



**TS3700 series**  
**Příručka online**

# Obsah

Použití dokumentu Příručka online. . . . .	10
Symboly použité v tomto dokumentu. . . . .	11
Ochranné známky a licence. . . . .	12
Ochranné známky. . . . .	13
Licence. . . . .	14
Aktualizace ovladačů MP Drivers. . . . .	40
Tisk ze zařízení se systémem iOS (AirPrint). . . . .	41
Snadné pochopení síťových připojení. . . . .	45
Omezení. . . . .	48
Tipy k síťovému připojení. . . . .	50
Výchozí nastavení sítě. . . . .	51
Zjistit stejný název tiskárny. . . . .	52
Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN. . . . .	53
Tisk síťového nastavení. . . . .	54
Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením. . . . .	59
Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi. . . . .	61
Použití přímého bezdrátového připojení. . . . .	62
Wi-Fi Connection Assistant (Windows). . . . .	64
Wi-Fi Connection Assistant. . . . .	65
Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant. . . . .	66
Diagnostika a opravy nastavení sítě. . . . .	67
Provedení/změna nastavení sítě. . . . .	68
Obrazovka Canon Wi-Fi Connection Assistant. . . . .	69
Provedení síťových nastavení. . . . .	73
Provedení/změna nastavení sítě Wi-Fi. . . . .	74
Přiřazení informací o tiskárně. . . . .	79
Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav. . . . .	81
Seznam modelů, které nepodporují konfiguraci IPv6 prostřednictvím připojení USB. . . . .	82
Wi-Fi Connection Assistant (macOS). . . . .	84
Wi-Fi Connection Assistant. . . . .	85
Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant. . . . .	86
Diagnostika a opravy nastavení sítě. . . . .	87

Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav. ....	88
<b>Manipulace s papírem, Originály, Kazety FINE apod. ....</b>	<b>89</b>
Vkládání papíru. ....	90
Vložení běžného nebo fotografického papíru. ....	91
Vkládání originálů. ....	96
Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru. ....	97
Podporované originály. ....	100
Výměna kazety FINE. ....	101
Výměna kazety FINE. ....	102
Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolkek inkoustu na ovládacím panelu. ....	107
Tipy k inkoustu. ....	109
Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný. ....	110
Postup údržby. ....	111
Tisk testovacího vzorku trysek. ....	114
Kontrola testovacího vzorku trysek. ....	115
Čištění tiskové hlavy. ....	116
Hlubkové čištění tiskové hlavy. ....	117
Nastavení tiskové hlavy. ....	118
Provádění funkcí údržby z počítače (systém Windows). ....	120
Otevření nástroje pro údržbu (Canon IJ Printer Assistant Tool). ....	121
Čištění tiskových hlav. ....	123
Nastavení tiskové hlavy. ....	125
Ruční nastavení polohy tiskové hlavy. ....	126
Provádění funkcí údržby z počítače (systém macOS). ....	129
Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě. ....	130
Čištění tiskových hlav. ....	131
Nastavení polohy Tisková hlava. ....	133
Kontrola stavu inkoustu z počítače. ....	134
Čištění. ....	135
Čištění válečků podavače papíru. ....	136
Čištění vnitřku tiskárny (čištění spodní desky). ....	138
<b>Přehled. ....</b>	<b>140</b>

Bezpečnost. . . . .	141
Bezpečnostní opatření. . . . .	142
Informace o předpisech. . . . .	145
WEEE. . . . .	146
Pokyny pro obsluhu. . . . .	157
Právní omezení týkající se skenování/kopírování. . . . .	158
Pokyny pro obsluhu tiskárny. . . . .	159
Přeprava tiskárny. . . . .	160
Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny. . . . .	161
Zachování vysoké kvality tisku. . . . .	162
Hlavní součásti a jejich použití. . . . .	163
Hlavní součásti. . . . .	164
Pohled zepředu. . . . .	165
Pohled zezadu. . . . .	167
Pohled dovnitř. . . . .	168
Ovládací panel. . . . .	169
Napájení. . . . .	171
Kontrola, zda je zapnuto napájení. . . . .	172
Zapnutí a vypnutí tiskárny. . . . .	173
Kontrola zástrčky / napájecího kabelu. . . . .	175
Odpojení tiskárny. . . . .	176
Signalizace displeje LCD. . . . .	177
Změna nastavení. . . . .	179
Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows). . . . .	180
Změna nastavení možností tisku. . . . .	181
Registrace často používaného profilu tisku. . . . .	182
Nastavení požadovaného inkoustu. . . . .	184
Správa napájení tiskárny. . . . .	185
Změna provozního režimu tiskárny. . . . .	187
Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS). . . . .	189
Správa napájení tiskárny. . . . .	190
Změna provozního režimu tiskárny. . . . .	191
Změna nastavení z ovládacího panelu. . . . .	192
Nastavení položek na ovládacím panelu. . . . .	193

Nastavení tichého režimu. . . . .	194
Inicializace nastavení tiskárny. . . . .	195
Technické údaje. . . . .	196
Informace o papíru. . . . .	199
Podporované typy médií. . . . .	200
Omezení pro vkládání papíru. . . . .	202
Nepodporované typy médií. . . . .	204
Manipulace s papírem. . . . .	205
Tisk. . . . .	206
Tisk z počítače. . . . .	207
Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows). . . . .	208
Základní nastavení tisku. . . . .	209
Nastavení papíru v ovladači tiskárny. . . . .	212
Různé metody tisku. . . . .	213
Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace. . . . .	214
Nastavení počtu kopií a pořadí tisku. . . . .	216
Provedení tisku bez ohraničení. . . . .	218
Tisk v měřítku. . . . .	221
Tisk rozvržené stránky. . . . .	223
Oboustranný tisk. . . . .	225
Tisk na pohlednice. . . . .	227
Změna kvality tisku a úprava obrazových dat. . . . .	228
Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku (Uživatelská). . . . .	229
Přehled ovladače tiskárny. . . . .	231
Ovladač tiskárny Canon IJ. . . . .	232
Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny. . . . .	233
Monitor stavu Canon IJ. . . . .	235
Kontrola stavu inkoustu z počítače. . . . .	237
Pokyny k používání (ovladač tiskárny). . . . .	238
Popis ovladače tiskárny. . . . .	240
Popis karty Rychlé nastavení. . . . .	241
Popis karty Hlavní. . . . .	247

Popis karty Vzhled stránky. . . . .	251
Popis karty Údržba. . . . .	264
Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ. . . . .	266
Instalace ovladačů MP Drivers. . . . .	269
Tisk z aplikace (macOS AirPrint). . . . .	270
Tisk. . . . .	271
Tisk na pohlednice. . . . .	274
Přidání tiskárny. . . . .	275
Postup otevření obrazovky s nastavením tiskárny. . . . .	276
Otevření obrazovky se stavem tisku. . . . .	277
Odstranění nepotřebné tiskové úlohy. . . . .	278
Odebrání tiskárny ze seznamu tiskáren, pokud ji už nepoužíváte. . . . .	279
Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu. . . . .	280
Nastavení papíru. . . . .	281
<b>Kopírování. . . . .</b>	<b>284</b>
Kopírování na běžný papír. . . . .	285
Kopírování na fotografický papír. . . . .	287
<b>Skenování. . . . .</b>	<b>289</b>
Skenování v systému Windows. . . . .	290
Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj Scan Utility). . . . .	291
Funkce aplikace Scan Utility. . . . .	292
Snadné skenování (automatické skenování). . . . .	294
Skenování dokumentů a fotografií. . . . .	295
Vytváření a úprava souborů PDF. . . . .	296
Skenování pomocí aplikace (ScanGear). . . . .	301
Informace o programu ScanGear (ovladač skeneru). . . . .	302
Spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru). . . . .	304
Skenování v základním režimu. . . . .	305
Obrazovky programu ScanGear (ovladač skeneru). . . . .	308
Karta Základní režim. . . . .	309
Karta Rozšíř. režim. . . . .	317
Obecné informace (ovladač skeneru). . . . .	324
Tipy ke skenování. . . . .	326

Umístění originálů (skenování z počítače) . . . . .	327
Nastavení skenování prostřednictvím sítě. . . . .	328
<b>Skenování v systému macOS. . . . .</b>	<b>332</b>
Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj IJ Scan Utility Lite). . . . .	333
Funkce nástroje IJ Scan Utility Lite. . . . .	334
Snadné skenování (automatické skenování). . . . .	336
Skenování dokumentů a fotografií. . . . .	337
Tipy ke skenování. . . . .	338
Umístění originálů (skenování z počítače). . . . .	339
<b>Časté dotazy. . . . .</b>	<b>342</b>
<b>Nastavení sítě a běžné potíže. . . . .</b>	<b>345</b>
<b>Potíže se síťovou komunikací. . . . .</b>	<b>347</b>
Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS). . . . .	348
Nelze vyhledat tiskárnu v síti. . . . .	349
Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB). . . . .	352
Tiskárna nebyla při použití sítě Wi-Fi nalezena. . . . .	354
Potíže se síťovým připojením. . . . .	356
Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny. . . . .	357
Neznámý síťový klíč (heslo). . . . .	361
Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat. . . . .	363
Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti. . . . .	365
Kontrola informací o síti v tiskárně. . . . .	366
Obnovení výchozího nastavení. . . . .	369
<b>Potíže s tiskem (skenováním) z chytrého telefonu nebo tabletu. . . . .</b>	<b>370</b>
Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu. . . . .	371
<b>Potíže při tisku. . . . .</b>	<b>375</b>
Tiskárna netiskne. . . . .	376
Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“. . . . .	379
Výtisky (kopie) jsou neuspokojivé. . . . .	381
Nevystřikuje se inkoust / rozmazané nebo neostré / nepřesné nebo mají rozteklé barvy / pruhy. . . . .	384
Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované. . . . .	387

Papír je špinavý / potištěný povrch je poškrábaný. ....	388
Svislé čáry vedle obrázku. ....	391
<b>Potíže se skenováním (systém Windows). ....</b>	<b>392</b>
Potíže se skenováním. ....	393
Skener nefunguje. ....	394
Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí. ....	395
<b>Potíže se skenováním (macOS). ....</b>	<b>396</b>
Potíže se skenováním. ....	397
Skener nefunguje. ....	398
Ovladač skeneru se nespustí. ....	399
<b>Mechanické potíže. ....</b>	<b>400</b>
Tiskárna se nezapne. ....	401
Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná. ....	402
Potíže s připojením USB. ....	403
S tiskárnou nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB. ....	404
<b>Potíže s instalací nebo stahováním. ....</b>	<b>405</b>
Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows). ....	406
Aktualizace ovladače tiskárny MP Drivers v síti (systém Windows). ....	407
<b>Chyby a zprávy. ....</b>	<b>408</b>
Pokud dojde k chybě. ....	409
Zobrazí se zpráva (kód podpory). ....	416
<b>Seznam kódů podpory pro případ chyby. ....</b>	<b>418</b>
<b>Postup při uvíznutí papíru. ....</b>	<b>420</b>
1300. ....	421
Papír uvíznul uvnitř tiskárny. ....	423
1000. ....	426
1200. ....	428
1203. ....	429
1401. ....	430
1430. ....	431
1485. ....	432
1650. ....	433



1651. ....	434
1682. ....	435
1686. ....	436
1688. ....	437
Kazeta FINE není nainstalovaná (168A).. ....	438
1700. ....	439
V tiskárně zůstaly přepravní pásy a další materiály (1890). ....	440
2114. ....	441
2900. ....	442
2901. ....	443
4102. ....	444
4103. ....	445
5011. ....	446
5012. ....	447
5100. ....	448
5200. ....	450
5B00. ....	451
6000. ....	452

## Použití dokumentu Příručka online

---

- Provozní prostředí
- [Symboly použité v tomto dokumentu](#)
- Uživatelé dotykových zařízení (systém Windows)
- Tisk dokumentu Příručka online
- Ochranné známky a licence
- Snímky obrazovky v této příručce

## Symbole 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 a licence

---

- Ochranné známky
- Licence

## Ochranné známky

---

- Microsoft, Excel, Internet Explorer, Microsoft Edge, Microsoft Store, OneDrive, PowerPoint, Windows a Windows Vista jsou ochranné známky skupiny společností Microsoft.
- Tento přístroj obsahuje technologii exFAT licencovanou 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.
- 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 Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps a Google Analytics jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Google Inc. Google Play a logo Google Play jsou ochrannými známkami společnosti Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Illustrator, Adobe RGB a Adobe RGB (1998) jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB a Adobe RGB (1998) jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Amazon, Echo a Alexa jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností.
- Google, Google Home a Android jsou ochrannými známkami společnosti Google LLC.
- LINE je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti LY Corporation.
- LINE Clova je registrovaná ochranná známka společnosti LY Corporation.
- Google Docs a Google Drive jsou ochrannými známkami společnosti Google LLC.
- App Store je ochrannou známkou společnosti Apple Inc. registrovanou v USA a dalších zemích.
- Bluetooth je ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc., USA licencovaná společností Canon Inc.
- QR Code je registrovaná ochranná známka společnosti DENSO WAVE INCORPORATED v Japonsku 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 Institute 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](mailto: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](mailto:freetype-devel@nongnu.org)

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

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

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

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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

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

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

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

All rights reserved.

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

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

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

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

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

All rights reserved.

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

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

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

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

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

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

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

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

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

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

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

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR

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

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

All rights reserved.

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

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

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

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.

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 vyjádření se vztahuje pouze na produkty podporující 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  
Email 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  
Email 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.

## Aktualizace ovladačů MP Drivers

---

- ▶ Instalace ovladačů MP Drivers



## Tisk ze zařízení se systémem iOS (AirPrint)

Pomocí služby AirPrint můžete tisknout fotografie, e-maily, webové stránky a další dokumenty bez nutnosti stahovat zvláštní aplikace pro tyto úkony.

### Kontrola prostředí

Nejprve zkontrolujte prostředí.

- Provozní prostředí služby AirPrint  
Zařízení iPhone, iPad a iPod touch s nejnovější verzí systému iOS
- Požadavky  
Zařízení se systémem iOS i tiskárna musí být připojeny ve stejné síti **LAN**.

### Tisk ve službě AirPrint ze zařízení se systémem iOS

#### 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

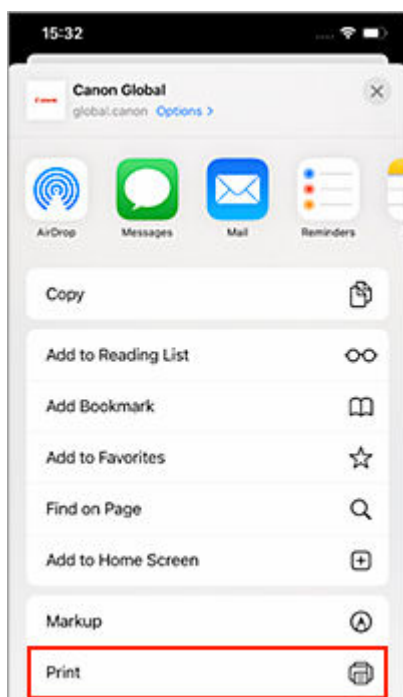
#### 3. V aplikaci vašeho zařízení se systémem iOS klepněte na ikonu operace.

Při tisku z prohlížeče Safari v systému iOS 12 se otevře následující obrazovka. Údaje na obrazovce se liší v závislosti na zařízení nebo aplikaci.



Zobrazí se položky nabídky.

4. Klepněte na možnost **Tisk (Print)**.



5. U možnosti **Tiskárna (Printer)** nabídky **Možnosti tiskárny (Printer Options)** vyberte název vašeho modelu.

## »» Důležité

- Některé aplikace službu AirPrint nepodporují a nabídka **Možnosti tiskárny (Printer Options)** tak nemusí být zobrazena. Pokud aplikace neumožní použít možnosti tiskárny, nelze z příslušné aplikace tisknout.

### 6. Zkontrolujte nastavení tisku.

Nastavte požadovaný počet kopií, které chcete vytisknout, a vhodné možnosti tisku.

### 7. Klepněte na možnost **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.
- Službu AirPrint nebude možné používat, pokud zakážete nastavení Bonjour tiskárny. Zkontrolujte nastavení sítě **LAN** tiskárny a aktivujte nastavení Bonjour.
- Pokud zaznamenáte potíže s tiskem při používání funkce AirPrint, přečtěte si téma „Nelze tisknout ve službě AirPrint“.

## Velikost papíru

Pomocí AirPrint můžete tisknout tak, že vyberete papír nastavený v tiskárně.

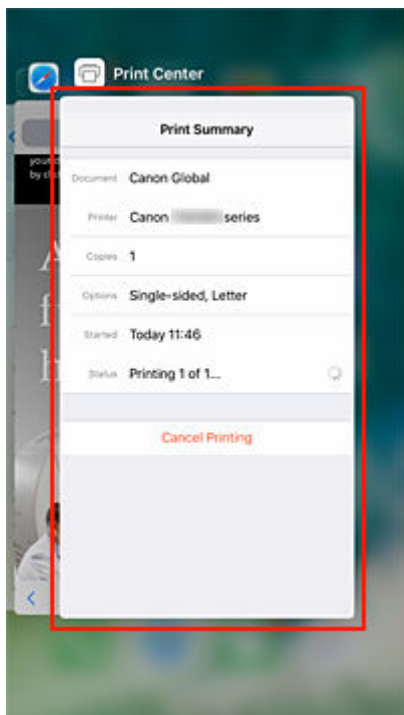
Nastavte papír v tiskárně předem a zaregistrujte typ a velikost papíru pomocí AirPrint.

Podrobnosti o registraci papíru naleznete v části „[Nastavení papíru](#)“.

## Kontrola stavu tisku

Stav tisku ve službě AirPrint můžete ověřit z **Tiskového centra (Print Center)**.

Klepněte na možnost **Tiskové centrum (Print Center)**, která se zobrazí v režimu souběžného zpracování úloh v zařízení iOS.



## Odstranění tiskové úlohy

Chcete-li odstranit tiskovou úlohu ve službě AirPrint, použijte jednu z následujících dvou metod:


- Z tiskárny: Tiskovou úlohu zrušíte stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)**.
- V zařízení iOS: klepněte na možnost **Tiskové centrum (Print Center)**, která se zobrazí v režimu souběžného zpracování úloh. V nově otevřené obrazovce klepněte na tiskovou úlohu, kterou chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Zrušit tisk (Cancel Printing)**.

## Snadné pochopení síťových připojení

### Co je to bezdrátové připojení

Tiskárnu a zařízení, jako je počítač, chytrý telefon nebo tablet, propojte pomocí bezdrátového směrovače. Pokud máte k dispozici bezdrátový směrovač, doporučujeme jej využít pro bezdrátové připojení.



- Metody připojení se liší v závislosti na typu bezdrátového směrovače.
- Podle potřeby můžete v tiskárně změnit síťová nastavení, např. název sítě (SSID) a protokol zabezpečení.
- Jakmile se vytvoří spojení mezi zařízením a bezdrátovým směrovačem a na obrazovce zařízení se zobrazí  (ikona Wi-Fi), můžete zařízení připojit k tiskárně prostřednictvím bezdrátového směrovače.

### Co je to přímé bezdrátové připojení

Tiskárnu a zařízení, jako je počítač, chytrý telefon nebo tablet, propojte bez pomoci bezdrátového směrovače.

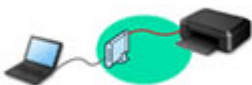


- Během používání tiskárny v režimu přímého bezdrátového připojení bude připojení k internetu v tiskárně nedostupné. V takovém případě nelze webové služby tiskárny používat.
- Pokud prostřednictvím bezdrátového směrovače k tiskárně v režimu přímého bezdrátového připojení připojíte zařízení s přístupem k Internetu, spojení mezi zařízením a bezdrátovým směrovačem se přeruší. V takovém případě může zařízení v závislosti na svém typu automaticky přejít k připojení s využitím mobilních dat. Mohou vám být účtovány poplatky za připojení k Internetu s využitím mobilních dat.
- V režimu přímého bezdrátového připojení můžete k tiskárně současně připojit až pět zařízení. Pokud se pokusíte po připojení pěti zařízení připojit šesté, zobrazí se chybová zpráva. V případě zobrazení chybové zprávy odpojte od tiskárny nepoužívané zařízení a nastavení znovu upravte.
- Síťová nastavení, např. název sítě (SSID) a protokol zabezpečení se nastaví automaticky.

➔ [Použití přímého bezdrátového připojení](#)

### Co je to kabelové připojení

Tiskárnu a rozbočovač/směrovač připojte prostřednictvím kabelu LAN. Pokud budete chtít nastavit kabelové připojení u modelu, který kabelové připojení podporuje, připravte si kabel LAN.



## Připojení USB (odkaz)

### »»» Poznámka

- Tiskárnu s počítačem můžete propojit pomocí kabelu USB (připojení USB). Připravte si kabel USB. Podrobnosti naleznete v tématu [Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením](#).

## Nastavení síťového připojení

Nastavte připojení pro tiskárny s počítačem / chytrým telefonem / tabletem.

Další informace o postupu nastavení naleznete na webové stránce.

## Použití přímého bezdrátového připojení

- ➔ [Použití přímého bezdrátového připojení](#)

## Změna síťového nastavení

V následující části naleznete postup pro změnu nastavení připojení tiskárny a počítače/chytrého telefonu/tabletu.

- Postup změny způsobu připojení k síti:
  - ➔ [Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením](#)
  - ➔ Změna režimu připojení
- Postup přidání počítače/chytrého telefonu/tabletu k tiskárně:
  - ➔ [Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením](#)

## Wi-Fi Connection Assistant

Nástroj Wi-Fi Connection Assistant ověří a diagnostikuje nastavení tiskárny a počítače a v případě potíží v síti obnoví jejich stav. Ke stažení nástroje Wi-Fi Connection Assistant můžete použít následující odkazy.

- ➔ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant

- Provedení/změna síťových nastavení (systém Windows)

V systému Windows můžete k nastavení sítě použít nástroj Wi-Fi Connection Assistant.

- ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(systém Windows\)](#)

- Diagnostika a oprava síťového nastavení (systém Windows/macOS)

Nastavení sítě můžete diagnostikovat a podle potřeby opravit v nástroji Wi-Fi Connection Assistant.

- **V systému Windows:**

- ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(systém Windows\)](#)

- **V systému macOS:**

- ➔ [Wi-Fi Connection Assistant \(systém macOS\)](#)

## Tipy k síťovému připojení

V následující části naleznete rady pro používání tiskárny po připojení v síti.

- ➔ [Tipy k síťovému připojení](#)
- ➔ Konfigurace pro obsluhu tiskárny pomocí webového prohlížeče
- ➔ Opatření zabraňující neoprávněnému přístupu

## Řešení potíží

Informace pro řešení potíží s připojením k síti naleznete v části [Nastavení sítě a běžné potíže](#).

## Upozornění/Omezení

Podrobnosti naleznete níže.

- Omezení pro nastavení sítě:
  - ➔ [Omezení](#)
- Upozornění při tisku prostřednictvím webové služby:
  - ➔ Upozornění k tisku prostřednictvím webové služby

## Omezení

Chcete-li připojit další zařízení, zatímco je k tiskárně již určité zařízení (jako je počítač) připojeno, využijte v obou případech stejnou metodu připojení.

Jestliže použijete jinou metodu připojení, připojení používaného zařízení se ukončí.

Připojení Wi-Fi a Přímé bezdrátové připojení nicméně společně používat možné je.

Podrobné informace o omezení naleznete níže.

## Připojení pomocí bezdrátového směrovače

- Ujistěte se, že jsou zařízení a bezdrátový směrovač připojeny. Podrobné informace o ověření těchto nastavení naleznete v příručce dodané k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce. Pokud je zařízení připojeno k tiskárně bez využití bezdrátového směrovače, připojte je znovu s využitím bezdrátového směrovače.
- Konfigurace, funkce směrovače, postupy nastavení a nastavení zabezpečení bezdrátových směrovačů se liší v závislosti na prostředí systému. Podrobné informace naleznete v příručce dodané s bezdrátovým směrovačem nebo se obraťte na výrobce.
- V závislosti na vaší zemi nebo oblasti nemusí tato tiskárna podporovat standardy bezdrátového připojení využívající 5GHz pásmo.
- WEP, WPA-PSK (TKIP) nebo WPA2-PSK (TKIP) nelze použít jako metodu zabezpečení. Z bezpečnostních důvodů doporučujeme v bezdrátovém směrovači nastavit zabezpečení WPA2-PSK (AES) nebo WPA3.

Propojení mezi zařízeními a bezdrátovým směrovačem bude během úpravy nastavení dočasně odpojeno. K další obrazovce této příručky nepokračujte, dokud nebude nastavení dokončeno.

- Při připojování k Wi-Fi venku se nepřipojujte k síti 5 GHz (SSID). Pásmo 5 GHz dostupné pro tiskárnu zahrnuje kanály, které jsou povoleny pouze pro vnitřní použití, v závislosti na vaší zemi nebo oblasti.

Podrobné informace o síti 5 GHz (SSID) vašeho bezdrátového směrovače naleznete v příručce dodávané s bezdrátovým směrovačem, nebo se obraťte na jeho výrobce.

- Pokud používáte zařízení v kanceláři, obraťte se na správce sítě.
- Mějte na paměti, že pokud se připojíte k síti, která není chráněna, existuje riziko, že vaše osobní informace budou zpřístupněny třetí straně.

## Přímé připojení

### »» Důležité

- Pokud prostřednictvím bezdrátového směrovače k tiskárně v režimu přímého připojení připojíte zařízení s přístupem k internetu, spojení mezi zařízeními a bezdrátovým směrovačem se přeruší. V takovém případě může zařízení v závislosti na svém typu automaticky přejít k připojení s využitím mobilních dat. V závislosti na využívaných službách vám mohou být po připojení k Internetu s využitím mobilních dat účtovány poplatky.
  - Po připojení zařízení k tiskárně v režimu přímého připojení se informace o připojení uloží v nastavení Wi-Fi. Zařízení se k tiskárně může připojit automaticky i po jeho odpojení nebo připojení k jinému bezdrátovému směrovači.



– Aby nedocházelo k automatickému připojení k tiskárně v režimu přímého připojení, je vhodné po použití tiskárny upravit režim připojení nebo v nastavení Wi-Fi zařízení zakázat automatické připojení.

Podrobné informace o změně nastavení zařízení naleznete v příručce dodané k zařízení, případně se obraťte na jeho výrobce.

- Při navázání připojení zařízení k tiskárně v režimu přímého připojení nemusí být (v závislosti na vašem prostředí) připojení k internetu k dispozici. V takovém případě nelze webové služby tiskárny používat.
- V režimu přímého připojení můžete k tiskárně současně připojit až pět zařízení. Pokud se pokusíte po připojení pěti zařízení připojit šesté, zobrazí se chybová zpráva. V případě zobrazení chybové zprávy odpojte od tiskárny nepoužívané zařízení a nastavení znovu upravte.
- Přímé bezdrátové připojení umožňuje připojit zařízení (jako např. počítač) k tiskárně v 2,4GHz pásmu.
- Zařízení připojená k tiskárně v režimu přímého připojení nemohou navzájem komunikovat.
- Pokud je zařízení připojeno k tiskárně bez využití bezdrátového směrovače a vy je chcete znovu připojit prostřednictvím stejné metody připojení, nejprve je odpojte. Připojení mezi zařízeními a tiskárnou můžete přerušit na obrazovce pro nastavení Wi-Fi.

## Tipy k síťovému připojení

---

- Výchozí nastavení sítě
- Zjistit stejný název tiskárny
- Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN
- Tisk síťového nastavení
- Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením
- Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi
- Použití přímého bezdrátového připojení

## Výchozí nastavení sítě

### Výchozí nastavení připojení v síti LAN

Položka	Výchozí
Název sítě (SSID)	BJNPSETUP
Zabezpečení Wi-Fi	Zakázat
IP address (IPv4)	Automatické nastavení
IP address (IPv6)	Automatické nastavení
Nastavit název tiskárny*	XXXXXXXXXXXX
Povolit / zakázat IPv6	Povolit
Povolit/zakázat WSD (Enable/disable WSD)	Povolit
Nastavení čas. limitu (Timeout setting)	15 min.
Povolit/zakázat Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Povolit
Název služby	Canon TS3700 series
Nastavení protokolu LPR	Povolit
Protokol RAW	Povolit
LLMNR	Povolit

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

\* Výchozí hodnota závisí na vaší tiskárně.

### Výchozí nastavení pro přímé bezdrátové připojení

Položka	Výchozí
Název sítě (SSID)	XXXXXX-TS3700series *
Heslo	Sériové číslo tiskárny
Zabezpečení Wi-Fi	WPA2-PSK (AES)

\* (XXXXXX je posledních šest číslic adresy MAC tiskárny.)

## Zjistit stejný název tiskárny

Při zjištění tiskárny v rámci nastavení se na obrazovce s výsledky hledání mohou zobrazit i další tiskárny se stejným názvem.

Zkontrolujte, u které tiskárny na obrazovce s výsledky hledání je její nastavení shodné s nastavením vaší tiskárny, a tu vyberte.

- **V systému Windows:**

Zkontrolujte adresu MAC nebo sériové číslo tiskárny a podle získaných údajů zvolte ze seznamu výsledků vhodnou tiskárnu.

- **V systému macOS:**

Na konci názvu tiskárny bude uvedena adresa MAC nebo se bude jednat o název tiskárny podle služby Bonjour.

Zkontrolujte vhodné identifikátory, jako je adresa MAC, název tiskárny podle služby Bonjour nebo sériové číslo tiskárny a vyberte podle nich vhodnou tiskárnu z dostupného seznamu.

### »» Poznámka

- Na obrazovce s výsledky se nemusí sériové číslo zobrazit.

Chcete-li zkontrolovat adresu MAC a sériové číslo tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

## **Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN**

---

Pokud chcete k tiskárně připojit další počítač v rámci sítě LAN nebo změnit připojení z USB na připojení v síti LAN, klepněte [zde](#) a proveďte vhodné nastavení.

## Tisk síťového nastavení

Pomocí ovládacího panelu vytiskněte aktuální síťové nastavení tiskárny.

### »»» Důležité

- Vytisknuté síťové nastavení obsahuje důležité informace o vaší síti. Zacházejte s nimi opatrně.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. [Vložte tři listy běžného papíru formátu A4 nebo Letter.](#)
3. Stiskněte tlačítko **Informace (Information)**.

Tiskárna zahájí tisk informací o síťovém nastavení.

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
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	<a href="http://canon.com/ijnwt">http://canon.com/ijnwt</a>
3	Wireless LAN	Bezdrátová síť LAN	Enable/Disable
3-1	WPS PIN CODE	Kód PIN WPS	XXXXXXXX
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	XX [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	XX (1 až 13)
3-2-8	Encryption	Metoda šifrování	None/AES
3-2-10	Authentication	Metoda ověřování	None/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
3-2-12	IP Address	IP adresa (IP address)	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 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 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 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 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 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 XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Výchozí brána 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

			XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Výchozí brána 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Výchozí brána 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Nastavení IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Metoda zabezpečení	ESP/ESP & AH/AH/Blank (not selected)
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
3-3-6	Encryption	Metoda šifrování	AES
3-3-7	Authentication	Metoda ověřování	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable/Disable
3-3-9	IP Address	IP adresa (IP address)	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 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	XX [GHz]
5	Other Settings	Jiná nastavení	–
5-1	Printer Name	Název tiskárny	Název tiskárny (až 15 alfanumerických znaků)
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 služby Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Název služby Bonjour	Název služby Bonjour (až 52 alfanumerických znaků)
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	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
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	XXXXXXXXXX
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	Smluvní informace o předplatném (vytištěné s dohodou o předplatném nebo bez ní)
7-5-1	Subscription Ink		
7-5-2	Remaining Offline Prints		
7-5-3	Installed Cartridge Type		
7-5-4	Online Support	Adresa URL stránky odborné pomoci pouze pro dodavatele s předplatným (pokud bylo uvedeno)	Pokud disponujete smlouvou o předplatném, věnujte pozornost pouze stránce s odbornou pomocí pro dodavatele.

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

## Změna připojení tiskárny k síti nebo zařízením

Při připojování nově přidaného počítače v síti LAN k tiskárně, změně způsobu připojení z USB na LAN nebo změně způsobu připojení k bezdrátové síti LAN (Wi-Fi) zkontrolujte následující položky.

1. Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN

2. Změna způsobu připojení v síti LAN

3. Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi

### 1. Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN



Pokud chcete k tiskárně připojit další počítač v rámci sítě LAN nebo pokud chcete změnit připojení z připojení USB na připojení v síti LAN, proveďte nastavení podle Příručka k instalaci.

### 2. Změna způsobu připojení v síti LAN



Chcete-li v případě připojení tiskárny k síti LAN změnit způsob připojení na USB, zkontrolujte následující.

#### V systému Windows:

Informace o nastavení naleznete v Příručka k instalaci.

#### V systému macOS:

Informace o nastavení naleznete v Příručka k instalaci.

### 3. Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi



- **Pokud chcete přejít na Přímé bezdrátové připojení, zatímco tiskárnu používáte v rámci připojení Wi-Fi:**

➔ [Použití přímého bezdrátového připojení](#)

- **Přechod na připojení Wi-Fi, zatímco tiskárnu používáte v rámci přímého bezdrátového připojení:**

Pokud tiskárnu k počítači nebo chytrému telefonu přes bezdrátový směrovač připojíte poprvé, abyste mohli tisknout, nebo pokud chcete změnit frekvenci připojení mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem, proveďte nastavení.

#### **V systému Windows:**

Viz téma [Změna režimu připojení](#).

#### **V systému macOS:**

Přečtěte si [Příručka k instalaci a nastavení](#) zopakujte.

## Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi

Při změně způsobu připojení Wi-Fi (infrastruktura nebo přímé bezdrátové připojení) postupujte libovolným postupem.


- **V systému Windows:**

Viz téma Změna režimu připojení.

- Provedte nastavení na obrazovce **Nastavení sítě (Network Settings)** nástroje IJ Network Device Setup Utility.

### »»» Důležité

- Před provedením nastavení pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility zapněte na tiskárně pomocí postupu uvedeného níže režim Snadné bezdrát. připojení.

1. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.
2. Stiskněte a podržte tlačítko  (**Bezdrátové připojení (Wireless connect)**) po dobu 3 sekund.
  - ➔ [Signalizace displeje LCD](#)
3. Provedte operace podle pokynů uvedených na obrazovce počítače, na chytrém telefonu nebo na tabletu.

- **V systému macOS:**

Viz téma Změna režimu připojení.

## 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.

Režim přímého bezdrátového připojení můžete nastavit a aktivovat způsobem popsáným níže.

### 1. Příprava tiskárny.

➔ [Změna nastavení tiskárny pro použití přímého bezdrátového připojení](#)

### 2. Příprava zařízení pro připojení k tiskárně.

➔ [Připojení počítače / chytrého telefonu / tabletu k 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 přepněte do režimu přímého bezdrátového připojení.

➔ [Omezení](#)

## Změna nastavení tiskárny pro použití přímého bezdrátového připojení

### 1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

### 2. Stiskněte tlačítko **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)**.

Na displeji LCD se zobrazí ikona .

Režim přímého bezdrátového připojení se povolí a zařízení je možné bezdrátově připojit k tiskárně.

## »»» Poznámka

- Adresu MAC tiskárny můžete společně se stávajícím nastavením přímého bezdrátového připojení ověřit vytištěním informací o nastavení sítě.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

## 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 v chytrém telefonu / tabletu / počítači vyberte možnost „XXXXXX-TS3700series“ (kde „XXXXXX“ představuje posledních šest čísel adresy MAC tiskárny).

### »»» Poznámka

- Pokud se v seznamu položka „XXXXXX-TS3700series“ nenachází, není přímé bezdrátové připojení povoleno.

Pokyny k povolení přímého bezdrátového připojení naleznete v tématu [Změna nastavení tiskárny pro použití přímého bezdrátového připojení](#).

3. Na počítači nebo v chytrém telefonu / tabletu zadejte heslo.


Zařízení se připojí k tiskárně.

### »»» Poznámka

- V závislosti na používaném zařízení je pro připojení zařízení k vaší tiskárně prostřednictvím bezdrátové sítě LAN nutné zadat heslo. Zadejte nastavené heslo tiskárny.
- Informace o heslu tiskárny můžete zkontrolovat vytištěním informací o nastavení sítě.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)



Po instalaci aplikace  můžete začít 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

## Wi-Fi Connection Assistant (Windows)

---

- ▶ **Wi-Fi Connection Assistant**
- ▶ **Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant**
- ▶ **Diagnostika a opravy nastavení sítě**
- ▶ **Provedení/změna nastavení sítě**
- ▶ **Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav**
- ▶ **Seznam modelů, které nepodporují konfiguraci IPv6 prostřednictvím připojení USB**

### **»»» Důležité**

- V závislosti na vašem modelu a verzi softwaru nemusí být některé funkce dostupné.



## Wi-Fi Connection Assistant

Wi-Fi Connection Assistant umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě a nastavit tiskárnu v síti.

Wi-Fi Connection Assistant použijte pro:

- Hledání tiskáren v síti a provádění počátečního nastavení sítě u rozpoznávaných tiskáren
- Provedení počátečního nastavení sítě propojením tiskárny a počítače pomocí kabelu USB (není dostupné pro některé modely)
- Změna síťových nastavení tiskárny
- Diagnostiku nastavení tiskárny a nastavení počítače, na němž je nástroj Wi-Fi Connection Assistant nainstalován, když se něco stane s připojením. Wi-Fi Connection Assistant také opravuje stav tiskárny a počítače (není k dispozici pro některé modely).

### »» Důležité

- V závislosti na používané tiskárně je heslo správce nastaveno pro tiskárnu již při zakoupení. Pokud změníte nastavení sítě, může se vyžadovat ověření prostřednictvím hesla správce.

Podrobné informace:

➡ Heslo správce


Za účelem zvýšení úrovně zabezpečení doporučujeme změnit heslo správce.

➡ Změnit heslo správce

- Chcete-li tiskárnu používat v síti LAN, je třeba mít nezbytné vybavení pro daný typ připojení, jako například bezdrátový směrovač nebo kabel LAN.
- Při instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant zakažte funkci blokování brány firewall.
- Během tisku neměňte nastavení sítě pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant.

## Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

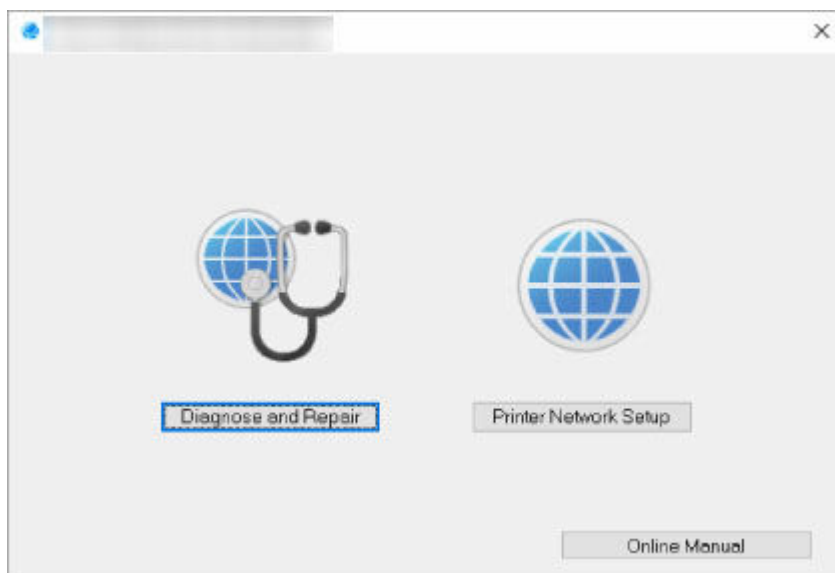
Spustíte nástroj Wi-Fi Connection Assistant následujícím způsobem.

Ve Windows 11 po výběru  (tlačítko **Start**) na hlavním panelu zvolte **Všechny aplikace (All apps) > Canon Utilities > Wi-Fi Connection Assistant**.

### »»» Poznámka

- Ve Windows 10 zvolte **Start > (Všechny aplikace (All apps) > ) > Canon Utilities > Wi-Fi Connection Assistant**.
- Ve Windows 7 klikněte na **Start** a zvolte možnost **Všechny programy (All Programs), Canon Utilities, Wi-Fi Connection Assistant** a poté **Wi-Fi Connection Assistant**.

Když spustíte Wi-Fi Connection Assistant, zobrazí se zpráva. Zkontrolujte zprávu a vyberte možnost **Ano (Yes)**. Zobrazí se obrazovka uvedená níže.



Na zobrazené obrazovce vyberte možnost **Diagnostikovat a opravit (Diagnose and Repair)** nebo **Nastavení sítě v tiskárně (Printer Network Setup)**.

- Pokud vyberte možnost **Diagnostikovat a opravit (Diagnose and Repair)**:
  - ➔ [Diagnostika a opravy nastavení sítě](#)
- Pokud vyberte možnost **Nastavení sítě v tiskárně (Printer Network Setup)**:
  - ➔ [Provedení/změna nastavení sítě](#)

## Diagnostika a opravy nastavení sítě

Wi-Fi Connection Assistant diagnostikuje a opraví nastavení počítače nebo propojení mezi počítačem a tiskárnou, když dojde k problému (například nelze tisknout z tiskárny v síti).

### »» Důležité

- Některé modely nepodporují funkci diagnostiky a oprav.

Podrobné informace:

- ➔ [Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav](#)

Postupujte následovně.

1. [Spusťte Wi-Fi Connection Assistant.](#)
2. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a vyberte možnost **Ano (Yes)**.
3. Na zobrazené obrazovce vyberte možnost **Diagnostikovat a opravit (Diagnose and Repair)**.

Proveďte postup podle pokynů na obrazovce.

### »» Poznámka

- Tato funkce kontroluje následující položky:
  - zda je počítač připojený ke směrovači
  - zda lze zobrazit webovou stránku na internetu
  - zda lze detekovat tiskárnu v síti
  - zda je dostatečná síla signálu nebo úroveň komunikace (při použití sítě Wi-Fi)
  - zda nastavení portu tiskárny odpovídá nastavení sítě

## **Provedení/změna nastavení sítě**

---

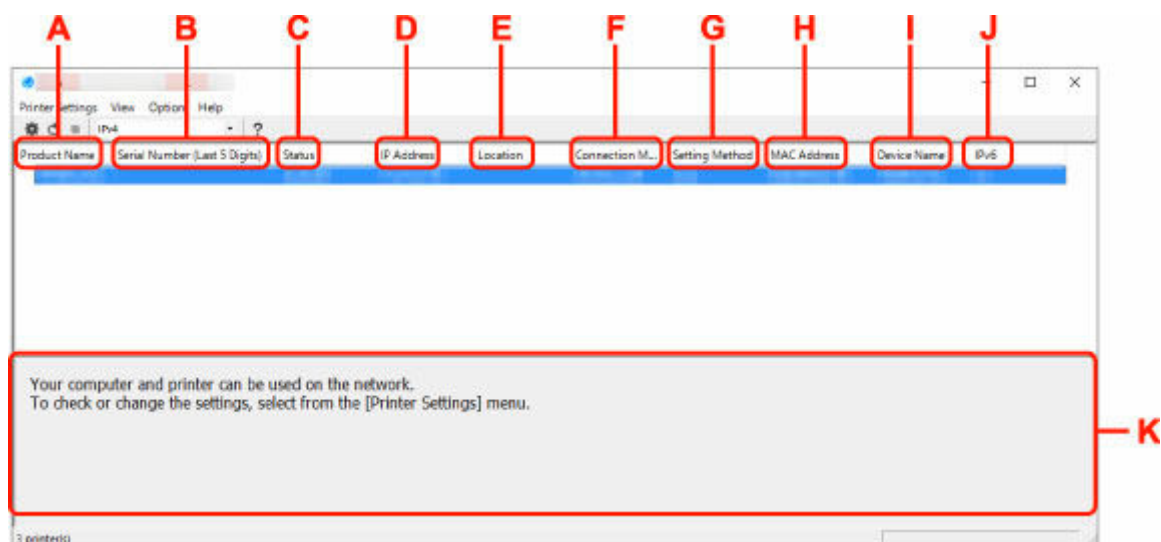
- **Obrazovka Canon Wi-Fi Connection Assistant**
- **Provedení síťových nastavení**

## Obrazovka Canon Wi-Fi Connection Assistant

- ➔ [Položky na obrazovce Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➔ [Nabídky na obrazovce Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➔ [Položky na panelu nástrojů obrazovky Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)


### Položky na obrazovce Canon Wi-Fi Connection Assistant

Když spustíte Wi-Fi Connection Assistant a zvolíte **Nastavení sítě v tiskárně (Printer Network Setup)**, zobrazí se následující obrazovka. Na obrazovce se zobrazí seznam rozpoznaných tiskáren a níže uvedené položky.




#### A: Název produktu (Product Name)

Zobrazuje název produktu rozpoznané tiskárny. Jestliže není možné tiskárnu použít, zobrazí se vlevo uvedená ikona.

 : Zobrazí se v případě, že tiskárna vyžaduje nastavení nebo nebyla nakonfigurována.

 : Zobrazí se v případě, že je adresa IP duplikována do jiné tiskárny.

 : Zobrazí se v případě, že nelze komunikovat s tiskárnou.

#### »»» Poznámka

- Jestliže není tiskárna, kterou chcete používat, rozpoznána, zkuste nastavit kritéria hledání tiskárny.
  - ➔ Nastavení kritérií pro hledání tiskáren / Hledání konkrétní tiskárny
- Kliknutí pravým tlačítkem na tiskárnu zobrazí položky nastavení nebo položky k potvrzení.

#### B: Sériové číslo (posledních 5 čísel) (Serial Number (Last 5 Digits))

Zobrazí poslední pět číslic sériového čísla tiskárny.

#### C: Stav (Status)

Zobrazí stav tiskárny, jak je uvedeno níže.

- **Dostupné (Available)**

Signalizuje, jestli je tiskárna dostupná.

- **Nastavení dokončeno (Setup Completed)**

Zobrazí se po provedení nastavení sítě. Kliknutím na možnost **Nastavit (Set)** okno zavřete.

- **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)**

Znamená, že tiskárna vyžaduje nastavení Wi-Fi.

➔ [Provedení/změna nastavení sítě Wi-Fi](#)

- **Nenastaveno (Not Set)**

Signalizuje, že tiskárnu není možné používat v síti nebo že je deaktivován protokol IPv6. Zadejte adresu IP nebo povolte protokol IPv6 v dialogu **Nastavení sítě... (Network Settings...)**.

➔ [Provedení/změna nastavení sítě Wi-Fi](#)

- **Překrytí adresy IP (IP Address Overlap)**

Signalizuje, že se adresa IP shoduje s adresou jiné tiskárny.

- **Neznámý (Unknown)**

Signalizuje, že tiskárnu rozpoznanou v režimu **Dostupné (Available)** v minulosti není možné nyní používat.

### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, nezobrazí se nic.

#### D: Adresa IP (IP Address)

Zobrazuje adresu IP tiskárny. Pokud je tiskárna ve stavu **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)**, nic se nezobrazuje.

### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, zobrazí se znak "-".

#### E: Umístění (Location)

Zobrazuje umístění tiskárny, jestliže bylo zaregistrováno. Pokud je tiskárna ve stavu **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)**, nic se nezobrazuje.

### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, nezobrazí se nic.

➔ [Přiřazení informací o tiskárně](#)

#### F: Způsob připojení (Connection Method)

Zobrazuje informace o způsobu připojení tiskárny (kabelová síť LAN, Wi-Fi nebo USB).

### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, zobrazí se **USB**.
- Pokud tiskárna podporuje oba způsoby připojení k síti LAN, bude tiskárna rozpoznána jako dvě tiskárny a ty se zobrazí samostatně. (Stejná čísla jsou uvedena v části **Sériové číslo (posledních 5 čísel) (Serial Number (Last 5 Digits))**.)
- Pokud tiskárna nepodporuje kabelovou síť LAN, kabelová síť LAN se nezobrazí.
- Jestliže používáte Wi-Fi Connection Assistant v počítači, který nepodporuje Wi-Fi, Wi-Fi se nezobrazí.

### G: Způsob nastavení (Setting Method)

Zobrazuje způsob nastavení tiskárny.

- **Automaticky (Auto)**

Zobrazuje se, když se adresa IP tiskárny stanovuje automaticky.

- **Ručně (Manual)**

Zobrazuje se, když se adresa IP tiskárny stanovuje ručně.

#### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, zobrazí se znak "-".

### H: Adresa MAC (MAC Address)

Zobrazuje adresu MAC rozpoznané tiskárny.

#### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, zobrazí se znak "-".

### I: Název zařízení (Device Name)

Zobrazuje název zařízení tiskárny, jestliže byl zaregistrován.

#### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, nezobrazí se nic.
- Tiskárna s hlášením **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)** zobrazeným pod položkou **Stav (Status)** se nezobrazuje.

➔ [Přiřazení informací o tiskárně](#)

### J: IPv6

Zpráva **Zapnuto (On)** se zobrazí, když je tiskárně přiřazená adresa IPv6.

#### »»» Poznámka

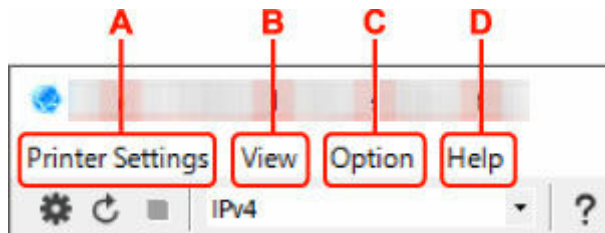
- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, zobrazí se znak "-".

### K: Zobrazuje stav tiskárny a provozní pokyny.

Výběrem tiskárny v seznamu tiskáren zobrazíte její aktuální stav a co máte dále. udělat.

## Nabídky na obrazovce Canon Wi-Fi Connection Assistant

Tato část popisuje nabídky na obrazovce **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



### A: Nabídka Nastavení tiskárny (Printer Settings)

➔ Nabídka Nastavení tiskárny

**B: Nabídka Zobrazit (View)**

➔ Nabídka Zobrazit

**C: Nabídka Možnosti (Option)**

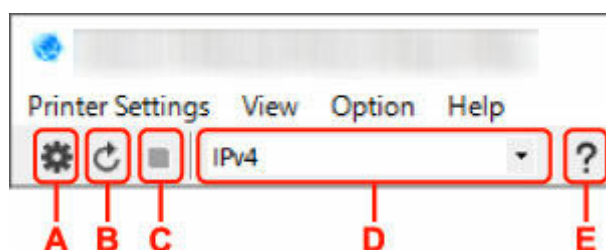
➔ Nabídka Možnosti

**D: Nabídka Nápověda (Help)**

➔ Nabídka Nápověda

## Položky na panelu nástrojů obrazovky Canon Wi-Fi Connection Assistant

Tato část popisuje položky na panelu nástrojů obrazovky **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



**A: Nastavení kabelové sítě nebo sítě Wi-Fi.**

➤➤➤ **Poznámka**

- Tato položka má stejnou funkci jako možnost **Nastavení sítě...** v nabídce **Nastavení tiskárny (Printer Settings)**.

