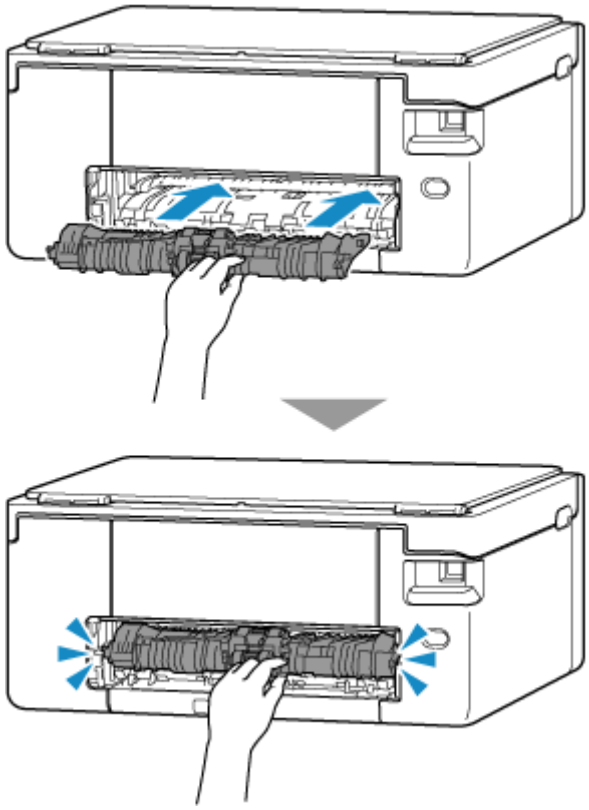
- Pomalu vytáhněte uvíznutý papír.



**Poznámka**

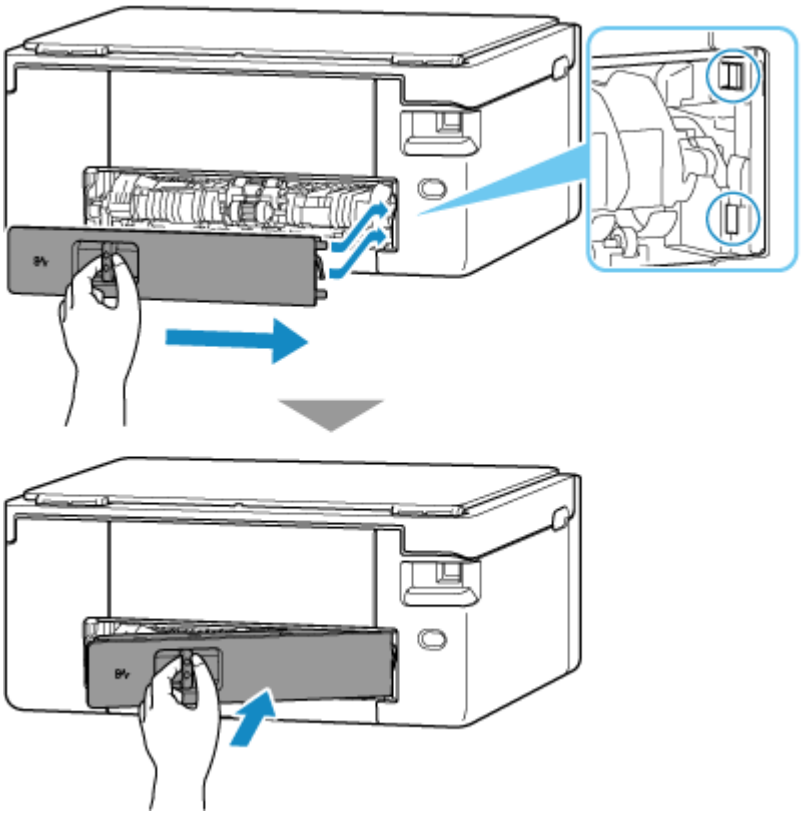
- Vnitřních částí tiskárny se nedotýkejte.

- Zkontrolujte, zda je odstraněn veškerý uvíznutý papír.
- Zasuňte jednotku pro posuv až do zadní části tiskárny.



8. Připojte zadní kryt.

Vložte projekce na pravé straně zadního krytu do tiskárny a zatlačte na levou stranu zadního krytu, dokud se zcela nezavře.



9. Tiskárnu znovu připojte a zapněte tiskárnu.

10. Vložte papír a opakujte tisk.

    Všechny úlohy v tiskové frontě budou zrušeny. Spusťte tisk znovu.