**B: Znovu rozpozná tiskárny.**

➤➤➤ **Poznámka**

- Tato položka má stejnou funkci jako možnost **Aktualizace** v nabídce **Zobrazit (View)**.

**C: Přestane zjišťovat tiskárny.**

➤➤➤ **Poznámka**

- Tato položka má stejnou funkci jako možnost **Storno** v nabídce **Zobrazit (View)**.

**D: Přepne seznam tiskáren. (tiskárny IPv4, IPv6 nebo USB)**

➤➤➤ **Poznámka**

- Tato položka má stejnou funkci jako možnost **Přepnout zobrazení** v nabídce **Zobrazit (View)**.
- Můžete také zobrazit seznam tiskáren připojených přes rozhraní USB. (Není dostupné pro některé modely.) V tomto případě vyberte možnost **USB**.

**E: Zobrazí tuto příručku.**

➤➤➤ **Poznámka**

- Tato položka má stejnou funkci jako možnost **Příručka online** v nabídce **Nápověda (Help)**.



## Provedení síťových nastavení

---

- Provedení/změna nastavení kabelové sítě LAN (ethernetový kabel)
- Provedení/změna nastavení sítě Wi-Fi
- Přiřazení informací o tiskárně

### »» Důležité

- V závislosti na vašem modelu a verzi softwaru nemusí být některé funkce dostupné.

## Provedení/změna nastavení sítě Wi-Fi

Nastavení sítě Wi-Fi provedete/změníte podle pokynů níže.

### »»» Důležité

- Před provedením nastavení tiskárny povolte možnost Snadné bezdrátové připojení (bez kabelová instalace). (Není nutné, pokud měníte adresu IP.) Podrobnosti najdete v příručce online k tiskárně po vyhledání řetězce "NR049".
- Jestliže hodláte používat tiskárnu přes Wi-Fi, nezapomeňte nastavit zabezpečení v síti Wi-Fi.

### »»» Poznámka

- U některých modelů lze provést nastavení sítě pro připojenou USB tiskárnu pomocí nástroje Wi-Fi Connection Assistant. Tiskárny zobrazíte výběrem možnosti **USB** pro položku **Přepnout zobrazení (Switch View)** v nabídce **Zobrazit (View)**.

#### 1. [Spustíte Wi-Fi Connection Assistant.](#)

#### 2. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a vyberte možnost **Ano (Yes)**.

#### 3. Na zobrazené obrazovce vyberte možnost **Nastavení sítě v tiskárně (Printer Network Setup)**.

Zobrazí se seznam rozpoznaných tiskáren.

#### 4. Vyberte ze seznamu tiskáren tiskárnu, u které chcete provést/změnit nastavení.

Pokud chcete provést nastavení, vyberte tiskárnu využívající síť **Wi-Fi** uvedenou v části **Způsob připojení (Connection Method)** a **Dostupné (Available)** nebo zobrazené oznámení **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)** v části **Stav (Status)**.

Nastavení tiskárny, u níž není jako **Stav (Status)** zobrazena možnost **Dostupné (Available)** nebo **Vyžaduje instalaci (Requires Setup)**, můžete provést prostřednictvím připojení přes USB.


Chcete-li provést nastavení tiskárny připojené přes USB, vyberte z rozevírací nabídky na panelu nástrojů možnost **USB** a vyberte tiskárnu, u níž chcete provést/změnit nastavení.

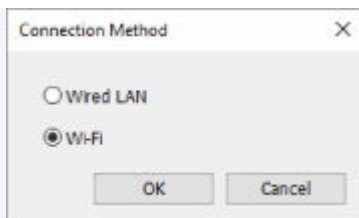
#### 5. Vyberte možnost **Nastavení sítě... (Network Settings...)** v nabídce **Nastavení tiskárny (Printer Settings)**.

Zobrazí se obrazovka **Potvrdit heslo tiskárny (Confirm Printer Password)**.

Více informací o hesle získáte v části Heslo správce.

### »»» Poznámka

- Kliknutím na ikonu  lze provádět či změnit nastavení.
- Pokud v kroku 4 vyberete tiskárnu připojenou přes USB a vybraná tiskárna je kompatibilní s kabelovou sítí LAN, objeví se postupně obrazovka **Potvrdit heslo tiskárny (Confirm Printer Password)** a obrazovka uvedená níže.



Vyberte možnost **Wi-Fi** a klikněte na **OK**.

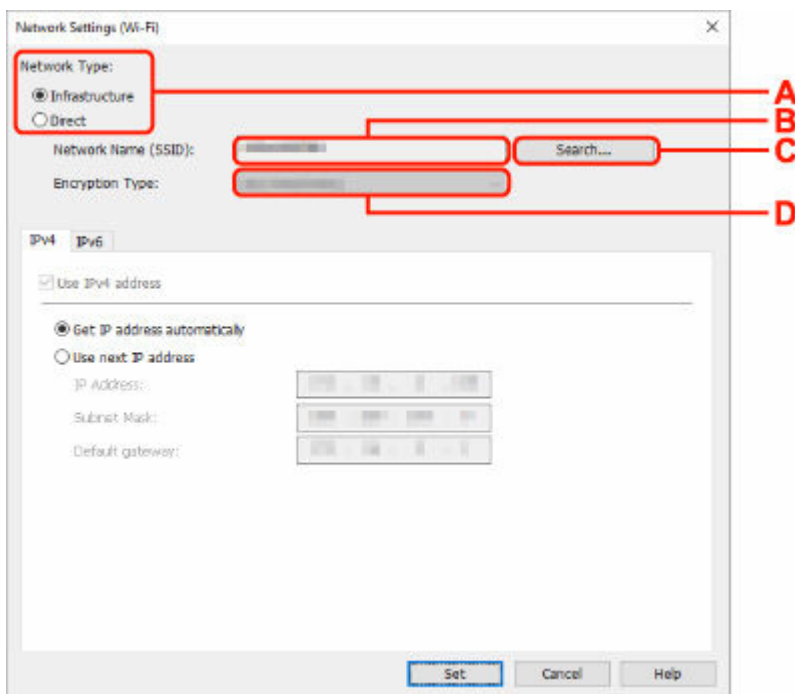
**6.** Zadejte heslo a klikněte na možnost **OK**.

Zobrazí se obrazovka **Nastavení sítě (Network Settings)**.

**7.** Proveďte/změňte nastavení.

Obrazovku je možné přepínat mezi protokoly IPv4 a IPv6. Kliknutím na kartu protokol přepnete.

- Nastavení protokolu IPv4/IPv6



**A: Typ sítě: (Network Type:)**

Vyberte režim Wi-Fi.

- **Infrastruktura (Infrastructure)**

Tiskárnu připojí k síti Wi-Fi pomocí bezdrátového směrovače.

- **Přímá (Direct)**

Umožňuje připojení tiskárny k bezdrátovým komunikačním zařízením (smartphone nebo tablet) bez bezdrátového směrovače.

**»» Poznámka**

- Je-li v počítači povolena funkce Wi-Fi a v kroku 4 vyberete tiskárnu připojenou pomocí konektoru USB, můžete zvolit možnost **Přímá (Direct)** podle toho, který typ tiskárny používáte.

- Pokud je zvolena možnost **Přímá (Direct)**, stav všech položek je zobrazený šedě a nelze provést žádné nastavení.

Kromě toho nebude možné se z počítače v některých provozních prostředích připojit k internetu.

#### **B: Název sítě (SSID): (Network Name (SSID):)**

Zobrazuje se název sítě (SSID) aktuálně používaného připojení Wi-Fi.

Při použití přímého bezdrátového připojení se zobrazí název sítě (SSID) pro tento režim.

#### **C: Hledat... (Search...)**

Zobrazí se obrazovka **Rozpoznané bezdrátové směrovače (Detected Wireless Routers)**, kde bude možné vybrat bezdrátový směrovač pro připojení. U bezdrátového směrovače již připojeného k počítači se u položky **Stav komunikace (Communication Status)** zobrazí možnost **Dostupné (Available)**.

Pokud jste ze seznamu vybrali bezdrátový směrovač, který má u položky **Stav komunikace (Communication Status)** uvedený stav **Nepřipojeno (Not Connected)**, kliknutím na možnost **Nastavit (Set)** zobrazíte pro bezdrátový směrovač obrazovku nastavení WPA/WPA2 nebo WEP.

- ➔ Jestliže se zobrazí obrazovka Podrobnosti WEP
- ➔ Jestliže se zobrazí obrazovka Podrobnosti WPA/WPA2

#### **D: Typ šifrování: (Encryption Type:)**

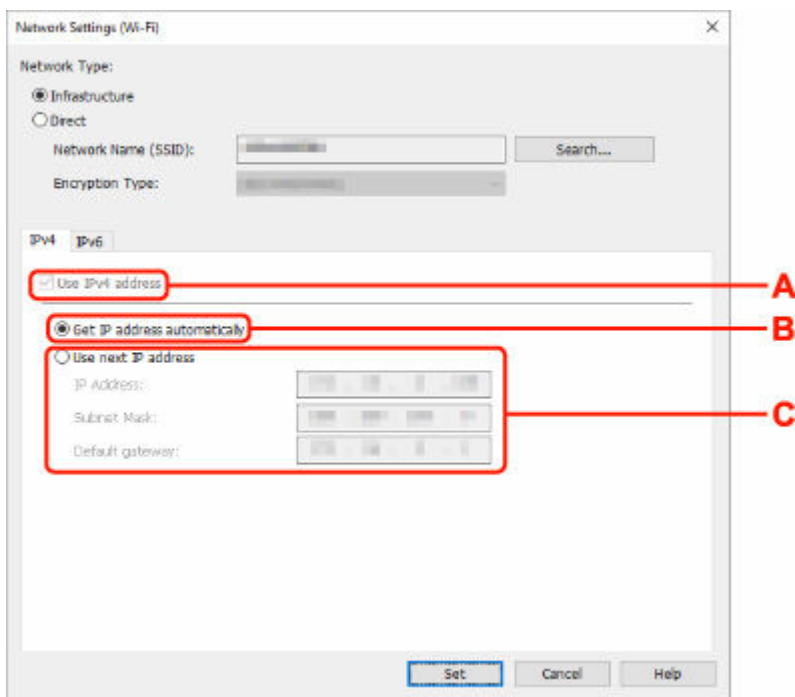
Zobrazuje metodu šifrování použitou v síti Wi-Fi.

- Nastavení protokolu IPv4

#### **»»» Poznámka**

- Níže uvedené položky nastavení jsou dostupné pouze tehdy, když je jako **Typ sítě: (Network Type:)** zvolena možnost **Infrastruktura (Infrastructure)**.

Pokud je zvolena možnost **Přímá (Direct)**, stav všech položek je zobrazený šedě a nelze provést žádné nastavení.



**A: Použít adresu IPv4 (Use IPv4 address)**

Vždy vybráno. (zobrazeno šedě)

**B: Načíst adresu IP automaticky (Get IP address automatically)**

Tuto možnost vyberte, chcete-li používat adresu IP automaticky přiřazenou serverem DHCP. Na bezdrátovém směrovači je třeba zapnout funkci serveru DHCP.

**C: Použít tuto adresu IP (Use next IP address)**

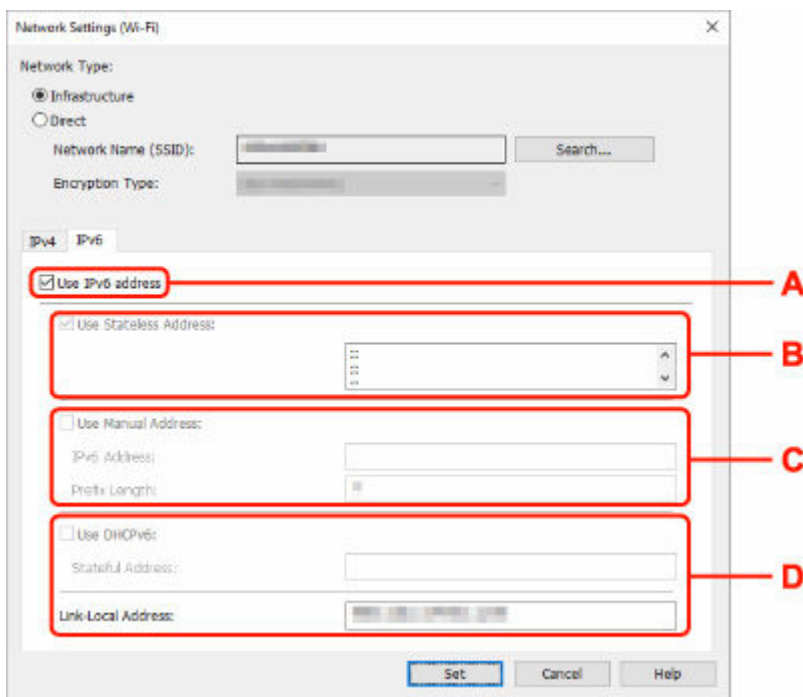
Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není funkce serveru DHCP k dispozici nebo jestliže chcete používat pevnou adresu IP, vyberte tuto možnost.

Zadejte adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu.

- Nastavení protokolu IPv6

**»»» Poznámka**

- Vyberete-li v kroku 4 tiskárnu připojenou pomocí konektor USB, podle typu tiskárny, kterou používáte, nelze provést nastavení IPv6.  
Podrobnosti naleznete v [Seznam modelů, které nepodporují konfiguraci IPv6 prostřednictvím připojení USB](#).
- Níže uvedené položky nastavení jsou dostupné pouze tehdy, když je jako **Typ sítě: (Network Type:)** zvolena možnost **Infrastruktura (Infrastructure)**.  
Pokud je zvolena možnost **Přímá (Direct)**, stav všech položek je zobrazený šedě a nelze provést žádné nastavení.



**A: Použít adresu IPv6 (Use IPv6 address)**

Vyberte, kdy používat tiskárnu s prostředím IPv6.

**B: Použít bezstavovou adresu: (Use Stateless Address:)**

Vyberte, kdy používat přiřazenou adresu IP automaticky. Použijte směrovač kompatibilní s protokolem IPv6.

**»»» Poznámka**

- To, jestli je tato položka dostupná, se liší podle používané tiskárny.

**C: Použít ruční adresu: (Use Manual Address:)**

Jestliže v prostředí, kde chcete tiskárnu používat, není funkce serveru DHCP k dispozici nebo jestliže chcete používat pevnou adresu IP, vyberte tuto možnost.

Zadejte adresu IP a délku předpony adresy IP.

**»»» Poznámka**

- To, jestli je tato položka dostupná, se liší podle používané tiskárny.

**D: Použít DHCPv6: (Use DHCPv6:)**

Vyberte, kdy získat adresu IP pomocí protokolu DHCPv6.

**»»» Poznámka**

- To, jestli je tato položka dostupná, se liší podle používané tiskárny.

**8. Klikněte na tlačítko **Nastavit (Set)**.**

## Přiřazení informací o tiskárně

Název umístění nebo název zařízení tiskárny přiřadíte/změníte následovně.

Názvy se zobrazí v části **Název zařízení: (Device Name:)** a **Umístění: (Location:)** na obrazovce **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.

### »»» Poznámka

- Pokud je v rozevírací nabídce na panelu nástrojů vybrána možnost **USB**, nebude tato položka nastavení dostupná.

#### 1. [Spustíte Wi-Fi Connection Assistant.](#)

#### 2. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a vyberte možnost **Ano (Yes)**.

#### 3. Na zobrazené obrazovce vyberte možnost **Nastavení sítě v tiskárně (Printer Network Setup)**.

Zobrazí se seznam rozpoznaných tiskáren.

#### 4. Vyberte tiskárnu, které se má přiřadit název umístění a název zařízení.

Vyberte tiskárnu, která má u položky **Stav (Status)** zobrazenou možnost **Dostupné (Available)**.

#### 5. Vyberte možnost **Podrobné nastavení tiskárny... (Detailed Printer Settings...)** v nabídce **Nastavení tiskárny (Printer Settings)**.

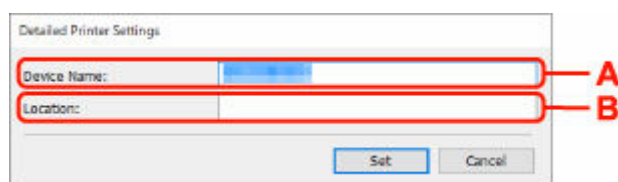
Zobrazí se obrazovka **Potvrdit heslo tiskárny (Confirm Printer Password)**.

Více informací o hesle získáte v části **Heslo správce**.

#### 6. Zadejte heslo a klikněte na možnost **OK**.

Zobrazí se obrazovka **Podrobné nastavení tiskárny (Detailed Printer Settings)**.

#### 7. Provedte/změňte nastavení.



K dispozici jsou následující položky nastavení.

#### **A: Název zařízení: (Device Name:)**

Přiřadí název zařízení.

#### **B: Umístění: (Location:)**

Přiřadí název umístění.

8. Klikněte na tlačítko **Nastavit (Set)**.



## Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav

---

Následující modely nepodporují funkci „Diagnostika a opravy“ v nástroji Wi-Fi Connection Assistant.

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

## Seznam modelů, které nepodporují konfiguraci IPv6 prostřednictvím připojení USB

---

U následujících modelů lze provést nastavení pouze pro IPv4 prostřednictvím nástroje Wi-Fi Connection Assistant. (Nelze provádět nastavení IPv6.)

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

- TR9530 series
- TS3300 series
- E3300 series

## Wi-Fi Connection Assistant (macOS)

---

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant**
- **Diagnostika a opravy nastavení sítě**
- **Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav**

### »»» **Důležité**

- V závislosti na vašem modelu a verzi softwaru nemusí být některé funkce dostupné.

## Wi-Fi Connection Assistant

---

Jestliže se něco stane s připojením, Wi-Fi Connection Assistant diagnostikuje nastavení tiskárny a počítače, na němž je nainstalovaná. Wi-Fi Connection Assistant také obnoví stav tiskárny a počítače.

### »» Důležité

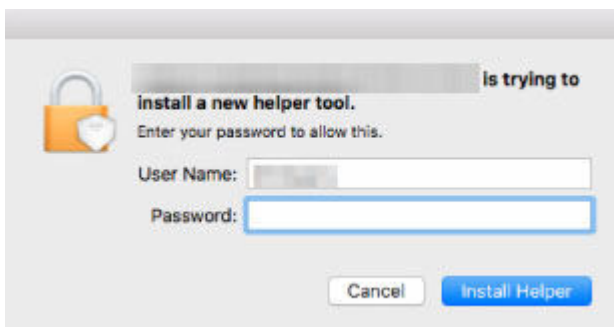
- Chcete-li tiskárnu používat v síti LAN, je třeba mít nezbytné vybavení pro daný typ připojení, jako například bezdrátový směrovač nebo kabel LAN.
- Při instalaci nástroje Wi-Fi Connection Assistant zakažte funkci blokování brány firewall.

## Spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant

---

Spusťte **Launchpad**, zvolte **Canon Utilities** a poté zvolte **Wi-Fi Connection Assistant**.

Když spustíte **Wi-Fi Connection Assistant**, zobrazí se následující obrazovka.



Zadejte heslo určené pro váš počítač a vyberte možnost **Instalovat pomocníka (Install Helper)**. **Wi-Fi Connection Assistant** spustí diagnostiku a opravu sítě.

➔ [Diagnostika a opravy nastavení sítě](#)

## Diagnostika a opravy nastavení sítě

Wi-Fi Connection Assistant diagnostikuje a opraví nastavení počítače nebo propojení mezi počítačem a tiskárnou, když dojde k problému (například nelze tisknout z tiskárny v síti).

### »» Důležité

- Některé modely nepodporují funkci diagnostiky a oprav.

Podrobné informace:

- ➔ [Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav](#)

Wi-Fi Connection Assistant zahájí při spuštění kontrolu nastavení počítače. Provedte postup podle pokynů na obrazovce.

### »» Poznámka

- Tato funkce kontroluje následující položky:
  - zda je počítač připojený ke směrovači
  - zda lze detekovat tiskárnu v síti
  - zda je dostatečná síla signálu nebo úroveň komunikace (při použití sítě Wi-Fi)
  - zda nastavení portu tiskárny odpovídá nastavení sítě

## Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a oprav

---

Následující modely nepodporují funkci „Diagnostika a opravy“ v nástroji Wi-Fi Connection Assistant.

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



## **Manipulace s papírem, Originály, Kazety FINE apod.**

---

- **Vkládání papíru**
- **Vkládání originálů**
- **Výměna kazety FINE**

## Vkládání papíru

---

- Vložení běžného nebo fotografického papíru

## Vložení běžného nebo fotografického papíru

Můžete vkládat běžný nebo fotografický papír.

### »»» Důležité

- Pokud pro účely zkušebního tisku oříznete běžný papír na velikost 13 x 18 cm (5 x 7 palců) nebo menší, může dojít k uvíznutí papíru.

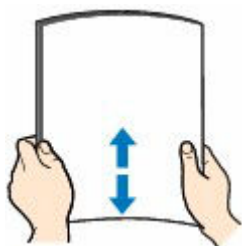
### »»» Poznámka

- Při tisku fotografií doporučujeme používat originální fotografické papíry Canon. Podrobnosti o originálních papírech značky Canon naleznete v tématu [Podporované typy médií](#).
- Můžete použít běžný papír pro pořizování kopií nebo Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

Použitelné velikosti stránky a gramáže papíru pro tuto tiskárnu naleznete v tématu [Podporované typy médií](#).

### 1. Připravte papír.

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

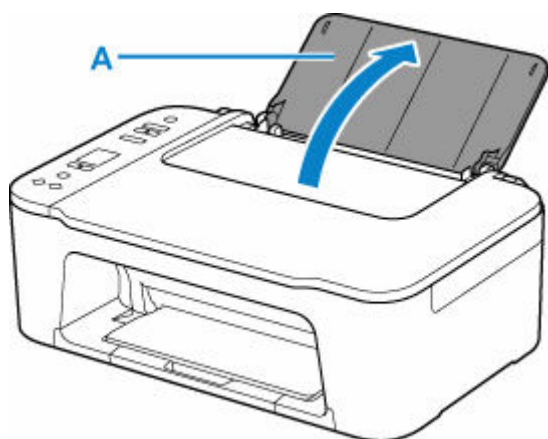


### »»» Poznámka

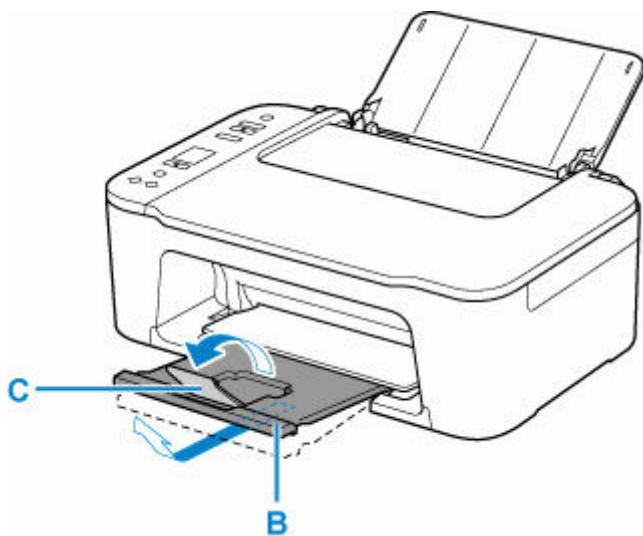
- Před vložením papíru pečlivě zarovnejte jeho okraje. V opačném případě může dojít k uvíznutí papíru.
- Je-li papír stočený, podržte stočené rohy a opatrně je ohněte v opačném směru, dokud se papír zcela nevyrovná.

Podrobnosti o narovnání zkrouceného papíru naleznete v části **Kontrola 3** v tématu [Papír je špinavý / potištěný povrch je poškrábaný](#).

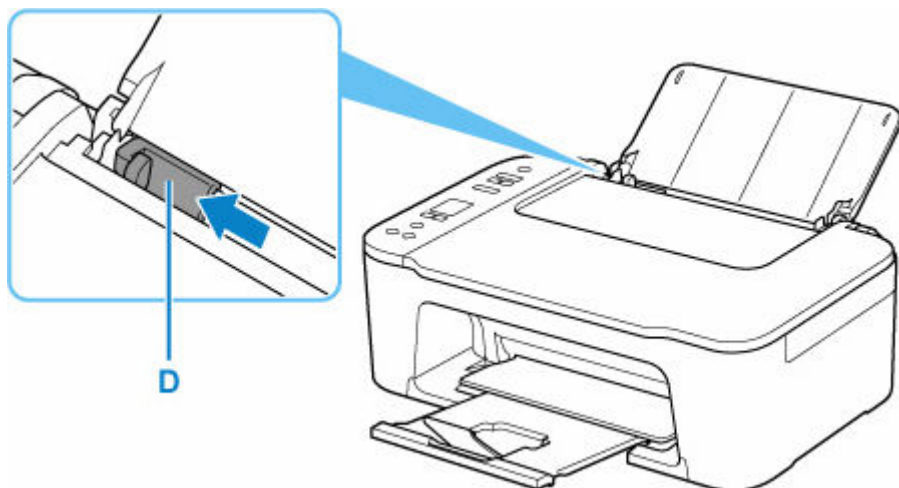
### 2. Otevřete opěrku papíru (A).



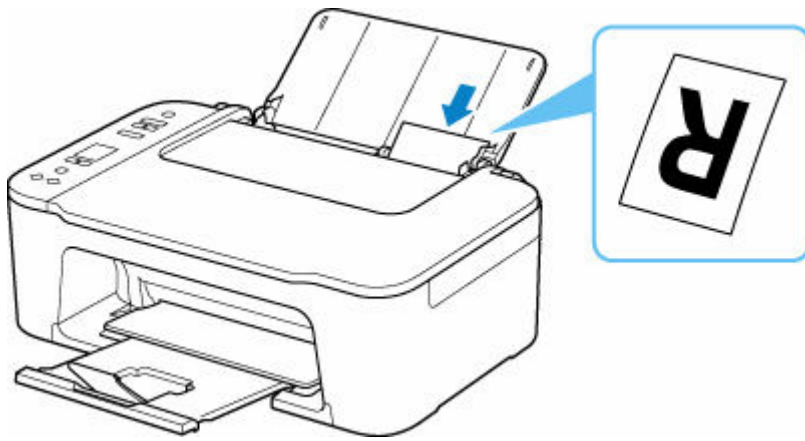
**3.** Vytáhněte výstupní zásobník na papír (B) a nástavec výstupního zásobníku (C).



**4.** Otevřete vodítko papíru (D).

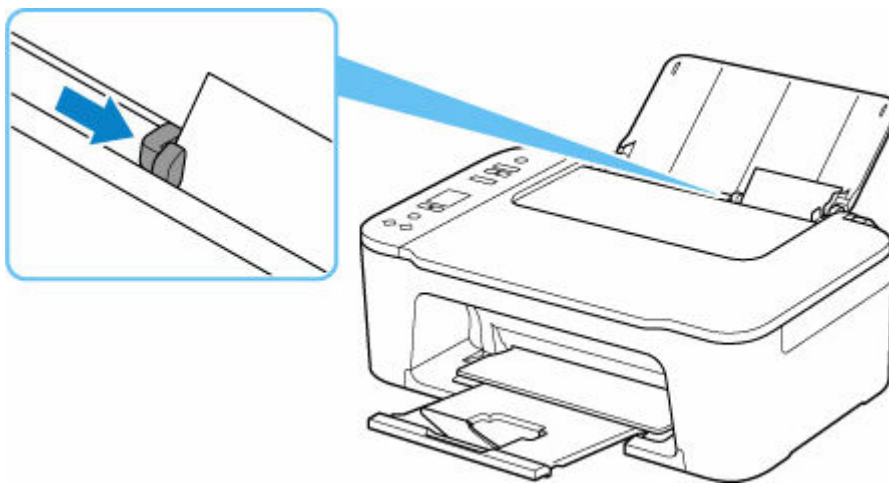


**5.** Vložte papír svisle s přiléháním k pravé straně zadní přihrádky TISKOVOU STRANOU SMĚREM K SOBĚ.



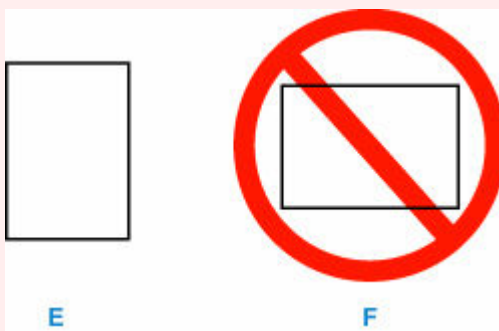
**6. Zarovnejte vodítko papíru podle levé strany papíru.**

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



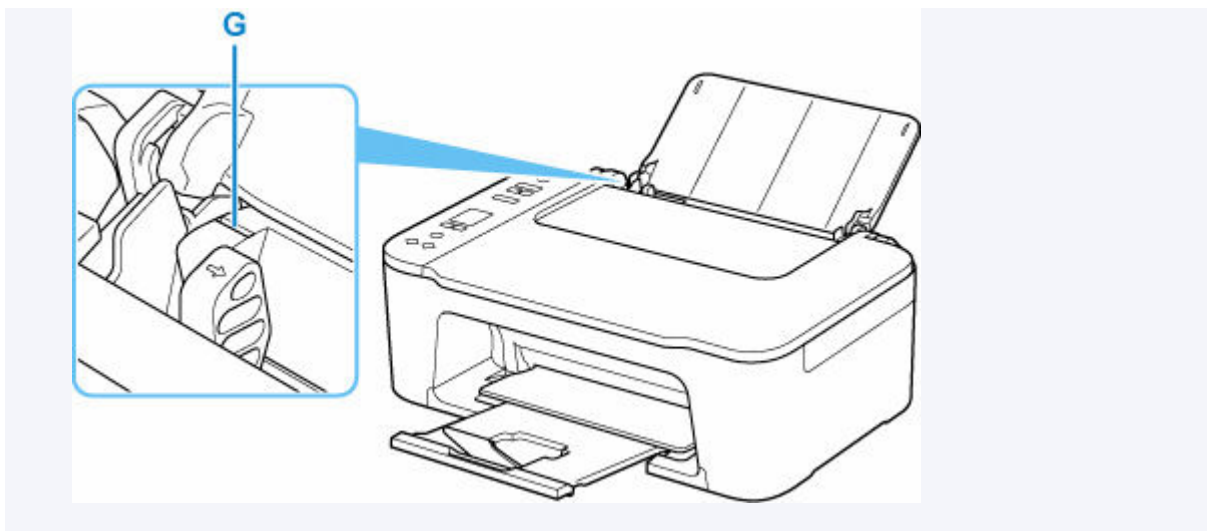
**»»» Důležité**

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

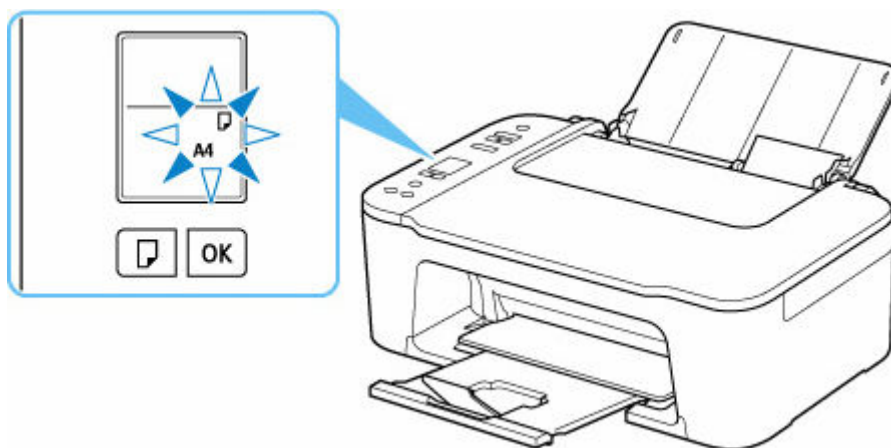


**»»» Poznámka**

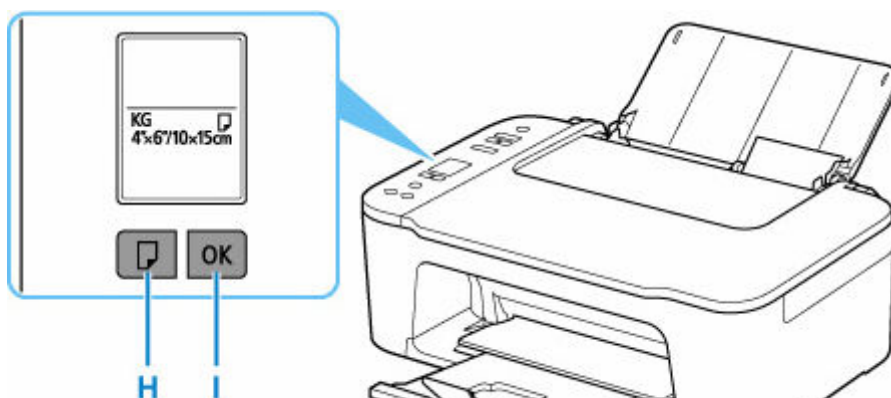
- Nevkládejte listy papíru nad značku omezení množství papíru (G).



Po vložení papíru do zadní přihrádky se na displeji LCD krátce zobrazí stav papíru a jeho aktuální velikost.



7. Stisknutím tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** (H) vyberte velikost papíru shodnou s papírem vloženým do zadní přihrádky a stiskněte tlačítko **OK** (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, tiskárna disponuje funkcí, která ověřuje, zda se nastavená velikost papíru vloženého v zadní přihrádce shoduje s nastavením papíru. Než začnete s tiskem, upravte nastavení papíru v závislosti na nastavení velikosti papíru v zadní přihrádce. Pokud je tato funkce aktivní, zobrazí se při neshodě daných nastavení chybový kód bránící nesprávnému tisku. Po zobrazení tohoto chybového kódu ověřte a opravte nastavení papíru.

## Vkládání originálů

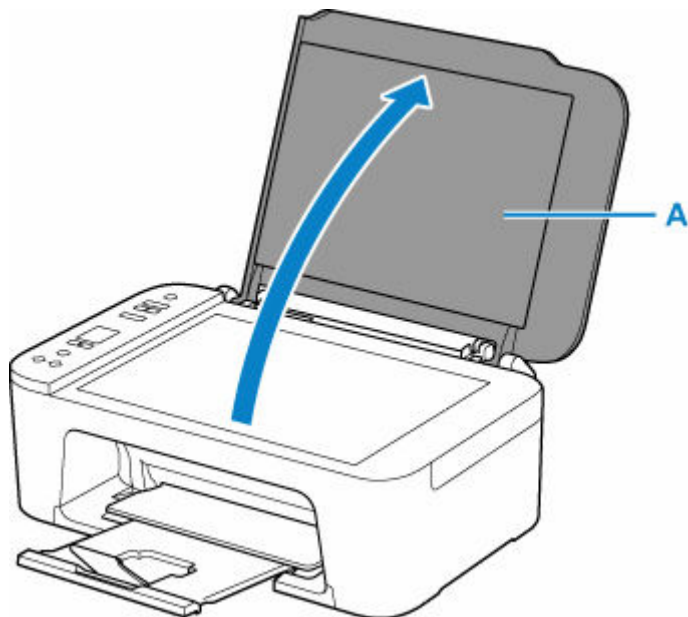
---

- Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru
- Podporované originály



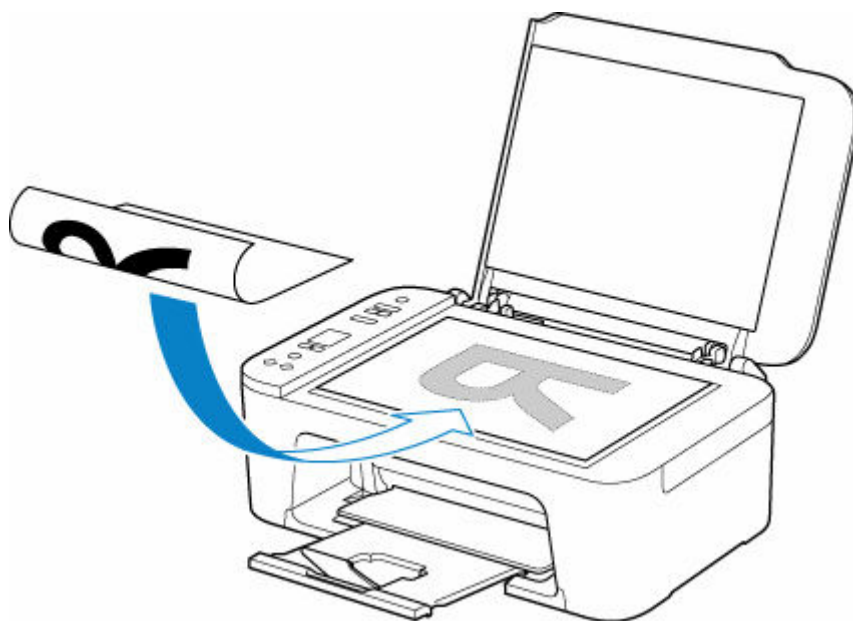
## Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru

1. Otevřete kryt dokumentu (A).

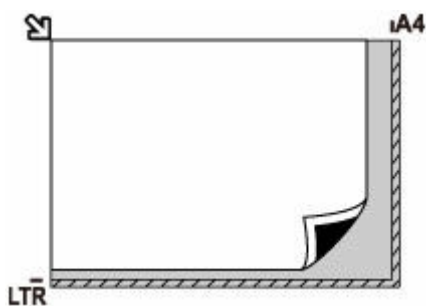


2. Vložte originál SKENOVANOU STRANOU DOLŮ na skleněnou desku skeneru.

➔ [Podporované originály](#)

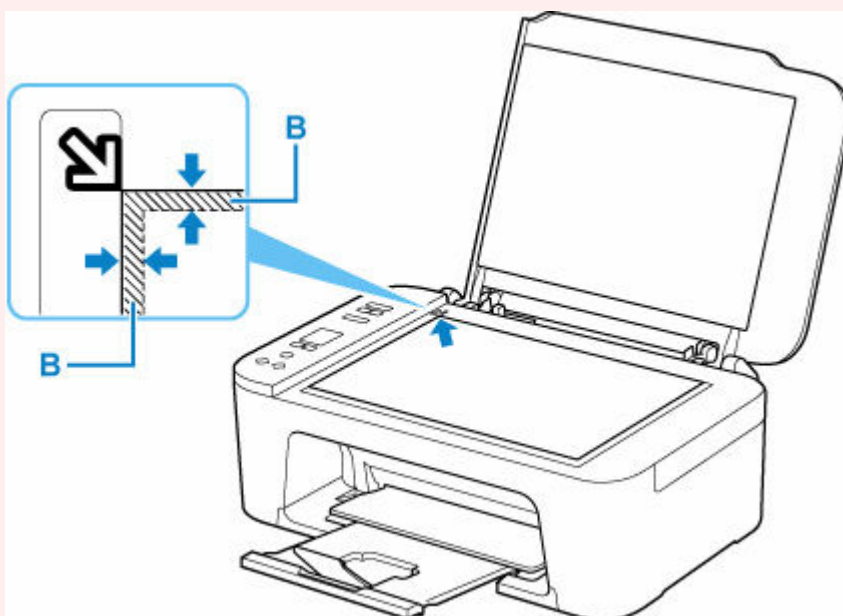


Zarovnejte roh originálu se značkou .

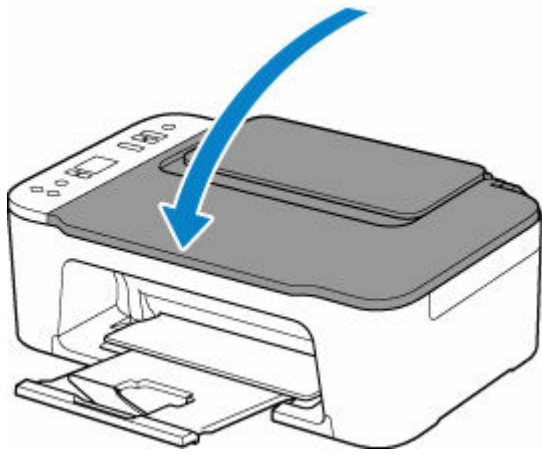


### »»» Důležité

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



3. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.



**»» Důležité**

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

## Podporované originály

---

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

## **Výměna kazety FINE**

---

- **Výměna kazety FINE**
- **Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu**
- **Tipy k inkoustu**

## Výměna kazety FINE

Pokud se zobrazí upozornění na docházející inkoust nebo dojde k chybám, budete o chybě informováni zobrazením kódu chyby na displeji LCD. V tomto stavu nemůže tiskárna tisknout ani skenovat. Zkontrolujte kód chyby a podnikněte příslušná opatření.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)

Během používání tiskárny se postupně okolí výstupního otvoru pro papír může zanášet inkoustem.

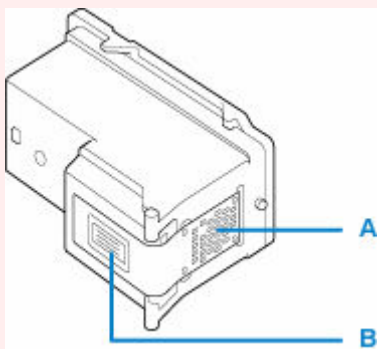
Před výměnou kazety FINE je nutné vyčistit okolí výstupního otvoru pro papír.

### 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.

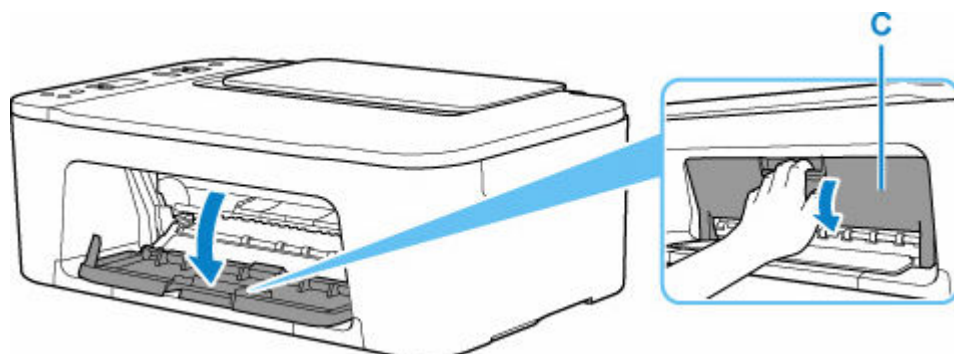
➔ [Nastavení požadovaného inkoustu](#)

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

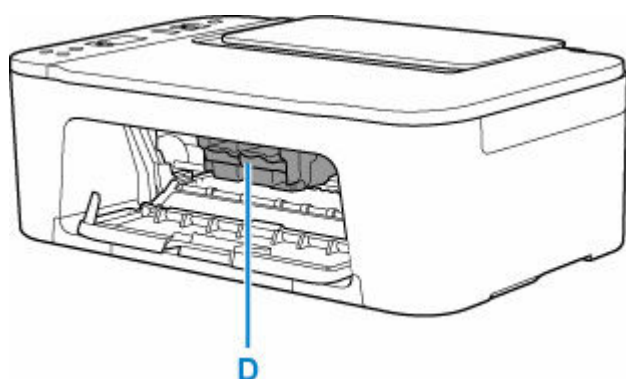
Při standardním nebo hloubkovém čištění tiskové hlavy, které může být potřeba k zachování výkonu tiskárny, jsou spotřebovávány barevné inkousty i černý inkoust. Pokud dojde inkoust, ihned kazetu FINE vyměňte za novou kazetu.

➔ [Tipy k inkoustu](#)

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. Složte výstupní zásobník na papír a nástavec výstupního zásobníku.
3. Otevřete kryt (C).



Držák kazety FINE (D) se přesune do polohy pro výměnu.



#### **⚠ Upozornění**

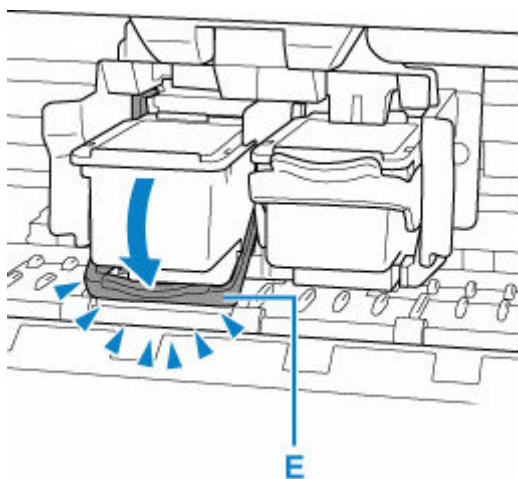
- Držák kazety FINE nezastavujte, ani s ním nepohybujte silou. Nedotýkejte se držáku kazety FINE, dokud se úplně nezastaví.

#### **»» Důležité**

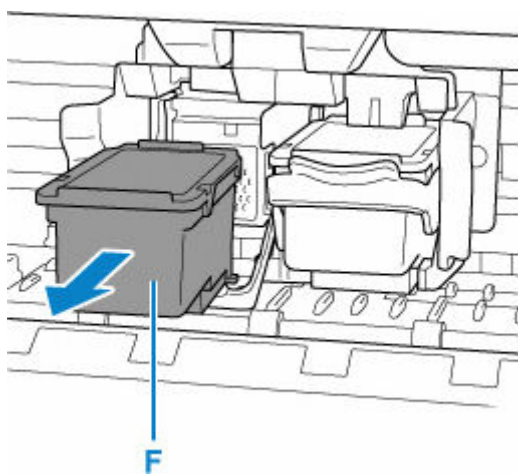
- Nedotýkejte se kovových ani jiných částí uvnitř tiskárny.

4. Vyjměte prázdnou kazetu FINE.

1. Na páčku pro uzamknutí polohy inkoustové kazety (E) prázdné kazety FINE zatlačte, dokud nezacvakne.

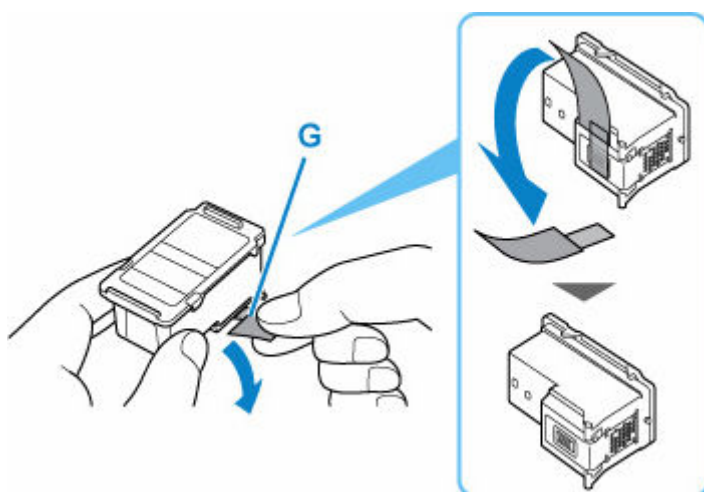


2. Vyměňte kazetu FINE (F).



5. Připravte novou kazetu FINE.

1. Vyměňte novou kazetu FINE z obalu a opatrně odstraňte ochrannou pásku (G).





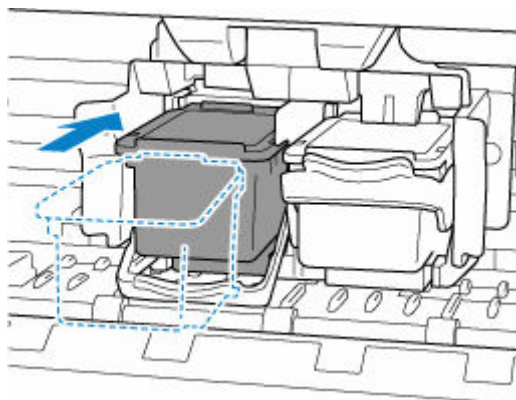
## »» Důležité

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

### 6. Nainstalujte kazetu FINE.

1. Vložte novou kazetu FINE přímo do držáku kazety FINE zcela dozadu tak, aby se dotýkala jeho zadní strany.

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



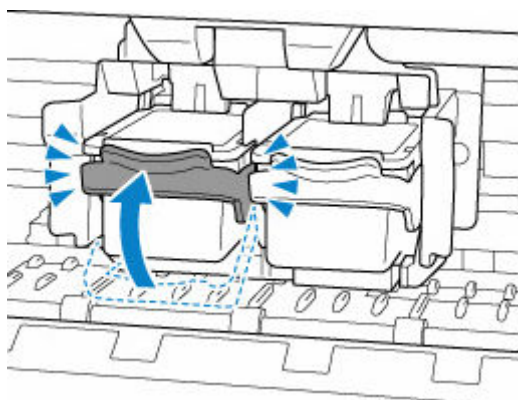
## »» Důležité

- Vložte kazetu FINE opatrně tak, aby nenarazila do elektrických kontaktů na držáku kazety FINE.



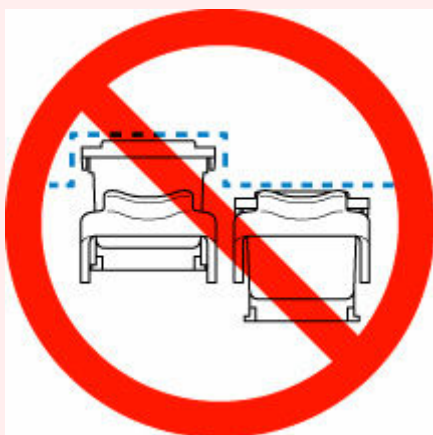
2. Stlačte páčku pro uzamknutí polohy inkoustové kazety směrem nahoru, až zaklapne.

Kazeta FINE se uzamkne.

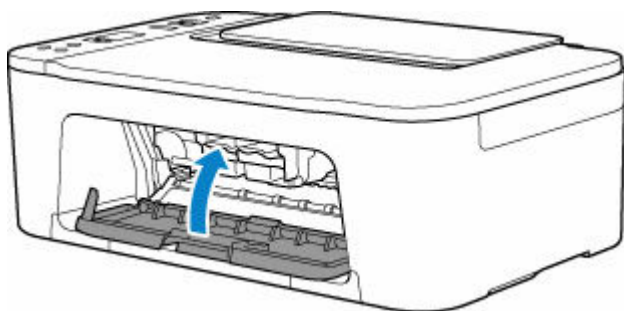


### »»» Důležité

- Zkontrolujte, zda je kazeta FINE správně nainstalována.



### 7. Zavřete kryt.



### »»» Poznámka

- Pokud se po zavření krytu na displeji LCD zobrazí chybový kód, proveďte vhodnou akci.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)

### 8. [Upravte pozici tiskové hlavy.](#)

Po výměně kazety FINE proveďte nastavení tiskové hlavy.

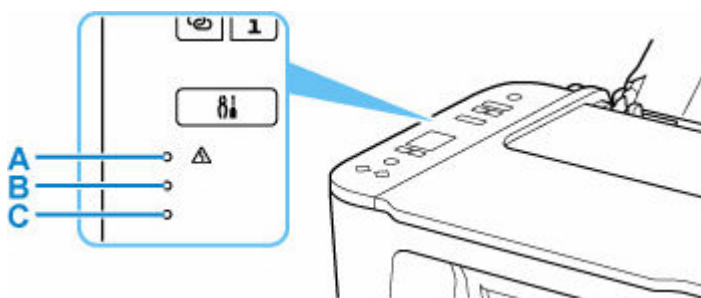
## Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu

### »»» Poznámka

- Tiskárna je vybavena čidlem hladiny inkoustu, které umožňuje určit hladinu zbývajících inkoustu. Při instalaci nové kazety FINE tiskárna předpokládá, že je plná. Potom začne sledovat hladinu zbývajících 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. Chybový kód se zobrazí také na displeji LCD. Zkontrolujte kód chyby a podnikněte příslušná opatření.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)

V pohotovostním režimu kopírování můžete stav inkoustu kontrolovat pomocí kontrolky **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](#)

## 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 je množství použitého inkoustu omezené a malé.

### **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.

## **Pokud je tisk nejasný nebo nerovnoměrný**

---

- **Postup údržby**
- **Tisk testovacího vzorku trysek**
- **Kontrola testovacího vzorku trysek**
- **Čištění tiskové hlavy**
- **Hlubkové 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.

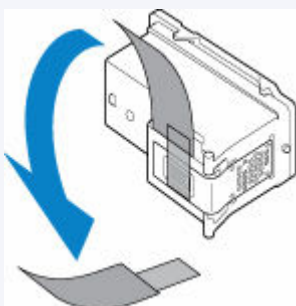
### »»» Důležité

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

### »»» Poznámka

- Zkontrolujte, zda je v kazetě FINE inkoust.
  - ➔ [Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu](#)
- Zkontrolujte, zda je kazeta FINE správně nainstalována.
  - ➔ [Postup výměny](#)

Zkontrolujte také, zda je zesponu kazety FINE odstraněna oranžová ochranná páska.



- Pokud kontrolka **Alarm** svítí nebo bliká, přečtěte si téma [Pokud dojde k chybě](#).
- V systému Windows se může výsledek tisku zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte nastavení kvality tisku.
  - ➔ [Změna kvality tisku a úprava obrazových dat](#)

## 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 bílé 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** Hlubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Pomocí tiskárny

➔ [Hlubkové 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 hlubkové 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.

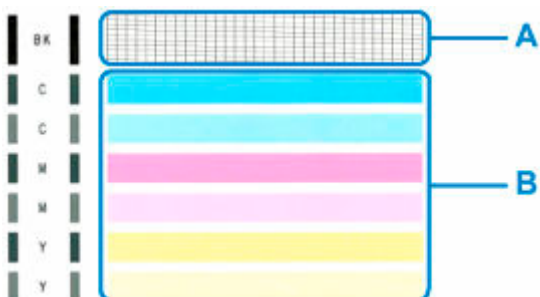
**Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter**

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. Do zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.  
➔ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)
3. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **1**.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.  
Vytiskne se testovací vzorek trysek.  
Neprovádějte žádné operace, dokud tiskárna nedokončí tisk testovacího vzorku trysek.
5. [Zkontrolujte testovací vzorek trysek.](#)

## Kontrola testovacího vzorku trysek

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

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



**Pokud ve vzorku A chybí čáry:**



C: Správně

D: Špatně (ve vzorku chybí některé čáry)

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



E: Správně

F: Špatně (jsou přítomné vodorovné bílé 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 bílé 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 **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **2**.
3. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

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. To potrvá přibližně 1 minutu.

4. 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](#).

## Hlubkové čištění tiskové hlavy

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

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **3**.
3. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Tiskárna spustí hlubkové čištění tiskové hlavy.

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

Dokud tiskárna nedokončí hlubkové čištění tiskové hlavy, neprovádějte žádné jiné akce. Čištění trvá přibližně 1 až 2 minuty.

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 hlubkové 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.

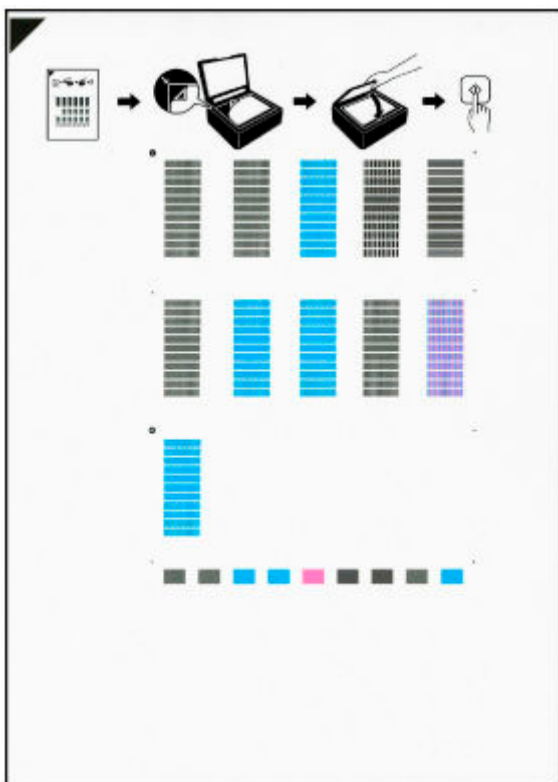
### »»» Poznámka

- Zbývá-li malé množství inkoustu, nevytiskne se list pro nastavení tiskové hlavy správně.  
[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 zadní přihrádky vložte list běžného papíru formátu A4 nebo Letter.  
➔ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)
3. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **4**.
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Bude vytištěn list pro nastavení tiskové hlavy.





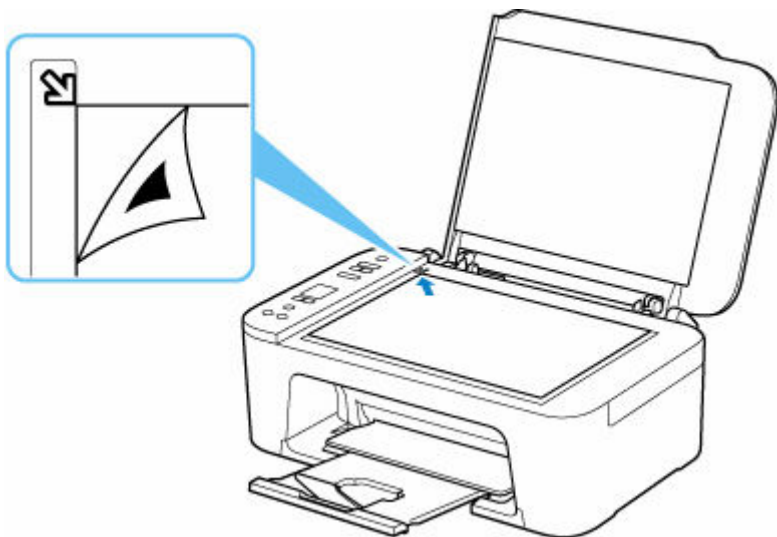
### »»» Důležité

- 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 pozice tiskové hlavy, přidrže stisknuté tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **6**, a stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **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**



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

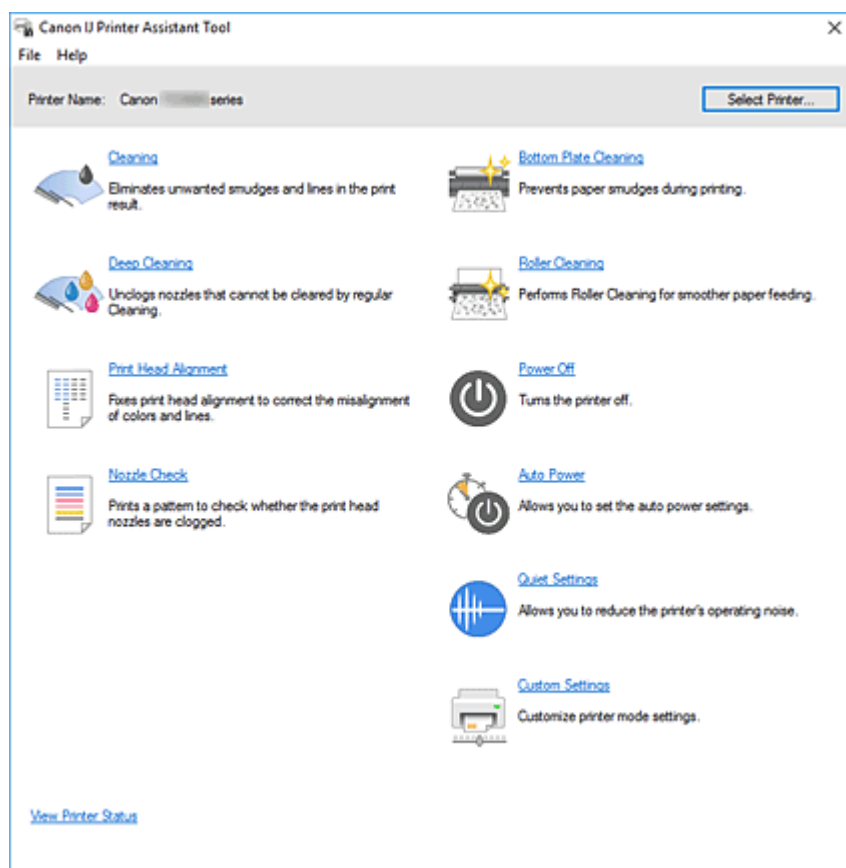
Canon IJ Printer Assistant Tool představuje aplikaci, pomocí které můžete provádět údržbu tiskárny nebo u tiskárny měnit její nastavení.

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 ovladačů MP Drivers naleznete v tématu „[Instalace ovladačů MP Drivers](#)“.



## 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

- 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. Spusťte nástroj [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).

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

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

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

3. Proveďte hlubkové čištění

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

Po zobrazení výzvy k potvrzení klepněte na tlačítko **OK**.

Spustí se hlubkové čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete hlubkové 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

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

### »»» Poznámka

- Pokud po provedení procesu **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** nenastane zlepšení, vypněte tiskárnu, počkejte 24 hodin a poté **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** zopakujte. Pokud i nadále nejsou patrné žádné známky zlepšení, vyhledejte informace v tématu „[Nevystřikuje se inkoust!](#)“.

## 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

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

Polohu tiskové hlavy je možné nastavit [automaticky](#) nebo ručně.

Tyto pokyny slouží k ručnímu nastavení tiskové hlavy.

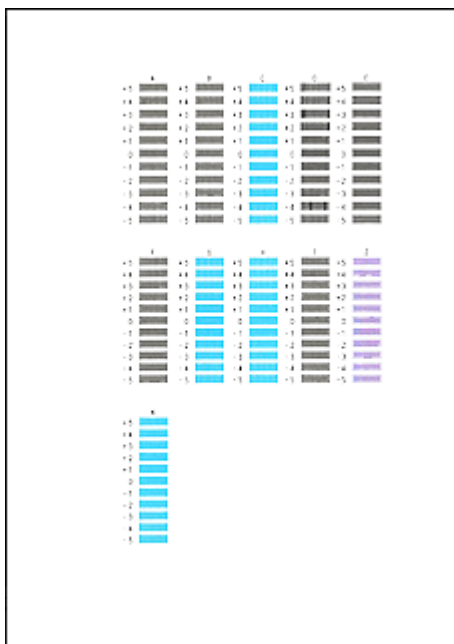
### »»» Důležité

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



### Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)

1. Spustíte nástroj [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na tlačítko **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**.  
Otevře se dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom 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 zadní přihrádky vložte dva listy běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
7. Spustíte 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.  
Čísla můžete do polí zadat také automaticky klepnutím na odpovídající vzorek v náhledu.



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

### ➤➤➤ Poznámka

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



(A)



(B)

(A) Méně zřetelné svislé pruhy

(B) Více zřetelné svislé pruhy

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



(A)



(B)

(A) Méně zřetelné vodorovné pruhy

(B) Více zřetelné vodorovné pruhy

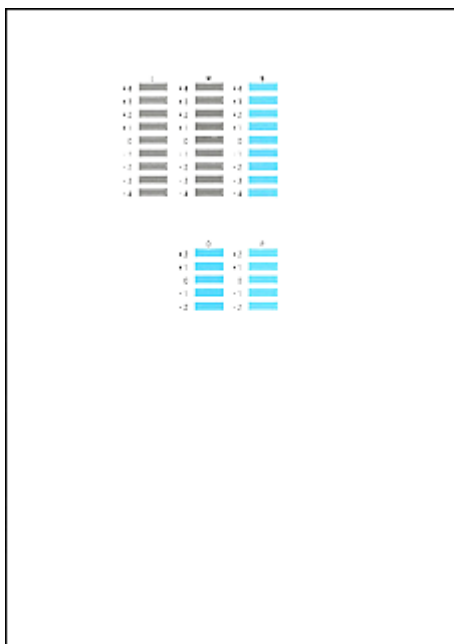
## 9. Přečtěte si obsah zprávy a klepněte na tlačítko **OK**.

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.

Čísla můžete do polí zadat také automaticky klepnutím na odpovídající vzorek v náhledu.



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

### »»» Poznámka

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



(A)



(B)

(A) Méně zřetelné vodorovné pruhy

(B) Více zřetelné vodorovné 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.



## **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, klepněte na tlačítko **Hesla a soubory cookie (Passwords and cookies)**.

## Příbuzná témata

- ➔ [Čištění tiskových hlav](#)
- ➔ [Nastavení polohy Tisková hlava](#)
- ➔ [Kontrola stavu inkoustu z počítače](#)
- ➔ Tisk testovacího vzorku trysek
- ➔ [Správa napájení tiskárny](#)
- ➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#)
- ➔ Snížení hluku 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. 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 **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)**.

Před spuštěním hlubkového čištění zkontrolujte následující položky:

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a otevřete kryt tiskárny.

U každého inkoustu zkontrolujte následující položky. V případě potřeby poté proveďte **Hlubkové 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 hlubkové čištění

Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Spustí se hlubkové čištění tiskové hlavy.

4. Dokončete hlubkové 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

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

### »» Poznámka

- Pokud po provedení procesu **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** nenastane zlepšení, vypněte tiskárnu, počkejte 24 hodin a poté **Hlubkové čištění (Deep Cleaning)** zopakujte. Pokud i nadále nejsou patrné žádné známky zlepšení, vyhledejte informace v tématu „[Nevystřikuje se inkoust](#)“.

## 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 zadní přihrádky vložte jeden list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.
4. Spustíte 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 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 typy kazet FINE pro váš model.

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 vhodnou kazetu FINE pro vaši tiskárnu.

### **»»» Poznámka**

- Ke kontrole stavu inkoustu můžete také otevřít okno **Informace o tiskárně (Printer Info)** v dialogovém okně Tisk 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 válečků podavače papíru

Pokud se váleček podavače papíru zašpiní nebo se na něj přilepí papírový prach, nemusí být papír podáván správně. V takovém případě vyčistěte váleček podavače papíru.

**Připravte list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter nebo komerčně dostupný čisticí list**

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)

2. Ze zadní přihrádky vyjměte všechny papír.

3. Vyčistěte válečky podavače papíru bez přítomnosti papíru.

1. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo 7.

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

Váleček podavače papíru se při čištění otáčí bez papíru.

4. Válečky podavače papíru vyčistěte papírem.

1. Počkejte, až se válečky podavače papíru přestanou točit, a vložte do zadní přihrádky jeden list běžného papíru formátu A4 nebo Letter nebo komerčně dostupný čisticí list.

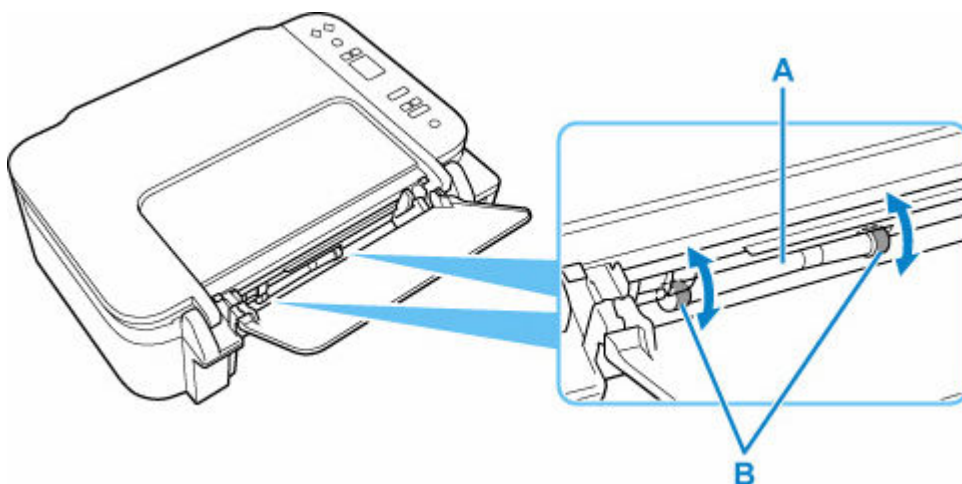
➔ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)

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

Tiskárna zahájí čištění. Čištění bude dokončeno po vysunutí papíru.

5. Stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

Pokud problém přetrvává i po provedení čištění válečků podavače papíru v zadní přihrádce, vypněte napájení, odpojte napájecí kabel a poté vlhkým bavlněným hadříkem či podobným předmětem otřete válečky podavače papíru (B) uvnitř zadní přihrádky. Válečkem přitom ručně otáčejte (A). Operaci proveďte alespoň dvakrát. Nedotýkejte se válečků (B) prsty.



Po vyčištění válečků podavače papíru zapněte napájení a znovu proveďte čištění válečků podavače papíru.



Pokud se problém po čištění válečku podavače papíru nevyřeší, obraťte se na společnost Canon s žádostí o opravu.

## 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.

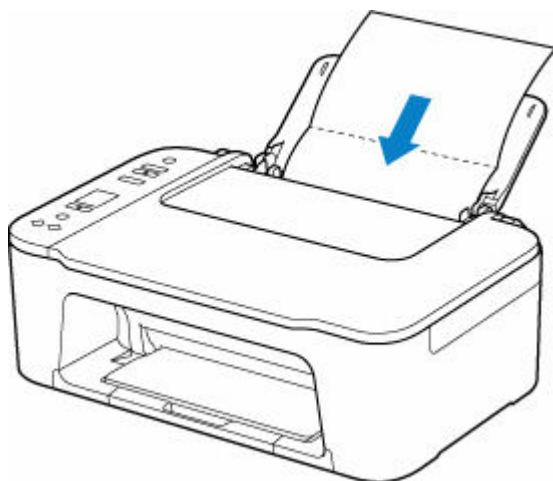
**Připravte si: list běžného papíru formátu A4 nebo Letter\***

\* Použijte nový list papíru.

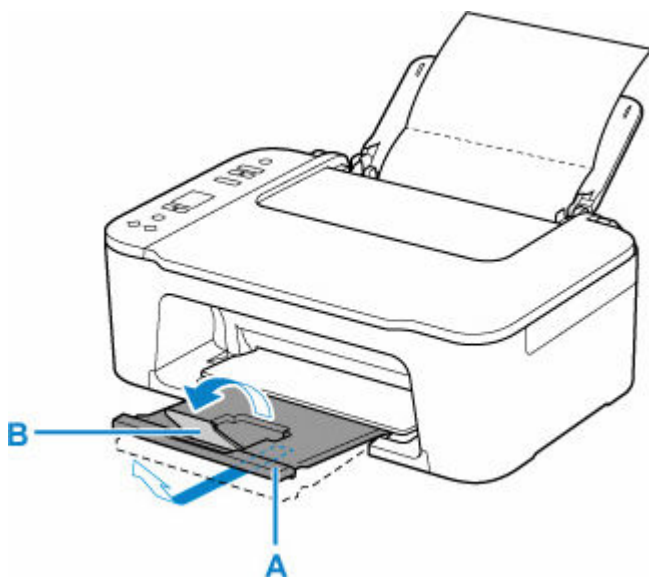
1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)

2. Připravte papír.

1. Přeložte na šířku jeden list běžného papíru o velikosti A4 nebo Letter a poté jej rozložte.
2. Vložte do zadní přihrádky pouze tento list papíru, a to otevřenou stranou směrem k sobě.



3. Vytáhněte výstupní zásobník na papír (A) a nástavec výstupního zásobníku (B).



3. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **8**.

#### 4. 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.

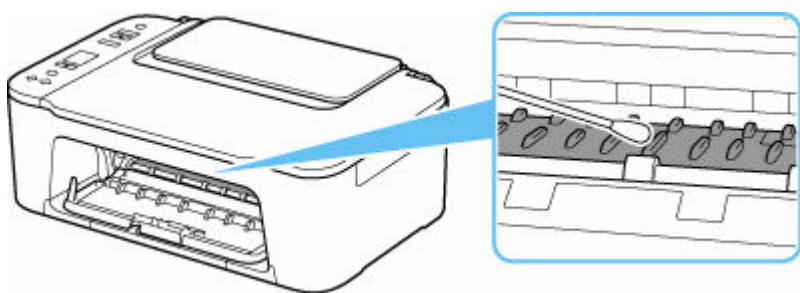
#### »»» **Poznámka**

- 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 tiskárnu vypněte a odpojte.



## Přehled

---

### ► **Bezpečnost**

- Bezpečnostní opatření
- Informace o předpisech
- WEEE

### ► **Pokyny pro obsluhu**

- Zrušení tiskových úloh
- Ukládání vytištěných obrázků
- Právní omezení týkající se skenování/kopírování
- Pokyny pro obsluhu tiskárny
- Přeprava tiskárny
- Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny
- Zachování vysoké kvality tisku

### ► **Hlavní součásti a jejich použití**

- Hlavní součásti
- Napájení
- Signalizace displeje LCD

### ► **Změna nastavení**

- Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows)
- Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS)
- Změna nastavení z ovládacího panelu

### ► **Technické údaje**

## **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 příložených 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 nízkourovňový 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 mokřými rukama.
    - Nepoškozujte napájecí kabel zkroucením, zauzlováním, svázáním, vytažením nebo nadměrným ohnutím.
    - Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty.
    - Nezapojte 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.
- Přemísťování 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 neumísťujte na silnou rohožku nebo koberec.
- Tiskárnu neumísťujte 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**

---

### **Interferenční rušení**

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

## WEEE

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



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

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



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

### 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,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol 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](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks.

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

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



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

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



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

å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



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

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



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

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



Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których



možna dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## 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 prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

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



Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) atliekų perdėbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninės 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 perdėbamos, 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 perdėbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни 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](http://www.canon-europe.com/weee).

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



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

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



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

## Korisnici u Srbiji



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

## **Pokyny pro obsluhu**

---

- Zrušení tiskových úloh
- Ukládání vytištěných obrázků
- **Právní omezení týkající se skenování/kopírování**
- **Pokyny pro obsluhu tiskárny**
- **Přeprava tiskárny**
- **Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny**
- **Zachování vysoké kvality tisku**

## Právní omezení týkající se skenování/kopírování

---

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

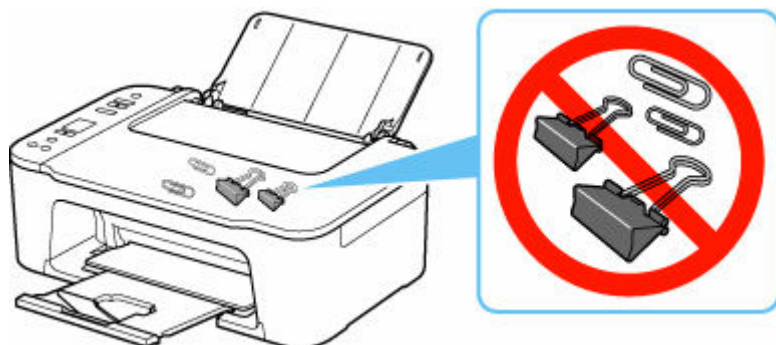
Tento seznam není úplný. Máte-li pochybnosti, obraťte se na místního právního zástupce.

- 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

## Pokyny pro obsluhu tiskárny

### Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentů!

Nepokládejte žádné předměty na kryt dokumentů. Při otvírání krytu dokumentů by tyto předměty mohly zapadnout do zadní přihrádky a způsobit poškození tiskárny. Tiskárnu umístěte z dosahu padajících předmětů.

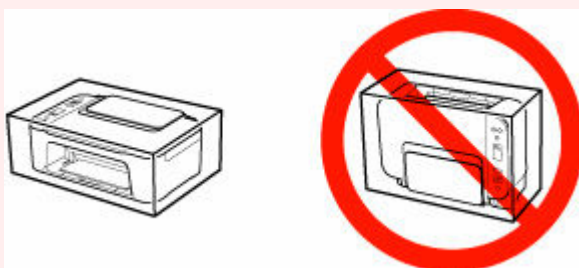


## Přeprava tiskárny

Při přepravě tiskárny kvůli její opravě nebo během stěhování dodržujte následující pokyny.

### »» Důležité

- Zabalte tiskárnu do pevné krabice tak, aby bylo umístěno dnem dolů. Použijte dostatečné množství ochranného materiálu, aby přeprava byla bezpečná.
- 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.
- Krabici se zabalenou tiskárnou nenaklápějte a neobracejte na bok ani vzhůru nohama. Během přepravy by se mohl vylít inkoust a poškodit tiskárnu.
- 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“.



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 výstupní zásobník na papír a nástavec výstupního zásobníku a poté zavřete opěrku papíru.
4. Odpojte kabel tiskárny od počítače a tiskárny a pak od tiskárny odpojte napájecí kabel.
5. Zajistěte všechny kryty tiskárny lepicí páskou, aby se při přenášení neotevřely. Poté tiskárnu zabalte do plastického pytle.
6. Při balení tiskárny do krabice přiložte na obě strany tiskárny ochranný materiál.



## Oprava, zapůjčení nebo likvidace tiskárny

---

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

Před odesláním tiskárny k opravě, jejím zapůjčením, přenosu tiskárny na jiné místo nebo její likvidací nezapomeňte provést následující kroky, které vám umožní odstranit osobní údaje a zabránit neoprávněným uživatelům v přístupu k nim.

1. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **17**.
2. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

## 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 potišťené 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 zhasne kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, tisková hlava se správně nezakryje a dojde k jejímu vyschnutí nebo ucpání.

Před [odpojením napájecího kabelu](#) zkontrolujte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí.

### 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.

## Hlavní součásti a jejich použití

---

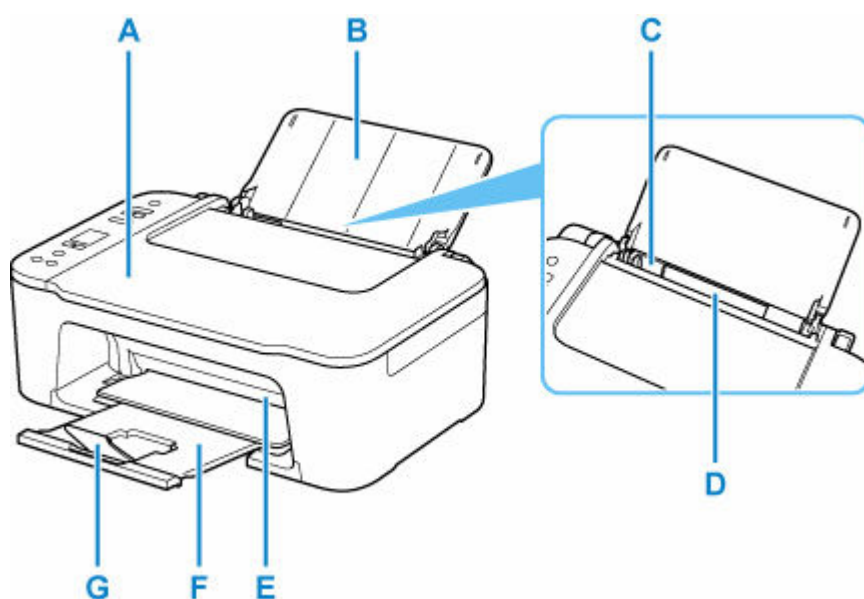
- Hlavní součásti
- Napájení
- Signalizace displeje LCD

## 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: Opěrka papíru

Tuto opěrku otevřete, chcete-li vložit papír do zadní přihrádky.

### C: Vodítko papíru

Zarovnejte s levým okrajem stohu papíru.

### D: Zadní přihrádka

Sem vložte papír. Najednou lze vložit i dva a více listů stejného typu a velikosti, přístroj je bude zavádět po jednom.

➔ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)

### E: Kryt

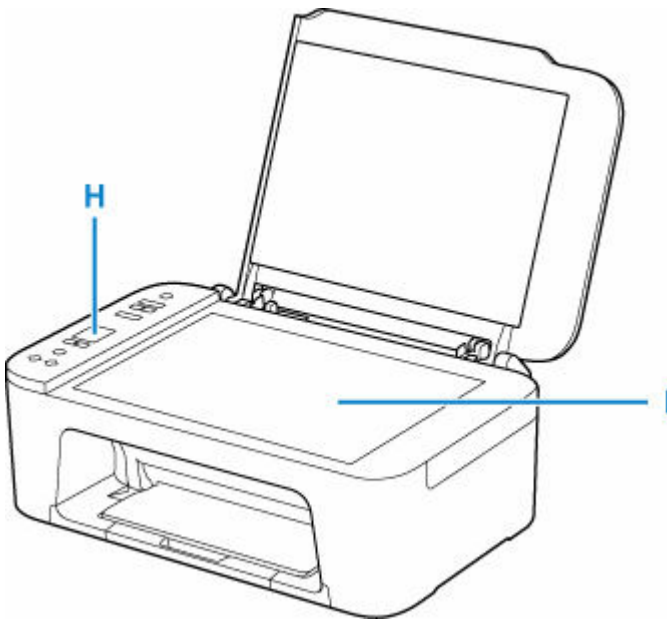
Po otevření tohoto krytu je možné vyměnit kazetu FINE nebo vyjmout z tiskárny uvíznutý papír.

### F: Výstupní zásobník na papír

Zde jsou vysouvány výtisky. Před tiskem ji vytáhněte.

### G: Nástavec výstupního zásobníku

Po vytažení slouží jako opěrka vysunutého papíru.



**H: Ovládací panel**

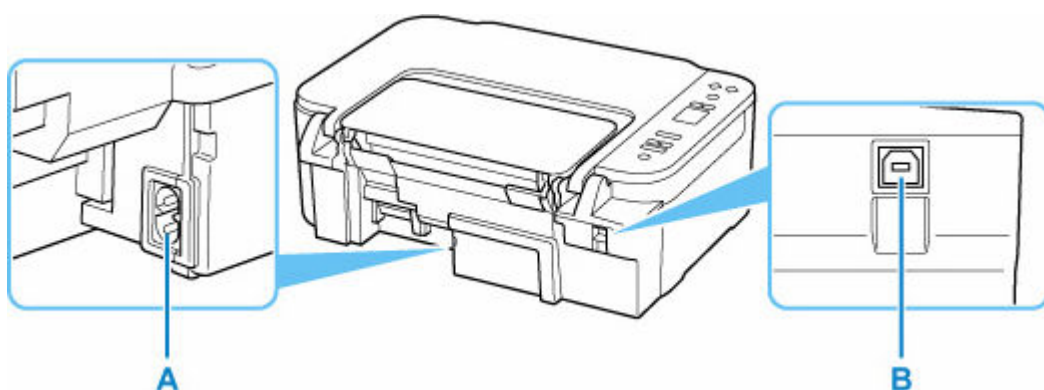
Umožňuje změnit nastavení tiskárny a ovládat ji.

➔ [Ovládací panel](#)

**I: Deska skeneru**

Sem vložte originál.

## Pohled zezadu



### A: Konektor napájení

Do této zdířky zapojte přiložený napájecí kabel.

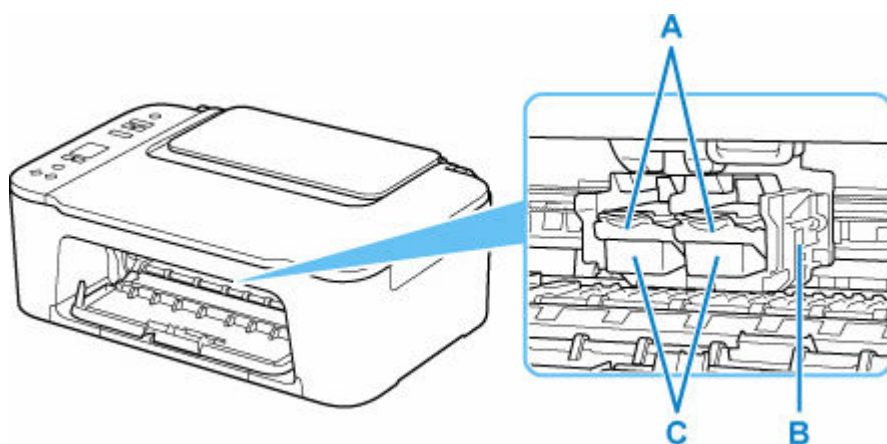
### B: Port USB

Zapojte kabel USB propojující tiskárnu s počítačem.

### »» 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: Páčka pro uzamknutí polohy inkoustové kazety

Zajišťuje nainstalovanou kazetu FINE.

### 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: Kazeta FINE (inkoustové kazety)

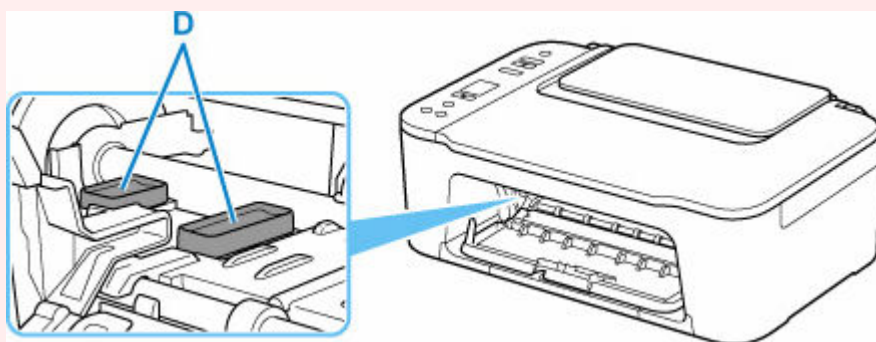
Vyměnitelná kazeta je integrována s tiskovou hlavou a nádržkou s inkoustem.

## »» Poznámka

- Informace o výměně kazety FINE naleznete v tématu [Výměna kazety FINE](#).

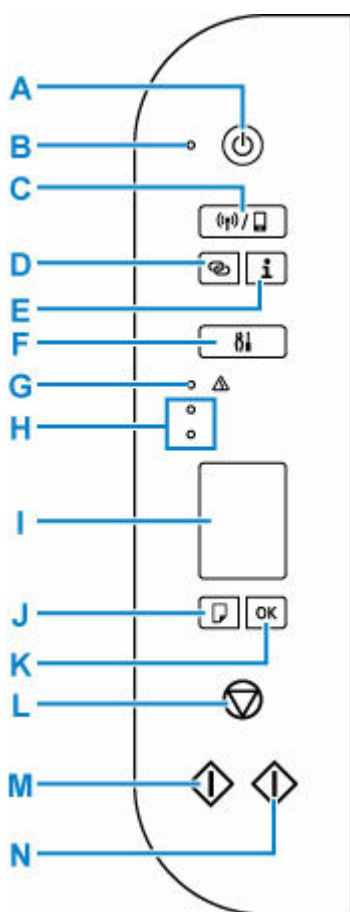
## »» Důležité

- Oblast kolem těchto dílů D může být potřísněna inkoustem. Na funkci tiskárny to nemá vliv.
- Nedotýkejte se částí D. Pokud se jich dotknete, nemusí tiskárna tisknout správně.





## Ovládací panel



### A: Tlačítko ZAPNOUT (ON)

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

### B: Kontrolka ZAPNOUT (ON)

Po zapnutí tiskárny nejprve bliká a pak svítí.

### C: Tlačítko Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)

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

Při každém stisknutí tlačítka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** se nastavení změní.

➔ [Signalizace displeje LCD](#)

### D: Tlačítko Bezdrátové připojení (Wireless connect)

Spusťte přípravu připojení Wi-Fi.

### E: Tlačítko Informace (Information)

Zahájí tisk informací o síťovém nastavení.

### F: Tlačítko Nastavení (Setup)

Pomocí této nabídky můžete provádět údržbu tiskárny nebo měnit nastavení tiskárny. Opakovaným stiskem tohoto tlačítka můžete procházet zobrazení segmentů na displeji LCD.

### G: Kontrolka Alarm

Pokud dojde k chybě, svítí nebo bliká.

**H: 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.

**I: LCD (Liquid Crystal Display)**

Zobrazí počet kopií, kód údržby, kód chyby nebo různé ikony.

➔ [Signalizace displeje LCD](#)

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

Vyberte velikost papíru pro tiskárnu.

**K: Tlačítko OK**

Dokončí výběr nastavení velikosti papíru. Toto tlačítko slouží k řešení potíží.

**L: Tlačítko Zastavit (Stop)**

Slouží ke zrušení operací. Stisknutím tohoto tlačítka lze zrušit probíhající úlohu tisku, kopírování nebo skenování.

**M: Tlačítko Černý (Black)\***

Slouží k zahájení černobílého kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky nebo řešení potíží.

**N: Tlačítko Barevný (Color)\***

Slouží ke spuštění barevného kopírování. Stisknutím tohoto tlačítka také dokončíte výběr nastavení položky nebo řešení potíží.

\* V softwarových aplikacích nebo příručkách se tlačítka **Barevný (Color)** a **Černý (Black)** souhrnně nazývají "Start" nebo "OK".

## **Napájení**

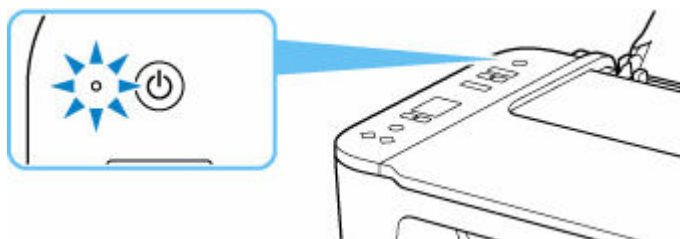
---

- **Kontrola, zda je zapnuto napájení**
- **Zapnutí a vypnutí tiskárny**
- **Kontrola zástrčky / napájecího kabelu**
- **Odpojení tiskárny**

## Kontrola, zda je zapnuto napájení

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

I když je displej LCD zhasnutý, svítí-li kontrolka **ZAPNOUT (ON)**, je tiskárna zapnuta.



### »»» Poznámka

- Ihned po zapnutí tiskárny je třeba chvíli vyčkat, než tiskárna zahájí tisk.
- Pokud tiskárna nebude přibližně 10 minut používána, displej LCD zhasne. Displej se znovu rozsvítí po stisknutí libovolného tlačítka nebo provedením tisku.

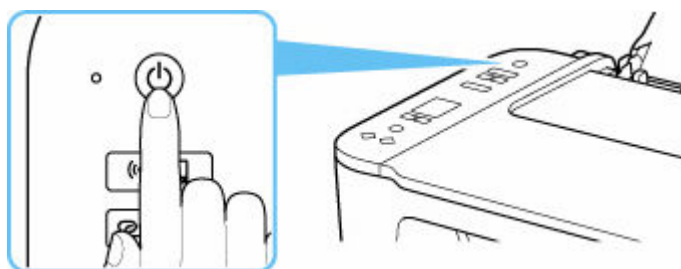
## Zapnutí a vypnutí tiskárny

### Zapnutí tiskárny

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

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

➔ [Kontrola, zda je zapnuto napájení](#)



#### »»» Poznámka

- Ihned po zapnutí tiskárny je třeba chvíli vyčkat, než tiskárna zahájí tisk.
- Pokud se na displeji LCD zobrazí chybový kód, přejděte k části [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.

Pomocí tiskárny

- ➔ Automatické zapnutí/vypnutí tiskárny

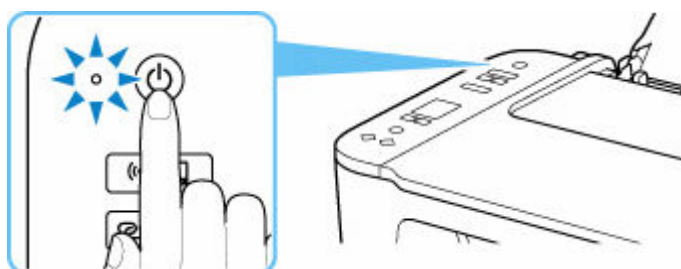
Pomocí počítače

- V systému Windows:
  - ➔ [Správa napájení tiskárny](#)
- V systému macOS:
  - ➔ [Správa napájení tiskárny](#)

### Vypnutí tiskárny

1. Tiskárnu vypněte stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)**.

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



## **»» Důležité**

- Před [odpojením napájecího kabelu](#) po vypnutí tiskárny ověřte, zda kontrolka **ZAPNOUT (ON)** nesvítí.

## Kontrola zástrčky / napájecího kabelu

---

Jednou za měsíc odpojte napájecí kabel a zkontrolujte, zda se na napájecí zástrčce nebo napájecím kabelu neprojevuje některý z příznaků popsaných níže.

- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou horké.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou zrezivělé.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou ohnuté.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou opotřebené.
- Napájecí zástrčka nebo napájecí kabel jsou rozlomené nebo roztržené.

### Upozornění

---

- Pokud se na napájecí zástrčce nebo napájecím kabelu projeví nějaký z neobvyklých příznaků popsaných výše, [odpojte napájecí kabel](#) a obraťte se na společnost Canon s žádostí o opravu. Používání tiskárny s některým z výše popsaných příznaků může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
-

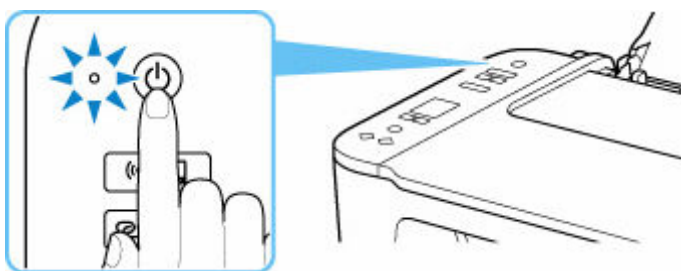
## Odpojení tiskárny

Při odpojování napájecího kabelu postupujte následovně.

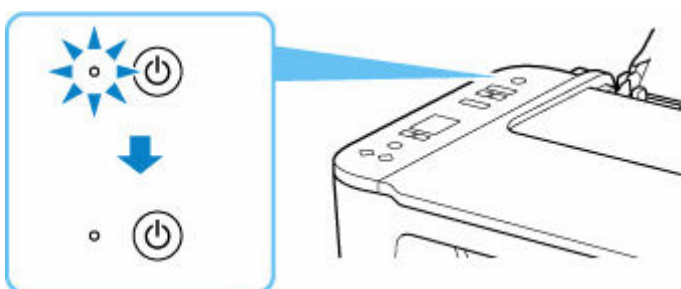
### »» Důležité

- 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.

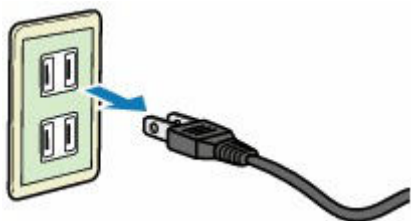
1. Stisknutím tlačítka **ZAPNOUT (ON)** vypněte tiskárnu.



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



3. Odpojte napájecí kabel.

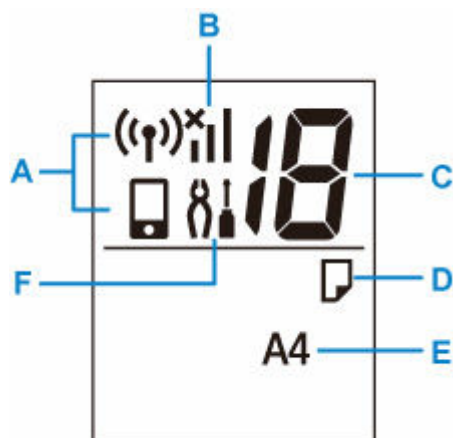


Specifikace napájecího kabelu závisí na zemi nebo oblasti použití.



## Signalizace displeje LCD

Na displeji LCD je uveden počet kopií, kód údržby, kód chyby nebo různé ikony.



### A: Stav sítě

Popisuje aktuální stav sítě.





Wi-Fi a přímé bezdrátové připojení jsou povoleny.



Připojení Wi-Fi je povoleno.



Přímé bezdrátové připojení je povoleno.

Pokud se ikona  a  nezobrazí, připojení Wi-Fi a přímé bezdrátové připojení jsou zakázána.

### B: Aktuální stav sítě

Popisuje aktuální stav sítě.

Ikona se liší v závislosti na používané síti nebo stavu sítě.



(Síla signálu: 81 % nebo více): Tiskárnu je možné v síti Wi-Fi používat bez problémů.



(Síla signálu: 51 % nebo více): V závislosti na stavu sítě může docházet k potížím, například že tiskárna nebude moci tisknout. Doporučujeme tiskárnu umístit do blízkosti bezdrátového směrovače.



(Síla signálu: 50 % nebo méně): Může docházet k potížím, jako např. že tiskárna nebude moci tisknout. Umístěte tiskárnu do blízkosti bezdrátového směrovače.



Wi-Fi je povolena, ale tiskárna není připojena k bezdrátovému směrovači.

### C: Zobrazení segmentů

Zobrazí počet kopií, kód údržby nebo kód chyby.

Zobrazí se čísla od 0 do 19, nebo písmena abecedy.

**D: Stav papíru**

Zobrazí se při vkládání papíru do zadní přihrádky. Ikona bliká také v případě, že vyberete velikost papíru po stisknutí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)**.

\* Tato ikona se nezobrazí v případě, že je zakázána funkce pro detekci rozdílného papíru.

**E: Velikost papíru**

Zobrazí aktuální velikost papíru. Informace o velikosti papíru bliká také v případě, že vyberete velikost papíru po stisknutí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)**.

**F: Nastavení**

K zobrazení můžete použít tlačítko **Nastavení (Setup)**. V rámci této ikony vyberte nabídku, ve které můžete provádět údržbu tiskárny nebo měnit nastavení tiskárny.

## Změna nastavení

---

- **Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows)**
- **Změna nastavení tiskárny z počítače (systém macOS)**
- **Změna nastavení z ovládacího panelu**

## Změna nastavení tiskárny z počítače (Windows)

---

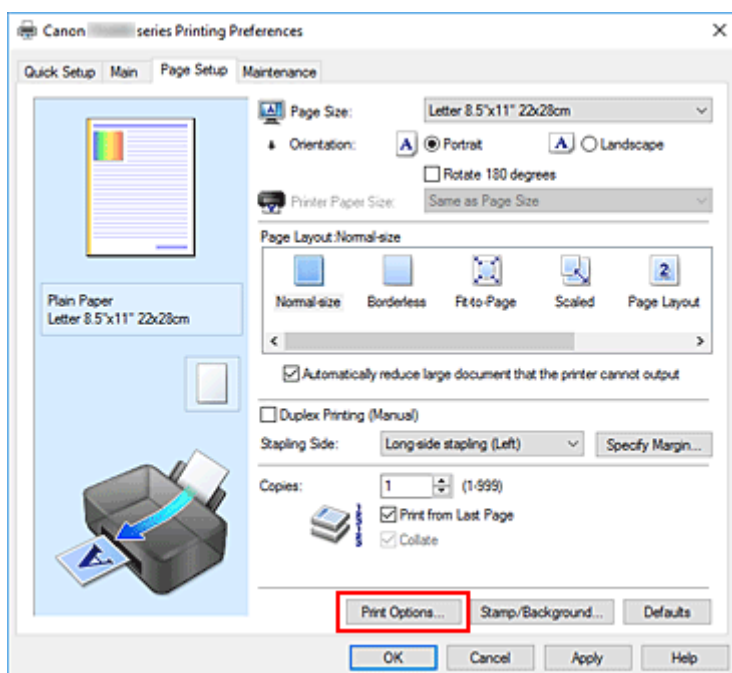
- Změna nastavení možností tisku
- Registrace často používaného profilu tisku
- Nastavení požadovaného inkoustu
- Správa napájení tiskárny
- Změna provozního režimu tiskárny

## Změna nastavení možností tisku

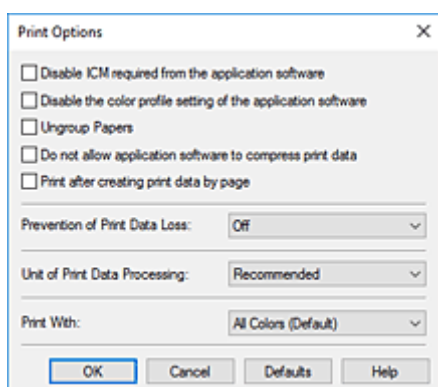
Podle potřeby můžete změnit podrobná nastavení ovladače tiskárny pro tisková data odesílaná z aplikačního softwaru.

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)**.

## Registrace často používaného profilu tisku

Často používaný profil tisku můžete zaregistrovat v části **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**. Nepotřebné profily tisku lze kdykoli odstranit.