    - Vkládání běžného papíru
    - Vkládání fotografického papíru
    - Vkládání obálek

    **Poznámka**

    - Ujistěte se, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně.
    - Při tisku dokumentů s fotografiemi nebo grafikou doporučujeme používat jiné velikosti papíru než A5. Papír velikosti A5 se může kroutit a na výstupu tiskárny může uvíznout.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

# 1003

## Příčina

Následují možné příčiny.

- V kazetě došel papír.
- Papír není do kazety správně vložený.

## Jak postupovat?

Po správném vložení papíru do kazety stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** na tiskárně.

- Vkládání běžného papíru
- Vkládání fotografického papíru
- Vkládání obálek

### Poznámka

- Tisk zrušíte stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně.
- K této chybě může dojít, pokud jednotka pro posuv není správně nainstalována. Chcete-li jednotku pro posuv zkontrolovat, postupujte podle informací na následující stránce.
  - Vyjmutí uvíznutého papíru ze zadní strany

# 1200

## Příčina

Je otevřen skener/kryt.

## Jak postupovat?

Zavřete skener / kryt a chvíli počkejte.

Nezapomeňte pokaždé zavřít skener/kryt poté, co ho otevřete s cílem vyměnit kazety FINE či z libovolného jiného důvodu.

# 1401

## Příčina

Kód podpory 1401 znamená, že inkoustová kazeta není nainstalována.

## Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUT nebo KOPÍROVAT, nainstalujte inkoustovou kazetu podle postupů v příručce.

➡ Výměna kazety FINE

Pokud se chyba tímto neodstraní, inkoustová kazeta může být poškozená. Požádejte společnost Canon o opravu.

# 1430

## Příčina

Nelze rozpoznat kazetu FINE.

## Jak postupovat?

Vyjměte kazetu FINE a znovu ji vložte.

Pokud se chyba nevyřeší, kazeta FINE může být poškozená. Vyměňte kazetu FINE za novou.

➡ Výměna kazety FINE

Pokud to problém stále nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

# 1485

## Příčina

Není nainstalována vhodná inkoustová kazeta.

## Jak postupovat?

Tisk nelze spustit, protože inkoustová kazeta není kompatibilní s touto tiskárnou.

Nainstalujte vhodnou inkoustovou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně.

# 1650

## Příčina

Inkoustová kazeta nebyla rozpoznána.

## Jak postupovat?

Nelze tisknout, protože inkoustová kazeta není správně nainstalována, nebo byla nainstalována předplatitelská inkoustová kazeta.

Inkoustovou kazetu vyjměte a nainstalujte kazetu dodanou s tiskárnou.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně.

# 1682

## Příčina

Nelze rozpoznat kazetu FINE.

## Jak postupovat?

Vyměňte kazetu FINE.

➡ Výměna kazety FINE

Pokud to problém nevyřeší, tiskárna může být poškozená. Požádejte nejbližší servisní středisko Canon o opravu.

# 1686

## Příčina

Kód podpory 1686 indikuje, že tiskárna zjistila problém minimálně s jednou inkoustovou kazetou.

## Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUT nebo KOPÍROVAT, je třeba provést jeden z následujících kroků:

- Stisknutím tlačítka Zastavit (Stop) na tiskárně a jeho přidržením alespoň na pět (5) sekund a poté jeho uvolněním u každé inkoustové kazety, u které tiskárna zjistila problémy, deaktivujte funkci, která kontroluje hladinu zbývajícího inkoustu.

Pokud je vzhledem k určitým specifickým faktorům v rámci použití v kazetách zbytkové množství inkoustu, budete moci TISKNOUT nebo KOPÍROVAT až do vyčerpání zbývajícího inkoustu.

Upozorňujeme, že pokud se rozhodnete TISKNOUT nebo KOPÍROVAT s nedostatečným množstvím inkoustu v kazetách, kvalita obrazu se může snížit.

NEBO

- Otevřete kryt, vyměňte všechny inkoustové kazety, které tiskárna označí za problematické, a kryt tiskárny zavřete.

Společnost Canon doporučuje k dosažení optimální kvality obrazu používat nové originální inkoustové kazety Canon.

# 1687

## Příčina

Nebyla nainstalována požadovaná kazeta FINE nebo byla nainstalována jiná kazeta FINE.

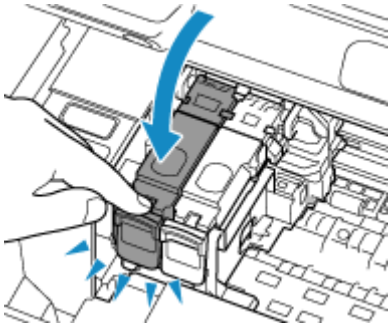
## Jak postupovat?