### Registrace profilu tisku

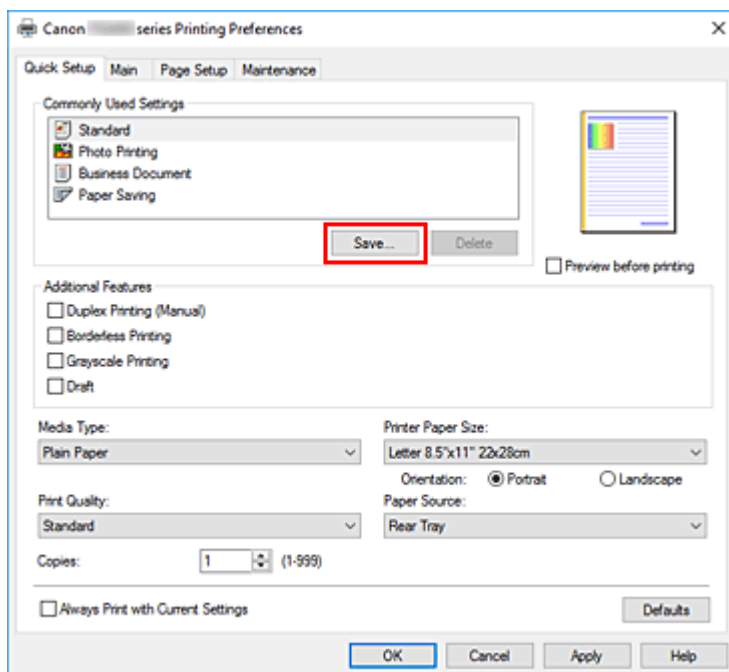
1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte potřebné položky

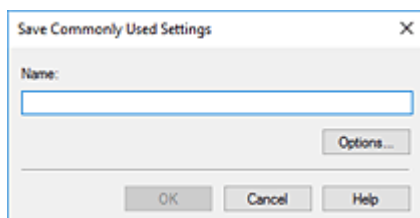
Z nabídky **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberte požadovaný profil tisku a podle potřeby změňte nastavení v nabídce **Další funkce (Additional Features)**.

Potřebné položky můžete také uložit na kartách **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)**.

3. Klepněte na tlačítko **Uložit... (Save...)**



Otevře se dialogové okno **Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)**.



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 **Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)** klepněte na tlačítko **OK**, abyste uložili nastavení tisku a vrátili se na kartu **Rychlé nastavení (Quick Setup)**. Název a ikona se zobrazí v možnosti **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

### »»» 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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** 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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** v seznamu **Rychlé nastavení (Quick Setup)** 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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

### »»» Poznámka

- Profily tisku registrované v počátečním nastavení nelze odstranit.

## 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.
  - V nabídce **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** je vybrána jiná možnost než **Běžný papír (Plain Paper)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** nebo **Hagaki**.
  - Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** je vybrána možnost **Bez ohraničení (Borderless)**.
- 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 položku **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 **Zakázat (Disable)** můžete zabránit použití funkce automatického zapnutí.

Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a poté kliknutím na tlačítko **OK** změňte nastavení tiskárny.

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

#### **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.

#### **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 **Zakázat (Disable)**.

#### **»» Poznámka**

- Po vypnutí tiskárny se zprávy monitoru stavu Canon IJ budou měnit v závislosti na nastavení funkce **Automatické zapnutí (Auto Power On)**. Pokud je nastavena možnost **Povolit (Enable)**, zobrazí se zpráva „Tiskárna připravena“. Pokud je nastavena možnost **Zakázat (Disable)**, zobrazí se zpráva „Tiskárna offline“.

## Změna provozního režimu tiskárny

Podle potřeby přepínejte mezi různými provozními režimy tiskárny.



### Uživatelská nastavení (Custom Settings)

1. Spustíte nástroj [Canon IJ Printer Assistant Tool](#).
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a klepněte na položku **Uživatelská nastavení (Custom Settings)**

Otevře se dialogové okno **Uživatelská nastavení (Custom 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:

#### **Nastavit hlavy ručně (Align heads manually)**

Funkce **Nastavení tiskové hlavy (Print Head Alignment)** v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool je obvykle nastavena na automatické nastavení tiskové hlavy, ale můžete ji změnit na ruční. Pokud nejsou výsledky tisku po automatickém nastavení tiskové hlavy uspokojivé, [provedte ruční nastavení tiskové hlavy](#).

Chcete-li provést ruční nastavení tiskové hlavy, zaškrtněte toto políčko. Chcete-li provést automatické nastavení tiskové hlavy, zrušte zaškrtnutí tohoto políčka.

#### **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)**.

Chcete-li během tisku otočit tištěná data o 90 stupňů doleva, vyberte tuto položku. Chcete-li během tisku otočit tištěná data o 90 stupňů doprava, zrušte výběr této položky.

#### »»» **Důležité**

- Toto nastavení neměňte, když je tisková úloha zobrazena ve frontě tisku. Jinak může dojít k vynechání znaků nebo poškození rozvržení.

#### **Nerpoznavat 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 vložený papír v tiskárně se neshoduje s nastavením papíru v ovladači tiskárny, toto nastavení umožňuje zablokovat zobrazení zprávy a umožní vám v tisku pokračovat.

Toto políčko označte, pokud chcete zakázat zjišťování neshodujícího se nastavení papíru.

#### **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink Drying Wait Time)**

Můžete nastavit délku doby pozastavení tiskárny před zahájením tisku další stránky. Posunutím posuvníku doprava prodloužíte dobu pozastavení, zatímco posunutím posuvníku doleva ji zkrátíte.

Pokud se stane, že se na stránce rozmaže inkoust, protože další tištěná stránka se vysune dříve, než inkoust zaschne, zvýšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

Zkrácení doby čekání na zaschnutí inkoustu zrychluje tisk.

#### **4. Použít nastavení**

Klepněte na tlačítko **OK** a po otevření okna s 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 (Auto power off)**

Vyberte čas ze seznamu. Tiskárna se automaticky sama vypne, pokud do ní po zvolenou dobu neodesíláte žádná data nebo pokud je tiskárna v nečinnosti.

#### **Automatické zapnutí (Auto power on)**

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

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. V případě potřeby proveďte následující nastavení:

### **Uživatelská nastavení (Custom settings) – Detekovat nesoulad nas. papíru (Detect paper setting mismatch)**

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 Tisk liší od informací o papíru uložených 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, zvýšte dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

Zkrácení doby čekání na zaschnutí inkoustu zrychluje tisk.

3. Použít nastavení

Klepněte na tlačítko **OK**.

Následně bude tiskárna pracovat s pozměněným nastavením.

## Změna nastavení z ovládacího panelu

---

- **Nastavení položek na ovládacím panelu**
- **Nastavení tichého režimu**
- **Automatické zapnutí/vypnutí tiskárny**
- **Inicializace nastavení tiskárny**



## Nastavení položek na ovládacím panelu

Č. nastavení	Podrobné informace
1	<a href="#">Kontrola trysek</a>
2	<a href="#">Čištění</a>
3	<a href="#">Hlubkové čištění (Deep Cleaning)</a>
4	<a href="#">Tisk/skenování listu pro nastavení tiskové hlavy</a>
5	Skenování listu pro nastavení tiskové hlavy
6	Tisk hodnoty nastavení tiskové hlavy
7	<a href="#">Čištění válečku</a>
8	<a href="#">Čištění spodní desky</a>
9	Spuštění funkce WPS (metoda pomocí kódu PIN)
10	Obnovení nastavení sítě LAN
11	<a href="#">Nastavení tichého režimu</a> *
12	Nastavení automatického vypnutí *
13	Nastavení automatického zapnutí *
14	<a href="#">Zjištění neshody nastavení papíru</a> *
15	Nastavení připojení IPv6 *
16	Nastavení párování Wi-Fi *
17	<a href="#">Obnovit všech nastavení</a>

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

## Nastavení tichého režimu

---

Tuto funkci tiskárny použijte, chcete-li snížit provozní hluk, například při tisku v noci.

Nastavení proveďte následujícím postupem.

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **11**.
3. Stiskněte tlačítko **Barevný (Color)**.

Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

### **Důležité**

- Ve srovnání s nastavením, ve kterém není zvolen tichý režim, může být provozní rychlost nižší.

## Inicializace nastavení tiskárny

Nastavení tiskárny můžete inicializovat.

### »» Důležité

- Pokud používáte tiskárnu v síti Wi-Fi, nezapomeňte, že inicializací dojde k vymazání všech síťových nastavení tiskárny a pravděpodobně nebude možné tisknout z počítače prostřednictvím sítě Wi-Fi. Pokud budete chtít využívat tiskárnu v síti Wi-Fi, proveďte nastavení podle pokynů na našem webu.

Následujícím postupem inicializujte nastavení tiskárny.

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo **17**.
3. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Jsou inicializována všechna nastavení tiskárny. Heslo správce, zadané pro tiskárnu, bude také obnoveno na výchozí.

Po obnovení hodnot nastavení opakujte.

### »» Poznámka

- Následující položky nastavení není možné nastavit na výchozí hodnoty:
  - Aktuální poloha tiskové hlavy
  - Nastavení žádosti o podepsání certifikátu (CSR) u metody šifrování (SSL/TLS)

## Technické údaje

### Obecné technické údaje

<b>Rozhraní</b>	<b>Port USB:</b> USB Hi-Speed * <b>Port sítě:</b> Wi-Fi: IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b * 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.  USB a síť lze používat současně.
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 5 až 35 °C (41 až 95 °F) <b>Vlhkost:</b> 10 až 90 % RH (bez kondenzace) * Výkon tiskárny se může za určitých teplot nebo vlhkosti snížit. Doporučené podmínky: <b>Teplota:</b> 15 až 30 °C (59 až 86 °F) <b>Vlhkost:</b> 10 až 80 % RH (bez kondenzace) * Informace o teplotě a vlhkosti týkající se papírů, jako například fotografického papíru, naleznete na příslušných obalech nebo dodávaných pokynech.
<b>Skladovací prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 0 až 40 °C (32 až 104 °F) <b>Vlhkost:</b> 5 až 95 % RH (bez kondenzace)
<b>Napájení</b>	Střídavý proud 100-240 V, 50/60 Hz (Dodávaný napájecí kabel je určen pouze pro zemi nebo oblast nákupu.)
<b>Spotřeba el. energie</b>	<b>Tisk (kopírování):</b> max. 9 W *1 <b>Pohotovostní režim (minimální):</b> max. 1,0 W *1*2 <b>Pohotovostní (všechny připojené porty):</b> 1,4 W nebo méně <b>VYPNUTO:</b> max. 0,2 W *1 Připojení k počítači pomocí rozhraní USB *2 Prodlevu před přechodem do úsporného režimu nelze změnit.
<b>Vnější rozměry (Š x H x V)</b>	Přibl. 435 x 327 x 145 mm (přibl. 17,2 x 12,9 x 5,8 palce) * Se zasunutými zásobníky.
<b>Hmotnost</b>	Přibl. 4,0 kg (Přibl. 8,7 libry) * S nainstalovanou kazetou FINE.

## Technické údaje skenování

Ovladač skeneru	<b>Windows:</b> Technické údaje rozhraní TWAIN 1.9, WIA
Maximální velikost skenování	A4/Letter, 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 palce)
Optické rozlišení (horizontální x vertikální)	600 x 1200 dpi * * Optické rozlišení představuje maximální vzorkovací frekvenci podle normy ISO 14473.
Barevné přechody (výstup)	<b>Šedá:</b> 8 bit <b>Barva:</b> RGB po 8 bit

## Technické údaje sítě

Komunikační protokol	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Wi-Fi	<b>Podporované standardy:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11a / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>Frekvenční pásmo:</b> 2,4 GHz / 5 GHz * Dostupné frekvenční pásmo se může lišit v závislosti na zemi nebo oblasti. <b>Vzdálenost komunikace:</b> V interiéru 50 m / 164 stop * Efektivní dosah závisí na prostředí instalace a na umístění. <b>Zabezpečení:</b> WPA-PSK (AES) WPA2-PSK (AES) WPA3-SAE (AES) <b>Nastavení:</b> WPS (metoda Konfigurace stisknutím tlačítka/pomocí kódu PIN) 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 Poznámka: správné fungování lze zaručit pouze u počítače s předinstalovaným systémem Windows 7 nebo novějším.
Množství místa na pevném disku potřebné k instalaci ovladače	1,5 GB nebo více Nezbytná velikost místa na disku se může bez upozornění změnit.

## macOS

Operační systém	macOS 10.15.7 - macOS 14
-----------------	--------------------------

## 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.

## Informace o papíru

---

- **Podporované typy médií**
  - Omezení pro vkládání papíru
- **Nepodporované typy médií**
- **Manipulace s papírem**
- **Oblast tisku**

## Podporované typy médií

Nejllepších 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.

- ➔ [Typy médií](#)
- ➔ [Velikosti stránek](#)
- ➔ [Gramáž papíru](#)

## Typy médií

### Originální papír společnosti Canon

#### »»» Poznámka

- Varování k používání strany, která není určena k tisku, naleznete v rámci informací o používání jednotlivých produktů.
- 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.

#### Papír pro tisk dokumentů:

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

#### Papír pro tisk fotografií:

- Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-508>
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>
- Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>

#### 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>
- Restickable Photo Paper <RP-101>
- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>

#### Jiný než originální papír společnosti Canon

- Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)



- ➔ [Omezení pro vkládání papíru](#)
- ➔ [Nastavení papíru v ovladači tiskárny](#) (systém Windows)

## Velikosti stránek

Můžete použít následující velikosti stránek.

### »»» Poznámka

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

#### Standardní velikosti:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10x15cm(4x6)
- 13x18cm(5"x7")
- L(89x127mm)
- 2L(127x178mm)
- Čtverec 13cm
- Hagaki

#### Zvláštní velikosti

- Minimální velikost: 89,0 x 127,0 mm (3,50 x 5,00 palců)
- Maximální velikost: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 palců)

## Gramáž papíru

Můžete použít papíry v následujícím rozsahu hmotnosti.

- Běžný papír: Od 64 do 105 g /m<sup>2</sup> (od 17 do 28 liber)

## Omezení pro vkládání papíru

V této části jsou zobrazena omezení pro vkládání papíru do zadní přihrádky a výstupního zásobníku na papír.

- ➔ [Omezení pro vkládání papíru do zadní přihrádky](#)
- ➔ [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 zadní přihrádky

### Originální papír společnosti Canon

#### Papír pro tisk dokumentů:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník
Canon Red Label Superior <WOP111>	Přibližně 60 listů
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Přibližně 50 listů

#### Papír pro tisk fotografií:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-508>* <a href="#">1</a>	13x18cm(5"x7"), 2L(127x178mm), Čtverec 13cm: 10 listů
Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>* <a href="#">1</a>	KG/10x15cm(4x6), L(89x127mm), Hagaki: 20 listů
Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>* <a href="#">1</a>	

#### Papír pro vytváření původního zboží:

Název média <Model č.>	Zadní zásobník
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 list
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Restickable Photo Paper <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	

### Jiný než originální papír společnosti Canon

Běžný název	Zadní zásobník
-------------	----------------

Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)*2	Přibližně 60 listů (Legal: 10 listů)
---	--------------------------------------

\*1 Podávání z vloženého stohu papíru může zanechat stopy na vytištěné straně nebo zabránit úspěšnému podávání. V takovém případě vkládejte listy jednotlivě.

\*2 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.

## **Omezení pro vkládání papíru do výstupního zásobníku na papír**

### **Originální papír společnosti Canon**

#### **Papír pro tisk dokumentů:**

<b>Název média &lt;Model č.&gt;</b>	<b>Výstupní zásobník na papír</b>
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Přibližně 10 listů

### **Jiný než originální papír společnosti Canon**

<b>Běžný název</b>	<b>Výstupní zásobník na papír</b>
Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)	Přibližně 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.

## 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.

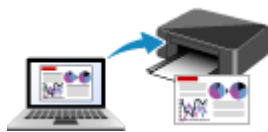
- Přehnutý, zkroucený nebo pomačkaný papír
- Vlhký papír
- Papír slabší než korespondenční lístek, například nastříhané kousky běžného papíru nebo papíru z poznámkových bloků (při tisku na papír menší než formát A5)
- Obrazové pohlednice
- Pohlednice s připevněnou fotografií nebo nálepkou
- Obálky
- 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

---

- 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 potíštěného 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. Předejete zkroucení papíru. Papír chraňte před vysokou teplotou, vlhkostí a přímým slunečním zářením.

## Tisk



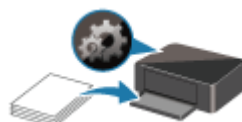
**Tisk z počítače**



**Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu**



**Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link**



**Nastavení papíru**

## Tisk z počítače

---

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

## Tisk z aplikace (ovladač tiskárny v systému Windows)

---

- **Základní nastavení tisku** 📌 **Základní**
- **Různé metody tisku**
- **Změna kvality tisku a úprava obrazových dat**
- **Přehled ovladače tiskárny**
- **Popis ovladače tiskárny**
- **Aktualizace ovladačů MP Drivers**



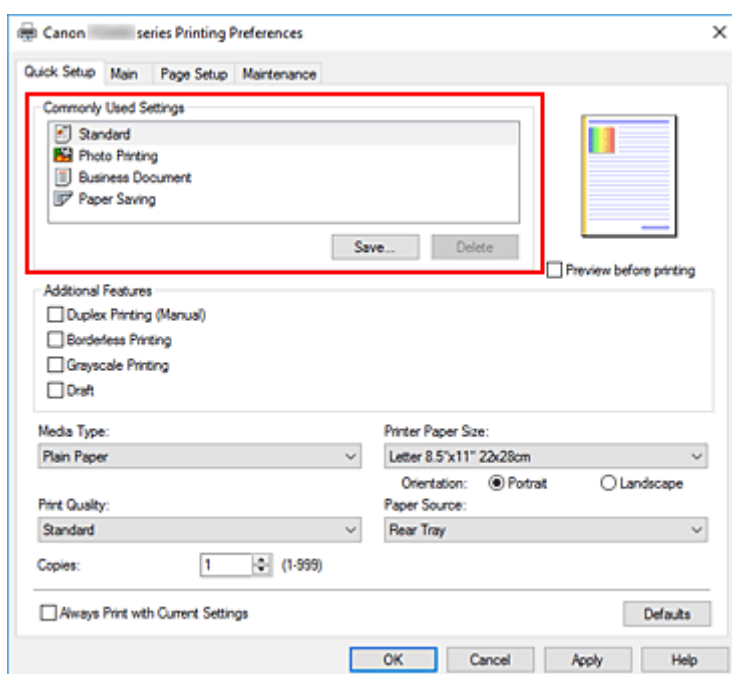
## Základní nastavení tisku

Tato část popisuje nastavení na [Rychlé nastavení kartě](#) pro základní tisk.

1. [Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá](#)
2. [Vložte papír](#) do tiskárny
3. Otevřete [obrazovku pro nastavení ovladače tiskárny](#)
4. Výběr často používaného nastavení

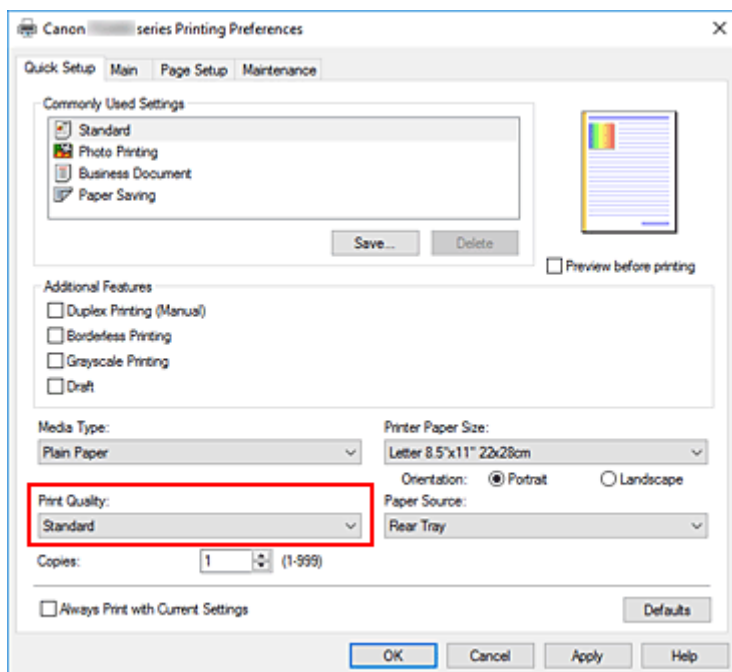
Na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** pomocí nabídky **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** vyberte některé z předem definovaných nastavení tisku.

Po zvolení nastavení tisku se nastavení **Další funkce (Additional Features)**, **Typ média (Media Type)** a **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** automaticky přepne na přednastavené hodnoty.



5. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

V nabídce **Kvalita tisku (Print Quality)** vyberte možnost **Vysoká (High)**, **Standardní (Standard)** nebo **Koncept (Draft)**.

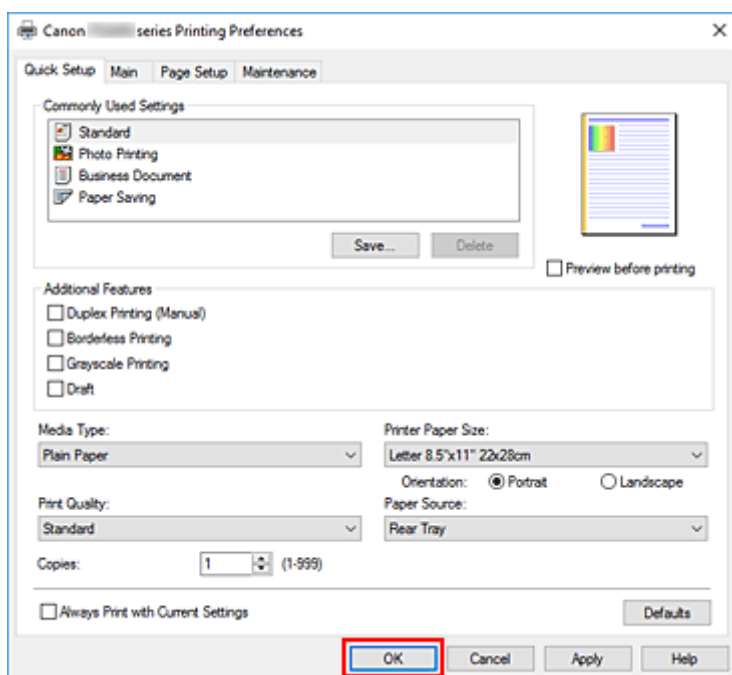


### »»» Důležité

- Nabídka kvality tisku se může lišit v závislosti na zvoleném nastavení tisku.

## 6. Klepněte na tlačítko **OK**

Tiskárna začne tisknout s použitím těchto nastavení.



### »»» Důležité

- Pokud vyberete možnost **Vždy tisknout s aktuálním nastavením (Always Print with Current Settings)**, dojde k uložení nastavení na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** a tato nastavení se použijí pro další tisk.

- Pokud budete chtít [zaregistrovat stávající nastavení](#) jako novou předvolbu, klepněte v nabídce **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na tlačítko **Uložit... (Save...)**.

### »» Poznámka

- Pokud se nastavení velikosti papíru z ovladače tiskárny liší od toho uloženého v tiskárně, může dojít k chybě. Pokyny pro případ chyby naleznete v tématu „[Nastavení papíru](#)“.

## 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>	<b>Běžný papír (Plain Paper)</b>
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	<b>Běžný papír (Plain Paper)</b>

### 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>	<b>Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>
Lesklý fotografický papír Glossy Photo Paper Everyday Use <GP-501/GP-508>	<b>Glossy Photo Paper</b>
Lesklý fotografický papír Photo Paper Glossy <GP-701>	<b>Glossy Photo Paper</b>

### Originální papíry Canon (originální produkt)

Název média <Model č.>	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Restickable Photo Paper <RP-101>	<b>Glossy Photo Paper</b>
Removable Photo Stickers <PS-308R>	<b>Glossy Photo Paper</b>
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	<b>Glossy Photo Paper</b>

### Komerčně dostupné papíry

Název média	Typ média (Media Type) v ovladači tiskárny
Běžný papír (včetně recyklovaného papíru)	<b>Běžný papír (Plain Paper)</b>

## **Různé metody tisku**

---

- **Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace**
- **Nastavení počtu kopií a pořadí tisku**
- **Provedení tisku bez ohraničení**
- **Tisk v měřítku**
- **Tisk rozvržené stránky**
- **Oboustranný tisk**
- **Tisk na pohlednice**

## Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace

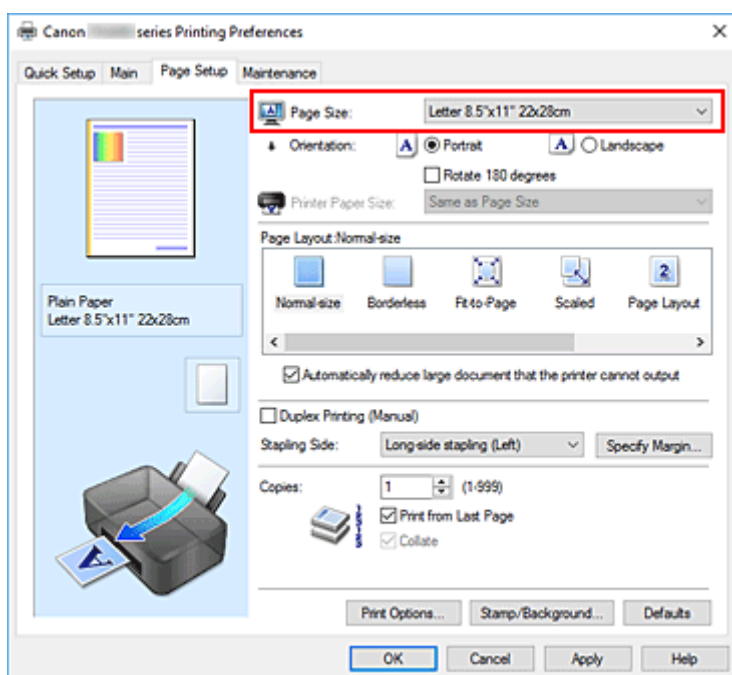
Velikost a orientace stránky jsou přednostně určeny softwarovou aplikací. Pokud jsou v nastavení **Velikost stránky (Page Size)** a **Orientace (Orientation)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** hodnoty velikosti a orientace stránky stejné jako hodnoty nastavené v aplikaci, není nutné je vybírat na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

Pokud tato nastavení nemůžete zadat v softwarové aplikaci, postupujte při výběru velikosti a orientaci stránky takto:

Na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** můžete také nastavit velikost stránky a orientaci.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)
2. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

Vyberte velikost papíru v seznamu **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.



### 3. Nastavte hodnoty Orientace (Orientation)

V části **Orientace (Orientation)** vyberte možnost **Na výšku (Portrait)** nebo **Na šířku (Landscape)**. Zaškrtněte políčko **Otočit o 180 stupňů (Rotate 180 degrees)**, pokud chcete původní dokument vytisknout otočený o 180 stupňů.

### 4. Klepněte na tlačítko OK

Během tisku se dokument vytiskne s vybranou velikostí a orientací stránky.

## »»» Poznámka

- Je-li v nastavení **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Normální velikost (Normal-size)**, zobrazí se políčko **Automaticky zmenšit velikost dokumentu, který nemůže tiskárna**

**vytisknout (Automatically reduce large document that the printer cannot output).**

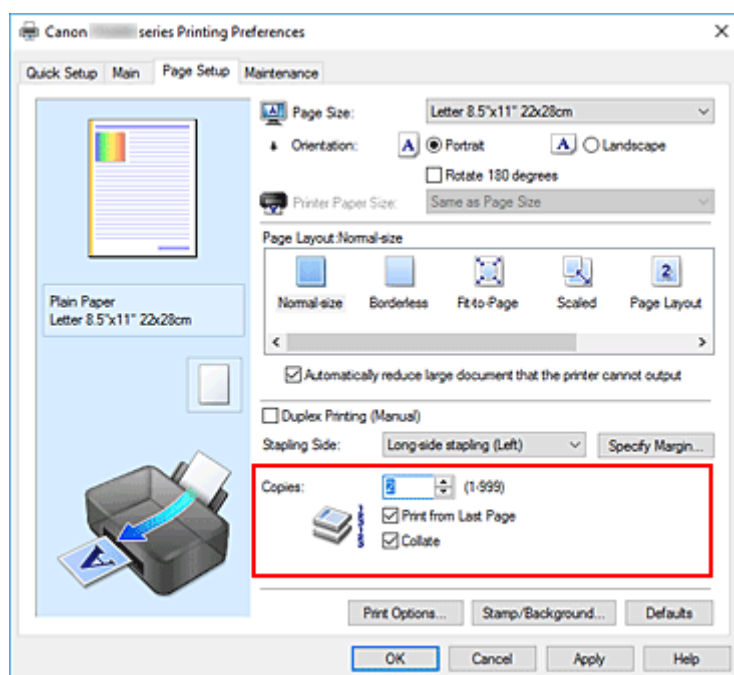
Za normálních okolností můžete toto políčko nechat zaškrtnuté. Pokud během tisku nechcete zmenšit velké dokumenty, které nelze vytisknout na tiskárně, zrušte zaškrtnutí políčka.

## Nastavení počtu kopií a pořadí tisku

Počet kopií můžete také nastavit na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

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.

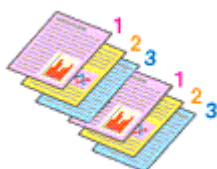


3. Zadejte pořadí tisku

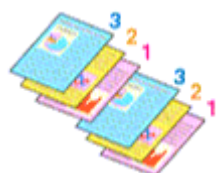
Pokud chcete začít tisknout od poslední stránky, zaškrtněte políčko **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**. Pokud chcete začít tisknout od první stránky, zaškrtnutí tohoto políčka zrušte.

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):**

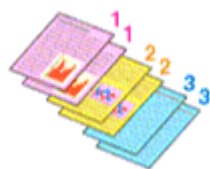


- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):**  / **Kompletovat (Collate):**

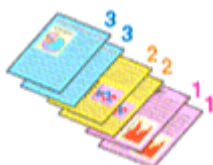




- **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page):**  / **Kompletovat (Collate):**



- **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**

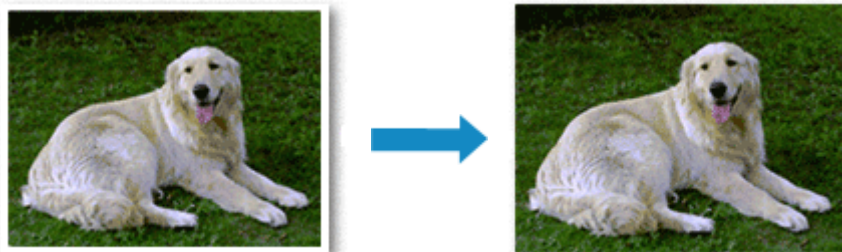
- Pokud softwarová aplikace, pomocí které byl dokument vytvořen, obsahuje stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud však nejsou výsledky tisku uspokojivé, použijte nastavení funkce v softwarové aplikaci. Pokud počet kopií a pořadí tisku určíte v softwarové aplikaci i v ovladači tiskárny, může být výsledný počet kopií násobkem hodnot obou nastavení nebo se nemusí aktivovat určené pořadí tisku.
- Je-li v poli **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)**, je políčko **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** zobrazeno šedě a není dostupné.
- Je-li v nabídce **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Brožura (Booklet)**, položky **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** a **Kompletovat (Collate)** jsou zbarveny šedě a nelze je upravit.
- Je-li vybrána možnost **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, položka **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)** je zbarvena šedě a nelze ji upravit.

#### »»» **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. Tato nastavení lze použít v kombinaci s nastaveními **Normální velikost (Normal-size)**, **Bez ohraničení (Borderless)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

## 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.



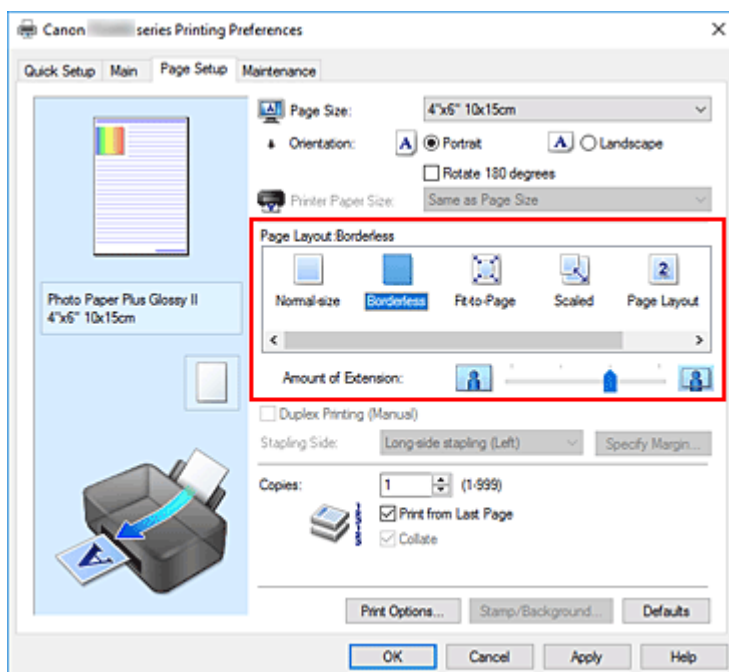
Tisk bez ohraničení můžete také nastavit v části **Další funkce (Additional Features)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

## Nastavení tisku bez ohraničení

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk bez ohraničení

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Bez ohraničení (Borderless)** 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.
- Je-li zaškrtnuta možnost **Bez ohraničení (Borderless)**, zabarví se nastavení **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**, **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** a **Sešívání strana (Stapling Side)** a tlačítko **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** šedě a nejsou k dispozici.
- Je-li v seznamu **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** vybrána možnost **Běžný papír (Plain Paper)**, nelze tisk bez ohraničení provést.
- 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.

## 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.

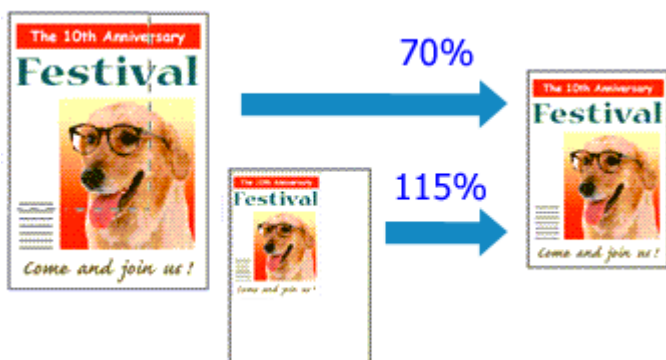
## »» Důležité

- 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 **Hlavní (Main)** zaškrtnuto políčko **Náhled před tiskem (Preview before printing)**, můžete před tiskem potvrdit, zda chcete tisknout bez okraje.

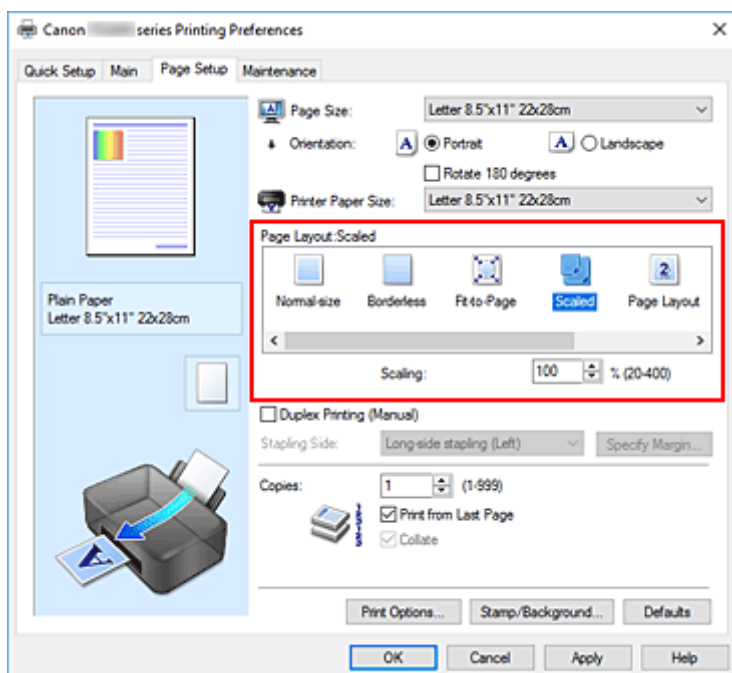
## Tisk v měřítku



1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk v měřítku

V seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **V měřítku (Scaled)**.



3. Vyberte velikost papíru dokumentu

Pomocí nastavení **Velikost stránky (Page Size)** vyberte velikost stránky nastavenou v používané softwarové aplikaci.

4. Nastavte měřítko pomocí některé z následujících metod:

- Výběrem hodnoty v poli **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)**

Pokud je velikost papíru v tiskárně menší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zmenšen. Pokud je velikost papíru v tiskárně větší než **Velikost stránky (Page Size)**, obraz stránky bude zvětšen.

- Zadejte měřítko

Zadejte hodnotu přímo do pole **Měřítko (Scaling)**. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

## 5. Klepněte na tlačítko **OK**

Během tisku se dokument vytiskne v zadaném měřítku.

### **»»» Důležité**

- Pokud aplikační software, ve kterém jste vytvořili původní dokument, obsahuje funkci tisku v měřítku, nakonfigurujte nastavení v aplikačním softwaru. Toto nastavení není potřeba konfigurovat i v ovladači tiskárny.

### **»»» Poznámka**

- Volbou možnosti **V měřítku (Scaled)** změníte tisknutelnou oblast dokumentu.

## Tisk rozvržené stránky

Funkce tisku rozvržené stránky umožňuje vytisknout obraz více stránek na jeden list papíru.

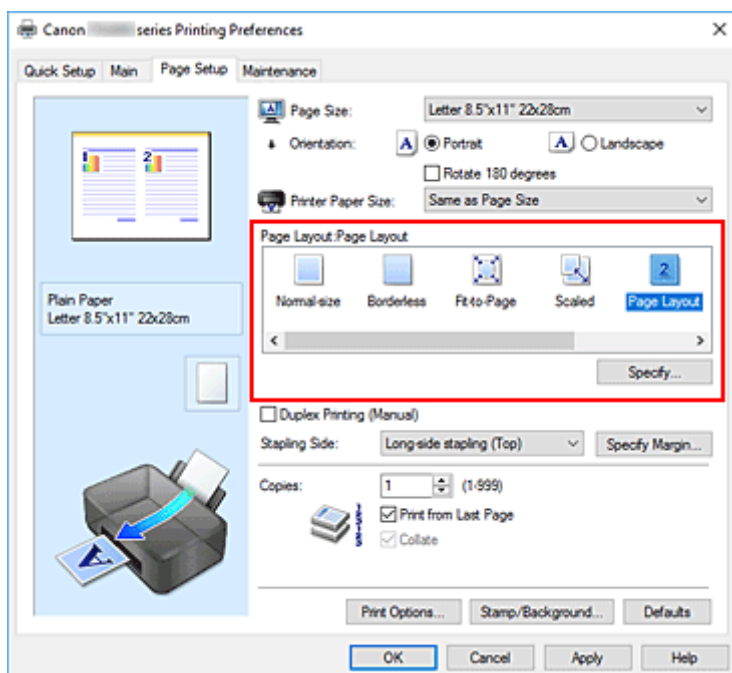


1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte tisk rozvržené stránky

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně okna ovladače tiskárny.

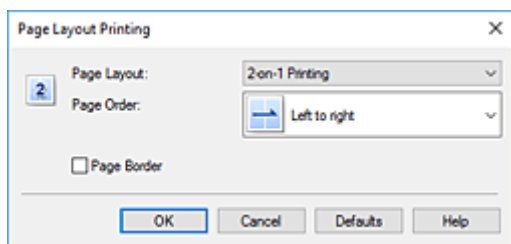


3. Vyberte požadovanou velikost papíru

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 tlačítko **Zadat... (Specify...)**, zadejte následující nastavení v dialogovém okně **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**, a klepněte na tlačítko **OK**.



### **Rozvržení stránky (Page Layout)**

Pokud chcete změnit počet stránek, které se mají tisknout na jeden list papíru, vyberte v seznamu požadovaný počet stránek.

### **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.

## **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

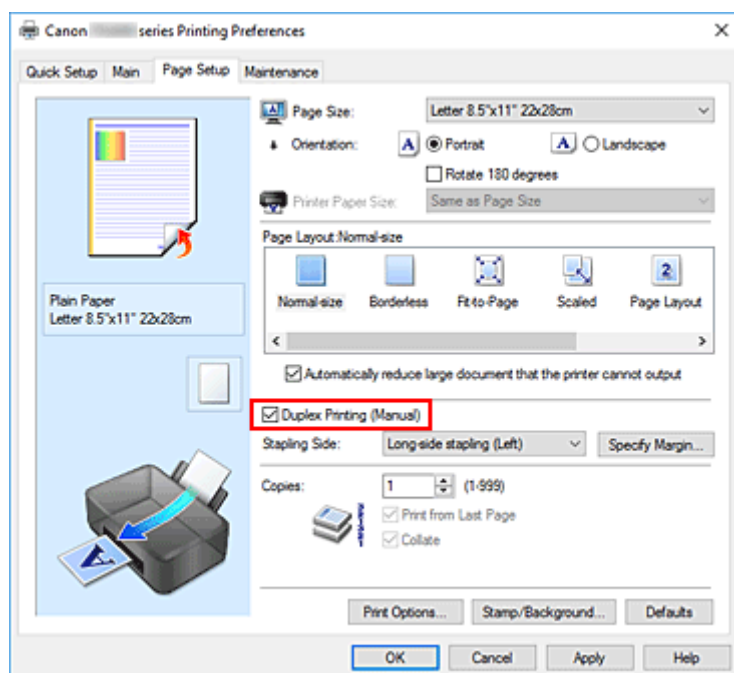


Oboustranný tisk můžete také nastavit v části **Další funkce (Additional Features)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Nastavte oboustranný tisk

Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**.



3. Vyberte rozvržení

Ze seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnosti **Normální velikost (Normal-size)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

4. Zadejte stranu, která má být sešita

V nabídce **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)** se automaticky vybere nejlepší **Sešivaná strana (Stapling Side)**. Pokud chcete nastavení změnit, vyberte ze seznamu jinou sešivanou 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

- Je-li v seznamu **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** vybrán jiný typ, než **Běžný papír (Plain Paper)**, možnost **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** je zobrazena šedě a není k dispozici.
- Je-li v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** vybrána možnost **Bez ohraničení (Borderless)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, budou možnosti **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** a **Sešivaná strana (Stapling Side)** zabarveny šedě a nebudou dostupné.

### »»» 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.

## Příbuzná témata

- ➔ Čištění vnitřku tiskárny
- ➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#)

## Tisk na pohlednici

1. [Vložte pohlednici](#) do tiskárny

2. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

3. Vyberte běžně používaná nastavení

Zobrazte kartu **Rychlé nastavení (Quick Setup)** a v možnosti **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** vyberte položku **Standardní (Standard)**.

4. Vyberte typ média

U možnosti **Typ média (Media Type)** vyberte položku **Ink Jet Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki (A)** nebo **Hagaki**.

### »»» Důležité

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

5. Vyberte požadovanou velikost tiskového papíru

V nastavení **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** vyberte možnost **Hagaki 100x148mm**.

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 tisku (Print Quality)** možnost **Vysoká (High)** nebo **Standardní (Standard)**.

8. Klepněte na tlačítko **OK**

Během tisku se data vytisknou na médium pohlednici.

### »»» Důležité

- Při tisku na jiná média než Hagaki je třeba daná média vložit v souladu s jejich způsobem použití a klepnout na možnost **Spustit tisk (Start Printing)**.

## Změna kvality tisku a úprava obrazových dat

---

- [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)

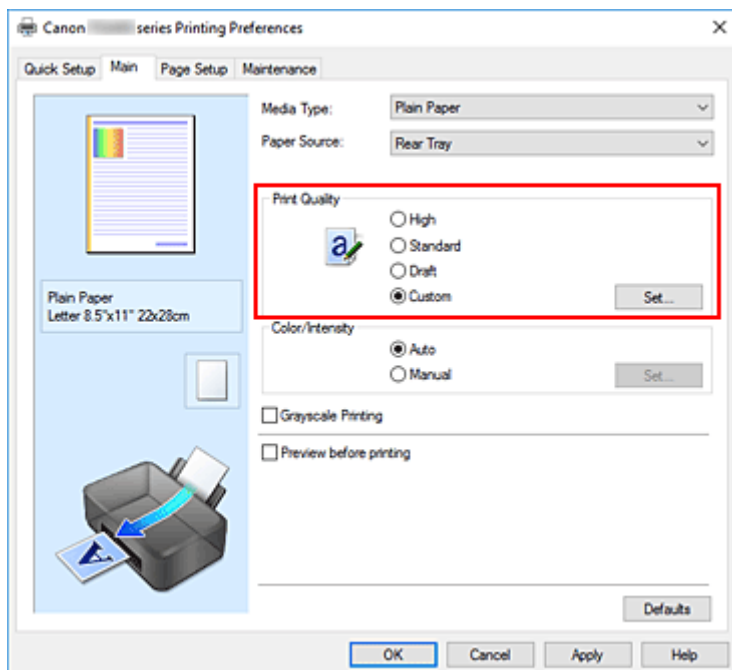
## Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku (Uživatelská)

Úroveň kvality tisku lze nastavit v části **Uživatelská (Custom)**.

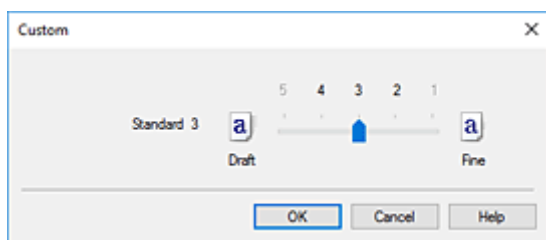
1. Otevřete [okno nastavení ovladače tiskárny](#)

2. Vyberte požadovanou kvalitu tisku

Na kartě **Hlavní (Main)** vyberte v nabídce **Kvalita tisku (Print Quality)** možnost **Uživatelská (Custom)** a klepněte na tlačítko **Nastavit... (Set...)**.



Otevře se dialogové okno **Uživatelská (Custom)**.



3. Nastavení úrovně kvality tisku

Přesunutím posuvníku nastavte úroveň kvality tisku a klepněte na tlačítko **OK**.

4. Dokončete nastavení

Na kartě **Hlavní (Main)** klepněte na tlačítko **OK**.

Během tisku budou obrazová data vytištěna s použitím vybrané úrovně kvality tisku.

### »»» Důležité

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

## **Příbuzná témata**

- ➔ Nastavení opravy barev
- ➔ Nastavení vyvážení barev
- ➔ Nastavení jasu
- ➔ Nastavení kontrastu

## 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 tiskárny podporují různé formáty tiskových dat, potřebujete ovladač tiskárny, který podporuje vaši tiskárnu.

### 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

Příkaz **Tisk (Print)** naleznete obvykle v nabídce **Soubor (File)**.

#### 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

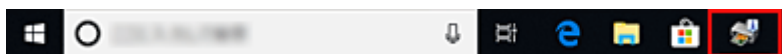
o kartách týkajících se funkcí systému Windows naleznete v uživatelské příručce k systému Windows.

## Monitor stavu Canon IJ

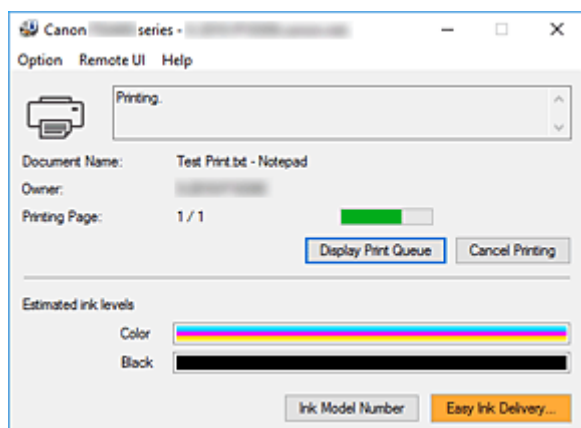
Otevře se monitor stavu Canon IJ, který popisuje stav tiskárny a průběh tisku. Stav tiskárny symbolizují obrázky, ikony a zprávy v monitoru stavu.

### 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.

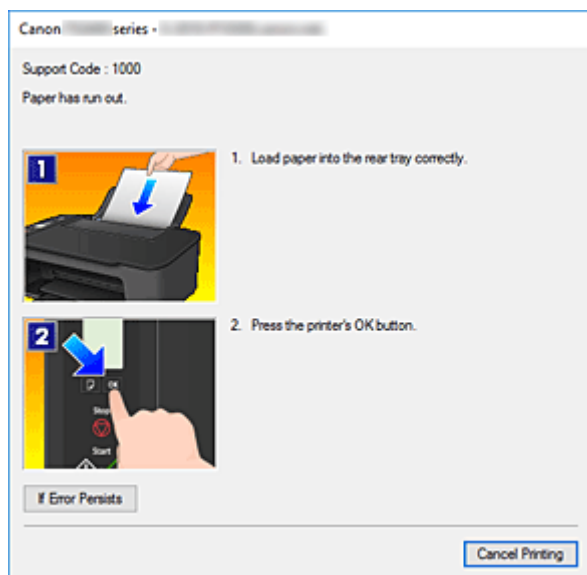


### »»» Poznámka

- 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**

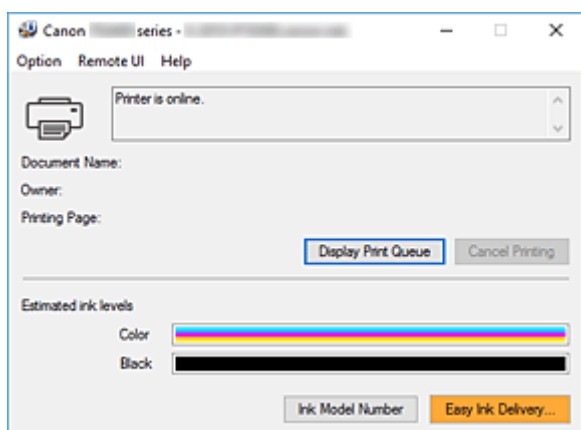
➔ [Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ](#)

## 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.



### »»» Poznámka

- Informace zobrazené v okně Monitor stavu Canon IJ se mohou lišit v závislosti na zemi nebo oblasti, kde je tiskárna používána.
- Upozornění na hladinu zbývajícího inkoustu indikuje značka zobrazená nalevo od ikony inkoustu.

Například: 

Dochází inkoust. Připravte novou inkoustovou kazetu.