Zkontrolujte, zda je kazeta FINE s tiskárnou kompatibilní.

Otevřete skener/kryt, otevřete zajišťovací kryt inkoustové kazety a pak kazety FINE odeberte.

Ujistěte se, že jsou kazety FINE kompatibilní s touto tiskárnou, a znovu je nainstalujte.

Zatlačte na zajišťovací kryt inkoustové kazety, až zaklapne na své místo.



Poté zavřete skener/kryt.

# 1688

## Příčina

Kód podpory 1688 indikuje, že tiskárna zjistila problémy minimálně s jednou inkoustovou kazetou.

## Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUT nebo KOPÍROVAT, je třeba provést jeden z následujících kroků:

– Stisknutím tlačítka Zastavit (Stop) na tiskárně a jeho přidržením alespoň na pět (5) sekund a poté jeho uvolněním deaktivujte funkci, která kontroluje hladinu zbývajícího inkoustu.

Pokud je vzhledem k určitým specifickým faktorům v rámci použití v kazetách zbytkové množství inkoustu, budete moci TISKNOUT nebo KOPÍROVAT až do vyčerpání zbývajícího inkoustu.

Upozorňujeme, že pokud se rozhodnete TISKNOUT nebo KOPÍROVAT s nedostatečným množstvím inkoustu v kazetách, kvalita obrazu se může snížit.

NEBO

- Otevřete kryt, vyměňte všechny inkoustové kazety, které tiskárna označí za prázdné, a kryt zavřete.

Společnost Canon doporučuje k dosažení optimální kvality obrazu používat nové originální inkoustové kazety Canon.

# 1700

## Příčina

Pohlcovač inkoustu je téměř plný.

## Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)** na tiskárně pokračujte v tisku. Požádejte o opravu nejbližší servisní středisko Canon.

# 2110

## Příčina

Nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny se liší od velikosti papíru nastavené v tiskárně.

### Poznámka

- Pokud budete chtít oznámení této chyby zakázat, zakažte funkci detekce nesouladu nastavení papíru.

## Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zrušte tisk.

Zkontrolujte, zda se velikost papíru vloženého v kazetě shoduje s velikostí papíru nastavenou v tiskárně. K tomu použijte tlačítko **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně.

V ovladači tiskárny zadejte velikost papíru zaregistrovanou v tiskárně a pokus o tisk zopakujte.

### Poznámka

- Pokud je velikost papíru vloženého do kazety větší, než je velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny, můžete pokračovat v tisku bez nutnosti změny nastavení velikosti papíru. Stiskněte na tiskárně tlačítko **Černý (Black)** nebo tlačítko **Barevný (Color)**.
- V následující části naleznete seznam velikostí papíru, které lze nastavit v tiskárně pomocí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně.

  ➡ Nastavení papíru

- Aby nedocházelo k chybě tisku, funkci můžete zakázat. Po zakázání bude tiskárna pro papír vložený v kazetě používat nastavení papíru pro tisk bez ohledu na to, zda se nastavení papíru s tímto nastavením shoduje.

  V následující části naleznete nastavení předcházející chybě při tisku.

  ➡ Změna provozního režimu tiskárny (Windows)
  ➡ Změna provozního režimu tiskárny (macOS)

# 2900

## Příčina

Skenování listu pro nastavení tiskové hlavy se nezdařilo.

## Jak postupovat?

Stiskněte na tiskárně tlačítko **OK** k odstranění chyby a poté postupujte podle pokynů uvedených níže.

- Zkontrolujte, zda je pozice a orientace listu pro nastavení tiskové hlavy na skleněné desce správná.
- Zkontrolujte, zda nejsou skleněná deska a list pro nastavení tiskové hlavy znečištěné.
- Do kazety vložte papír formátu A4 nebo Letter.
- Zkontrolujte stav tiskové hlavy – vytiskněte testovací vzorek trysek.

Po provedení výše uvedených akcí spusťte znovu automatické nastavení tiskové hlavy.

Pokud chyba přetrvá i po vyzkoušení výše uvedených řešení, stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně zrušte chybu a proveďte ruční nastavení tiskové hlavy.