## 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)** liší od jazyka rozhraní operačního systému, nemusí být okno s nastavením ovladače tiskárny 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, např. Adobe Photoshop LE a MS Photo Editor.
  - **Náhled před tiskem (Preview before printing)** na kartě **Hlavní (Main)**
  - Možnost **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** v dialogovém okně **Možnosti tisku (Print Options)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**
  - **Rozvržení stránky (Page Layout)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)**, **Brožura (Booklet)**, **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**, **Zadat okraj... (Specify Margin...)**, **Tisk od poslední stránky (Print from Last Page)**, **Kompletovat (Collate)** a **Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)** 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.

### 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 **Rozvržení stránky (Page Layout)** na kartě ovladače tiskárny **Vzhled stránky (Page Setup)** použita možnost **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**, 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 požadované **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepnutím na tlačítko **OK** okno zavřete.
  4. Zavřete dialogové okno **Tisk (Print)**, aniž byste zahájili tisk.
  5. Otevřete znovu dialogové okno **Tisk (Print)** aplikace Word.
  6. Znovu otevřete dialogové okno nastavení ovladače tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.
  7. Spusťte tisk.
- Je-li v aplikaci Adobe Illustrator (Adobe Systems 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 ovladače tiskárny**

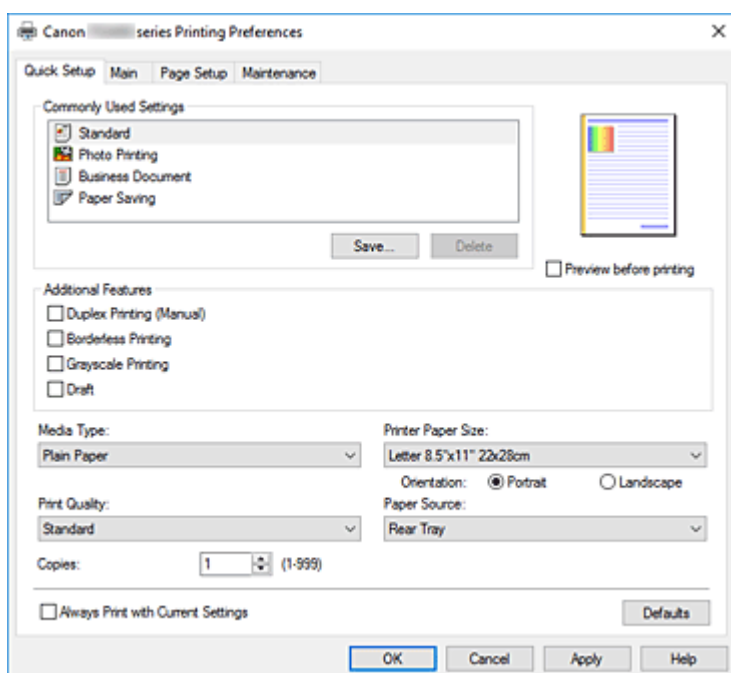
---

- **Popis karty Rychlé nastavení**
- **Popis karty Hlavní**
- **Popis karty Vzhled stránky**
- **Popis karty Údržba**
- **Popis dialogového okna Monitor stavu Canon IJ**



## Popis karty Rychlé nastavení

Karta **Rychlé nastavení (Quick Setup)** slouží k registraci běžně používaných nastavení tisku. Pokud vyberete zaregistrované nastavení, tiskárna se automaticky přepne na přednastavené položky.



### Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)

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

Navíc jsou v části **Další funkce (Additional Features)** zobrazeny funkce, které by mohly být pro vybraný profil tisku užitečné.

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

Uspořádání profilů lze změnit přetažením jednotlivých profilů nebo stisknutím klávesy CTRL a současným stisknutím šipky nahoru nebo dolů.

#### 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 zaškrtně automaticky.

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

#### Obchodní dokument (Business Document)

Toto nastavení vyberte při tisku obecného dokumentu.

Pokud položky **Velikost stránky (Page Size)**, **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. Políčka **Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)** a **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))** se zaškrtnou automaticky.

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

## Uložit... (Save...)

Zobrazí [Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení](#).

Na toto tlačítko klepněte, pokud chcete informace nastavené na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** uložit do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

## Odstranit (Delete)

Odstraní zaregistrovaný profil tisku.

V seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** 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.

## Další funkce (Additional Features)

Zobrazí často používané užitečné funkce profilu tisku, který na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)** vyberete do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

Pokud umístíte ukazatel myši do blízkosti funkce, kterou lze změnit, zobrazí se popis této funkce.

Chcete-li funkci aktivovat, zaškrtněte odpovídající políčko.

U některých funkcí lze na kartách **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** nastavit podrobné nastavení.

### »»» Důležité

- V závislosti na profilu tisku mohou být některé funkce zobrazeny šedě a nebude možné je změnit.

## Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)

Vytiskne dvě stránky příslušného dokumentu vedle sebe na jeden list papíru.

Chcete-li změnit posloupnost stránek, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, pro položku **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**. V zobrazeném [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky](#) upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

## Tisk 4-na-1 (4-on-1 Printing)

Vytiskne čtyři stránky příslušného dokumentu vedle sebe na jeden list papíru.

Chcete-li změnit posloupnost stránek, klepněte na kartu **Vzhled stránky (Page Setup)**, pro

položku **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberte možnost **Rozvržení stránky (Page Layout)** a klepněte na tlačítko **Zadat... (Specify...)**. V zobrazeném [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky](#) upřesněte nastavení **Pořadí stránek (Page Order)**.

#### **Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))**

Vyberte, zda má být dokument vytištěn ručně z obou stran nebo z jedné strany papíru.

Chcete-li změnit sešívanou stranu nebo šířku okraje, nastavte nové hodnoty na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

#### **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)**, vyberte položku **Bez ohraničení (Borderless)** a zadejte požadovanou hodnotu do pole **Velikost přesahu (Amount of Extension)**.

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

Tato funkce převede při tisku dokumentu data na monochromatická.

#### **Koncept (Draft)**

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

#### **Ruční úprava Barva/Intenzita (Color/Intensity Manual Adjustment)**

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

#### **Typ média (Media Type)**

Vybere typ papíru pro tisk.

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

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

Vybere velikost papíru právě vloženého do tiskárny.

Velikost papíru se za normálních podmínek nastavuje automaticky podle nastavení výstupní velikosti papíru a dokument je vytištěn bez změny měřítka.

Pokud v položce **Další funkce (Additional Features)** nastavíte možnost **Tisk 2-na-1 (2-on-1 Printing)** nebo **Tisk 4-na-1 (4-on-1 Printing)**, lze velikost papíru nastavit ručně pomocí položky **Velikost stránky (Page Size)** na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)**.

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.

#### **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 v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** a označením pole **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Pole **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.

### Kvalita tisku (Print Quality)

Vybere požadovanou kvalitu tisku.

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

Chcete-li úroveň kvality tisku nastavit jednotlivě, klepněte na kartu **Hlavní (Main)** a pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)** vyberte možnost **Uživatelská (Custom)**. Položka **Nastavit... (Set...)** se stane aktivní. Klepnutím na tlačítko **Nastavit... (Set...)** otevřete [Dialogové okno Uživatelská](#) a zadejte požadovaná nastavení.

#### Vysoká (High)

Upřednostní kvalitu tisku před rychlostí.

#### Standardní (Standard)

Tiskne průměrnou rychlostí v průměrné kvalitě.

#### Koncept (Draft)

Toto nastavení je vhodné pro zkušební tisk.

### Zdroj papíru (Paper Source)

Zobrazuje se zdroj papíru pro média.

#### Zadní přihrádka (Rear Tray)

Papír je vždy podáván ze zadní přihrádky.

### 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.

### 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 **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** 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.

## Výchozí (Defaults)

Obnoví všechna změněná nastavení na výchozí hodnoty.

Klepnutím na toto tlačítko vraťte u všech nastavení na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** jejich výchozí hodnoty (nastavení výrobce).

## Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)

Toto dialogové okno umožňuje uložit informace nastavené na kartách **Rychlé nastavení (Quick Setup)**, **Hlavní (Main)** a **Vzhled stránky (Page Setup)** a přidat tyto informace do seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

### Název (Name)

Zadejte název profilu tisku, který chcete uložit.

Zadat můžete až 255 znaků.

Tento název se, spolu s přiřazenou ikonou, zobrazí v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

### Možnosti... (Options...)

Otevře [Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení](#).

Změní podrobnosti profilu tisku, který má být uložen.

## Dialogové okno Uložit běžně používaná nastavení (Save Commonly Used Settings)

Vyberte, aby tyto ikony profilu tisku byly registrovány v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**, 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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)** na kartě **Rychlé nastavení (Quick Setup)**.

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

Uloží velikost papíru do profilu tisku v seznamu **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

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 **Běžně používaná nastavení (Commonly Used Settings)**.

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)

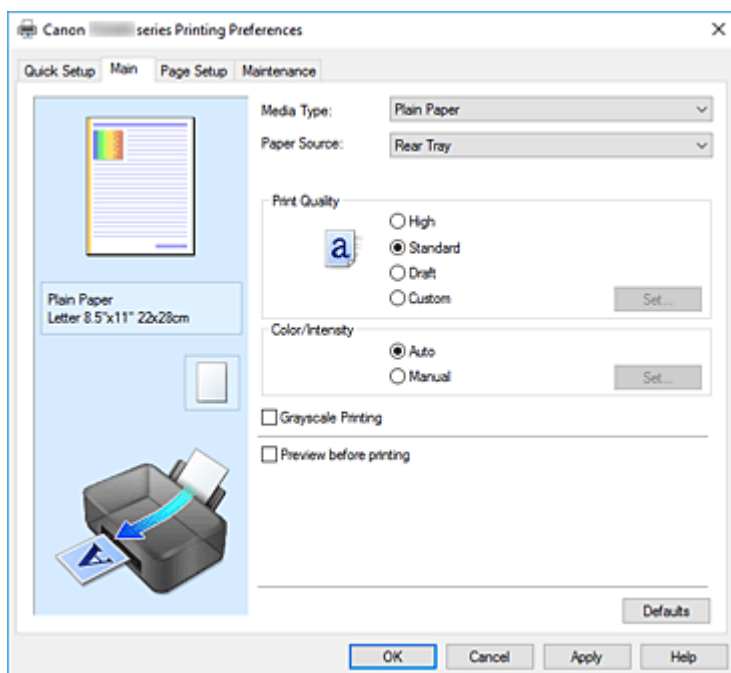
Určuje hodnoty **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** uživatelské velikosti papíru. Rozměry jsou zobrazeny pomocí jednotek určených v položce **Jednotky (Units)**.

## Příbuzná témata

- ➔ [Základní nastavení tisku](#)
- ➔ [Registrace často používaného profilu tisku](#)
- ➔ Zobrazení výsledků tisku před tiskem
- ➔ [Oboustranný tisk](#)
- ➔ [Provedení tisku bez ohraničení](#)
- ➔ Tisk barevného dokumentu monochromaticky
- ➔ Nastavení opravy barev
- ➔ Nastavení vyvážení barev
- ➔ Nastavení jasu
- ➔ Nastavení kontrastu
- ➔ Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)
- ➔ [Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace](#)
- ➔ [Nastavení počtu kopií a pořadí tisku](#)

## Popis karty Hlavní

Karta **Hlavní (Main)** umožňuje vytvořit základní nastavení tisku s ohledem na typ média. Pokud není požadován speciální tisk, lze pomocí nastavení položek na této kartě provést normální tisk.



### 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.

### Zadní přihrádka (Rear Tray)

Papír je vždy podáván ze zadní přihrádky.

### Kvalita tisku (Print 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 tisku (Print 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.

### Uživatelský (Custom)

Tuto možnost vyberte, pokud chcete nastavit kvalitu tisku samostatně.

### Nastavit... (Set...)

Toto tlačítko aktivujte výběrem možnosti **Uživatelská (Custom)** položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

Otevřete [Dialogové okno Uživatelská](#). Zde lze jednotlivě nastavit úroveň kvality tisku.

### 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).

## Dialogové okno Uživatelská (Custom)

Nastavte úroveň kvality a vyberte požadovanou kvalitu tisku.

### Kvalita

Úroveň kvality tisku lze upravit pomocí posuvníku.



## »»» Důležité

- V závislosti na nastavení **Typ média (Media Type)** nelze některé úrovně kvality tisku vybrat.

## »»» Poznámka

- S posuvníkem jsou propojeny režimy kvality tisku **Vysoká (High)**, **Standardní (Standard)** a **Koncept (Draft)**. Proto se při přesunutí posuvníku vlevo zobrazí odpovídající kvalita a hodnota. Je to totéž, jako když je pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)** na kartě **Hlavní (Main)** použito odpovídající políčko přepínače.

## 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 jasů.

## »»» 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 zaškrtnete, 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.

## »»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnosti **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)** jsou zobrazeny šedě a nejsou k dispozici.

### 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 (zředité) a posunutím jezdce doleva barvy ztmavíte (zintenzivníte). Hodnoty jasů, 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.

#### »»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto políčko **Tisk v odstínech šedi (Grayscale Printing)** na kartě **Hlavní (Main)**, možnost **Oprava barev (Color Correction)** je zobrazena šedě a není k dispozici.

### 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)

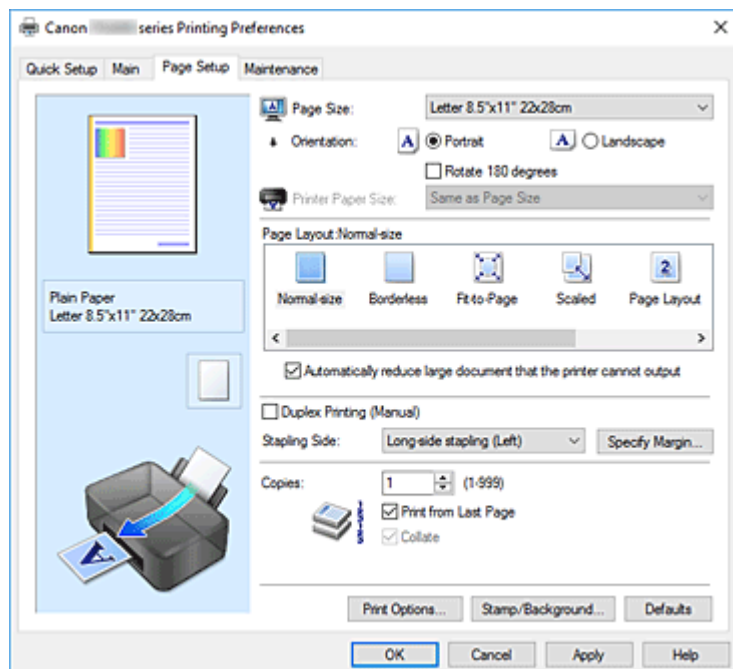
Deaktivuje úpravu barev pomocí ovladače tiskárny. Tuto hodnotu vyberte v případě, že zadáváte samostatně vytvořený tiskový profil ICC v aplikaci pro tisk dat.

## Příbuzná témata

- ➔ [Nastavení úrovně ve funkci Kvalita tisku \(Uživatelská\)](#)
- ➔ Nastavení vyvážení barev
- ➔ Nastavení jasu
- ➔ Nastavení kontrastu
- ➔ Nastavení opravy barev
- ➔ Nastavení barev v ovladači tiskárny
- ➔ Tisk pomocí profilů ICC
- ➔ Tisk barevného dokumentu monochromaticky
- ➔ Zobrazení výsledků tisku před tiskem

## 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

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.

### 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 v nástroji Canon IJ Printer Assistant Tool otevřením dialogového okna **Uživatelská nastavení (Custom Settings)** a označením pole **Otočit o 90 stupňů vlevo při orientaci [Na šířku] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Pole **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.

### 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 v položce **Rozvržení stránky (Page Layout)** vyberete možnost **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)**, **Rozvržení stránky (Page Layout)**, **Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)** nebo **Brožura (Booklet)**, můžete vybrat velikost papíru v tiskárně.

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.

### Rozvržení stránky (Page Layout)

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

#### Normální velikost (Normal-size)

Jedná se o běžnou metodu tisku. Vyberte ji, pokud nezadááte žádné rozvržení stránky.

#### **Automaticky zmenšit velikost dokumentu, který nemůže tiskárna vytisknout (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**

Pokud tiskárna nemůže vytisknout velikost papíru dokumentu, může tiskárna při tisku automaticky snížit velikost dokumentu.

Zaškrtněte toto políčko, pokud chcete snížit velikost dokumentu při tisku.

### Bez ohraničení (Borderless)

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.

### Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)

Tato funkce umožňuje automatické zvětšení nebo zmenšení dokumentů tak, aby odpovídaly velikosti papíru vloženého do tiskárny, bez změny velikosti papíru, kterou jste zadali v aplikaci.

### V měřítku (Scaled)

Dokumenty lze pro tisk zvětšit nebo zmenšit.

Zadejte velikost v položce **Velikost papíru v tiskárně (Printer Paper Size)** nebo zadejte měřítko do pole **Měřítko (Scaling)**.

#### **Měřítko (Scaling)**

Určuje poměr zvětšení nebo zmenšení dokumentu, který chcete vytisknout.

### Rozvržení stránky (Page Layout)

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek dokumentu.

#### Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Tisk rozvržené stránky](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku rozvržené stránky.

### Vedle sebe/Plakát (Tiling/Poster)

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.

#### Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Vedle sebe/Tisk plakátu](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku vedle sebe/tisku plakátu.

### Brožura (Booklet)

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.

#### Zadat... (Specify...)

Otevře [Dialogové okno Tisk brožury](#).

Klepnutím na toto tlačítko zobrazte podrobnosti tisku brožury.

### Oboustranný tisk (Ručně) (Duplex Printing (Manual))

Vyberte, zda má být dokument vytištěn ručně z obou stran nebo z jedné strany papíru.

Pokud chcete tisknout dokument z obou stran, zaškrtněte toto políčko.

Tuto funkci lze použít pouze tehdy, je-li vybrána možnost **Běžný papír (Plain Paper)** volby **Typ média (Media Type)** a je-li vybrána jedna z položek **Normální velikost (Normal-size)**, **Přizpůsobené velikosti stránky (Fit-to-Page)**, **V měřítku (Scaled)** nebo **Rozvržení stránky (Page Layout)**.

### Sešívání strana (Stapling Side)

Vybere polohu okraje pro sešítí.

Tiskárna analyzuje nastavení **Orientace (Orientation)** a **Rozvržení stránky (Page Layout)**

a automaticky vybere nejlepší polohu okraje pro sešítí. Chcete-li ji změnit, zaškrtněte políčko **Sešívání strana (Stapling Side)** a výběrem možnosti ze seznamu změňte polohu.

### Zadat okraj... (Specify Margin...)

Otevře [Dialogové okno Zadat okraj](#).

Můžete zadat šířku okraje.

### 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.

## Možnosti tisku... (Print Options...)

Otevře [Dialogové okno Možnosti tisku](#).

Změní nastavení ovladače tiskárny pro tištěná data odesílaná z aplikací.

## Razítko/Pozadí... (Stamp/Background...)

Otevře [Dialogové okno Razítko/Pozadí](#).

Funkce **Razítko (Stamp)** umožňuje vytisknout text razítka nebo bitovou mapu přes data dokumentu nebo pod nimi. Můžete rovněž vytisknout datum, čas a uživatelské jméno. Funkce **Pozadí (Background)** umožňuje vytisknout světlý obrázek pod data dokumentu.

*V závislosti na prostředí nemusí být k dispozici možnosti **Razítko (Stamp)** a **Pozadí (Background)**.*

## 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.

### Ikona Náhled

Zobrazí nastavení provedená v dialogovém okně **Tisk rozvržené stránky (Page Layout Printing)**.

Můžete zkontrolovat výsledek tisku ještě před samotným vytištěním dat.

### Rozvržení stránky (Page Layout)

Určuje počet stránek dokumentu, které mají být umístěny na jeden list.

### 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.

## Dialogové okno Vedle sebe/Tisk plakátu (Tiling/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.

### Ikona Náhled

Zobrazí nastavení dialogového okna **Vedle sebe/Tisk plakátu (Tiling/Poster Printing)**.  
Můžete zkontrolovat výsledek tisku.

### Rozdělení obrazu (Image Divisions)

Zadejte počet částí (svislé x vodorovné).  
Se zvyšujícím se počtem rozdělení roste i počet listů použitých k tisku. Pokud následně slepíte stránky dohromady, abyste vytvořili plakát, vyšší počet rozdělení vám umožní vytvořit větší plakát.

### Tisk "Odstříhnout/Slepit" na okraje (Print "Cut/Paste" in margins)

Určuje, zda mají být na okraje vytištěna slova „Odstříhnout“ 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 "Odstříhnout/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 **Sešivaná strana (Stapling Side)** bude udávat okraj pro sešití.

## Dialogové okno Možnosti tisku (Print Options)

Provede změny v tištěných datech odeslaných do tiskárny.

*V závislosti na prostředí nemusí být tato funkce k dispozici.*

### 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.

### 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.
  - V nabídce **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** je vybrána jiná možnost než **Běžný papír (Plain Paper)**, **Ink Jet Hagaki (A)**, **Hagaki K (A)**, **Hagaki (A)** nebo **Hagaki**.
  - Na kartě **Vzhled stránky (Page Setup)** v seznamu **Rozvržení stránky (Page Layout)** je vybrána možnost **Bez ohraničení (Borderless)**.
- Nevyjímejte kazetu FINE, kterou nevyužíváte. Pokud je jakákoli kazeta FINE vyjmuta, není možné provádět tiskové úlohy.

## Dialogové okno Razítko/Pozadí (Stamp/Background)

Dialogové okno **Razítko/Pozadí (Stamp/Background)** umožňuje vytisknout razítko nebo pozadí přes stránky dokumentu nebo pod nimi. Kromě připravených razítek a pozadí 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.

### Pozadí (Background)

Funkce Tisk pozadí umožňuje vytisknout ilustraci nebo podobný objekt (např. bitovou mapu) na pozadí stránek dokumentu.

Chcete-li vytisknout pozadí, zaškrtněte toto políčko a v seznamu vyberte příslušný název.

### Vybrat pozadí... (Select Background...)

Otevře [Dialogové okno Nastavení pozadí](#).

Jako pozadí lze zaregistrovat bitovou mapu a poté změnit metodu rozvržení a intenzitu vybraného pozadí.

## Pozadí jen na první stránce (Background first page only)

Pokud má dokument více než jednu stránku, vybere, zda má být pozadí vytištěno pouze na první stránce, nebo na všech stránkách.

Chcete-li tuto možnost aktivovat, zaškrtněte políčko **Pozadí (Background)**.

Pokud chcete tisknout pozadí 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.

Je-li možnost **Typ razítka (Stamp Type)** nastavena na hodnotu **Text** nebo **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**

### 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.

### »»» Důležité

- Je-li vybrána možnost **Datum/čas/jméno uživatele (Date/Time/User Name)**, bude pole **Text razítka (Stamp Text)** zobrazeno šedě a bude nedostupné.

### 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.

Je-li v nastavení **Typ razítka (Stamp Type)** vybrána možnost **Bitová mapa (Bitmap)**

### 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 **Razítka (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.

## Karta Pozadí (Background)

Karta **Pozadí** umožňuje vybrat soubor bitové mapy (.bmp), který má být použit jako pozadí, nebo určit způsob tisku vybraného pozadí.

### Okno Náhled

Zobrazí stav bitové mapy nastavené na kartě **Pozadí (Background)**.

### Soubor (File)

Určuje název souboru bitové mapy, který bude použit jako pozadí.

### Vybrat soubor... (Select File...)

Otevře dialogové okno otevření souboru.

Klepnutím na toto tlačítko vyberte soubor bitové mapy (.bmp), který chcete použít jako pozadí.

### Metoda rozvržení (Layout Method)

Určuje způsob umístění obrázku pozadí na papíru.

Vyberete-li možnost **Uživatelská (Custom)**, můžete zadat souřadnice do polí **Pol. raz. x (X-**

### **Position) a Pol. raz. y (Y-Position).**

Polohu pozadí lze také změnit přímo přetažením obrázku v okně náhledu.

### **Intenzita (Intensity)**

Upraví intenzitu bitové mapy pro pozadí.

Posunutím posuvníku doprava intenzitu zvýšíte, posunutím posuvníku doleva ji snížíte. Pro tisk pozadí s původní intenzitou bitové mapy posuňte posuvník do polohy zcela vpravo.

### **»»» Poznámka**

- V závislosti na prostředí nemusí být tato funkce k dispozici.
- Klepnutím na tlačítko **Výchozí (Defaults)** nastavte položku **Soubor (File)** jako prázdnou, položku **Metoda rozvržení (Layout Method)** na hodnotu **Vyplnit stránku (Fill page)** a posuvník **Intenzita (Intensity)** do střední polohy.

## **Karta Uložit nastavení (Save settings)**

Karta **Uložit nastavení (Save settings)** umožňuje registrovat nové pozadí nebo odstranit nepotřebné pozadí.

### **Název (Title)**

Zadejte název, pod kterým bude zadané pozadí uloženo.

Zadat můžete až 64 znaků.

### **»»» Poznámka**

- Na začátku a konci názvu nelze zadat mezery, tabulátory ani nové řádky.

### **Pozadí (Backgrounds)**

Zobrazí seznam názvů registrovaných pozadí.

Do pole **Název (Title)** zadejte název, který bude zobrazen u odpovídajícího pozadí.

### **Uložit (Save)/Uložit s přepsáním (Save overwrite)**

Uloží obrazová data jako pozadí.

Po vyplnění pole **Název (Title)** klepněte na toto tlačítko.

### **Odstranit (Delete)**

Odstraní nepotřebné pozadí.

V seznamu **Pozadí (Backgrounds)** určete název nepotřebného pozadí a klepněte na toto tlačítko.

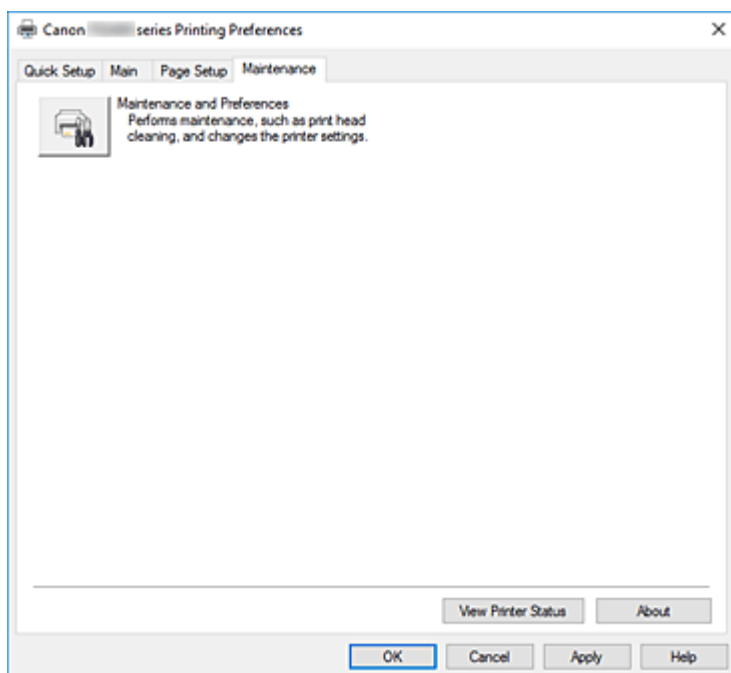
## **Příbuzná témata**

- ➔ Nastavení rozměrů papíru (Uživatelská velikost)
- ➔ [Nastavení funkcí Velikost stránky a Orientace](#)
- ➔ [Provedení tisku bez ohraničení](#)
- ➔ Tisk přizpůsobený velikosti stránky
- ➔ [Tisk v měřítku](#)
- ➔ [Tisk rozvržené stránky](#)
- ➔ Vedle sebe/Tisk plakátu
- ➔ Tisk brožury
- ➔ [Oboustranný tisk](#)
- ➔ Nastavení okraje pro sešití
- ➔ [Nastavení počtu kopií a pořadí tisku](#)

- ➔ [Změna nastavení možností tisku](#)
- ➔ Tisk razítka nebo pozadí

## 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.

### 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 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](#).

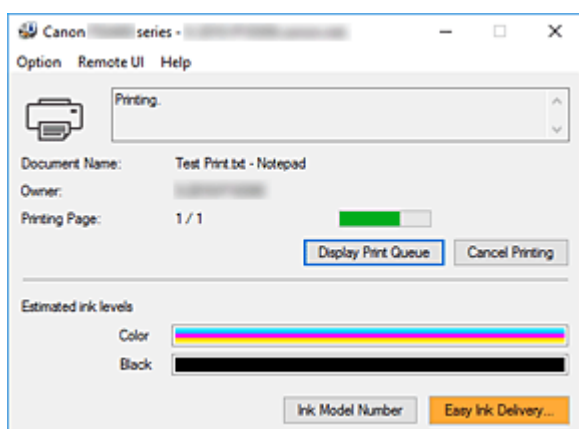


## **»» Důležité**

- Pokud není v systému nainstalováno písmo pro zobrazení vámi vybraného jazyka, znaky budou nečitelné.

## 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.

**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).

Po přesunutí kurzoru na obrázek si můžete prohlédnout podrobné informace, jako jsou například zbývající hladiny inkoustů a názvy kazet FINE používaných v tiskárně.

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)** spustíte 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 varování automaticky (Display Warning Automatically)****Zobrazení varování při nízké hladině inkoustu (When a Low Ink Warning Occurs)**

V případě upozornění na nízkou hladinu inkoustu se automaticky otevře místní okno monitoru stavu Canon IJ, které se zobrazí před ostatními okny.

**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 zkontrolovat podrobné informace, jako jsou stav tiskárny, průběh tisku a zbývající hladiny 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 směřování, 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](#)

## Instalace ovladačů MP Drivers

Prostřednictvím Internetu se můžete připojit na naše webové stránky a stáhnout nejnovější ovladače MP Drivers pro používaný model.

### 1. Spustíte instalační program

Poklepejte na ikonu staženého souboru.

Spustí se instalační program.

#### »»» Důležité

- Při spuštění, instalování nebo odinstalování softwaru může zobrazit potvrzovací dialogové okno nebo okno s upozorněním.  
Toto dialogové okno se zobrazí, pokud jsou k provedení příslušného úkolu požadována oprávnění správce.  
Pokud jste přihlášení k účtu správce, pokračujte klepnutím na tlačítko **Ano (Yes)** (nebo **Pokračovat (Continue)** či **Povolit (Allow)**).  
Některé aplikace vyžadují pro pokračování oprávnění správce. V takových případech přepněte na účet správce a začněte od začátku.

### 2. Nainstalujte ovladače MP Drivers

Provedte příslušnou akci podle postupu uvedeného na obrazovce.

### 3. 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

- Ovladače MP Drivers si můžete stáhnout bezplatně, ale budete muset uhradit případné poplatky za internetové připojení.

## Příbuzná témata

- ➡ Získání nejnovějších ovladačů MP Drivers
- ➡ Odstranění nepotřebných ovladačů MP Drivers
- ➡ Příprava před instalací ovladačů MP Drivers

## 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**
  - 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

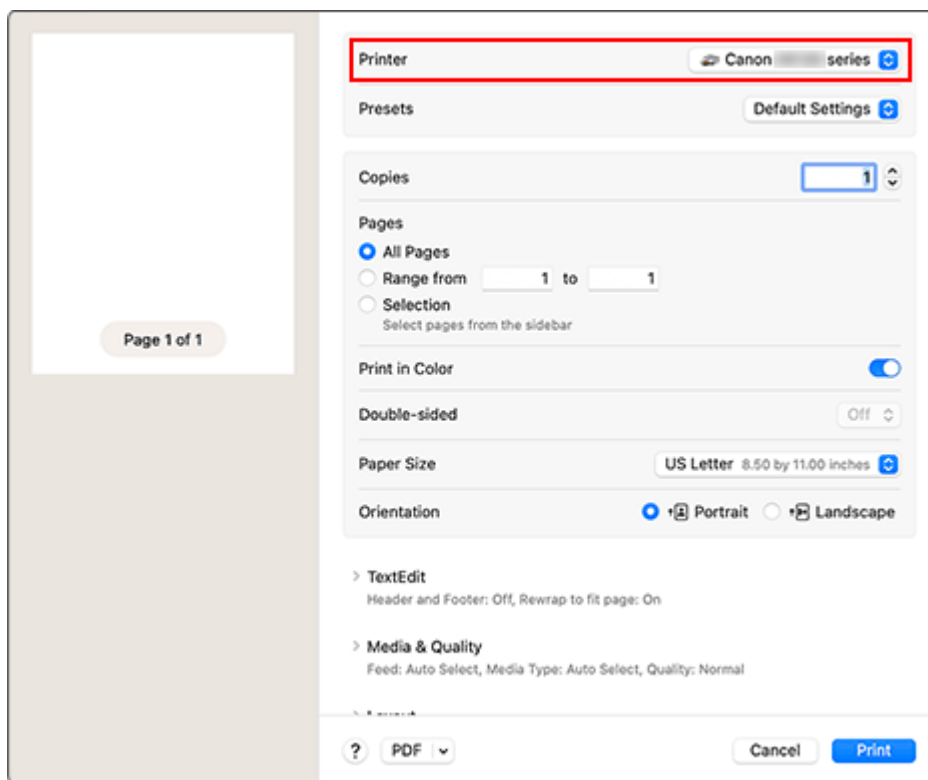
Velikost papíru nakonfigurujte stisknutím tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně. Typ papíru se nastaví automaticky s ohledem na nastavenou velikost papíru.

#### 3. Začněte s tiskem z aplikace

Otevře se dialogové okno Tisk.

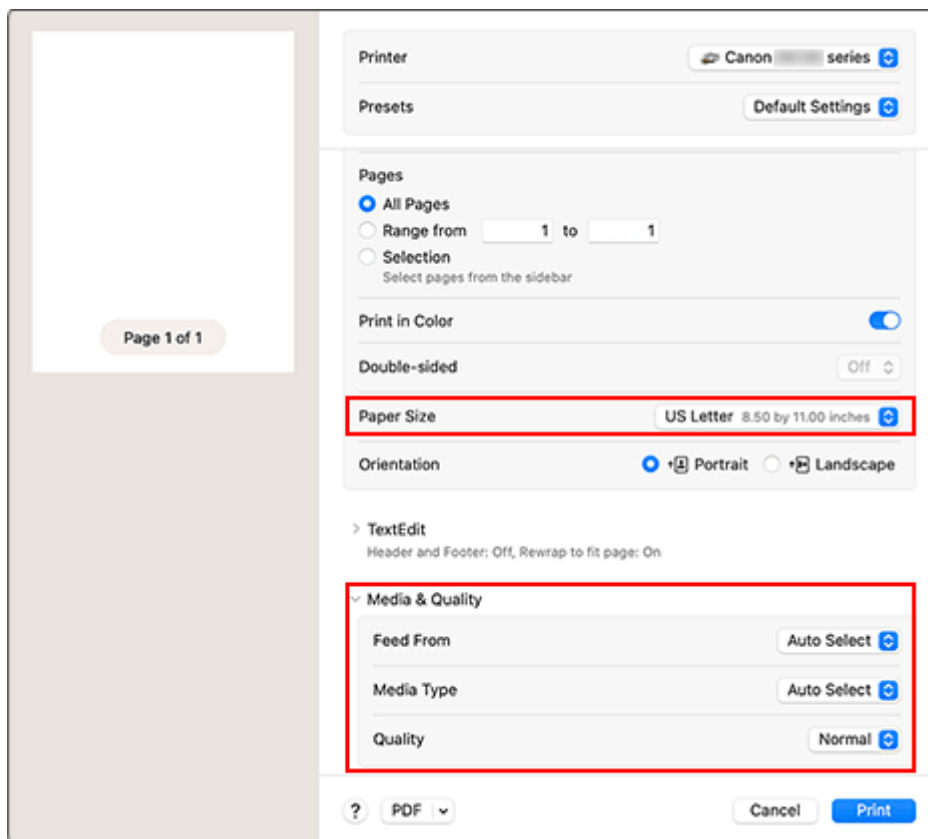
#### 4. Vyberte tiskárnu

V seznamu **Tiskárna (Printer)** v dialogovém okně Tisk zvolte svůj model tiskárny.



## 5. Zkontrolujte nastavení tisku

Nastavte položky, jako je například nastavení vhodné velikosti v nabídce **Velikost papíru (Paper Size)** nebo položky **Zdroj papíru (Feed From)** a **Typ média (Media Type)** z nabídky **Média a kvalita (Media & Quality)**.





### »»» 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.

### »»» Poznámka

- Pomocí dialogového okna Tisk 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 na pohlednice

---

Tato část popisuje postup tisku pohlednic.

1. [Vložte pohlednice](#) do tiskárny

2. Vyberte velikost papíru z tiskárny.

Pomocí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně nastavte papír **Hagaki**.

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 jako **Typ média (Media Type)** možnost **Hagaki**, **Hagaki (A)**, **Hagaki K**, **Hagaki K (A)**, **Ink Jet Hagaki** nebo **Ink Jet Hagaki (A)**.

### »»» Důležité

- Tato tiskárna nedokáže tisknout na média Hagaki s připevněnou fotografií nebo nálepkou.
- Lepších výsledků dosáhnete, pokud budete nejprve tisknout na stranu s textem a až poté na stranu s adresou.

4. Klepněte na tlačítko **Tisk (Print)**

Tiskárna provede tisk v souladu s použitým nastavením.

## Přidání tiskárny

Vysvětlení postupu 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 pomocí 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)**.

### »»» Poznámka

- Pokud se tiskárna nezobrazí, ověřte následující.
  - Tiskárna je zapnutá.
  - Brána firewall vašeho bezpečnostního softwaru je vypnutá.
  - Tiskárna je připojena k bezdrátové směrovači.

3. V nabídce **Použit (Use)** vyberte 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 Tisk.

# 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 možnost  (ikona tiskárny) uvedenou 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.
  - Pokud je obtížné porozumět chybové zprávě, zapamatujte si chybový kód zobrazený na monitoru LCD tiskárny a zaškrtněte odpovídající číslo podpory.
- Podrobnosti o chybových kódech a číslech podpory naleznete v tématu „Pokud dojde k 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 přihlášení jako správce. Podrobné informace o správcích naleznete v nabídce **Uživatelé 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 **Odstranit tiskárnu (Delete Printer)**.

## **Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu**

---

- ▶ Tisk ze zařízení iPhone/iPad/iPod touch (systém iOS)
- ▶ Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu (Android)
- ▶ Snadný tisk z chytrého telefonu nebo tabletu pomocí aplikace Canon PRINT



## Nastavení papíru

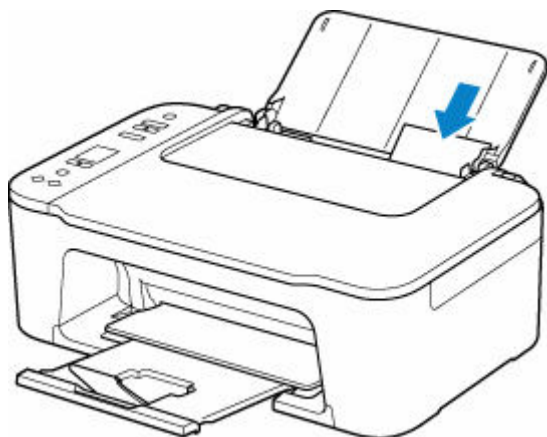
Registrací velikosti papíru vloženého v zadní přihrádce můžete v situacích, kdy se velikost papíru liší od nastavení tisku, zobrazit před zahájením tisku kód chyby a tiskárně tak zabránit v nevhodném tisku.

Typ médií se nastaví v závislosti na velikosti papíru uvedené na displeji LCD.

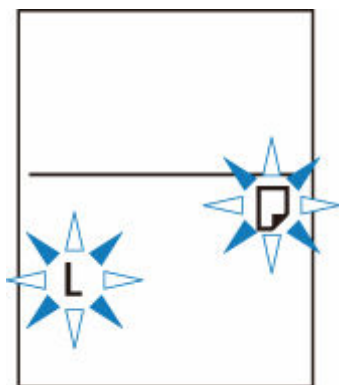
Velikost papíru	Typ média
A4, LTR, LGL, B5, A5	Běžný papír
KG 4"x6"/10x15cm, L, 2L 5"x7"/13x18cm, 5"x5"/13x13cm	Fotografický papír
Skrýt	Jiné

### Po vložení papíru:

Při vložení papíru do zadní přihrádky:



Zobrazí se ikona se stavem papíru a stávající velikost papíru.



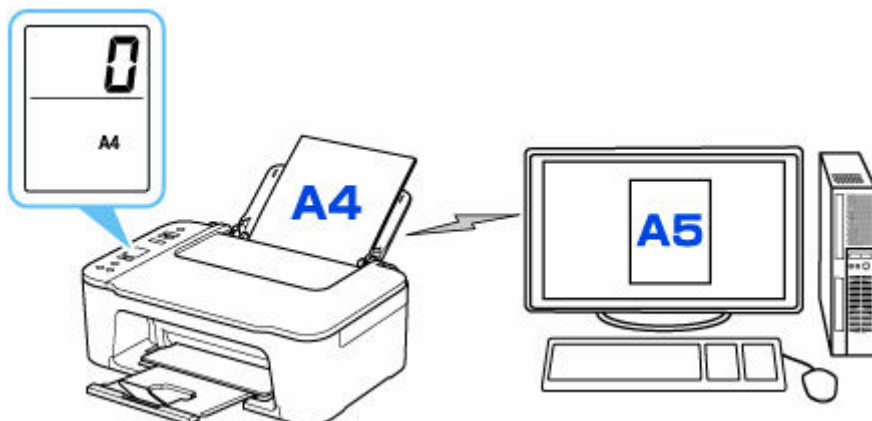
Zaregistrujte informace o velikosti papíru v závislosti na vloženém papíru.

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

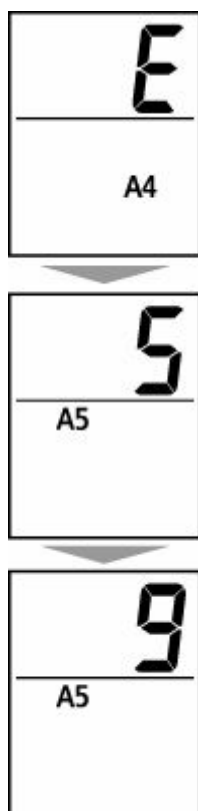
Příklad:

- Nastavení velikosti papíru pro tisk: A5

- Velikost papíru nastavená v tiskárně: A4



Po zahájení tisku se na displeji LCD zobrazí chybový kód.



Vyberte jednu z níže uvedených operací.

#### **Tisk podle velikosti papíru nastavené pro tisk**

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

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

#### **Tisk po výměně papíru**

Začnete s tiskem po výměně papíru v zadní přihrádce.

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

Na displeji LCD nastavte velikost papíru v závislosti na papíru vloženém do zadní přihrádky po výměně papíru.

### Zrušit tisk

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

## Výchozí nastavení zobrazení chybového kódu bránícího nevhodnému tisku

- **Při tisku ze systému Windows:**

Ve výchozím nastavení je zobrazení chybového kódu bránícího nevhodnému tisku zakázáno.

Změna nastavení:

➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#)

- **Při tisku ze systému macOS:**

Ve výchozím nastavení je zobrazení chybového kódu bránícího nevhodnému tisku povoleno.

Změna nastavení:

➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#)

### »»» Důležité

- Když je zobrazení chybového kódu bránícího nevhodnému tisku zakázáno:

Tiskárna začne tisknout, i když se nastavení velikosti papíru pro tisk a nastavení velikosti papíru v tiskárně liší.

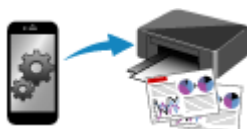
## Kopírování



Kopírování na běžný papír **Základy**



Kopírování na fotografický papír



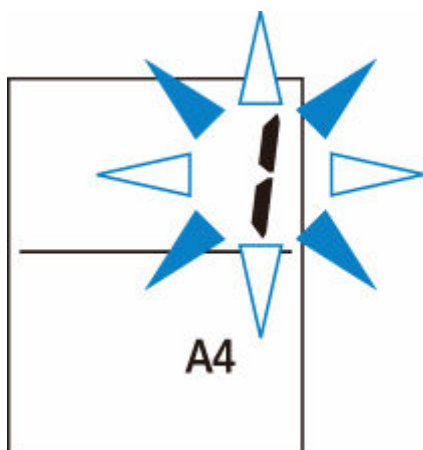
Kopírování pomocí chytrého telefonu nebo  
tabletu

## Kopírování na běžný papír

Pokud chcete kopírovat na běžný papír o velikosti A4, Letter, B5 nebo A5, vložte originál na skleněnou desku.

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)
2. [Vložte papír.](#)  
Vložte běžný papír formátu A4, Letter, B5 nebo A5.  
V nastavení velikosti papíru na displeji LCD vyberte velikost **A4**, **LTR**, **B5** nebo **A5**.
3. [Položte originál na skleněnou desku.](#)
4. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Zobrazený segment na displeji LCD bliká.



Jakmile zobrazený segment přestane blikat a začne svítit, značí to, že tiskárna začala kopírovat.

Po dokončení kopírování odeberte originál ze skleněné desky.

- **Vytvoření několika kopií**

Během blikání zobrazeného segmentu 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.
- Pokud je na displeji LCD nastaven papír jiné velikosti, než je formát A4, LTR, B5 nebo A5, tiskárna spustí kopírování fotografie.

➔ [Kopírování na fotografický papír](#)

- Pokud na displeji LCD nezvolíte velikost papíru a přesto stisknete tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**, na stejném displeji LCD se zobrazí kód chyby.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)

## »»» 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

Pokud chcete kopírovat na fotografický papír o velikosti KG/10x15 cm (4"x6"), 13x18 cm (5"x7") nebo Čtverec (127x127 mm), vložte originál na skleněnou desku.

1. [Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté.](#)

2. [Vložte papír.](#)

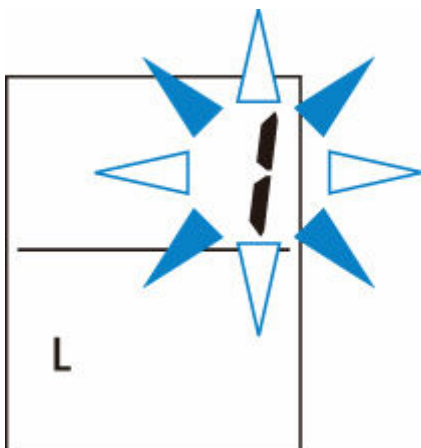
Vložte fotografický papír o velikosti KG/10 x 15 cm (4 x 6), 13 x 18 cm (5 x 7) nebo Čtverec (127 x 127 mm).

V nastavení velikosti papíru na displeji LCD vyberte papír **KG 4"x6"/10x15cm**, **2L 5"x7"/13x18cm** nebo **5"x5"/13x13cm**

3. [Položte originál na skleněnou desku.](#)

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

Zobrazený segment na displeji LCD bliká.



Jakmile zobrazený segment přestane blikat a začne svítit, značí to, že tiskárna začala kopírovat.

Po dokončení kopírování odeberte originál ze skleněné desky.

- **Vytvoření několika kopií**

Během blikání zobrazeného segmentu 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.

- Pokud na displeji LCD nezvolíte velikost papíru a přesto stisknete tlačítko **Barevný (Color)** nebo **Černý (Black)**, na stejném displeji LCD se zobrazí kód chyby.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)

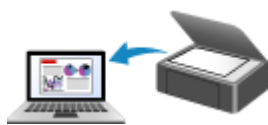
### »» Poznámka

- 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.

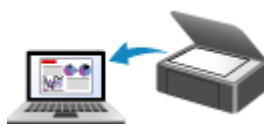


## Skenování

---



**Skenování z počítače (systém Windows)**



**Skenování z počítače (macOS)**

## Skenování v systému Windows

---

### ► Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj Scan Utility)

- Funkce aplikace Scan Utility
- Snadné skenování (automatické skenování)
- Skenování dokumentů a fotografií
- Vytváření a úprava souborů PDF
  - Nastavení hesel pro soubory PDF
  - Úprava souborů PDF chráněných heslem

### ► Skenování pomocí aplikace (ScanGear)

### ► Tipy ke skenování

- Umístění originálů (skenování z počítače)
- Nastavení skenování prostřednictvím sítě
  - Nabídka a obrazovka nastavení nástroje Network Scanner Selector EX2

### ►► Důležité

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

## Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj Scan Utility)

---

- ▶ **Funkce aplikace Scan Utility**
- ▶ **Snadné skenování (automatické skenování)**
- ▶ **Skenování dokumentů a fotografií**
- ▶ **Vytváření a úprava souborů PDF**
  - Nastavení hesel pro soubory PDF
  - Úprava souborů PDF chráněných heslem

### »»» **Důležité**

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

## Funkce aplikace Scan Utility

Pomocí nástroje Scan Utility můžete skenovat a ukládat dokumenty, fotografie a další položky současně jednoduchým klepnutím na odpovídající ikonu.

### »» Důležité

- Dostupné funkce, uvedené položky a dostupná nastavení se liší v závislosti na modelu.

## Více režimů skenování

Funkce **Automaticky (Auto)** umožňuje skenovat různé položky jedním klepnutím s výchozím nastavením. Funkce **Dokument (Document)** umožňuje zvýšit ostrost a tím i čitelnosti textu v dokumentu nebo časopise a funkce **Fotografie (Photo)** umožňuje skenovat s nastavením vhodným pro fotografie.

### »» Poznámka

- Další informace o hlavní obrazovce nástroje Scan Utility naleznete v tématu „Hlavní obrazovka nástroje Scan Utility“.