➡ Ruční nastavení polohy tiskové hlavy (Windows)

# 2901

## Příčina

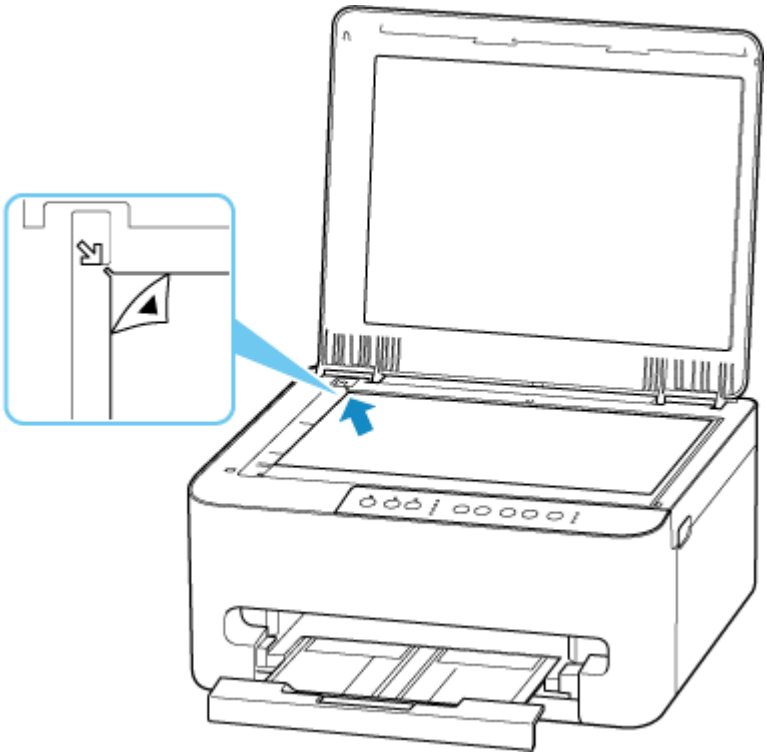
Vzorek pro nastavení tiskové hlavy byl vytištěn a tiskárna čeká na skenování listu.

## Jak postupovat?

Naskenujte vytištěný vzorek pro nastavení.

1. Vložte list pro nastavení tiskové hlavy na skleněnou desku.

   Vložte list potištěnou stranou směrem dolů a zarovnejte značku ◤ v levém horním rohu papíru se značkou pro zarovnání .



2. Pomalu zavřete kryt dokumentu a stiskněte na tiskárně tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**.

   Tiskárna začne skenovat list pro nastavení tiskové hlavy a poloha tiskové hlavy se automaticky upraví.

# 4103

## Příčina

S aktuálním nastavením tisku nelze tisknout.

## Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zrušte tisk.

Změňte nastavení tisku zadaná při tisku a opakujte tisk.

# 5100

## Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

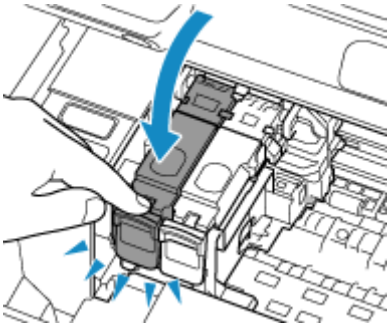
## Jak postupovat?

Zrušte tisk a vypněte tiskárnu.

Zkontrolujte následující:

- Ujistěte se, že jsou kazety FINE správně nainstalovány.

  Zatlačte na zajišťovací kryt inkoustové kazety, až zaklapne na své místo.



- Zkontrolujte, zda pohyb držáku kazety FINE neomezuje ochranný materiál, uvíznutý papír atd.

  Odstraňte všechny překážky.

  **Důležité**

  - Nedotýkejte se průhledné fólie (A) ani bílého pásu (B).

  Pokud byste tuto část znečistili nebo poškrábali dotykem papíru nebo rukou, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

Tiskárnu znovu zapněte.
Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

# 5200

## Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

## Jak postupovat?

Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.

Tiskárnu znovu připojte a zapněte.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

# 5B00

## Příčina

Pohlcovač inkoustu je plný.

Pohlcovač inkoustu shromažďuje inkoust použitý během čištění a dalších postupů. Pokud je pohlcovač inkoustu plný, tiskárna nemůže tisknout.

## Jak postupovat?

Požadovaná akce pro obnovení provozuschopnosti tiskárny závisí na tom, které funkce plánujete používat.

1. TISK nebo KOPÍROVÁNÍ

Je potřeba vyměnit pohlcovač inkoustu. Co nejdříve požádejte společnost Canon o opravu.

2. SKENOVÁNÍ

Vyzkoušejte některý z následujících kroků:

– Pokud chcete skenovat pomocí ovládacího panelu tiskárny, stiskněte tlačítko Zastavit (Stop) na tiskárně. Pak budete moci skenovat.

NEBO

– Pomocí odpovídající aplikace začněte skenovat z externího zařízení, jako je například počítač, chytrý telefon nebo tablet.

# 6000

## Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

## Jak postupovat?

Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.

Tiskárnu znovu připojte a zapněte.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.