## Automatické ukládání naskenovaných obrázků

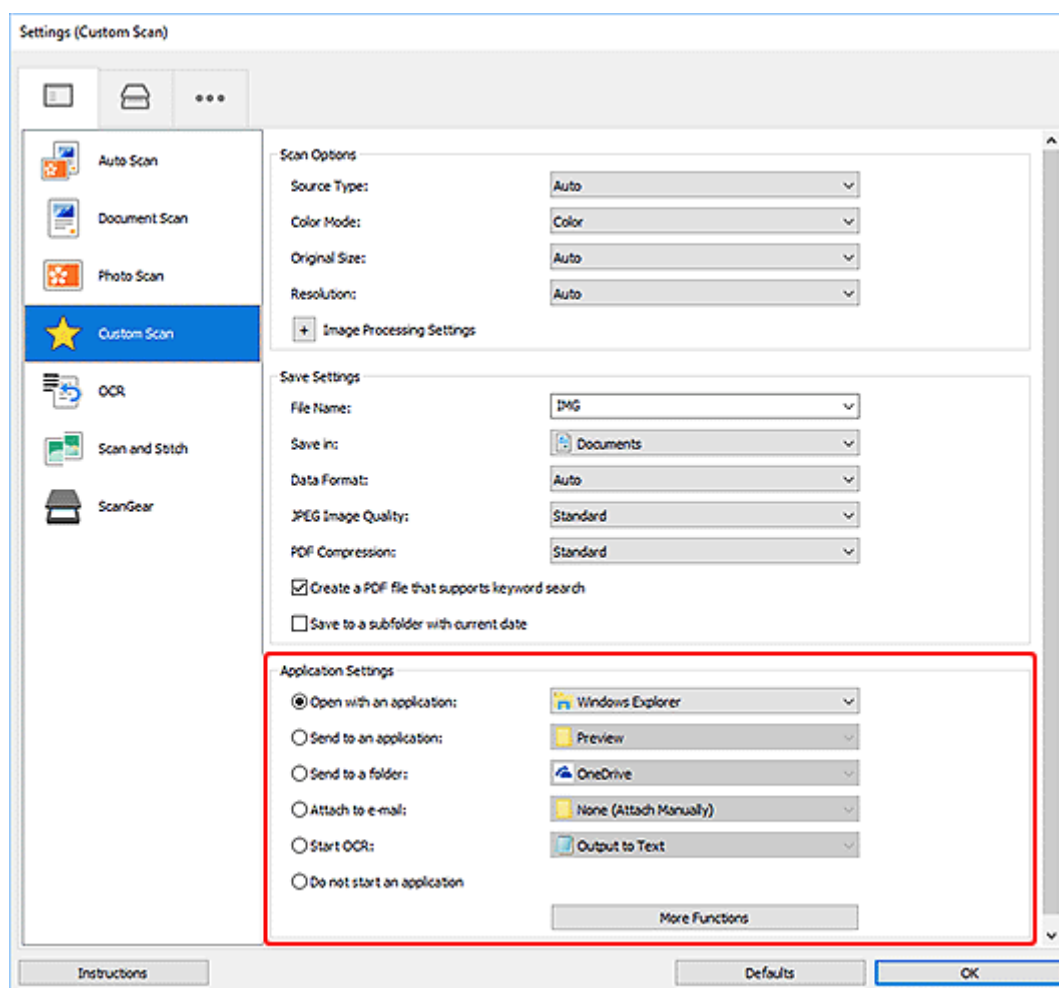
Naskenované obrázky jsou automaticky uloženy v předem nastavené složce. Složku je možné podle potřeby změnit.

### »» Poznámka

- Ve výchozím nastavení jsou zadány následující složky pro uložení.
  - **Windows 11 / Windows 10 / Windows 8.1:**  
složka **Dokumenty (Documents)**
  - **Windows 7:**  
složka **Dokumenty (My Documents)**
- Postup změny složky naleznete v tématu „Dialogové okno Nastavení“.

## Integrace aplikace

Naskenované obrázky je možné odesílat do ostatních aplikací. Naskenované obrázky můžete například otevřít ve své oblíbené aplikaci určené pro práci s grafikou, vložit je jako přílohu e-mailu nebo z obrázků extrahovat text.



## »»» Poznámka

- Informace o nastavení aplikací určených k integraci naleznete v tématu „Dialogové okno Nastavení“.

## Snadné skenování (automatické skenování)

Automatické skenování umožňuje automaticky zjišťovat typ předlohy vložené na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů).

### »» Důležité

- V závislosti na vašem modelu tato funkce nemusí být podporována.
- Následující typy položek nemusí být naskenovány správně. V tomto případě upravte rámce pro oříznutí (oblasti skenování) v režimu zobrazení celého obrazu programu ScanGear (ovladač skeneru) a skenování zopakujte.
  - Fotografie s bělavým pozadím
  - Položky vytištěné na bílém papíře, ručně psaný text, vizitky nebo jiné těžko čitelné položky
  - Tenké položky
  - Tlusté položky
- Při skenování dvou nebo více dokumentů pomocí podavače ADF, použijte dokumenty stejné velikosti.

1. Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

2. Položky umístěte na skleněnou desku nebo podavač ADF.


➔ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

3. Spusťte aplikaci Scan Utility.

4. Na hlavní obrazovce nástroje Scan Utility klepněte na tlačítko  **Automaticky (Auto)**.

Spustí se skenování.

### »» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Pomocí dialogového okna Nastavení (Skenování z počítače) otevřeného kliknutím na tlačítko  **Nastavení... (Settings...)** můžete nastavit místo pro ukládání naskenovaných obrázků a měnit rozšířená nastavení skenování.
- Pokud budete chtít skenovat položku konkrétního typu, přečtěte si následující stránky.
  - ➔ [Skenování dokumentů a fotografií](#)
  - ➔ Skenování pomocí oblíbených nastavení
  - ➔ Skenování více dokumentů současně pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů)

## Skenování dokumentů a fotografií

Položky umístěné na skle můžete naskenovat s využitím nastavení vhodného pro dokumenty nebo fotografie.


Dokumenty ukládejte ve formátech, jako je PDF nebo JPEG a fotografie ve formátech, jako je JPEG nebo TIFF.

1. Umístěte položku na desku skeneru.

➔ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. Spusťte aplikaci Scan Utility.

3. Pokud budete chtít určit velikost papíru, rozlišení, změnit nastavení PDF apod., klepněte na

tlačítko  **Nastavení... (Settings...)** a upravte jednotlivé možnosti v dialogovém okně Nastavení (Skenování z počítače).

### »»» Poznámka

- Po definici nastavení v dialogovém okně Nastavení můžete při příští příležitosti skenovat se stejným nastavením.
- V dialogovém okně Nastavení můžete podle potřeby upravit zpracování obrázků, jako je například korekce šikmo vloženého dokumentu či zvýraznění obrysů, nastavit cíl pro naskenované obrázky a mnohé další.

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

4. Na hlavní obrazovce nástroje Scan Utility klepněte na tlačítko  **Dokument (Document)**

nebo  **Fotografie (Photo)**.

Spustí se skenování.

### »»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

## Vytváření a úprava souborů PDF

Soubory PDF můžete vytvořit naskenováním předloh umístěných na skleněné desce nebo podavači ADF (automatický podavač dokumentů). Podle potřeby přidejte, odstraňte nebo upravte uspořádání stránek či proveďte další úpravy ve vytvořených souborech PDF.

### »»» Důležité


- V souboru PDF můžete najednou vytvořit nebo upravit až 100 stránek.
- Soubory PDF jsou podporovány pouze v případě, že byly vytvořeny v aplikaci Scan Utility nebo v nástroji IJ PDF Editor. Nejsou podporovány soubory PDF vytvořené nebo upravené v jiných aplikacích.

### »»» Poznámka

- Soubory PDF můžete vytvořit také z obrázků uložených v počítači.
- Na výběr máte z formátu PDF, JPEG, TIFF a PNG.
- Nelze použít obrázky, které mají ve svislém či vodorovném směru 10501 nebo více pixelů.
- Pokud je vybraný soubor PDF chráněný heslem, je třeba zadat heslo.
  - ➔ Úprava souborů PDF chráněných heslem

1. Položky umístěte na skleněnou desku nebo podavač ADF.

2. Spusťte aplikaci Scan Utility.

3. Na hlavní obrazovce nástroje Scan Utility klepněte na tlačítko  **Editor PDF (PDF Editor)**.

Spustí se aplikace IJ PDF Editor.

4. Pokud budete chtít určit velikost papíru, rozlišení nebo změnit další nastavení, klepněte v nabídce **Soubor (File)** na možnost **Nastavení... (Settings...)** a upravte jednotlivé možnosti v dialogovém okně Nastavení (Skenování z počítače).

### »»» Poznámka

- Po definici nastavení v dialogovém okně Nastavení můžete při příští příležitosti skenovat se stejným nastavením.
- V dialogovém okně Nastavení upravte nastavení zpracování obrázků, jako je oprava zkosení nebo zdůraznění obrysu.

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

5. Na panelu nástrojů klepněte na tlačítko  (Skenování).

Spustí se skenování.



## »»» Poznámka


- K otevření souboru v počítači klepněte na tlačítko **Otevřít... (Open...)** v nabídce **Soubor (File)** a vyberte soubor, který chcete upravit.
- Zobrazení můžete přepínat pomocí tlačítek na panelu nástrojů. Další informace naleznete v tématu **Obrazovka pro úpravu souborů PDF**.

## 6. Podle potřeby přidejte další stránky.

### Při skenování a přidávání více předloh:

Umístěte předlohy a na panelu nástrojů klepněte na tlačítko  (Skenování).

### Přidání existujících obrázků nebo souborů PDF:



Klepněte na ikonu  (Přidat stránku) na panelu nástrojů. Po otevření dialogového okna **Otevřít (Open)** vyberte obrázky nebo soubory PDF, které chcete přidat, a klepněte na tlačítko **Otevřít (Open)**.

## »»» Poznámka


- Obrázky PDF můžete přidávat také v okně **Přidat stránku z uložených dat... (Add Page from Saved Data...)** v nabídce **Soubor (File)**.

## 7. Stránky podle potřeby upravte.

### Při úpravě pořadí stránek:

Klepněte na stránku, kterou chcete přesunout, a klepnutím na tlačítko  (Stránka nahoru) nebo  (Stránka dolů) na panelu nástrojů pořadí stránky upravte. Pořadí stránek můžete také změnit přetažením stránky na požadované místo.

### Odstranění stránek:

Klepněte na stránku, kterou chcete odstranit a na panelu nástrojů klepněte na tlačítko  (Odstranit stránku).

## »»» Poznámka

- Tato tlačítka se zobrazí až po vytvoření dvou či více stránek.

## 8. V nabídce **Soubor (File)** vyberte položku **Uložit jako... (Save As...)**.

Otevře se dialogové okno **Uložit (Save)**.

## 9. Zadejte nastavení uložení.

## »»» Důležité

- Následující možnosti nelze zadat u obrázků s rozlišením mimo rozsah 75 až 600 dpi nebo s počtem pixelů ve svislé či vodorovné řadě mezi 10201 a 10500 pixely.
  - **Kompresce PDF (PDF Compression)**

- **Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)**
- **Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text originals)**
- **Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text original and rotate image)**

#### **Název souboru (File Name)**

Zadejte název souboru PDF, který chcete uložit. Po vytvoření dvou nebo více stránek a uložení každé stránky samostatně se názvy souborů doplní o jejich pořadové číslo.

#### **Uložit do (Save in)**

Nastavte složku pro ukládání souborů PDF. Chcete-li složku změnit, klepněte na tlačítko **Procházet... (Browse...)** a zadejte cílovou složku.

#### **Uložit do podsložky s aktuálním datem (Save to a subfolder with current date)**

Pomocí tohoto políčka vytvoříte ve složce určené v okně „**Uložit do (Save in)**“ složku s aktuálním datem a uložíte do ní vytvořené nebo upravené soubory PDF. Bude vytvořena složka s názvem typu „20XX\_01\_01“ (Rok\_Měsíc\_Den).

Není-li toto políčko zaškrtnuto, budou soubory uloženy přímo do složky určené v příkazu **Uložit do (Save in)**.

#### **Typ souboru (File Type)**

Vyberte formát souborů odpovídající vašim souborům PDF.

##### **PDF**

Každá stránka se uloží jako samostatný soubor PDF.

##### **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))**

Více stránek se uloží do jednoho souboru PDF.

#### **»»» Poznámka**

- Možnost **PDF (více stránek) (PDF (Multiple Pages))** se zobrazí až po vytvoření dvou či více stránek.

#### **Komprese PDF (PDF Compression)**

Vyberte typ komprese pro uložení.

##### **Standardní (Standard)**

Toto nastavení se doporučuje v běžných případech.

##### **Vysoká (High)**

Při ukládání bude komprimována velikost souboru. To je vhodné pro snížení zatížení vaší sítě a serveru.

#### **»»» Důležité**

- Kvalita obrázků v souborech PDF se může snižovat, pokud je budete opakovaně ukládat s vysokým stupněm komprese.

#### **Vytvořit soubor PDF podporující hledání podle klíčových slov (Create a PDF file that supports keyword search)**

Po zaškrtnutí tohoto políčka bude text v obrázcích převeden na textová data a budou vytvořeny soubory PDF s podporou vyhledávání podle klíčových slov.

### Korekce zešikmení textového dokumentu (Correct slanted text originals)

Zaškrtnete-li toto políčko, bude před vytvořením souborů PDF na základě textu v obrázcích rozpoznána orientace dokumentu a opraven úhel natočení dokumentu (v rozmezí -0,1 až -10 stupňů nebo +0,1 až +10 stupňů).

#### »»» Důležité

- Je možné, že následující typy obrázků nebudou rozpoznány správně, protože nebude možno správně rozpoznat text.
  - Obrázky, ve kterých mají řádky textu sklon větší než 10 stupňů nebo ve kterých se v jednotlivých řádcích úhel sklonu liší.
  - obrázky, které obsahují svislý i vodorovný text.
  - Obrázky s příliš velkým nebo malým písmem.
  - Obrázky s malým množstvím textu.
  - Obrázky obsahující schémata a obrázky.
  - Obrázky psané rukou

### Určení orientace textového dokumentu a otočení obrazu (Detect the orientation of text original and rotate image)

Pokud označíte toto pole, zjistí se orientace stránky na základě textu v obrázcích a obrázky se před vytvořením souborů PDF automaticky otočí do správné orientace.

#### »»» Důležité

- Tato funkce je k dispozici pouze pro obrázky (textové dokumenty) obsahující jazyky, které lze vybrat v nastavení **Jazyk dokumentu (Document Language)** v dialogovém okně **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))** aplikace Scan Utility. Tato funkce není k dispozici v závislosti na jazyku v obrázku.
- U následujících typů obrázků nemusí být rozpoznána orientace stránky, protože nebude možné správně rozpoznat text.
  - Obrázky s malým množstvím textu.
  - Obrázky obsahující text s velikostí písma mimo rozsah 8 až 48 bodů.
  - Obrázky, které obsahují speciální písma, efekty, kurzívu nebo ručně psaný text.
  - Obrázky se vzorkem na pozadí.

### Nastavit zabezpečení heslem (Set up password security)

Toto pole označte, pokud chcete otevřít dialogové okno **Nastavení zabezpečení heslem (Password Security Settings)** a nastavit v něm heslo vyžadované při otvírání vytvořených souborů PDF nebo heslo pro jeho tisk/úpravu.


#### »»» Důležité

- Upravíte-li soubor PDF chráněný heslem, budou hesla odstraněna. Hesla musíte nastavit znovu.
  - ➡ Nastavení hesel pro soubory PDF

## 10. Klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

Soubor PDF je tímto uložen.

## »»» Poznámka

- Upravíte-li soubor PDF chráněný heslem, budou hesla odstraněna. Hesla lze znovu nastavit v dialogovém okně **Uložit (Save)**.
  - ➔ Nastavení hesel pro soubory PDF
- Uložený soubor můžete přepsat klepnutím na tlačítko  (Uložit) na panelu nástrojů.

## Skenování pomocí aplikace (ScanGear)

---

- [Informace o programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)
- [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)
- [Skenování v základním režimu](#)
- [Obrazovky programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)
- [Obecné informace \(ovladač skeneru\)](#)

### »» Důležité

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

## Informace o programu ScanGear (ovladač skeneru)

Program ScanGear (ovladače skeneru) je software vyžadovaný pro skenování dokumentů. Za pomoci softwaru určete výstupní velikost, vylepšení obrazu a další nastavení.

Program ScanGear lze spustit z nástroje Scan Utility nebo z aplikací, které jsou kompatibilní se standardním rozhraním TWAIN. (Program ScanGear je ovladač kompatibilní s rozhraním TWAIN.)

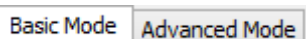
### Funkce

Po zobrazení výsledků skenování dokumentů a náhledu skenování určete typ dokumentu, výstupní velikost a další nastavení. Upravte nastavení pro vylepšení obrazu nebo doladte jas, kontrast nebo jiné parametry skenování ve vybraném barevném odstínu.

### Obrazovky

Program nabízí dva režimy: základní režim a rozšířený režim.

Režimy se přepínají pomocí karet v pravém horním rohu obrazovky.

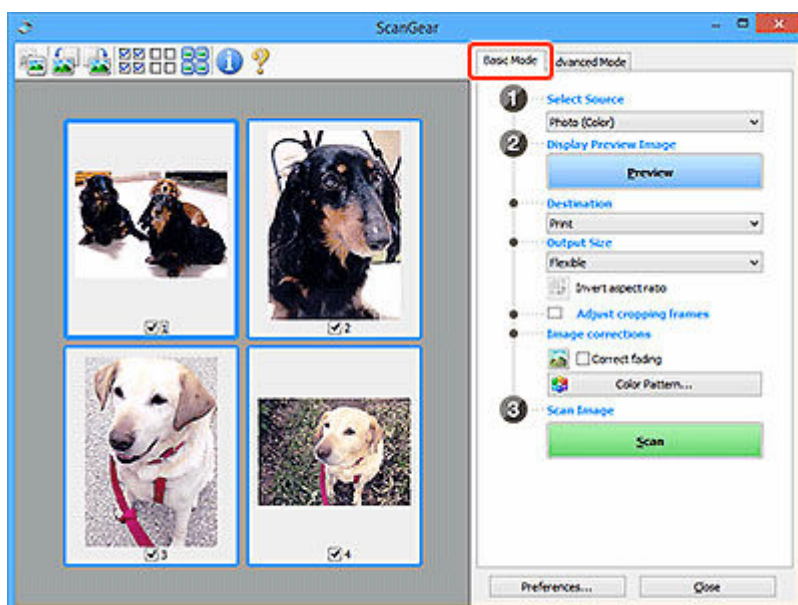


### »»» Poznámka

- Program ScanGear se spustí v naposledy použitém režimu.
- Při přepnutí režimu není zachováno nastavení.

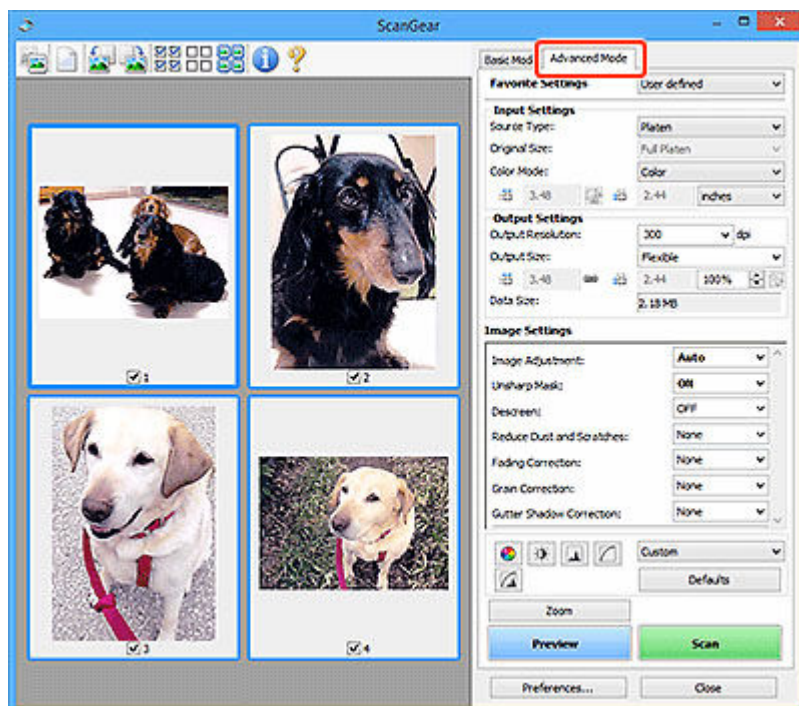
### Základní režim

Prostřednictvím karty **Základní režim (Basic Mode)** lze snadno skenovat podle následujících tří zobrazených kroků (1, 2 a 3).



## Rozšířený režim

Karta **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** umožňuje skenovat po upřesnění režimu barev, výstupního rozlišení, jasu obrazu, barevného tónu a dalšího nastavení.



## Spuštění programu ScanGear (ovladač skeneru)

Použití programu ScanGear (ovladač skeneru) k opravám obrazu nebo nastavení barev při skenování. Spustíte program ScanGear z nástroje Scan Utility nebo jiných aplikací.

### »»» Poznámka

- Pokud máte více než jeden skener nebo pokud máte síťový model a změnili jste připojení z připojení pomocí USB na síťové připojení, nastavte síťové prostředí.

## Spuštění z aplikace Scan Utility

### 1. Spustíte aplikaci Scan Utility.

Informace o spuštění naleznete v tématu Spuštění nástroje Scan Utility.

### 2. Na hlavní obrazovce nástroje Scan Utility klepněte na tlačítko ScanGear.

Zobrazí se obrazovka ScanGear.

## Spuštění z aplikace

Postup se liší v závislosti na používané aplikaci. Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

### 1. Spustíte aplikaci.

### 2. V nabídce aplikace vyberte zařízení.

#### »»» Poznámka

- U zařízení připojené v síti bude za jeho názvem uvedena informace „Síť“.

### 3. Naskenujte dokument.

Zobrazí se obrazovka ScanGear.




## Skenování v základním režimu

Na kartě **Základní režim (Basic Mode)** lze snadno skenovat podle následujících jednoduchých zobrazených kroků.

Informace o skenování více dokumentů ze skleněné desky současně naleznete v tématu „Skenování většího počtu dokumentů současně pomocí programu ScanGear (ovladač skeneru)“.

Při skenování pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů) není náhled k dispozici.

### »» Důležité

- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně. V takovém případě přepněte klepnutím na miniaturu  na panelu nástrojů do zobrazení celého snímku a spusťte skenování.
  - Fotografie s bělavým pozadím
  - Dokumenty vytištěné na bílém papíře, ručně psaný text, vizitky nebo jiné těžko čitelné dokumenty
  - Tenké dokumenty
  - Silné dokumenty
- Následující typy dokumentů nelze naskenovat správně.
  - Dokumenty menší než 3 cm (1,2 palce)
  - Fotografie nepravidelných tvarů

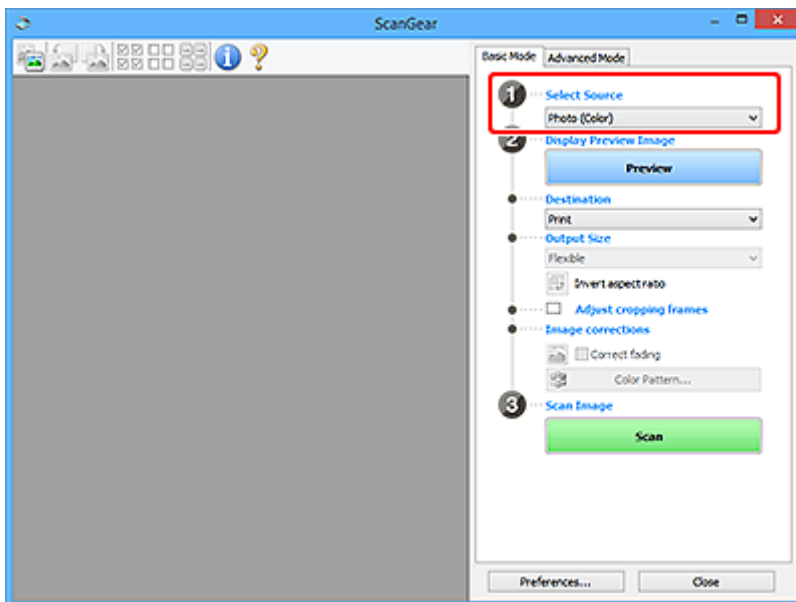
### »» Poznámka

- U modelů s podporou oboustranného skenování z podavače ADF je možné obě strany oboustranného dokumentu skenovat současně.

**1.** Umístěte dokument na skleněnou desku nebo podavač ADF zařízení a spusťte program ScanGear (ovladač skeneru).

- ➔ Umístění originálů (skenování z počítače)
- ➔ [Spuštění programu ScanGear \(ovladač skeneru\)](#)

**2.** Nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)** upravte podle vašeho dokumentu.



### »»» Důležité

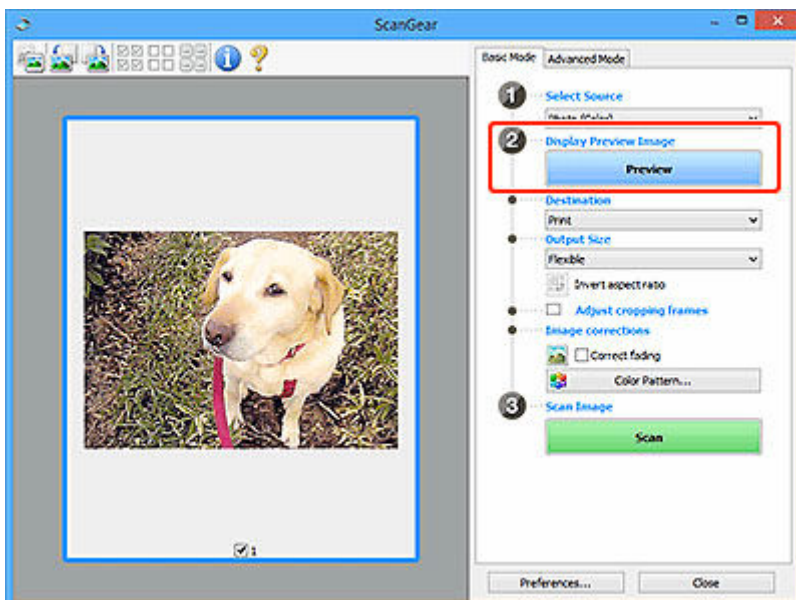
- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů). Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

### »»» Poznámka

- Chcete-li skenovat časopisy, které obsahují mnoho barev, vyberte možnost **Časopis (barevný) (Magazine (Color))**.

### 3. Klepněte na tlačítko **Náhled (Preview)**.

V oblasti náhledu se zobrazí náhled obrazu.



### »»» Důležité

- Funkce **Náhled (Preview)** není při skenování z podavače ADF k dispozici.

### »»» Poznámka

- Barvy jsou upraveny na základě typu dokumentu, který byl zvolen v nastavení **Vybrat zdroj (Select Source)**.

#### 4. Nastavte **Cílové umístění (Destination)**.

### »»» Poznámka

- Pokud jste v nabídce **Vybrat zdroj (Select Source)** vybrali možnost ADF, přejděte rovnou ke kroku 7.

#### 5. Nastavte **Výstupní velikost (Output Size)**.

Možnosti výstupní velikosti se mohou lišit v závislosti na nastavení nabídky **Cílové umístění (Destination)**.

#### 6. Dle potřeby upravte rámce pro oříznutí (oblasti skenování).

V náhledu upravte velikost a polohu rámců pro oříznutí.


- ➔ Úpravy rámce pro oříznutí (ScanGear)

#### 7. Podle potřeby upravte nastavení **Opravy obrazu (Image corrections)**.

#### 8. Klepněte na tlačítko **Skenovat (Scan)**.

Spustí se skenování.

### »»» Poznámka

- Klepnutím na ikonu  (Informace) můžete otevřít dialogové okno s typem dokumentu a dalšími podrobnostmi o aktuálním nastavení skenování.
- Způsob, jakým se program ScanGear bude chovat po dokončení skenování, je možný nastavit v nabídce **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na kartě **Skenovat** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.

## ▮ Příbuzné téma

- ➔ [Karta Základní režim](#)

## Obrazovky programu ScanGear (ovladač skeneru)

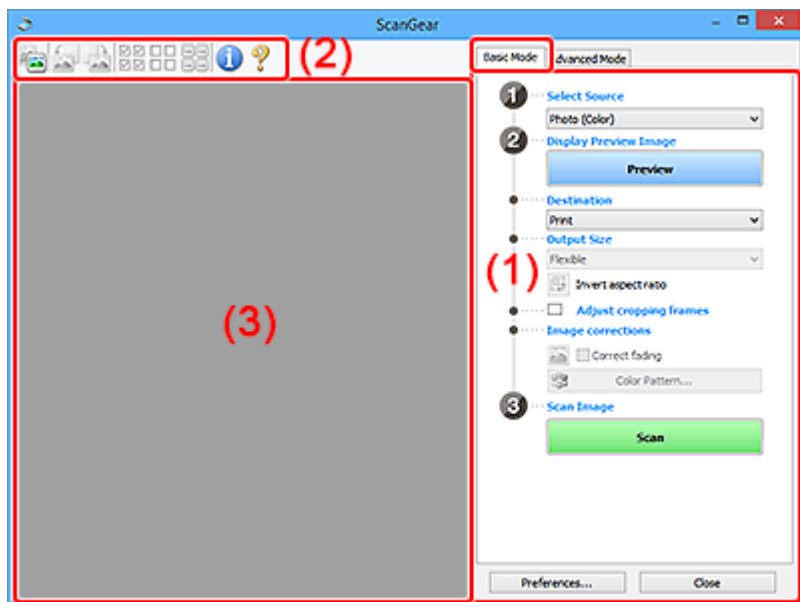
---

- **Karta Základní režim**
- **Karta Rozšíř. režim**
- **Dialogové okno Předvolby**

## Karta Základní režim

Na kartě **Základní režim (Basic Mode)** lze snadno skenovat podle následujících jednoduchých zobrazených kroků.

Tato část popisuje nastavení a funkce, které jsou k dispozici na kartě **Základní režim (Basic Mode)**.



- ➔ (1) [Tlačítka pro nastavení a ovládání](#)
- ➔ (2) [Panel nástrojů](#)
- ➔ (3) [Oblast náhledu](#)

### »»» Poznámka

- Zobrazené položky se liší v závislosti na typu dokumentu a zobrazení.
- Při skenování pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů) není náhled k dispozici.

## (1) Tlačítka pro nastavení a ovládání

### Vybrat zdroj (Select Source)

#### Fotografie (barevná) (Photo (Color))

Skenování barevných fotografií.

#### Časopis (barevný) (Magazine (Color))

Skenování barevných časopisů.

#### Dokument (barevný) (Document (Color))

Skenování dokumentů barevně.

#### Dokument (stupně šedi) (Document (Grayscale))

Skenování dokumentů černobíle.

#### Dokum. (barev.) z ADF, jednostr. (Document (Color) ADF Simplex)

Barevné skenování dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů).

#### Dokum. (st. šedi) z ADF, jednostr. (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Černobílé skenování dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů).

**Dokum. (barev.) z ADF, oboustr. (Document (Color) ADF Duplex) (pouze pro modely podporující oboustranné skenování pomocí podavače ADF)**

Skenovat obě strany dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů) barevně.

**Dokum. (st. šedi) z ADF, oboustr. (Document (Grayscale) ADF Duplex) (pouze pro modely podporující oboustranné skenování pomocí podavače ADF)**

Skenovat obě strany dokumentů z podavače ADF (automatického podavače dokumentů) černobíle.

**»»» Důležité**

- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování pomocí podavače ADF (automatického podavače dokumentů). Podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

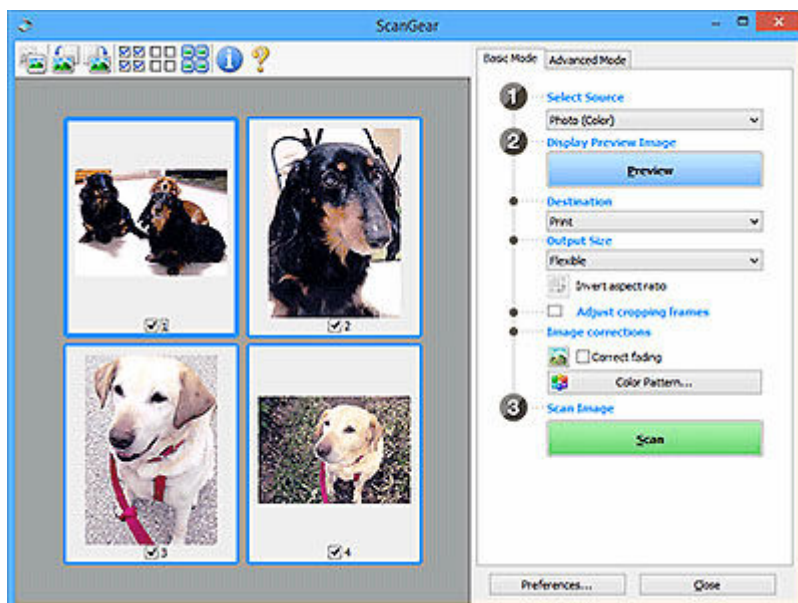
**»»» Poznámka**

- Vyberete-li typ dokumentu, aktivuje se funkce zaostření s maskou.
- Pokud vyberete jinou možnost než typy podavače ADF (automatického podavače dokumentů), aktivuje se také funkce nastavení obrazu, která upravuje obrazy podle typu dokumentu.
- Vyberete-li možnost **Časopis (barevný) (Magazine (Color))**, funkce Potlačení rastru bude aktivní.

**Zobrazit obraz v náhledu (Display Preview Image)**

**Náhled (Preview)**

Zahájí předběžné skenování.



**»»» Poznámka**

- Při prvním použití zařízení se automaticky spustí kalibrace skeneru. Chvilí vyčkejte, než se zobrazí náhled obrazu.

**Cílové umístění (Destination)**

Vyberte, co chcete s naskenovanými obrazy dělat.

**Tisk (Print)**

Touto volbou vytisknete naskenovaný obrázek na tiskárně.

## Zobrazení obrazu (Image display)

Touto volbou zobrazíte naskenovaný obraz na monitoru.

## OCR

Vyberte tuto možnost, chcete-li použít naskenovaný obraz se softwarem OCR.

„Software OCR“ je software, který převede naskenovaný text jako obraz do textových dat, které lze upravit v textových editorech a jiných programech.

## Výstupní velikost (Output Size)

Vyberte výstupní velikost.

Možnosti výstupní velikosti se mohou lišit v závislosti na položce vybrané v nastavení **Cílové umístění (Destination)**.

### Proměnlivá (Flexible)

Rámce pro oříznutí (oblasti skenování) podle potřeby upravte.

#### V režimu zobrazení miniatur:

Rámec pro oříznutí zobrazíte přetažením kurzoru přes miniaturu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí. Není-li zobrazen žádný rámec pro oříznutí, každý snímek bude naskenován samostatně.

#### V režimu zobrazení celého snímku:

Pokud není zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována celá oblast náhledu. Pokud je zobrazen rámec pro oříznutí, bude skenována část uvnitř rámce pro oříznutí.

## Velikost papíru (např. L nebo A4)

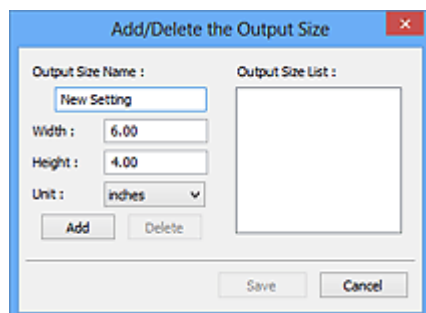
Vyberte výstupní velikost papíru. Část uvnitř rámce pro oříznutí bude naskenována v rozměrech vybrané velikosti papíru. Rámec můžete přetáhnout nebo zvětšit či zmenšit ohraničený obraz se zachováním poměru stran.

## Velikost monitoru (např. 1024 x 768 pixelů)

Vyberte velikost výstupu v pixelech. Bude zobrazen rámec pro oříznutí pro vybrané rozlišení monitoru a bude naskenována část uvnitř tohoto rámce. Rámec můžete přetáhnout nebo zvětšit či zmenšit ohraničený obraz se zachováním poměru stran.

## Přidat/odstranit... (Add/Delete...)

Zobrazení dialogového okna **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)** pro zadání vlastních výstupních velikostí. Tuto možnost můžete vybrat v případě, že je v nabídce **Cílové umístění (Destination)** vybrána možnost **Tisk (Print)** nebo **Zobrazení obrazu (Image display)**.



V dialogovém okně **Přidat/odstranit výstupní velikost (Add/Delete the Output Size)** lze zadat více výstupních velikostí a najednou je uložit. Uložené položky budou přidány do seznamu

**Výstupní velikost (Output Size)**, z něhož je bude možné vybrat, stejně jako předdefinované položky.

#### Přidání:

Zadejte údaje do polí **Název výstupní velikosti (Output Size Name)**, **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** a klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. V nabídce **Jednotka (Unit)** vyberte možnost **palce (inches)** nebo **mm** (pokud je v nabídce **Cílové umístění (Destination)** vybrána možnost **Tisk (Print)**). Pokud je zvolena možnost **Zobrazení obrazu (Image display)**, vybrat můžete pouze **pixels (pixels)**. Název přidané velikosti se zobrazí v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

#### Odstranění:

V nabídce **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)** vyberte výstupní velikost, kterou chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Klepnutím na tlačítko **Uložit (Save)** uložíte položky uvedené v poli **Seznam výstupních velikostí (Output Size List)**.

#### »» Důležité

- Předdefinované výstupní velikosti, například **A4** a **1024 x 768 pixelů (1024 x 768 pixels)**, nelze odstranit.

#### »» Poznámka

- Můžete uložit až 10 položek.
- Zadáte-li hodnotu mimo rozsah nastavení, zobrazí se chybová zpráva. Zadejte hodnotu v rozsahu nastavení.

#### »» Poznámka

- Podrobnosti o tom, zda a jak se rámec pro oříznutí zpočátku zobrazí na stránce náhledu, naleznete v nabídce **Rámec pro oříznutí obrazů v náhledu (Cropping Frame on Previewed Images)** na kartě **Náhled** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.



#### **Převrátit poměr stran (Invert aspect ratio)**

Tato možnost je dostupná pouze v případě, že je v nastavení **Výstupní velikost (Output Size)** vybrána jakákoliv jiná možnost než **Proměnlivá (Flexible)**.

Klepnutím na toto tlačítko otočíte rámec pro oříznutí. Klepnete-li na tlačítko znovu, vrátí se rámec do původní orientace.

#### **Upravit rámce pro oříznutí (Adjust cropping frames)**

Upravte oblast skenování v oblasti náhledu.

Pokud oblast není určena, dokument bude naskenován ve velikosti dokumentu (automatické oříznutí). Je-li určena oblast, bude naskenována pouze část ohraničená rámcem pro oříznutí.

- ➔ Úpravy rámce pro oříznutí (ScanGear)

#### **Opravy obrazu (Image corrections)**

Vylepšete obrázek určený ke skenování.



## »»» Důležité

- Je-li na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** vybrána možnost **Doporučeno (Recommended)**, jsou k dispozici funkce **Použit Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)** a **Opravit vyblednutí (Correct fading)**.

## »»» Poznámka

- Dostupné funkce se mění v závislosti na typu dokumentu vybraném v okně **Vybrat zdroj (Select Source)**.

### **Použit Automatickou opravu dokumentů (Apply Auto Document Fix)**

Zlepší čitelnost textu v dokumentu nebo časopise zvýšením jeho ostrosti.

## »»» Důležité

- Je-li zaškrtnuto toto políčko, může skenování trvat déle než obvykle.
- V důsledku použití oprav se může barevný tón lišit od zdrojového obrazu. V takovém případě zrušte zaškrtnutí políčka a spusťte skenování.
- Oprava nemusí být provedena správně v případě, že je oblast skenování příliš malá.

### **Opravit vyblednutí (Correct fading)**

Opraví fotografie, které časem vybledly nebo vyprchaly jejich barvy.

### **Snížit stíny podél vazby (Correct gutter shadow)**

Opravuje stíny mezi stránkami, které se objeví při skenování otevřené brožury.

## »»» Důležité

- Nezapomeňte si přečíst informace v tématu „**Oprava stínu podél vazby**“, ve kterém naleznete opatření a další podrobnosti o používání této funkce.

### **Barevný vzorek... (Color Pattern...)**

Upravte celkovou barevnost obrazu. Vylepšete barvy, které vybledly například vyprcháním barev nebo z jiných příčin, nebo reprodukuje přirozené barvy (příčemž změny barvy lze předem zobrazit v náhledu).

- ➔ Úpravy barev pomocí barevného vzorku

## »»» Důležité

- Pokud v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)** na kartě **Nastavení barev (Color Settings)** vyberete možnost **Soulad barev (Color Matching)**, toto nastavení nebude k dispozici.

### **Skenovat obrázek (Scan Image)**

#### **Skenovat (Scan)**

Spustí se skenování.

## »»» Poznámka

- Po zahájení skenování se zobrazí informace o průběhu. Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

### **Předvolby... (Preferences...)**

Zobrazí dialogové okno **Předvolby**, ve kterém můžete měnit nastavení skenování/náhledu.

## Zavřít (Close)

Ukončí program ScanGear (ovladač skeneru).

## (2) Panel nástrojů

Upravte nebo otáčejte obrázky v náhledu. Tlačítka zobrazená na panelu nástrojů se liší podle typu zobrazení.

### V režimu zobrazení miniatur:



### V režimu zobrazení celého snímku:



Slouží k přepínání zobrazení v oblasti náhledu.

➔ [\(3\) Oblast náhledu](#)



### (Otočit doleva)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



### (Otočit doprava)

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů po směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obrazu.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



### (Automatické oříznutí)

Zobrazení a automatické úpravy rámce pro oříznutí podle velikosti dokumentu zobrazeného v oblasti náhledu. Oblast skenování se zmenší při každém klepnutí na toto tlačítko v případě, že je oblast v rámci možné oříznout.



### (Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Označí políčka u obrázků v zobrazení miniatur.



### (Zrušit výběr všech snímků)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zruší označení políček u obrázků v zobrazení miniatur.



#### (Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Vybere obrazy v zobrazení miniatur a orámuje je modře.



#### (Vybrat všechny rámce pro oříznutí)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zadány dva a více rámců pro oříznutí.

Změní rámce pro oříznutí na silné přerušované čáry a toto nastavení použije pro všechny rámce pro oříznutí.



#### (Odstranit rámeček pro oříznutí)

Odebere vybraný rámeček pro oříznutí.



#### (Informace)

Zobrazení verze programu ScanGear společně s typem dokumentu a dalšími podrobnostmi o stávajícím nastavení skenování.



#### (Otevřít příručku)

Otevře tuto stránku.

## (3) Oblast náhledu

Zde se po klepnutí na tlačítko **Náhled (Preview)** zobrazí náhled obrazu. Projeví se také výsledky vylepšení obrazu, úprav barev a dalšího nastavení, které jste provedli v části „[\(1\) Tlačítko pro nastavení a ovládání](#)“.


**Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona miniatury** :

Podle velikosti dokumentu se určí rámce pro oříznutí a zobrazí se miniatury naskenovaných obrazů. Budou naskenovány pouze zaškrtnuté obrazy.



### ►►► Poznámka

- Je-li zobrazen náhled více obrazů, je jejich výběr naznačen různým vzhledem obrýsů.

- Zaměřený rámeček (tlustý modrý obrys): Budou použita zobrazená nastavení.
  - Vybraný rámeček (tenký modrý obrys): Tato nastavení budou použita současně pro zaměřený rámeček a vybrané rámečky. Více obrázků můžete vybrat tak, že na ně klepnete a současně podržíte klávesu Ctrl.
  - Nevybraný (bez obrysu): Nastavení nebudou použita.
- Chcete-li obrázek zvětšit, poklepejte na něj. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další snímek, klepněte na symbol posunutí snímku . Dalším poklepáním na zvětšený snímek jej vrátíte do původního stavu.

**Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona  (celý snímek):**

Položky na skleněné desce jsou skenovány a zobrazí se jako jeden obraz. Budou naskenovány všechny části rámečků pro oříznutí.



### »» Poznámka

- Vytvořte rámeček pro oříznutí na zobrazeném obrázku. V režimu zobrazení miniatur lze pro každý obrázek zadat pouze jeden rámeček pro oříznutí. V režimu zobrazení celého obrázku však můžete vytvářet více rámečků pro oříznutí.

➔ Úpravy rámece pro oříznutí (ScanGear)

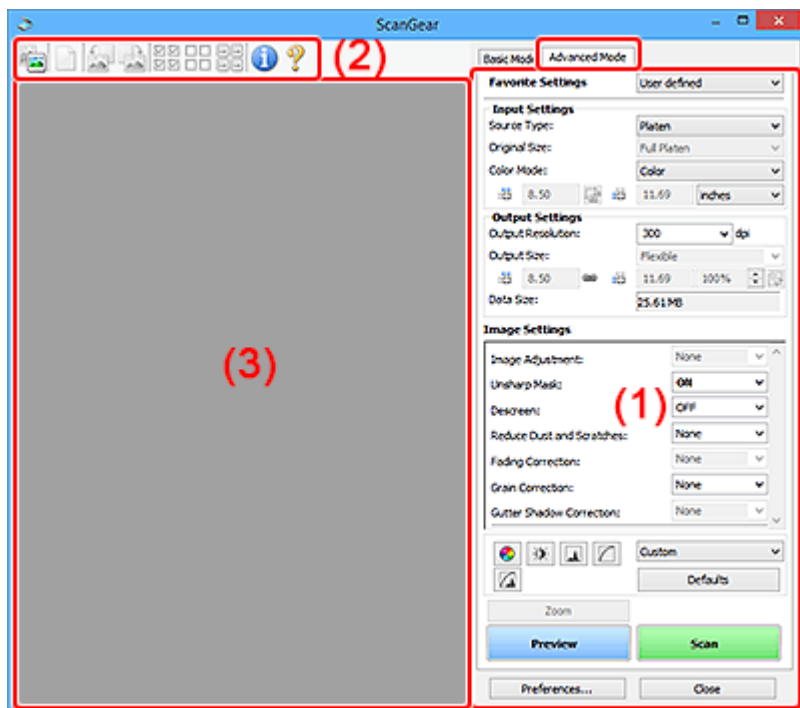
## ▮ Příbuzné téma

➔ [Skenování v základním režimu](#)

## Karta Rozšíř. režim

Tento režim umožňuje provést upřesňující nastavení skenování, např. režim barev, výstupní rozlišení, jas obrazu nebo barevný tón.

Tato část popisuje nastavení a funkce, které jsou k dispozici na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)**.



- ➔ (1) Tlačítka pro nastavení a ovládání
- ➔ (2) Panel nástrojů
- ➔ (3) Oblast náhledu

### »»» Důležité

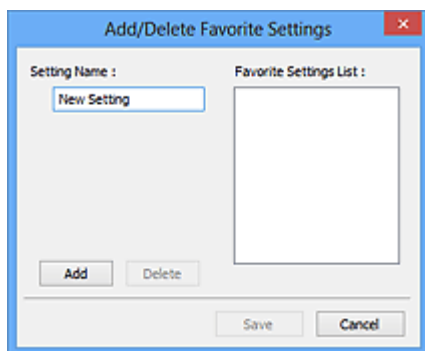
- Nabídka zobrazených položek se liší v závislosti na modelu, typu dokumentu a zobrazení.
- Náhled není při skenování pomocí ADF (automatický podavač dokumentů) k dispozici.

## (1) Tlačítka pro nastavení a ovládání

### Oblíbená nastavení (Favorite Settings)

Můžete pojmenovat a uložit skupinu nastavení (nastavení vstupu, nastavení výstupu, nastavení obrazu a tlačítka pro úpravu barev) na kartě **Rozšíř. režim (Advanced Mode)** a podle potřeby tato nastavení načíst. Budete-li určitou skupinu nastavení používat opakovaně, je vhodné tato nastavení uložit. Tímto způsobem můžete také znovu načíst výchozí nastavení.

Z rozevírací nabídky vyberte položku **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**. Otevře se dialogové okno **Přidat/odstranit oblíbená nastavení (Add/Delete Favorite Settings)**.



Zadejte položku **Název nastavení (Setting Name)** a klepněte na tlačítko **Přidat (Add)**. Název se zobrazí v poli **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)**.

Klepnete-li na tlačítko **Uložit (Save)**, položka se zobrazí v seznamu **Oblíbená nastavení (Favorite Settings)** a lze ji vybrat, stejně jako předem definovaná nastavení.

Chcete-li odstranit položku, vyberte ji v poli **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)** a klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**. Chcete-li uložit nastavení možnosti **Seznam oblíbených nastavení (Favorite Settings List)**, klepněte na tlačítko **Uložit (Save)**.

### »»» Poznámka

- Po zobrazení náhledu můžete v nastavení **Oblíbená nastavení (Favorite Settings)** vybrat možnost **Přidat/odstranit... (Add/Delete...)**.
- Můžete uložit až 10 položek.

### Nastavení vstupu

Zadejte nastavení vstupu, například typ a velikost dokumentu.

### Nastavení výstupu

Zadejte nastavení výstupu, například výstupní rozlišení a velikost.

### Nastavení obrazu

Pomocí těchto nastavení lze povolit nebo zakázat nejrůznější funkce pro opravu obrazu.

### Nastavení barev


Lze vytvářet jemné opravy barevných tónů a jasu obrazu. Lze také upravit kontrast nebo jas celého obrazu a upravit hodnoty jeho zvýraznění a stínů (histogram) nebo vyvážení (tónová křivka).

### Lupa (Zoom)

Zvětší rámec nebo zvětší obraz uvnitř oblasti ohraničené pomocí rámce oříznutí (oblasti skenování). Při přiblížení se tlačítko **Lupa (Zoom)** změní na tlačítko **Zpět (Undo)**. Klepnutím na tlačítko **Zpět (Undo)** lze vrátit zobrazení do stavu před zvětšením.

### V režimu zobrazení miniatur:

Je-li v zobrazení miniatur zobrazeno více obrazů, klepnutím na toto tlačítko přiblížíte vybraný rámec.

Chcete-li zobrazit předchozí nebo další snímek, klepněte na symbol posunutí snímku .


### »»» Poznámka

- Obrázek lze přiblížit také poklepáním na rámec. Dalším poklepáním na zvětšený snímek jej vrátíte do původního stavu.

### V režimu zobrazení celého snímku:

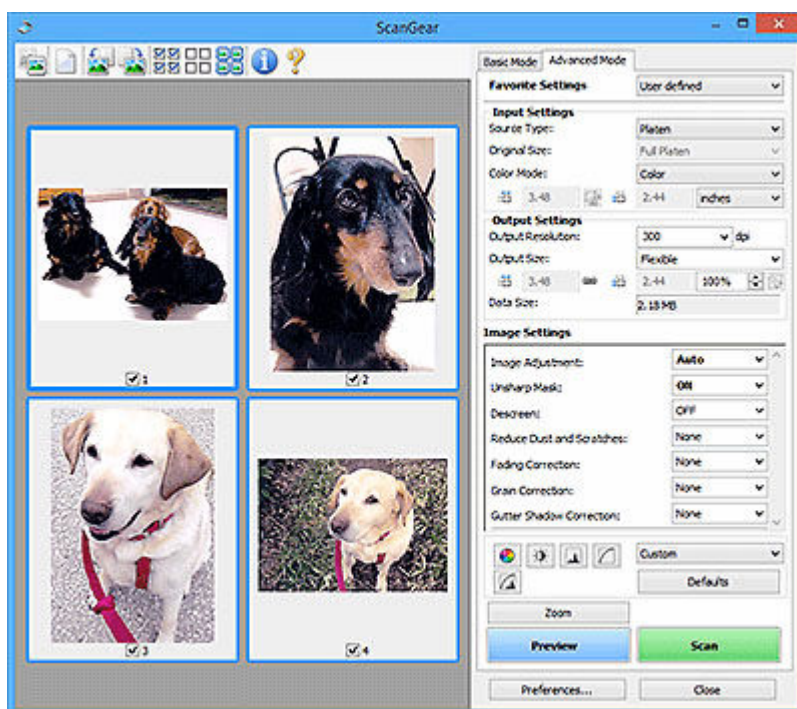
Znovu naskenuje obraz v oblasti ohraničené pomocí rámce pro oříznutí při větším zvětšení.

### »»» Poznámka

- Funkce **Lupa (Zoom)** znovu naskenuje dokument a zobrazí jej ve velkém rozlišení v náhledu.
- Tlačítkem pro zvětšení nebo zmenšení  na panelu nástrojů lze rychle zvětšit nebo zmenšit náhled obrazu. Rozlišení náhledu obrazu však bude nízké.

### Náhled (Preview)

Zahájí předběžné skenování.



### Skenovat (Scan)

Spustí se skenování.

### »»» Poznámka

- Po zahájení skenování se zobrazí informace o průběhu. Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Po dokončení skenování se může zobrazit dialogové okno, které vyzve k výběru další akce. Postup dokončete podle pokynů. Podrobnosti naleznete v tématu **Stav dialogového okna ScanGear po skenování (Status of ScanGear dialog after scanning)** na kartě **Skenovat** v dialogovém okně **Předvolby (Preferences)**.
- Zpracování obrazů může nějakou dobu trvat, pokud celková velikost skenovaných obrazů překročí určitou hranici. V takovém případě se zobrazí varovná zpráva; doporučuje se snížit celkovou velikost. Chcete-li pokračovat, spusťte skenování v režimu zobrazení celého snímku.

### Předvolby... (Preferences...)

Zobrazí dialogové okno **Předvolby**, ve kterém můžete měnit nastavení skenování/náhledu.

### Zavřít (Close)

Ukončí program ScanGear (ovladač skeneru).

## (2) Panel nástrojů

Upravte nebo otáčejte obrázky v náhledu. Tlačítka zobrazená na panelu nástrojů se liší podle typu zobrazení.

**V režimu zobrazení miniatur:**



**V režimu zobrazení celého snímku:**



Slouží k přepínání zobrazení v oblasti náhledu.

➔ [\(3\) Oblast náhledu](#)



**(Vymazat)**

Odstraní obraz z náhledu v oblasti náhledu.

Umožňuje také vynulovat nastavení panelu nástrojů a úpravy barev.



**(Oříznout)**

Tažením myši můžete určit oblast, která má být skenována.



**(Přesunout obrázek)**

Pokud je obraz zvětšený v oblasti náhledu příliš velký a nevejde se na obrazovku, můžete obraz na obrazovce posouvat a zobrazit část, se kterou chcete pracovat. Obraz lze posouvat také pomocí posuvníků.



**(Zvětšit/zmenšit)**

Umožňuje přiblížit oblast náhledu klepnutím na obraz. Klepnete-li na obraz pravým tlačítkem, zmenšíte jej.



**(Otočit doleva)**

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů proti směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obraze.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.



**(Otočit doprava)**

Otočí obrázek náhledu o 90 stupňů po směru otáčení hodinových ručiček.

- Výsledek se projeví na skenovaném obraze.
- Při dalším zobrazení náhledu se obraz vrátí do původního stavu.





#### (Automatické oříznutí)

Zobrazení a automatické úpravy rámce pro oříznutí podle velikosti dokumentu zobrazeného v oblasti náhledu. Oblast skenování se zmenší při každém klepnutí na toto tlačítko v případě, že je oblast v rámci možné oříznout.



#### (Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Označí políčka u obrázků v zobrazení miniatur.



#### (Zrušit výběr všech snímků)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Zruší označení políček u obrázků v zobrazení miniatur.



#### (Vybrat všechny snímky)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zobrazeny dva a více rámců.

Vybere obrazy v zobrazení miniatur a orámuje je modře.



#### (Vybrat všechny rámce pro oříznutí)

Tento prvek je dostupný v případě, že jsou zadány dva a více rámců pro oříznutí.

Změní rámce pro oříznutí na silné přerušované čáry a toto nastavení použije pro všechny rámce pro oříznutí.



#### (Odstranit rámeček pro oříznutí)

Odebere vybraný rámeček pro oříznutí.



#### (Informace)

Zobrazení verze programu ScanGear společně s typem dokumentu a dalšími podrobnostmi o stávajícím nastavení skenování.



#### (Otevřít příručku)

Otevře tuto stránku.

## (3) Oblast náhledu

Zde se po klepnutí na tlačítko **Náhled (Preview)** zobrazí náhled obrazu. Projeví se také výsledky vylepšení obrazu, úprav barev a dalšího nastavení, které jste provedli v části „[\(1\) Tlačítko pro nastavení a ovládání](#)“.

**Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona miniatury** :

Podle velikosti dokumentu se určí rámce pro oříznutí a zobrazí se miniatury naskenovaných obrazů. Budou naskenovány pouze zaškrtnuté obrazy.



### »»» Poznámka

- Je-li zobrazen náhled více obrazů, je jejich výběr naznačen různým vzhledem obrysů.
  - Zaměřený rámeček (tlustý modrý obrys): Budou použita zobrazená nastavení.
  - Vybraný rámeček (tenký modrý obrys): Tato nastavení budou použita současně pro zaměřený rámeček a vybrané rámečky. Více obrázků můžete vybrat tak, že na ně klepnete a současně podržíte klávesu Ctrl.
  - Nevybraný (bez obrysu): Nastavení nebudou použita.

Je-li na panelu nástrojů zobrazena ikona  (celý snímek):

Položky na skleněné desce jsou skenovány a zobrazí se jako jeden obraz. Budou naskenovány všechny části rámečků pro ořiznutí.



### »»» Poznámka

- Vytvořte rámeček pro ořiznutí na zobrazeném obrázku. V režimu zobrazení miniatur lze pro každý obrázek zadat pouze jeden rámeček pro ořiznutí. V režimu zobrazení celého obrázku však můžete vytvářet více rámečků pro ořiznutí.
  - ➔ Úpravy rámece pro ořiznutí (ScanGear)

## **Příbuzné téma**

- ➔ Skenování v rozšířeném režimu
- ➔ Skenování více dokumentů z ADF (automatický podavač dokumentů) v rozšířeném režimu

## Obecné informace (ovladač skeneru)

Program ScanGear (ovladač skeneru) má následující omezení. Při jeho používání mějte na paměti následující body.

### Omezení ovladače skeneru

- Při použití systému souborů NTFS možná nebude vyvolán zdroj dat TWAIN. Modul TWAIN není možné zapsat do složky „winnt“ z bezpečnostních důvodů. V takovém případě se obraťte na správce počítače.
- Některé počítače (včetně notebooků) připojené k zařízení se nemusí správně obnovit z pohotovostního režimu. V takovém případě restartujte počítač.
- Nepřipojujte k jednomu počítači současně více skenerů nebo multifunkčních tiskáren s funkcí skeneru. Připojíte-li více skenerů, nemůžete skenovat z ovládacího panelu ani tlačítek skeneru zařízení a při používání skenerů se mohou vyskytnout chyby.
- Je-li zařízení připojeno pomocí portu USB 1.1, může kalibrace nějakou dobu trvat.
- Při obnovení počítače z režimu spánku nebo pohotovostního režimu se skenování nemusí zdařit. V takovém případě proveďte tyto kroky a skenování opakujte.

Pokud váš model nenabízí tlačítko napájení, proveďte pouze 2. krok.

1. Vypněte zařízení.
2. Ukončete ovladač skeneru ScanGear, odpojte kabel USB z počítače a opět ho zapojte.
3. Zapněte zařízení.

Pokud se skenování stále nedaří, restartujte počítač.

- Program ScanGear nelze otevřít zároveň ve více aplikacích. Je-li program ScanGear již v některé aplikaci otevřen, nelze jej v dané aplikaci otevřít podruhé.
- Před ukončením aplikace zavřete okno programu ScanGear.
- Pokud chcete použít síťový model, který připojíte k síti, zařízení nelze používat z více počítačů zároveň.
- Pokud chcete použít síťový model, který připojíte k síti, skenování trvá déle než obvykle.
- Před skenováním velkých obrazů ve vysokém rozlišení zkontrolujte, zda máte k dispozici odpovídající místo na disku. Například dokument formátu A4 naskenovaný plnobarevně s rozlišením 600 dpi vyžaduje minimálně 300 MB volného místa.
- Program ScanGear a ovladač WIA nelze používat najednou.
- V průběhu skenování nepřepínejte počítač do režimu spánku.

### Aplikace s omezeným použitím

- Některé aplikace nemusí zobrazovat uživatelské rozhraní TWAIN. V takovém případě si přečtěte příručku k aplikaci a odpovídajícím způsobem změňte nastavení.
- Některé aplikace nepodporují souvislé skenování více dokumentů. V některých případech je přijat pouze první naskenovaný obraz nebo je více obrazů naskenováno jako jeden. V případě takových aplikací neskenujte více dokumentů pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů).
- Chcete-li importovat naskenované obrazy do aplikace Microsoft Office 2000, nejprve je uložte pomocí programu Scan Utility a poté naimportujte uložené obrazy z nabídky **Vložit (Insert)**.

- Při skenování obrazů o velikosti skleněné desky do aplikací sady Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint atd.) klepněte na obrazovce **Vložit obrázek ze skeneru nebo fotoaparátu (Insert Picture from Scanner or Camera)** na tlačítko **Vlastní vložení (Custom Insert)**. V opačném případě se obrázek nemusí naskenovat správně.
- Při skenování obrazů do aplikací sady Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint atd.) použijte aplikaci Microsoft Clip Organizer.
- V některých aplikacích se obrazy nemusí naskenovat správně. V takovém případě je třeba zvýšit virtuální paměť operačního systému a pokus zopakovat.
- Je-li velikost obrazu příliš velká (například při skenování velkých obrazů ve vysokém rozlišení), nemusí počítač v závislosti na aplikaci odpovídat nebo ukazatel průběhu zůstane úrovní na 0 %. V takovém případě zrušte akci (například klepnutím na tlačítko **Storno (Cancel)** na ukazateli průběhu), potom zvětšete množství dostupné virtuální paměti nebo zmenšete velikost či rozlišení obrazu a opakujte akci. Obraz můžete také nejprve naskenovat pomocí programu Scan Utility, poté jej uložit a importovat do aplikace.

## Tipy ke skenování

---

- **Umístění originálů (skenování z počítače)**
- **Nastavení skenování prostřednictvím sítě**
  - Nabídka a obrazovka nastavení nástroje Network Scanner Selector EX2

## Umístění originálů (skenování z počítače)

V této části je popsán postup vkládání originálů na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů) před skenováním. Pokud položky neumístíte správně, nemusí být správně naskenovány.

➔ [Umístění položek \(sklo\)](#)

➔ [Umístění dokumentů \(ADF \(automatický podavač dokumentů\)\)](#)

### Umístění položek (sklo)

Chcete-li zjistit typ nebo velikost předlohy automaticky, umíst'ujte je tak, jak je popsáno níže.

#### »»» Důležité

- V závislosti na modelu se funkce skenování s automatickým rozpoznáním typu a velikosti předlohy nezobrazí.
- Při skenování pomocí zadání velikosti papíru v programu Scan Utility nebo ScanGear (ovladač skeneru) srovnajte horní roh položky s rohem u šipky na skle (značky pro zarovnání).
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.
- Při skenování po automatickém zjištění typu nebo velikosti předlohy se reakce může lišit. V takovém případě upravte rámec pro oříznutí (oblast skenování) ručně.
- Velké předlohy (například fotografie formátu A4), které nelze umístit dále od okraje nebo šipky (značky pro zarovnání) na skle, je možné uložit jako soubor PDF. Chcete-li je uložit v jiném formátu než ve formátu PDF, upřesněte při skenování datový formát.

➔ Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru

➔ Vkládání podle zamýšleného použití

### Umístění dokumentů (ADF (automatický podavač dokumentů))

Pokud chcete dokumenty naskenovat z podavače ADF, vložte dokumenty podle následujících pokynů.

➔ Vkládání dokumentů do podavače ADF (automatický podavač dokumentů)

## Nastavení skenování prostřednictvím sítě

Skener nebo tiskárnu můžete připojit k síti a sdílet je mezi více počítači nebo skenovat obrazy do určeného počítače.

### »»» Důležité

- Současně nemůže skenovat více uživatelů.

### »»» Poznámka

- Nejprve dokončete nastavení sítě skeneru nebo tiskárny podle pokynů na naší webové stránce.
- V případě síťového připojení skenování trvá déle než v případě připojení kabelem USB.

Výběrem následujících nastavení povolíte skenování prostřednictvím sítě.

## Výběr vašeho skeneru nebo tiskárny

Pomocí nástroje Network Scanner Selector EX2 určete skener, který chcete použít. Po určení skeneru můžete pomocí svého počítače nebo ovládacího panelu skenovat prostřednictvím sítě.

### »»» Důležité



- Pokud se produkt, který chcete použít, změní pomocí nástroje Network Scanner Selector EX2, změní se i produkt použitý ke skenování pomocí programu Scan Utility. Změní se také zařízení vybrané ke skenování pomocí ovládacího panelu.

Pokud skener nebo tiskárna nejsou v programu Scan Utility vybrány, zkontrolujte, zda jsou vybrány v nástroji Network Scanner Selector EX2.

Podrobnosti najdete v tématu „Nabídka a obrazovka nastavení nástroje Network Scanner Selector EX2“.

- Pokud chcete skenovat prostřednictvím ovládacího panelu, vyberte nejprve v nástroji Network Scanner Selector EX2 skener nebo tiskárnu.

### 1. Zkontrolujte, zda je nástroj Network Scanner Selector EX2 spuštěný.

Je-li nástroj Network Scanner Selector EX2 spuštěný, zobrazí se v oznamovací oblasti plochy  (Network Scanner Selector EX2). Klepnutím na možnost  zobrazíte i skryté ikony.

### »»» Poznámka

- Pokud se ikona nezobrazí v oznamovací oblasti plochy, začněte podle pokynů uvedených níže.

#### – Windows 11 / Windows 10:

V nabídce **Start** klepněte na položky (**Všechny aplikace (All apps) >**) **Canon Utilities > Network Scanner Selector EX2**.

#### – Systém Windows 8.1:

Na úvodní obrazovce klepněte na možnost **Network Scanner Selector EX2**.




Pokud se na úvodní obrazovce položka **Network Scanner Selector EX2** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „Network Scanner Selector EX2“.

– **Windows 7:**

V nabídce **Start** postupně klepněte na položky **Všechny programy (All Programs)** > **Canon Utilities** > **Network Scanner Selector EX2** > **Network Scanner Selector EX2**.

Ikona se zobrazí v oznamovací oblasti plochy a zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače. V takovém případě přejděte na krok 3.

2. V oznamovací oblasti plochy klepněte pravým tlačítkem na možnost  (Network Scanner Selector EX2) a vyberte možnost **Nastavení... (Settings...)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače.

3. Výběr vašeho skeneru nebo tiskárny v nabídce **Skenery (Scanners)**.

Běžně je po nastavení sítě MAC adresa skeneru nebo tiskárny již vybrána. V takovém případě jej není nutné znovu vybírat.

#### **Důležité**

- Pokud se v síti nachází více skenerů, zobrazuje se více názvů modelů. V takovém případě můžete vybrat po jednom skeneru od každého modelu.


4. Klepněte na tlačítko **OK**.


#### **Poznámka**

- Skener vybraný na obrazovce Nastavení skenování z počítače bude automaticky vybrán také na obrazovce Nastavení skenování z ovládacího panelu.

## **Nastavení pro skenování pomocí programu Scan Utility**

Chcete-li skenovat pomocí programu Scan Utility s využitím skeneru nebo tiskárny připojené v síti, v nástroji Network Scanner Selector EX2 vyberte skener nebo tiskárnu a podle následujících pokynů změňte stav připojení mezi nimi a počítačem.

1. Spustíte aplikaci Scan Utility.
2. V nabídce **Skener (Scanner)** vyberte položku „Canon XXX series Network“ (kde „XXX“ je název modelu).
3. Klepnutím na možnost  **Nastavení... (Settings...)** můžete použít jiný skener připojený v síti.

4. Klepněte na možnost  (Obecné nastavení) a poté v nabídce **Výběr (Select)** klepněte na možnost **Název produktu (Product Name)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače v nástroji Network Scanner Selector EX2.

Vyberte skener, který chcete používat a klepněte na tlačítko **OK**.

5. V dialogovém okně **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))** klepněte na tlačítko **OK**.

Znovu se zobrazí hlavní obrazovka nástroje Scan Utility. Podle potřeby můžete skenovat prostřednictvím síťového připojení.

## Nastavení pro skenování pomocí ovládacího panelu



Skenování pomocí ovládacího panelu můžete nastavit.

### »»» Důležité

- Nejprve nastavte program Scan Utility tak, aby použil skener nebo tiskárnu pomocí síťového připojení.

➔ [Nastavení pro skenování pomocí programu Scan Utility](#)

1. Zkontrolujte, zda je nástroj Network Scanner Selector EX2 spuštěný.

Je-li nástroj Network Scanner Selector EX2 spuštěný, zobrazí se v oznamovací oblasti plochy  (Network Scanner Selector EX2). Klepnutím na možnost  zobrazíte i skryté ikony.

### »»» Poznámka

- Pokud se ikona nezobrazí v oznamovací oblasti plochy, začněte podle pokynů uvedených níže.

- **Windows 11 / Windows 10:**

V nabídce **Start** klepněte na položky **(Všechny aplikace (All apps) >) Canon Utilities > Network Scanner Selector EX2**.

- **System Windows 8.1:**


Na úvodní obrazovce klepněte na možnost **Network Scanner Selector EX2**.

Pokud se na úvodní obrazovce položka **Network Scanner Selector EX2** nezobrazuje, vyberte ovládací tlačítko **Hledat (Search)** a zadejte řetězec „Network Scanner Selector EX2“.

- **Windows 7:**

V nabídce **Start** postupně klepněte na položky **Všechny programy (All Programs) > Canon Utilities > Network Scanner Selector EX2 > Network Scanner Selector EX2**.

Ikona se zobrazí v oznamovací oblasti plochy a zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače. V takovém případě přejděte na krok 3.

2. V oznamovací oblasti plochy klepněte pravým tlačítkem na možnost  (Network Scanner Selector EX2) a vyberte možnost **Nastavení... (Settings...)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z počítače.

3. Klepněte na položku **Nastavení skenování z ovládacího panelu (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Zobrazí se obrazovka Nastavení skenování z ovládacího panelu.

4. Vyberte váš skener nebo tiskárnu v nabídce **Skenery (Scanners)** a klepněte na tlačítko **OK**.

Vyberte adresu MAC vašeho skeneru nebo tiskárny.

#### **»»» Poznámka**

- Je-li prostřednictvím sítě připojeno více skenerů, můžete vybrat maximálně tři skenery.

5. Na obrazovce Nastavení skenování z počítače klepněte na tlačítko **OK**.

#### **»»» Poznámka**

- Pokud se nezobrazí skener nebo tiskárna, které chcete použít, zkontrolujte následující, klepnutím na tlačítko **OK** zavřete obrazovku, poté ji znovu otevřete a pokus s výběrem opakujte.
  - Program MP Drivers je nainstalován
  - Nastavení sítě skeneru nebo tiskárny je po instalaci ovladačů MP Drivers dokončeno
  - Síťová komunikace mezi skenerem nebo tiskárnou a počítačem je povolena

Pokud problém přetrvává, prostudujte si informace v tématu [Potíže se síťovou komunikací](#).

## Skenování v systému macOS

---

### ► Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj IJ Scan Utility Lite)

- Funkce nástroje IJ Scan Utility Lite
- Snadné skenování (automatické skenování)
- Skenování dokumentů a fotografií

### ► Tipy ke skenování

- Umístění originálů (skenování z počítače)

### ►► Důležité

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

## Skenování podle typu nebo účelu předlohy (nástroj IJ Scan Utility Lite)

---

- ▶ **Funkce nástroje IJ Scan Utility Lite**
- ▶ **Snadné skenování (automatické skenování)**
- ▶ **Skenování dokumentů a fotografií**

### ▶▶▶ **Důležité**

- Dostupné funkce a nastavení se liší v závislosti na tiskárně nebo skeneru.

## Funkce nástroje IJ Scan Utility Lite

Pomocí nástroje IJ Scan Utility Lite můžete skenovat a ukládat dokumenty, fotografie a další položky současně jednoduchým klepnutím na odpovídající ikonu.

### »»» Důležité

- Uvedené položky a dostupné funkce se liší v závislosti na skeneru nebo tiskárně.

### Více režimů skenování

Funkce **Automaticky (Auto)** umožňuje skenovat různé položky jedním klepnutím s výchozím nastavením. Funkce **Dokument (Document)** umožňuje zvýšit ostrost a tím i čitelnost textu v dokumentu nebo časopise a funkce **Fotografie (Photo)** umožňuje skenovat s nastavením vhodným pro fotografie.

### »»» Poznámka

- Další informace o hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility Lite naleznete v tématu „Hlavní obrazovka nástroje IJ Scan Utility Lite“.

### Automatické ukládání naskenovaných obrázků

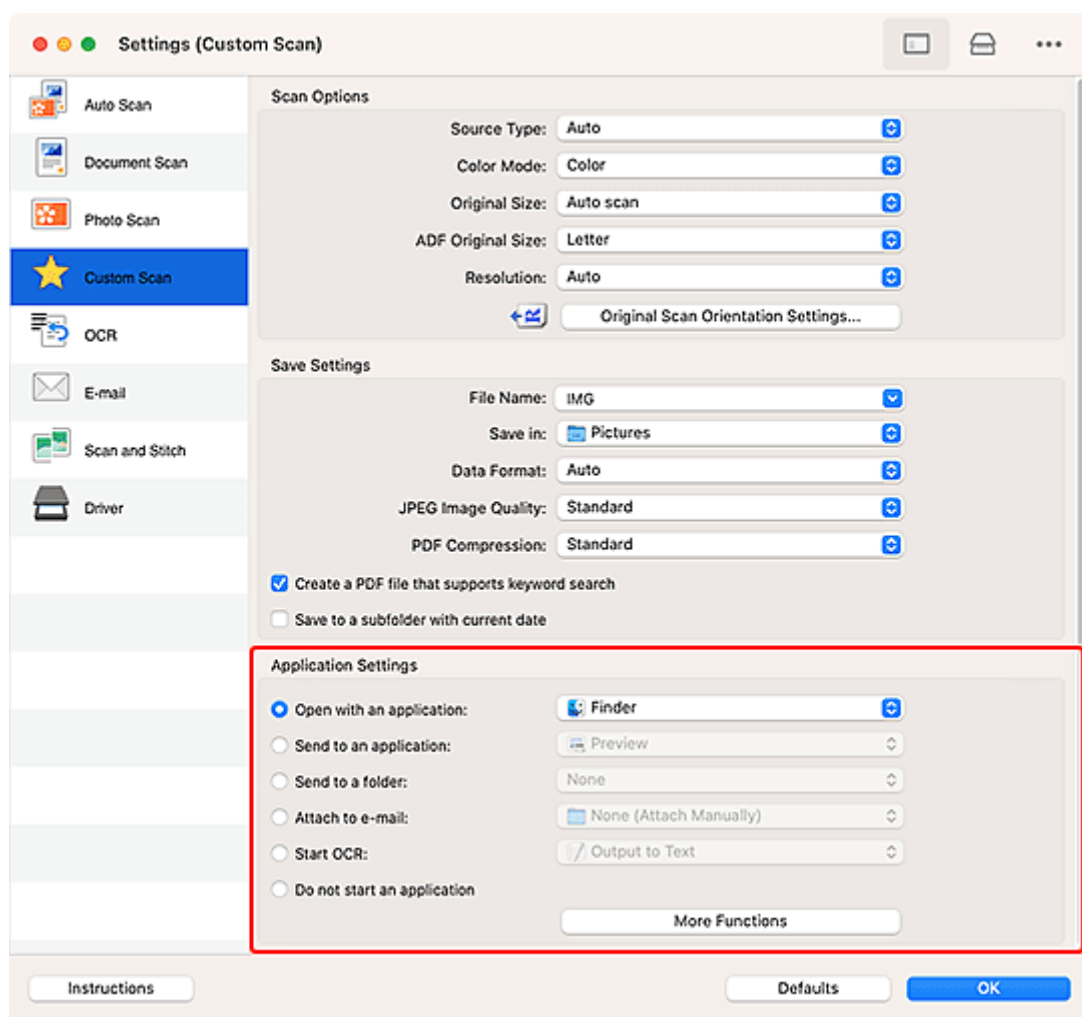
Naskenované obrázky jsou automaticky uloženy v předem nastavené složce. Složku je možné podle potřeby změnit.

### »»» Poznámka

- Výchozí složkou pro ukládání je složka **Obrázky (Pictures)**.
- Postup zadání složky naleznete v části Dialogové okno Nastavení.

### Integrace aplikace

Naskenované obrázky je možné odesílat do ostatních aplikací. Naskenované obrázky můžete například otevřít ve své oblíbené aplikaci určené pro práci s grafikou, vložit je jako přílohu e-mailu nebo z obrázků extrahovat text.



## »»» Poznámka

- Informace o nastavení aplikací určených k integraci naleznete v tématu Dialogové okno Nastavení.

## Snadné skenování (automatické skenování)

Automatické skenování umožňuje automaticky zjišťovat typ předlohy vložené na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů).

### »» Důležité

- V závislosti na vašem modelu tato funkce nemusí být podporována.
- Následující typy položek nemusí být naskenovány správně. V tomto případě klepnutím na možnost **Ovladač (Driver)** na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility Lite otevřete obrazovku, ve které upravíte rámce pro oříznutí (pole pro výběr, oblasti skenování) a skenování opakujte.
  - Fotografie s bělavým pozadím
  - Položky vytištěné na bílém papíře, ručně psaný text, vizitky nebo jiné těžko čitelné položky
  - Tenké položky
  - Tlusté položky
- Při skenování dvou nebo více dokumentů pomocí podavače ADF, používejte dokumenty stejné velikosti.

1. Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

2. Položky umístěte na skleněnou desku nebo podavač ADF.

➔ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

3. Spustíte nástroj IJ Scan Utility Lite.

4. Na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility Lite klepněte na tlačítko  **Automaticky (Auto)**.

Spustí se skenování.

### »» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
- Pomocí dialogového okna Nastavení (Skenování z počítače) můžete nastavit místo pro ukládání naskenovaných obrázků a měnit rozšířená nastavení skenování.
- Pokud budete chtít skenovat položku konkrétního typu, přečtěte si následující stránky.
  - ➔ [Skenování dokumentů a fotografií](#)
  - ➔ Skenování pomocí oblíbených nastavení
  - ➔ Skenování více dokumentů současně pomocí podavače ADF (automatický podavač dokumentů)



## Skenování dokumentů a fotografií

Položky umístěné na skle můžete naskenovat s využitím nastavení vhodného pro dokumenty nebo fotografie.


Dokumenty ukládejte ve formátech, jako je PDF nebo JPEG a fotografie ve formátech, jako je JPEG nebo TIFF.

1. Umístěte položku na desku skeneru.

➔ [Umístění originálů \(skenování z počítače\)](#)

2. Spusťte nástroj IJ Scan Utility Lite.

3. Pokud budete chtít určit velikost papíru, rozlišení, změnit nastavení PDF apod., klepněte na

tlačítko  **Nastavení... (Settings...)** a upravte jednotlivé možnosti v dialogovém okně Nastavení (Skenování z počítače).

### »»» Poznámka

- Po definici nastavení v dialogovém okně Nastavení můžete při příští příležitosti skenovat se stejným nastavením.
- V dialogovém okně Nastavení můžete podle potřeby upravit zpracování obrázků, jako je například korekce šikmo vloženého dokumentu, nastavit cíl pro naskenované obrázky a mnohé další.

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

4. Na hlavní obrazovce nástroje IJ Scan Utility Lite klepněte na tlačítko  **Dokument**

**(Document)** nebo  **Fotografie (Photo)**.

Spustí se skenování.

### »»» Poznámka

- Chcete-li skenování zrušit, klepněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.

## Tipy ke skenování

---

- ▶ **Umístění originálů (skenování z počítače)**

## Umístění originálů (skenování z počítače)

V této části je popsán postup vkládání originálů na skleněnou desku nebo podavač ADF (automatický podavač dokumentů) před skenováním. Pokud položky neumístíte správně, nemusí být správně naskenovány.

### »»» Důležité

- Pokud osobní skener používáte ve vzpřímené poloze, typ položky nemusí být automaticky rozpoznán. V takovém případě určete typ položky v nástroji IJ Scan Utility Lite a začněte se skenováním.

- ➔ [Umístění položek \(sklo\)](#)
- ➔ [Umístění dokumentů \(ADF \(automatický podavač dokumentů\)\)](#)
- ➔ [Umístění položek \(při používání stojanu\)](#)

## Umístění položek (sklo)

Chcete-li zjistit typ nebo velikost předlohy automaticky, umíst'ujte je tak, jak je popsáno níže.

### »»» Důležité

- V závislosti na modelu se funkce skenování s automatickým rozpoznáním typu a velikosti předlohy nezobrazí.
- Při skenování pomocí zadání velikosti papíru srovnajte horní roh předlohy s rohem u šipky na skleněné desce (značka pro zarovnání).
- Reflexní štítky na discích nemusí být naskenovány podle vašeho očekávání.
- Při skenování po automatickém zjištění typu nebo velikosti předlohy se reakce může lišit. V takovém případě upravte rámec pro oříznutí (pole výběru) ručně.
- Velké předlohy (například fotografie formátu A4), které nelze umístit dále od okraje nebo šipky (značky pro zarovnání) na skle, je možné uložit jako soubor PDF. Chcete-li je uložit v jiném formátu než ve formátu PDF, upřesněte při skenování datový formát.

### Inkoustová tiskárna vše v jednom:

- ➔ Vkládání originálů na skleněnou desku skeneru
- ➔ Vkládání podle zamýšleného použití

### Osobní skener:

- ➔ Umístitelné položky a postup jejich umístění

## Umístění dokumentů (ADF (automatický podavač dokumentů))

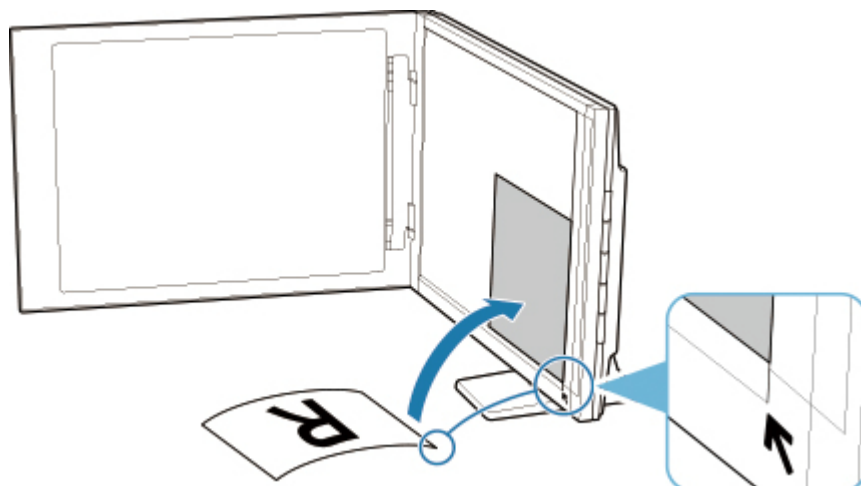
Pokud chcete dokumenty naskenovat z podavače ADF, vložte dokumenty podle následujících pokynů.

- ➔ Vkládání dokumentů do podavače ADF (automatický podavač dokumentů)

## Umístění položek (při používání stojanu)

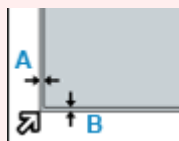
1. Položku umístěte na skleněnou desku.

1. Otevřete kryt dokumentu.
2. Umístěte položku skenovanou stranou směrem ke skleněné desce a zarovnejte ji se značkou pro zarovnání.



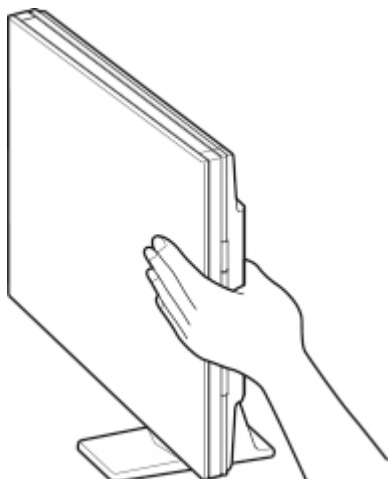
### »»» Důležité

- Pokud kryt dokumentu zcela otevřete, skener by mohl přepadnout.
- Části položek v oblasti (A) (2,4 mm (0,094 palce) od levého okraje skleněné desky) a (B) (2,7 mm (0,106 palce) od předního okraje) nelze naskenovat.



2. Opatrně přiklopte kryt dokumentu.

Během skenování rukou jemně zatlačte na kryt dokumentu, aby zůstal zavřený.



### »»» Důležité

- Při používání skeneru ve vzpřímené poloze mějte na paměti následující body.
  - Při provozu nevystavujte skener otřesům. Skenovaný obraz by mohl být znehodnocen (např. by mohlo dojít k rozostření).

- Typ položky nemusí být zjištěn automaticky. V takovém případě určete typ položky v nástroji IJ Scan Utility Lite a začněte se skenováním.

## Časté dotazy

### Na začátek 6

Příručka k instalaci pro síťové připojení

[Seznam kódů podpory pro chyby tiskárny](#)



[Potíže se síťovou komunikací](#)



[Potíže se skenováním \(systém Windows\)](#)



[Použití přímého bezdrátového připojení](#)



[Tiskárna netiskne](#)



### Hledat podle kategorie



#### Chyba

- ➔ [Seznam kódů podpory pro chyby tiskárny](#)
- ➔ [Pokud dojde k chybě](#)
- ➔ [Je zobrazena zpráva](#)
- ➔ Je uveden kód „[1000](#)“
- ➔ Je uveden kód „[1300](#)“
- ➔ Zákaz oznámení pro chybu „[2114](#)“



#### Sít'

- ➔ [Snadné pochopení síťových připojení](#)
- ➔ [Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny](#)
- ➔ [Nelze vyhledat tiskárnu v síti \(systém Windows/macOS\)](#)
- ➔ [Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny \(nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB\)](#)
- ➔ Změna na režim offline (systém Windows)
- ➔ [Tisk síťového nastavení](#)



### Tisk

- ➔ [Postup při uvíznutí papíru](#)
- ➔ [Tiskárna netiskne](#)
- ➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)
- ➔ [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

- ➔ 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](#)
- ➔ Údržba

### Dotazy, které nejsou uvedeny výše

---

#### Chyba

- ➔ Nelze použít předchozí aplikace

## Sít'

- ➔ [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 výchozího nastavení](#)
- ➔ [Potíže s připojením USB](#)
- ➔ Aktualizace firmwaru tiskárny

## Tisk

- ➔ Nelze tisknout ve službě AirPrint
- ➔ Tisk (kopírování) se zastaví
- ➔ [Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“](#)
- ➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)

## Skenovat

- ➔ [Potíže se skenováním](#)(macOS)
- ➔ Výsledky skenování jsou neuspokojivé(system Windows)
- ➔ Výsledky skenování jsou neuspokojivé(macOS)

## Zabezpečení / Jiné

- ➔ [Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná](#)

## Provozní problémy



## Nastavení sítě a běžné potíže

V této části naleznete časté dotazy k síti. Vyberte způsob připojení, který používáte, nebo který chcete používat.



### Bezdrátová síť LAN

#### Nelze vyhledat tiskárnu

- ➔ [Tiskárna nebyla při použití sítě Wi-Fi nalezena](#)
- ➔ [Nelze vyhledat tiskárnu v síti](#)
- ➔ [Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny \(nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB\)](#)
- ➔ Hledání tiskárny podle adresy IP nebo názvu hostitele při nastavení
- ➔ Během nastavení Wi-Fi došlo k chybě
- ➔ [Zjistit stejný název tiskárny](#)
- ➔ [Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi](#)

#### 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](#)
- ➔ Z komunikačního zařízení se nelze připojit k internetu pomocí Wi-Fi
- ➔ Připojení Tiskárna a bezdrátového směrovače pomocí funkce Snadné bezdrát. připojení
- ➔ Nelze připojit chytrý telefon nebo tablet k bezdrátovému směrovači
- ➔ Během nastavení Wi-Fi došlo k chybě
- ➔ [Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN](#)
- ➔ Nelze tisknout nebo se připojit

#### Rady pro nastavení sítě LAN/Změna nastavení sítě LAN

- ➔ [Neznámý síťový klíč \(heslo\)](#)
- ➔ Zapomněli jste heslo správce tiskárny
- ➔ [Kontrola informací o síti v tiskárně](#)
- ➔ [Obnovení výchozího nastavení](#)
- ➔ 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](#)
- ➔ [Připojení k jinému počítači pomocí sítě LAN / Změny připojení z USB na LAN](#)
- ➔ [Tisk síťového nastavení](#)
- ➔ [Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi](#)

- ➔ Kontrola stavového kódu

#### Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu

- ➔ Připojení Tiskárna a bezdrátového směrovače pomocí funkce Snadné bezdrát. připojení
- ➔ Nelze připojit chytrý telefon nebo tablet k bezdrátovému směrovači
- ➔ Kontrola názvu sítě (SSID) bezdrátového směrovače pro chytrý telefon/tablet
- ➔ Nastavení pomocí chytrého telefonu nebo tabletu
- ➔ [Nelze tisknout \(skenovat\) z chytrého telefonu nebo tabletu](#)
- ➔ Stahování aplikace Canon PRINT

#### Problémy s používáním tiskárny

- ➔ Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva
- ➔ Tiskárna tiskne pomalu
- ➔ V části Canon IJ Status Monitor (Windows) se nezobrazuje hladina inkoustu

### Přímé připojení (Wireless Direct)

---

#### Nelze tisknout nebo se připojit

- ➔ [Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny](#)
- ➔ Z komunikačního zařízení se nelze připojit k internetu pomocí Wi-Fi
- ➔ Nelze tisknout nebo se připojit

#### Rady pro nastavení sítě LAN/Změna nastavení sítě LAN

- ➔ [Neznámý síťový klíč \(heslo\)](#)
- ➔ Zapomněli jste heslo správce tiskárny
- ➔ [Kontrola informací o síti v tiskárně](#)
- ➔ [Obnovení výchozího nastavení](#)
- ➔ [Výchozí nastavení sítě](#)
- ➔ [Tisk síťového nastavení](#)
- ➔ [Změna konfigurace způsobu připojení k síti Wi-Fi](#)
- ➔ Kontrola stavového kódu

#### Tisk z chytrého telefonu nebo tabletu

- ➔ [Nelze tisknout \(skenovat\) z chytrého telefonu nebo tabletu](#)
- ➔ Stahování aplikace Canon PRINT

#### Problémy s používáním tiskárny

- ➔ Během nastavení se v počítači zobrazí zpráva
- ➔ Tiskárna tiskne pomalu
- ➔ V části Canon IJ Status Monitor (Windows) se nezobrazuje hladina inkoustu

## **Potíže se síťovou komunikací**

---

- **Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)**
- **Potíže se síťovým připojením**
- **Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti**

## **Nelze vyhledat tiskárnu v síti (Windows/macOS)**

---

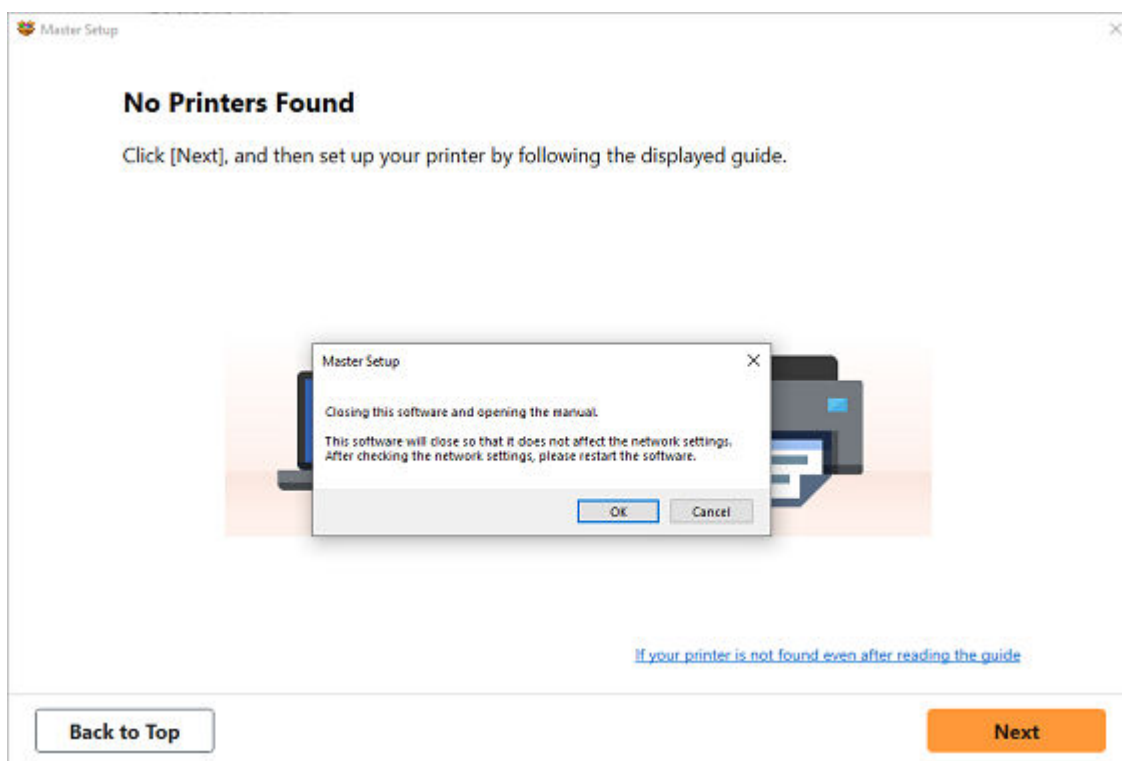
- **Nelze vyhledat tiskárnu v síti**
- **Tiskárna nebyla při použití sítě Wi-Fi nalezena**

## 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 jsou 2,4GHz i 5GHz pásmu přiřazeny shodné SSID, můžete zkusit problém vyřešit přiřazením různých SSID.
- \* Funkce Band Steering monitoruje síť Wi-Fi a v závislosti na situaci automaticky pro zařízení přiřazuje optimální 2,4GHz nebo 5GHz frekvenční pásmo.

Pokud během nastavení nemůžete tiskárnu v síti najít, zkontrolujte následující.



Po dokončení všech kontrol se pokuste nastavení provést znovu od začátku.

Při pokusu o připojení tiskárny do sítě Wi-Fi zkontrolujte/reagujte na všechny body uvedené v rámci [kroku 1] a provedte nastavení od začátku. Pokud se vám i přesto nepodaří tiskárnu správně nastavit, vyzkoušejte body uvedené v rámci [kroku 2] a provedte nastavení od začátku.

**Krok 1** [Ověření základních bodů pro připojení Wi-Fi](#)

**Krok 2** [Vyřešení problému pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

# Body kontroly připojení Wi-Fi

## Krok 1 | Ověření základních bodů pro připojení Wi-Fi

### 1. Kontrola stavu napájení

Jsou tiskárna i síťová zařízení (směrovač atd.) zapnuté?

Ukončete nastavení, zkontrolujte, zda je zapnutý směrovač (modem) i tiskárna.

#### 1. Zkontrolujte, zda jsou zapnuta síťová 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 budou síťová zařízení (jako například směrovač) připravena k použití.

#### 2. Zkontrolujte, zda je napájení tiskárny zapnuté

Pokud tiskárna zapnutá není, zapněte ji. Jestliže je tiskárna zapnutá, vypněte ji a znovu zapněte.

Pokračujte po dokončení výše popsané kontroly zapnutého napájení.

### 2. Kontrola připojení počítačové sítě

Můžete se v počítači připojit k webovým stránkám? Ujistěte se, že jsou počítač i síťové zařízení (bezdrátový směrovač atd.) nakonfigurovány a počítač se může připojit k síti.

Pokud z počítače nevidíte žádné webové stránky, zkontrolujte nastavení připojení k síti v rámci bezdrátového směrovače, jako např. filtrování adres IP, filtrování adres MAC nebo funkci DHCP.

Další informace o kontrole nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny dodané s bezdrátovým směrovačem, nebo se obraťte na jeho výrobce.

#### ►►► Důležité

- 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).

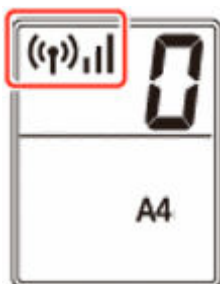
Po dokončení kontroly bezdrátového směrovače upravte v počítači nastavení sítě. Pokyny naleznete v příručce s pokyny dodané k počítači, nebo se obraťte na jeho výrobce.

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.

### 3. Kontrola nastavení Wi-Fi tiskárny

Podle symbolu napravo od ikony  zkontrolujte stav připojení navázaného mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem.




#### Není-li ikona zobrazena:

Tiskárna není nastavena na používání připojení Wi-Fi. Ve vaší tiskárně zapněte komunikaci v bezdrátové síti.



#### Pokud se zobrazí ikona



Ikona  značí, že tiskárna není připojena k bezdrátovému směrovači. Upravte polohu bezdrátového směrovače nebo tiskárny.

- Kontrola polohy bezdrátového směrovače:

Po ověření nastavení 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). Vaše tiskárna je určena k použití v interiéru. 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 podlažními 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 rozmístění zdí, 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.

- Kontrola polohy tiskárny:

Ujistěte se, že se tiskárna nenachází za nějakým objektem. Při umístění za zdí nebo na polici nemusí být tiskárna schopna se připojit. Zkuste tiskárnu umístit na místo, kde není blokována žádnou překážkou.

Podrobné informace naleznete v příručce s pokyny dodané k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

Po dokončení výše uvedené kontroly v rámci [kroku 1] se pokuste nastavení provést znovu od začátku.

Pokud tiskárnu nelze vyhledat ani po zopakování nastavení od začátku, přejděte ke [kroku 2].

## **Krok 2** Vyřešení problému pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility

Diagnostika a oprava připojení k síti pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.

Nástroj IJ Network Device Setup Utility si stáhněte z následující stránky a nainstalujte jej do počítače.

- ➔ [Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Informace o spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility naleznete níže.

- **V systému Windows:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

- **V systému macOS:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Po provedení kontroly se pokuste nastavení provést znovu od začátku.



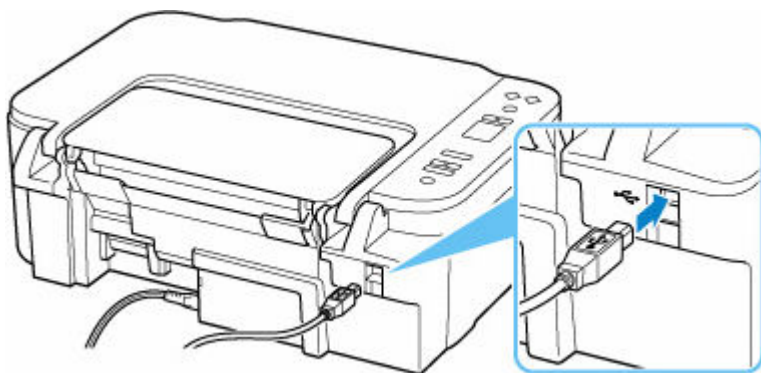
## Nelze pokračovat z obrazovky pro Připojení tiskárny (nelze najít tiskárnu připojenou pomocí USB)



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 konektoru typu B a připojte se k tiskárně. Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce dodané s kabelem USB.

**Kontrola 2** Podle postupu níže znovu připojte tiskárnu a počítač.

### »»» Důležité

- V systému macOS se ujistěte, že je v levé spodní části obrazovky **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)** uvedena ikona zámku.

Pokud se zobrazí ikona  (zamčeno), klepnutím ji odemkněte. (K odemknutí je potřebné zadat jméno a heslo správce.)

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 ovladače MP Drivers.



1. Stáhněte nejnovější ovladače MP Drivers.
2. Vypněte tiskárnu.
3. Vypněte počítač.

Po vypnutí počítače jej znovu spusťte a nainstalujte nejnovější verzi ovladačů MP Drivers staženou v rámci kroku 1.

#### **»»» 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)**.



## Tiskárna nebyla při použití sítě Wi-Fi nalezena



Nejprve zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Dále zkontrolujte, zda můžete v počítači zobrazit některou z webových stránek na Internetu. Po ověření těchto dvou bodů použijte nástroj IJ Network Device Setup Utility k diagnostikování a opravě stavu sítě.

Ke stažení a instalaci nástroje IJ Network Device Setup Utility můžete použít následující odkazy.

- ➔ [Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Postup spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility naleznete níže.

- **V systému Windows:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

- **V systému macOS:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)


Pokud potíže přetrvávají i po provedení diagnostiky a opravy v nástroji IJ Network Device Setup Utility, zkontrolujte následující body.

### Kontrola 1

Prohlédněte si ikonu  na displeji LCD.

Pokud se ikona nezobrazí, stisknutím tlačítka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** povolte připojení Wi-Fi.



Pokud se ikona  zobrazí, přejděte k následující kontrole a ujistěte se, že nastavení tiskárny bylo dokončeno, případně že je nastavení připojovaného bezdrátového směrovače v pořádku.

### Kontrola 2

Zkontrolujte, zda bylo na počítači dokončeno nastavení tiskárny.

V opačném případě klepněte zde a proveďte nastavení.

### Kontrola 3

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v tiskárně a v bezdrátovém směrovači stejné.

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v tiskárně (například název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Postup ověření nastavení bezdrátového směrovače naleznete v dodané příručce s pokyny nebo se obraťte na jeho výrobce.

### »»» Poznámka

- Tuto tiskárnu je možné 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.

Chcete-li zkontrolovat název sítě (SSID) pro tiskárnu, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

**Kontrola 4** 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 5** Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. Ověřte sílu 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.

Na displeji LCD zkontrolujte sílu signálu.

➔ [Signalizace displeje LCD](#)

**Kontrola 6** Ověřte, že je v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny (Printer properties)** na kartě **Porty (Ports)** vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support)** (systém Windows).

Pokud ne, výběrem vhodné možnosti povolte podporu obousměrné komunikace.

**Kontrola 7** 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 síťové prostředí, zkontrolujte jejich nastavení.

**Kontrola 8** Pokud je tiskárna připojena k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, použijte pro název sítě (SSID) alfanumerické znaky (systém macOS).

**Pokud problém přetrvává, klepněte zde a nastavení zopakujte.**

## Potíže se síťovým připojením

---

- **Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny**
- **Nelze tisknout/nastavit/vyhledat tiskárnu, i když je připojena k bezdrátovému směrovači a síti**
- **Neznámý síťový klíč (heslo)**
- **Po výměně bezdrátového směrovače nebo změně nastavení bezdrátového směrovače nelze tiskárnu používat**

## Řešení potíží se sítí za použití diagnostické funkce tiskárny

Nejprve zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Dále zkontrolujte, zda můžete v počítači zobrazit některou z webových stránek na Internetu. Po ověření těchto dvou bodů použijte nástroj IJ Network Device Setup Utility k diagnostikování a opravě stavu sítě.

Ke stažení a instalaci nástroje IJ Network Device Setup Utility můžete použít následující odkazy.

- ➔ [Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Postup spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility naleznete níže.

- **V systému Windows:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

- **V systému macOS:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Pokud potíže přetrvávají i po provedení diagnostiky a opravy v nástroji IJ Network Device Setup Utility, zkontrolujte následující body.

- ➔ [Po změnách konfigurace sítě se nelze připojit k tiskárně](#)
- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně pomocí bezdrátové sítě LAN \(Wi-Fi\)](#)
- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně pomocí přímého bezdrátového připojení](#)
- ➔ [Nelze tisknout prostřednictvím sítě](#)



### Po změnách konfigurace sítě se nelze připojit k tiskárně



Získání adresy IP může počítači chvíli trvat. Možná bude nutné restartovat počítač.

Ujistěte se, že počítač získal platnou adresu IP a znovu se pokuste tiskárnu vyhledat.



### Nelze se připojit k tiskárně pomocí bezdrátové sítě LAN (Wi-Fi)




#### Kontrola 1

Zkontrolujte stav napájení tiskárny, zařízení v síti (např. bezdrátový směrovač) a chytrý telefon nebo tablet.

- Zapněte tiskárnu nebo zařízení.
- Pokud je napájení již zapnuto, zapněte hlavní vypínač.
- Podle okolností může být nezbytné vyřešit potíže s bezdrátovým směrovačem (např. aktualizace intervalu klíče, vyřešení potíží s intervalem aktualizací DHCP, režim úspory energie apod.) nebo aktualizovat firmware bezdrátového směrovače.

Podrobnosti vám sdělí výrobce vašeho bezdrátového směrovače.

## Kontrola 2 Je tiskárna připojena k bezdrátovému směrovači?

Stav připojení navázaného mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem můžete zkontrolovat pomocí ikony na displeji LCD. Pokud se ikona  nezobrazí, síť Wi-Fi je neaktivní. Ve vaší tiskárně zapněte komunikaci v bezdrátové síti.

## Kontrola 3 Ujistěte se, že síťové nastavení tiskárny odpovídá nastavení bezdrátového směrovače.

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v tiskárně (například název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Tuto tiskárnu je možné 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.

Chcete-li zkontrolovat nastavení sítě v tiskárně, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

## Kontrola 4 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 5 Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. 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 podlažními 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.

Na displeji LCD zkontrolujte sílu signálu.

➔ [Signalizace displeje LCD](#)

## Kontrola 6 Zkontrolujte čísla kanálu Wi-Fi použity pro váš počítač.

Je nutné mít stejné číslo kanálu Wi-Fi, které používáte pro bezdrátový směrovač jako váš počítač. Běžně je nastaven tak, že můžete využívat všechny kanály Wi-Fi. Pokud jsou však kanály, které používáte, omezeny, kanály Wi-Fi se neshodují.

Informace o čísle kanálu Wi-Fi dostupném pro váš počítač naleznete v příručce s pokyny ke svému počítači.

## Kontrola 7 Zkontrolujte, zda se u kanálu nastaveného v bezdrátovém směrovači jedná o použitelný kanál ověřený během předchozí kontroly.

Není-li tomu tak, změňte kanál nastavený na bezdrátovém směrovači.

#### Kontrola 8 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 9 Pokud je tiskárna připojena k základní stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, použijte pro název sítě (SSID) alfanumerické znaky (systém macOS).

**Pokud problém přetrvává, klepněte zde a nastavení zopakujte.**

- **Umístění:**

Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač tak, aby mezi nimi nebyly překážky.



### Nelze se připojit k tiskárně pomocí přímého bezdrátového připojení



#### Kontrola 1 Zkontrolujte nastavení tiskárny.

Ujistěte se, že je na displeji LCD zobrazena ikona .

V opačném případě stisknutím tlačítka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** povolte přímé bezdrátové připojení.

#### Kontrola 2 Ověřte nastavení vašeho zařízení (chytrého telefonu nebo tabletu).

Ujistěte se, že je v zařízení povoleno použití Wi-Fi.

Podrobné informace naleznete v uživatelské příručce k zařízení.

#### Kontrola 3 Ujistěte se, že je u připojení k zařízení uvedena vaše tiskárna (například chytrý telefon nebo tablet).

Jako cíl připojení k zařízení vyberte název sítě (SSID) přímého bezdrátového připojení zadaný pro tiskárnu.

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.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

#### Kontrola 4 Zadáli jste správné heslo nastavené pro režim přímého bezdrátového připojení?

Chcete-li zkontrolovat heslo tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

**Kontrola 5** 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 6** Ověřte, zda je již připojeno 5 zařízení.

Režim přímého bezdrátového připojení neumožňuje připojit více než 5 zařízení.

## Nelze tisknout/skenovat prostřednictvím sítě

---

### A

**Kontrola 1** Ujistěte se, že je počítač správně připojen k bezdrátovému směrovači.

Další informace o postupu kontroly nastavení počítače nebo stavu připojení naleznete v uživatelské příručce k počítači nebo se obraťte na jeho výrobce.

**Kontrola 2** Jestliže nejsou nainstalovány ovladače MP Drivers (ovladač tiskárny), nainstalujte je. (Windows)

Klepněte sem a nainstalujte ovladače MP Drivers (ovladač tiskárny).

**Kontrola 3** Zkontrolujte, zda bezdrátový směrovač neomezuje počítače nebo tiskárny, které jej mohou využívat.

Další informace o připojení a nastavení bezdrátového směrovače naleznete v příručce s pokyny k bezdrátovému směrovači nebo se obraťte na jeho výrobce.

### **Poznámka**

- Chcete-li zjistit adresu MAC nebo adresu IP počítače, přečtěte si téma [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače](#).



## 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 IJ Network Device Setup Utility](#)

- **V systému macOS:**

- ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

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](#)

### **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.

### **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.

Podrobnosti naleznete v tématu [Pokud se otevře obrazovka Podrobnosti WPA/WPA2/WPA3](#).

### ►► 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 technických parametrech používané tiskárny nemusí být možné některé z popsaných funkcí používat (připojení, skenování/kopírování atd.).

Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny najdete 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** Opakované nastavení sítě tiskárny

Informace o nastavení naleznete v 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 AssistantInformace o spuštění nástroje Wi-Fi Connection Assistant naleznete níže.
  - V systému Windows:
    - ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)
  - V systému macOS:
    - ➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

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



### **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 a bezdrátový směrovač spolu při tomto nastavení komunikují.

**Kontrola 2** Provádíte-li u bezdrátového směrovače filtrování adres MAC nebo IP, zkontrolujte, zda jsou adresy MAC nebo IP počítače, síťového zařízení či tiskárny registrovány.

**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.
- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na technických parametrech používané tiskárny nemusí být možné některé z popsaných funkcí používat (připojení, skenování/kopírování atd.).  
Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny najdete v tématu [Technické údaje produktu](#).

**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](#)

## **Nastavení tiskárny či potíže s chytrým telefonem / tabletem v síti**

---

- **Kontrola informací o síti v tiskárně**
- **Obnovení výchozího nastavení**

## Kontrola informací o síti v tiskárně

---

- ➔ [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC tiskárny](#)
- ➔ [Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače](#)
- ➔ [Ověření komunikace mezi počítačem, tiskárnou a bezdrátovým směrovačem](#)
- ➔ [Kontrola informací o síťovém nastavení](#)

### Kontrola adresy IP nebo adresy MAC tiskárny

---

#### A

Chcete-li zkontrolovat adresu IP nebo adresu MAC tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

- ➔ [Tisk síťového nastavení](#)

V systému Windows můžete informace o nastavení sítě zkontrolovat také na obrazovce počítače.

- ➔ [Obrazovka nástroje Canon IJ Network Device Setup Utility](#)

### Kontrola adresy IP nebo adresy MAC počítače

---

#### A

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 **Wi-Fi připojeno (Connected)** vždy, kdy se rozhodnete připojit pomocí Wi-Fi nebo že je **Ethernet připojen (Connected)** v případě připojení pomocí kabelové sítě LAN a nakonec klepněte.
3. Adresu IP můžete ověřit po klepnutí na možnost **Podrobnosti (Details)**.

Zobrazí se adresa IP vašeho počítače. Adresu MAC můžete ověřit po klepnutí na možnost **Hardware**.

## **Ověření komunikace mezi počítačem, tiskárnou a bezdrátovým směrovačem**

---

### **A**

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.

Odpověď od XXX.XXX.XXX.XXX: bajty=32 čas=10ms TTL=255

Zobrazí-li se text **Požadavek vypršel (Request timed out)**, komunikace neprobíhá.

- **V systému macOS:**

1. Následujícím způsobem spusťte nástroj **Terminal**.

Vyberte v nabídce **Spustit (Computer)** nástroje Finder možnost **Počítač (Go)** a poklepejte na možnosti **Macintosh HD > Aplikace (Applications) > Utility (Utilities) > 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**

---

### **A**

Chcete-li zkontrolovat informace o nastavení sítě tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)





## Obnovení výchozího nastavení

---



### »»» Důležité

- Při inicializaci dojde k vymazání všech síťových nastavení tiskárny a tisk ani skenování z počítače prostřednictvím sítě již nebude možné. Chcete-li po obnovení výchozího nastavení tiskárnu znovu používat v síti, klepněte zde a nastavení zopakujte.

Stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)** a podržte je, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo „10“, a stiskněte tlačítko **Černý (Black)** nebo **Barevný (Color)**.

Nastavení sítě jsou inicializována.

## **Potíže s tiskem (skenováním) z chytrého telefonu nebo tabletu**

---

- **Nelze tisknout (skenovat) z chytrého telefonu nebo tabletu**

## 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 v bezdrátové síti LAN](#)
- ➔ [Nelze komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení](#)

### »»» Poznámka

- Podrobnosti v případě potíží s tiskem kvůli problémům s připojením a další informace o úpravě nastavení podle příslušného způsobu připojení:
  - ➔ Použití služby PIXMA/MAXIFY Cloud Link
  - ➔ [Tisk ze zařízení se systémem iOS \(AirPrint\)](#)



### S tiskárnou nelze komunikovat v bezdrátové síti LAN



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 napájení již zapnuto, zapněte hlavní vypínač.
- Podle okolností může být nezbytné vyřešit potíže s bezdrátovým směrovačem (např. aktualizace intervalu klíče, vyřešení potíží s intervalem aktualizací DHCP, režim úspory energie apod.) nebo aktualizovat firmware bezdrátového směrovače.


Podrobnosti vám sdělí výrobce vašeho bezdrátového směrovače.

**Kontrola 2** Ověřte nastavení vašeho zařízení (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?

- Stav připojení navázaného mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem můžete zkontrolovat pomocí ikony na displeji LCD. Pokud se ikona  nezobrazí, síť Wi-Fi je neaktivní. Ve vaší tiskárně zapněte komunikaci v bezdrátové síti.
- Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v tiskárně (například název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodné s nastavením 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 v tiskárně.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

## ►► Poznámka

- Pokud používáte počítač, nástroj IJ Network Device Setup Utility umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

Ke stažení a instalaci nástroje IJ Network Device Setup Utility můžete použít následující odkazy.

➔ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility

Postup spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility naleznete níže.

– **V systému Windows:**

➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

– **V systému macOS:**

➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

### **Kontrola 4** Shoduje se nastavení sítě ve vašem chytrém telefonu nebo tabletu s nastavením bezdrátového směrovače?

Zkontrolujte, zda je nastavení sítě v tiskárně (například název sítě (SSID) nebo síťový klíč (heslo) atd.) shodné s nastavením 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** Ujistěte se, že signál bezdrátové sítě dostatečně silný. 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.

Na displeji LCD zkontrolujte sílu signálu.

➔ [Signalizace displeje LCD](#)

## **Q** Nelze komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení

### **A**

Pokud váš chytrý telefon nebo tablet nemůže komunikovat s tiskárnou v režimu přímého bezdrátového připojení, ověřte následující.

**Kontrola 1** Zkontrolujte stav napájení tiskárny a ostatních zařízení (chytrý telefon nebo tablet).

Zapněte tiskárnu nebo zařízení.

Pokud je napájení již zapnuto, zapněte hlavní vypínač.

**Kontrola 2** Je přímé bezdrátové připojení povoleno?



Ujistěte se, že je na displeji LCD zobrazena ikona .

V opačném případě stisknutím tlačítka **Výběr bezdrátového připojení (Wireless select)** povolte přímé bezdrátové připojení.

**Kontrola 3** Ověřte nastavení vašeho zařízení (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 uvedena vaše tiskárna (například chytrý telefon nebo tablet).

Jako cíl připojení k zařízení vyberte název sítě (SSID) přímého bezdrátového připojení zadaný pro tiskárnu.

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.

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

**Kontrola 5** Zadali jste správné heslo nastavené pro režim přímého bezdrátového připojení?

Chcete-li zkontrolovat heslo tiskárny, vytiskněte informace o nastavení sítě v tiskárně.

➔ [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

- Tato webová stránka obsahuje informace k několika modelům. V závislosti na technických parametrech používané tiskárny nemusí být možné některé z popsaných funkcí používat (připojení, skenování/kopírování atd.).

Podrobné informace o funkcích vaší tiskárny najdete v tématu [Technické údaje produktu](#).

## **Potíže při tisku**

---

- **Tiskárna netiskne**
- **Tiskárna nezvedá nebo nepodává papír / zobrazí se chyba „Není papír“**
- **Výtisky (kopie) jsou neuspokojivé**



## 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.

### »»» Poznámka

- Při tisku velkého objemu dat, například fotografií nebo jiné grafiky, může zahájení tisku trvat déle. Počkejte, až se spustí tisk.

### 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. Obráťte se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li tiskárnu v síti LAN, zkontrolujte, zda je tiskárna správně nastavena k použití v síti.

➔ [Tiskárna nebyla při použití sítě Wi-Fi nalezena](#)

### »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility umožňuje diagnostikovat a opravit stav sítě.

Ke stažení a instalaci nástroje IJ Network Device Setup Utility můžete použít následující odkazy.

➔ [Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

Postup spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility naleznete níže.

– **V systému Windows:**

➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

– **V systému macOS:**

➔ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

### Kontrola 3 Zkontrolujte, zda nastavení papíru odpovídají informacím nastaveným pro zadní přihrádku.

Jestliže nastavení papíru neodpovídají informacím nastaveným pro zadní přihrádku, zobrazí se na displeji LCD chybový kód a v počítači příslušná zpráva.

➔ [Pokud dojde k chybě](#)



**Kontrola 4** Při tisku z počítače odstraňte úlohy, které zůstaly v tiskové frontě.

- **V systému Windows:**

- ➔ Odstranění nepotřebné tiskové úlohy

- **V systému macOS:**

- ➔ [Odstranění nepotřebné tiskové úlohy](#)

**Kontrola 5** Je při tisku zvolen ovladač tiskárny pro danou tiskárnu?

Tiskárna nebude pracovat správně, používáte-li ovladač tiskárny pro jinou tiskárnu.

- **V systému Windows:**

Zkontrolujte, zda je v dialogovém okně Tisk vybrán název „Canon XXX series“ (kde „XXX“ je název tiskárny).

➤➤➤ **Poznámka**

- Je-li ve vašem počítači zaregistrováno více tiskáren, vyberte tiskárnu, kterou chcete nastavit jako výchozí, jako svou výchozí tiskárnu.

- ➔ Výchozí tiskárna se neustále mění (systém Windows)

- **V systému macOS:**

Zkontrolujte, zda je v nabídce **Tiskárna (Printer)** dialogového okna Tisk 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 6** Chystáte se tisknout velký soubor dat? (Windows)

Pokud se chystáte tisknout soubor s velkým objemem dat, zahájení tisku může trvat delší dobu.

Pokud tiskárna nezačne tisk po určité době, v nastavení **Prevence ztráty tiskových dat (Prevention of Print Data Loss)** vyberte možnost **Zapnuto (On)**.

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 7** 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 je papír vložen.

➔ [Vkládání papíru](#)

**Kontrola 2** 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.
- Papír vkládejte tiskovou stranou NAHORU. Vyrovnejte stoh papíru podle pravé strany zadní přihrádky a posuňte vodítko papíru tak, aby se dotýkalo levého okraje stohu.

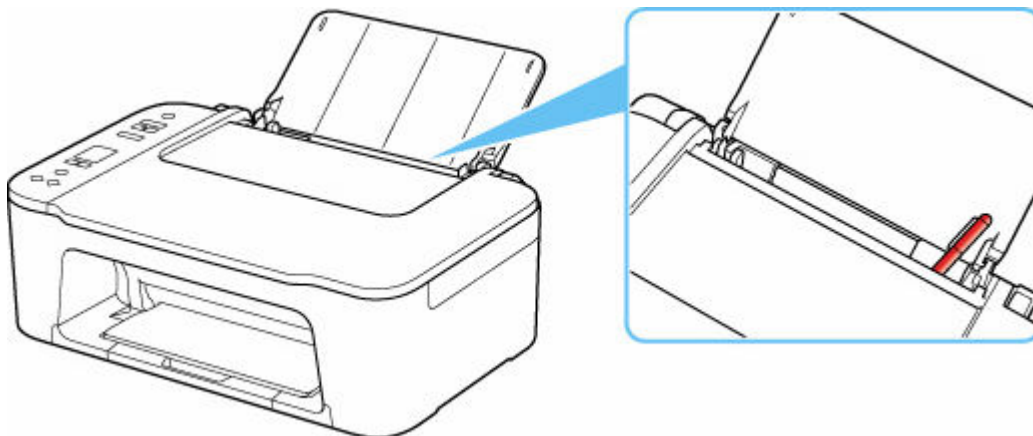
➔ [Vkládání papíru](#)

**Kontrola 3** Je papír příliš silný nebo zkroucený?

➔ [Nepodporované typy médií](#)

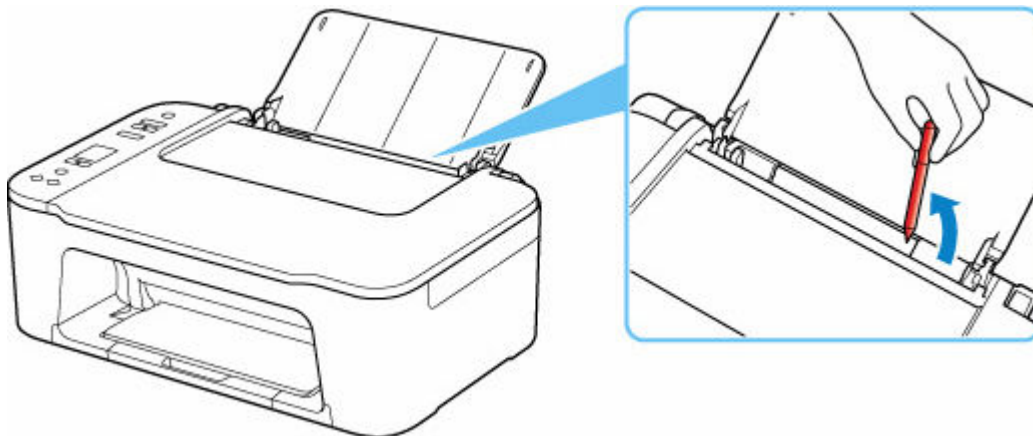
**Kontrola 4** Ujistěte se, že nastavení typu média a velikosti papíru odpovídá velikosti a typu vkládaného papíru.

**Kontrola 5** Zkontrolujte, zda v zadní přihrádce nejsou žádné cizí předměty.



Pokud se v zadní přihrádce roztrhne papír, vyjměte jej podle pokynů v tématu [Postup při uvíznutí papíru](#).

Pokud jsou v zadní přihrádce cizí předměty, vypněte tiskárnu, odpojte zdroj napájení a až poté předmět vyjměte.



**Kontrola 6** Vyčistěte váleček podavače papíru.

➔ [Čištění válečků podavače papíru](#)

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.



## Výtisky (kopie) jsou neuspokojivé

---



Pokud jsou výsledky tisku neuspokojivé kvůli bílým 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.

Při tisku bez okrajů se mohou objevit nejednotné barvy v závislosti na kombinaci nastavení typu papíru a vkládaného papíru.

Metody ověření papíru a nastavení kvality tisku jsou různé v závislosti na používání zařízení.

- **Kopírování z tiskárny:**

Na ovládacím panelu ověřte nastavení.

- ➔ [Kopírování na běžný papír](#)
- ➔ [Kopírování na fotografický papír](#)

- **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 (viz předcházející seznam).

Vyberte kvalitu tisku vhodnou pro daný papír a tištěný obsah. Pokud si všimnete rozmazaných nebo nerovnoměrných barev, zvýšte v nastaveních kvalitu tisku a tisk opakujte.

**Kontrola 3** Pokud problém přetrvává, zkontrolujte také následující části.



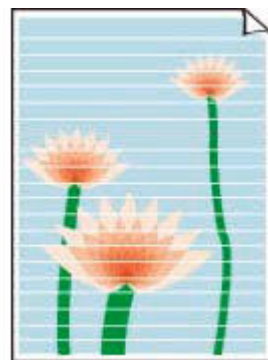
Nevystříkne se  
inkoust



Rozmazané nebo  
neostré



Nepřesné nebo mají  
rozteklé barvy



Pruhy



Čáry nejsou  
vyrovnané / jsou  
deformované



Papír je špinavý /  
potištěný povrch je  
poškrábaný



Inkoustové skvrny /  
Zkroucený papír



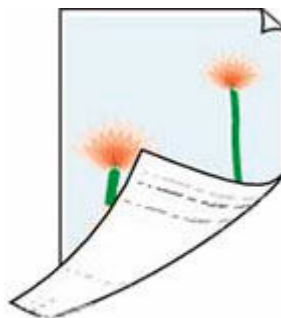
Svislé čáry vedle  
obrázku



Obrázky jsou neúplné / tisk nelze dokončit

	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

## Na potištěném papíru jsou vybledlé barvy

Pokud je potištěný papír ponechán delší dobu na světle, mohou barvy působením času vyblednout.

Po dokončení tisku papír dostatečně vysušte, vyhněte se vysokým teplotám, vysoké vlhkosti a přímému slunečnímu záření a výtisk uložte nebo vystavte v interiéru při pokojové teplotě a normální vlhkosti.

K zabránění přímému působení vzduchu doporučujeme uložit papír do alba, plastové složky, fotorámečku apod.



## Nevystřikuje se inkoust / rozmazané nebo neostré / nepřesné nebo mají rozteklé barvy / pruhy



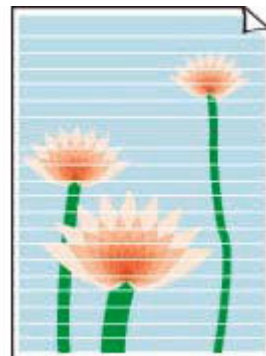
Nevystřikuje se inkoust



Rozmazané nebo neostré



Nepřesné nebo mají rozteklé barvy



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.

➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)

**Kontrola 2** Zkontrolujte odhadované hladiny inkoustu v kazetách FINE. V případě, že je kazeta FINE prázdná, vyměňte ji za novou.

➔ [Kontrola stavu inkoustu pomocí kontrolky inkoustu na ovládacím panelu](#)

➔ [Výměna kazety FINE](#)

**Kontrola 3** Je kazeta FINE nainstalována správně?

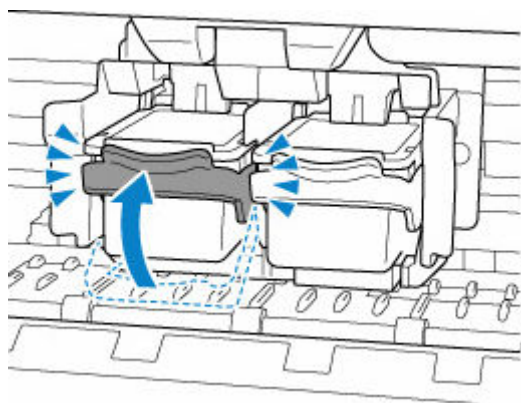
Pokud kazeta FINE není správně nainstalovaná, nemusí být inkoust vystřikován správně. Složte nástavec výstupního zásobníku a výstupní zásobník na papír, otevřete kryt, vyjměte kazetu FINE a ověřte následující.

- Zkontrolujte, zda na kazetě FINE nezůstala oranžová páska.

Pokud na kazetě FINE zůstala oranžová páska, odlepte ji.

- Poté kazety FINE znovu nainstalujte. Zatlačte na kazetu FINE, dokud nezapadne na své místo.





Po potvrzení, že je kazeta FINE nainstalovaná správně, zavřete kryt.

#### Kontrola 4 Nejsou trysky tiskové hlavy zanesené?

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

**Krok 1** Vytiskněte testovací 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 stav 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** Hlubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Po hlubkovém čištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

- **V systému Windows:**
  - ➔ [Hlubkově čištění tiskové hlavy](#)
- **V systému macOS:**
  - ➔ [Hlubkově 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 hlubkově vyčistěte tiskovou hlavu.

Po opětovném hlubkovém čištění tiskové hlavy vytiskněte a prohlédněte testovací vzorek trysek.

Pokud se stále nezlepší, přejděte k následujícímu kroku.

#### **Krok 6** Vyměňte kazetu FINE.

Pokud problém přetrvává 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 nahoru.

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** Zkontrolujte, zda byl originál správně vložen na desku skeneru.

Při vkládání originálu na desku skeneru, vložte jej kopírovanou stranou směrem dolů.

➔ [Vkládání originálů](#)

#### **Kontrola 8** Je zdrojem potištěný papír z tiskárny?

Pokud použijete originál vytisknutý v této tiskárně, může s ohledem na stav originálu dojít ke snížení kvality tisku.

Znovu jej vytiskněte z počítače, pokud je to možné.



## Čáry nejsou vyrovnané / jsou deformované



**Kontrola 1** Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)

**Kontrola 2** Provedte nastavení tiskové hlavy.

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 ruční nastavení tiskové hlavy ze svého počítače.

– **V systému Windows:**

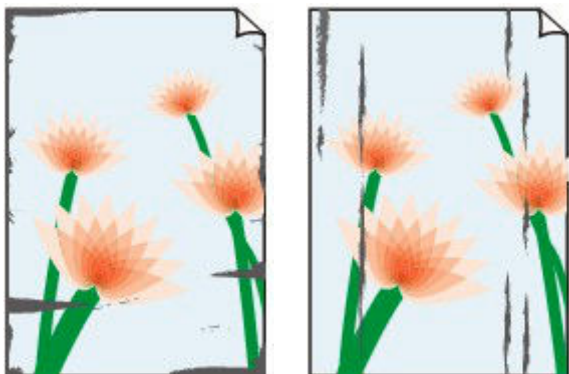
➔ [Ruční nastavení polohy tiskové hlavy](#)

**Kontrola 3** Zvyšte kvalitu tisku a zkuste tisknout znovu.

Výsledek tisku se může zlepšit, pokud v ovladači tiskárny zvýšíte kvalitu tisku.



## Papír je špinavý / potištěný povrch je poškrábaný



**Kontrola 1** Zkontrolujte nastavení papíru a kvality tisku.

➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)

**Kontrola 2** Ověřte typ papíru.

Ujistěte se, že používáte papír vhodný pro tištěný obsah.

➔ [Podporované typy médií](#)

**Kontrola 3** Před vložením papíru vyrovnejte zkroucený papír.

Doporučujeme dát nepoužitý papír zpět do balíku a uložit jej na rovném povrchu.

- **Běžný papír**

Otočte papír a znovu ho vložte pro tisk na druhou stranu.

- **Jiný papír**

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.

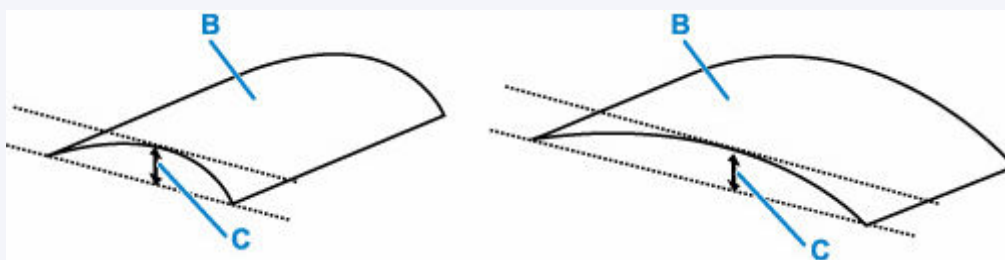


## 2. Zkontrolujte, zda je již papír rovný.

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** Pokud je jas příliš nízký, pomocí nastavení jas navyšte a pokuste se tisknout znovu (systém Windows).

Pokud obrázky tisknete s nízkým jasnem na běžný papír, může papír absorbovat příliš mnoho inkoustu a může se kroutit a otírat.

Podle potřeby můžete jas upravit v nastavení ovladače tiskárny.

➔ [Nastavení jasu](#)

**Kontrola 5** Není skleněná deska znečištěná?

Skleněnou desku vyčistěte.

➔ [Čištění skleněné desky a krytu dokumentu](#)

**Kontrola 6** Zkontrolujte, zda byl originál správně vložen na desku skeneru.

Při vkládání originálu na desku skeneru, vložte jej kopírovanou stranou směrem dolů.

➔ [Vkládání originálů](#)

**Kontrola 7** Je vnitřek tiskárny znečištěný?

Při oboustranném tisku se může vnitřek tiskárny znečistit inkoustem a poté hrozí rozmazání výtisku.

Vyčistěte vnitřek tiskárny tím, že provedete čištění spodní desky.

➔ [Čištění vnitřku tiskárny \(čištění spodní desky\)](#)

## »»» Poznámka

- Aby nedošlo ke znečištění vnitřku tiskárny, nezapomeňte nastavit správnou velikost papíru.

### Kontrola 8 Nastavte delší dobu schnutí inkoustu.

K dispozici pak bude dostatek času, aby potišťný 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)**.

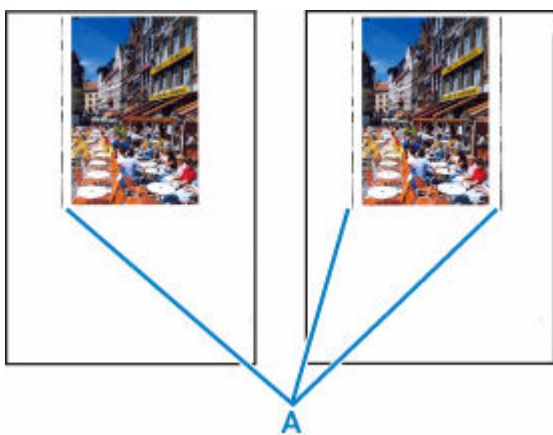
#### • V systému macOS:

Pomocí Vzdáleného UR nastavte dobu čekání.

- ➔ [Otevření Vzdáleného uživatelského rozhraní kvůli údržbě](#)



## Svislé čáry vedle obrázku



### Kontrola Je vložen papír správné velikosti?

Pokud je vložen větší papír, než který jste zadali, mohou se na okrajích zobrazit svislé čáry (A).

Velikost papíru upravte tak, aby odpovídala vloženému papíru.

➔ [Výtisky \(kopie\) jsou neuspokojivé](#)

### ►► Poznámka

- Směr vzorku svislých čar (A) se může lišit v závislosti na obrazových datech nebo na nastavení tisku.
- Pokud je to pro zachování čistých výtisků nutné, provede tato tiskárna automatické čištění. Při čištění dojde k vystříknutí malého množství inkoustu.

Inkoust je většinou vystříknut do nádoby přebytečného inkoustu u vnějšího okraje papíru. Pokud ale vložíte větší papír, než jaký jste zadali, může dojít k vystříknutí na papír.

## Potíže se skenováním (systém Windows)

---

- **Potíže se skenováním**



## **Potíže se skenováním**

---

- **Skener nefunguje**
- **Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí**



## Skener nefunguje

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

**Kontrola 2** Ověřte případné chyby na tiskárně.

Informace o zprávách naleznete v tématu [Pokud dojde k chybě](#).

**Kontrola 3** Připojte kabel USB k jinému portu USB v počítači.

**Kontrola 4** Je-li kabel USB připojený k rozbočovači USB, odpojte jej z rozbočovače USB a připojte přímo k portu USB v počítači.

**Kontrola 5** Pokud využíváte síťové připojení, zkontrolujte stav připojení a podle potřeby zařízení znovu připojte.

➔ [Nastavení skenování prostřednictvím sítě](#)

**Kontrola 6** Restartujte počítač.

**Kontrola 7** Přeinstalujte ovladače MP Drivers pomocí instalačního disku CD-ROM nebo pomocí zdrojů dostupných na našich webových stránkách.



## Program ScanGear (ovladač skeneru) se nespustí

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalované.

Pokud nainstalovány nejsou, nainstalujte ovladače MP Drivers z instalačního disku CD-ROM nebo z našich webových stránek.

**Kontrola 2** Z nabídky aplikace vyberte příslušný skener nebo tiskárnu.

### »»» Důležité

- Je-li název skeneru nebo tiskárny zobrazen několikrát, vyberte ten, který neobsahuje výraz WIA.

### »»» Poznámka

- Konkrétní operace se může lišit v závislosti na aplikaci.
- Při skenování pomocí aplikace, která odpovídá funkci WIA, použijte ovladač WIA.
  - ➔ Skenování pomocí ovladače WIA

**Kontrola 3** Zkontrolujte, zda aplikace podporuje rozhraní TWAIN.

Program ScanGear (ovladač skeneru) nelze spustit z aplikací, které nepodporují TWAIN.

**Kontrola 4** Proveďte skenování a uložte obrázky v nástroji Scan Utility a otevřete soubory v aplikaci.

## Potíže se skenováním (macOS)

---

- [Potíže se skenováním](#)

## **Potíže se skenováním**

---

- **Skener nefunguje**
- **Ovladač skeneru se nespustí**



## Skener nefunguje

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte, zda jsou skener nebo tiskárna zapnuté.

**Kontrola 2** Ověřte případné chyby na tiskárně.

Informace o zprávách naleznete v tématu [Pokud dojde k chybě](#).

**Kontrola 3** Pokud využíváte síťové připojení, zkontrolujte stav připojení a podle potřeby zařízení znovu připojte.

**Kontrola 4** Pokud používáte připojení USB, zapojte kabel USB k jinému portu USB v počítači.

**Kontrola 5** Je-li kabel USB připojený k rozbočovači USB, odpojte jej z rozbočovače USB a připojte přímo k portu USB v počítači.

**Kontrola 6** Restartujte počítač.

**Kontrola 7** Pokud budete chtít skenovat z ovládacího panelu tiskárny připojené pomocí kabelu USB, klepněte v dialogovém okně **Nastavení (Obecné nastavení) (Settings (General Settings))** na tlačítko **Nastavení skenování z ovládacího panelu (Scan-from-Operation-Panel Settings)** a označte následující políčka.

- Váš skener nebo tiskárna
- **Povolí skenování z ovládacího panelu (Enables scanning from the operation panel)**



## Ovladač skeneru se nespustí

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte, zda aplikace podporuje službu AirPrint.

**Kontrola 2** Z nabídky aplikace vyberte příslušný skener nebo tiskárnu.

### »»» Poznámka

- Konkrétní operace se může lišit v závislosti na aplikaci.

**Kontrola 3** Proveďte skenování a uložte obrázky v nástroji IJ Scan Utility Lite a otevřete soubory v aplikaci.

**Kontrola 4** Skener může být zamknutý (pouze osobní skenery).

Pokud je aplikace IJ Scan Utility Lite spuštěna, ukončete ji. Přesuňte přepínač zámku skeneru do odemčené pozice (🔓) a kabel USB znovu připojte.

## **Mechanické potíže**

---

- **Tiskárna se nezapne**
- **Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná**
- **Potíže s připojením USB**
- **S tiskárnou nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB**





## Tiskárna se nezapne

---



**Kontrola 1** Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)**.

→ [Napájení](#)

**Kontrola 2** Ujistěte se, že napájecí kabel je pevně zapojen 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.



## Tiskárna se neočekávaně nebo pravidelně vypíná

---



### Kontrola

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.

- **Nastavení můžete zakázat na ovládacím panelu:**

1. Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko **Nastavení (Setup)**, dokud se na displeji LCD nezobrazí číslo „12“.
3. Stiskněte tlačítko **Černý (Black)**.

Nastavení automatického vypnutí napájení není aktivní.



## Potíže s připojením USB

---



Zkontrolujte položky níže, jestliže dojde k jedné z následujících událostí.

- Tisk / skenování je pomalé.
- Nefunguje připojení USB Hi-Speed.
- Zobrazí se zpráva, jako například tato: „**Toto zařízení může pracovat rychleji (This device can perform faster)**“ (systém Windows)

### »» 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 nebo skenování se může v závislosti na rychlosti komunikace zpomalit.

### Kontrola

Podle následujících položek zkontrolujte, zda prostředí systému podporuje rozhraní USB Hi-Speed.

- Podporuje port USB v počítači vysokorychlostní připojení Hi-Speed USB?
- Podporuje kabel USB nebo rozbočovač USB vysokorychlostní připojení USB?

Použijte certifikovaný vysokorychlostní kabel USB Hi-Speed. Doporučujeme nepoužívat kabel USB delší než přibližně 3 metry / 10 stop.

- Pracuje na vašem počítači ovladač rozhraní USB Hi-Speed správně?

Ujistěte se, že nejnovější ovladač pro 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.



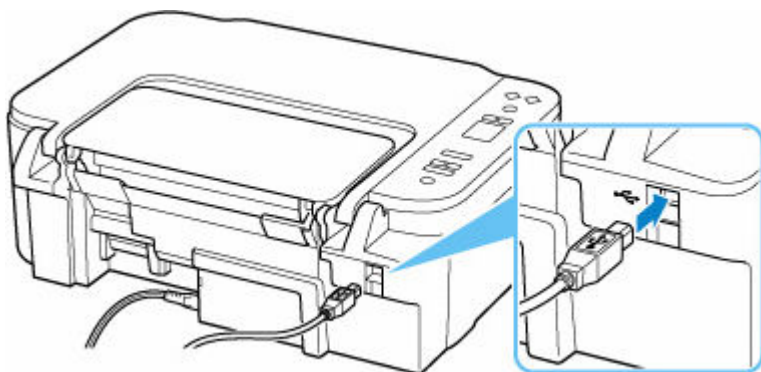
## S tiskárnou nelze komunikovat prostřednictvím připojení USB



**Kontrola 1** Ujistěte se, že tiskárna je zapnutá.

**Kontrola 2** Kabel USB řádně 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 (Printer properties)** na kartě **Porty (Ports)** vybrána položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support)** (systém Windows).

Pokud ne, výběrem vhodné možnosti povolte podporu obousměrné komunikace.

➔ [Otevření obrazovky pro nastavení ovladače tiskárny](#)

## **Potíže s instalací nebo stahováním**

---

- **Instalace ovladače tiskárny MP Drivers se nezdařila (systém Windows)**
- **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 nebyly ovladače MP Drivers správně nainstalovány, ujistěte se, že jsou nainstalovány všechny aktualizace **Windows Update**. Pokud nejsou všechny aktualizace **Windows Update** nainstalovány, chybějící aktualizace **Windows Update** doinstalujte.

Po potvrzení instalace aktualizací **Windows Update** pomocí následujících kroků nainstalujete ovladače MP Drivers.

1. Otevřete obrazovku pro odinstalaci ovladače tiskárny MP Drivers.

### **Pro systém Windows 11:**

Vyberte možnost **Nastavení (Settings) > Aplikace (Apps)**.

Vyberte možnost **Nainstalované aplikace (Installed apps)**.

### **V systému Windows 10:**

Vyberte možnost **Nastavení (Settings) > Aplikace (Apps)**.

### **V systému Windows 8.1/Windows 7:**

Vyberte položku **Ovládací panely (Control Panel) > Programy a funkce (Programs and Features)**.

2. Ujistěte se, že se v seznamu nachází **ovladač tiskárny Canon XXX series Driver (Canon XXX series Driver)** nebo **ovladač tiskárny Canon XXX series (Canon XXX series Printer Driver)**, který chcete nainstalovat.

(„XXX“ představuje název modelu.)

3. Pokud uvidíte ovladač tiskárny MP Drivers, který chcete nainstalovat, odinstalujte jej.

Pokud je v seznamu nevidíte, přejděte k následujícímu kroku.

4. 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)**.



## 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.

## Chyby a zprávy

---

- Pokud dojde k chybě
- Zobrazí se zpráva (kód podpory)



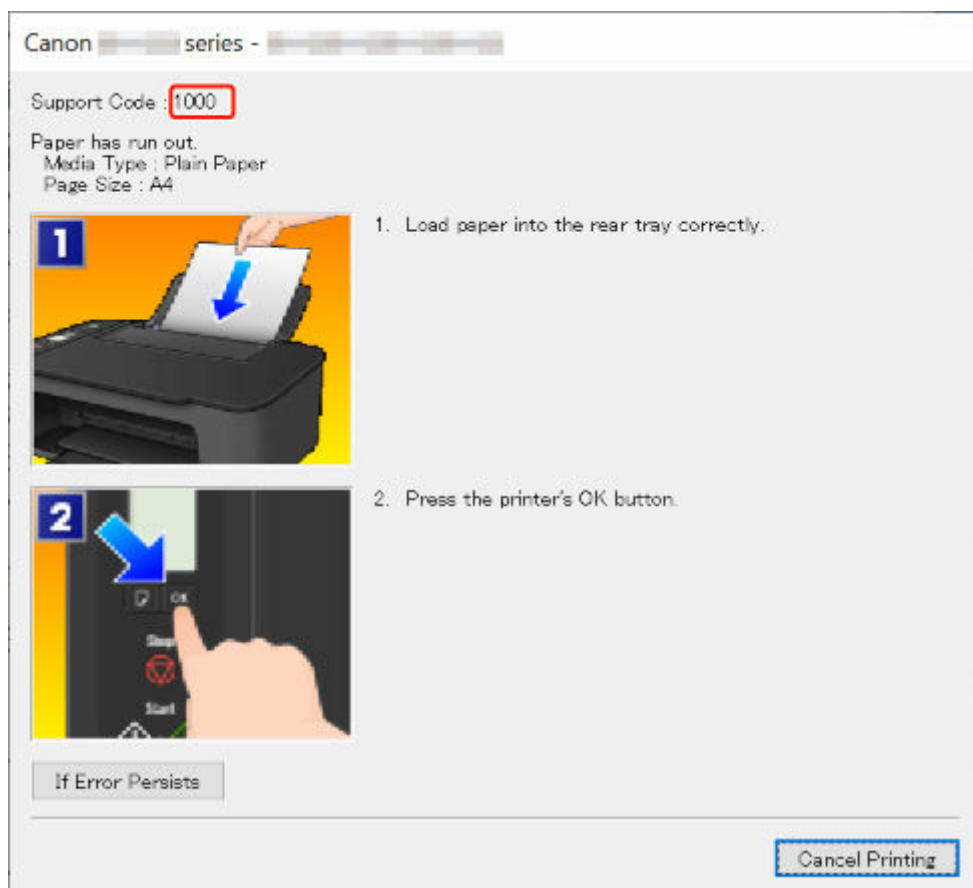
## Pokud dojde k chybě

Když dojde k chybě při tisku, například pokud dojde nebo uvízne papír, na obrazovce počítače se zobrazí zpráva o odstraňování problémů. U některých chyb se zobrazí také kód podpory (číslo chyby).

Na displeji LCD tiskárny se zobrazí chybový kód.

### Pokud se na obrazovce počítače zobrazí kód podpory a zpráva (Windows):

Proveďte akci popsanou ve zprávě.



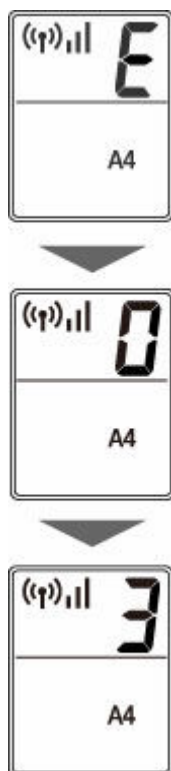
Podrobnosti o řešení chyb s kódy podpory naleznete v tématu [Seznam kódů podpory pro případ chyby](#).

Podrobnosti o řešení chyb bez kódů podpory naleznete v tématu [Zobrazí se zpráva \(kód podpory\)](#).

### Pokud se na displeji LCD tiskárny zobrazí chybový kód:

Chybové kódy se na displeji LCD tiskárny zobrazí jeden po druhém.

Pokud je chybový kód „E03“:



Na displeji LCD tiskárny si přečtěte chybový kód a postupujte podle následujících pokynů.

Kód chyby	Kód podpory	Příčina	Jak postupovat?
E02	1000 3442 3443 3444 3445	V tiskárně došel papír.  Tisk první strany při ručním oboustranném tisku byl dokončen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud v tiskárně došel papír: ➔ <a href="#">1000</a></li> <li>• Pokud používáte oboustranný tisk v ručním režimu:  Připravte se na tisk druhé strany podle pokynů na obrazovce počítače.</li> </ul>
E03	1203 1300	Byl zjištěn otevřený kryt během tisku.  Papír uvíznul během podávání papíru ze zadní přihrádky.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud je kryt otevřený: ➔ <a href="#">1203</a></li> <li>• Pokud papír uvíznul: ➔ <a href="#">1300</a></li> </ul>
E04	168A	Kód podpory 168A může znamenat některou z následujících příčin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkoustová kazeta není nainstalována nebo není nainstalována správně.</li> <li>• Instalovaná inkoustová kazeta není kompatibilní s touto tiskárnou.</li> </ul>	➔ <a href="#">168A</a>
E05	1401 1403 1430 1485	Inkoustová kazeta nebyla rozpoznána.	Zkontrolujte následující. <ul style="list-style-type: none"> <li>• jestli je barevná kazeta FINE správně nainstalována na levé straně</li> <li>• jestli je černá kazeta FINE správně nainstalována na pravé straně</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Číslo modelu každé kazety FINE</li> </ul> <p>Pokud výše uvedený postup s řešením potíží nepomůže, vyměňte kazetu FINE za novou.</p> <p>➔ <a href="#">Výměna kazety FINE</a></p>
E08	1700 1701 1712 1713 1714 1715	Pohlcovač inkoustu je téměř plný.	<p>➔ <a href="#">1700</a></p> <p>➔ 1701</p> <p>➔ 1712</p> <p>➔ 1713</p> <p>➔ 1714</p> <p>➔ 1715</p>
E09	1890	K držáku kazety FINE jsou stále přichyceny přepravní pásy nebo ochranný materiál.	➔ <a href="#">1890</a>
E11	4102 4103 4104	S aktuálním nastavením tisku nelze tisknout.	<p>➔ <a href="#">4102</a></p> <p>➔ <a href="#">4103</a></p> <p>➔ 4104</p>
E13	1686	Kód podpory 1686 může znamenat, že tiskárna zjistila problémy s alespoň jednou z inkoustových kazet.	➔ <a href="#">1686</a>
E14	1684	Inkoustová kazeta nebyla rozpoznána.	➔ 1684
E15	1682	Nelze rozpoznat kazetu FINE.	➔ <a href="#">1682</a>
E16	1688	Kód podpory 1688 může znamenat, že alespoň jedna inkoustová kazeta je podle informací tiskárny prázdná.	➔ <a href="#">1688</a>
E21	1650	Inkoustová kazeta nebyla rozpoznána.	➔ <a href="#">1650</a>
E23	3446	Byl zjištěn konflikt adresy IP a masky podsítě.	➔ 3446
E24	1651	Tiskárna stále nemůže normálně komunikovat a nemůže rozpoznat stav inkoustové kazety. Funkce tisku je deaktivována, dokud tiskárna nebude moci normálně komunikovat.	➔ <a href="#">1651</a>
E31	–	Chyba v nastavení Wi-Fi.	<p>Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte nastavení zabezpečení a nastavení provedte znovu.</li> <li>2. Provedte nastavení za použití jiné metody nastavení.</li> </ol>
E32	–	Během nastavení nebylo možné vyhledat bezdrátový směrovač.	<p>Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.</p> <p>Znovu provedte nastavení sítě Wi-Fi.</p>

E33	–	Připojení se nezdařilo, protože se k tiskárně připojuje více bezdrátových směrovačů.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.  Po chvíli zopakujte nastavení sítě Wi-Fi (přibližně po 2 minutách).  Pokud výše uvedený postup s řešením potíží nepomůže, nahlédněte do příručky s pokyny dodané s bezdrátovým směrovačem.
E34	3440	Snadné bezdrátové připojení selhalo.	➔ 3440
E36	3441	Snadné bezdrátové připojení selhalo.	➔ 3441
E37	–	Chyba v nastavení Wi-Fi.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.  Vypněte bezdrátový směrovač a znovu jej zapněte a poté zopakujte nastavení.  Pokud výše uvedený postup s řešením potíží nepomůže, nahlédněte do příručky s pokyny dodané s bezdrátovým směrovačem a ověřte nastavení.
E38	–	Nelze se připojit k bezdrátovému směrovači. Nastavení sítě LAN nelze změnit.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.  Zkontrolujte následující. <ul style="list-style-type: none"> <li>• zda je aktivní síť Wi-Fi tiskárny</li> <li>• Zda jste vybrali správný bezdrátový směrovač, který chcete připojit</li> <li>• zda je zadané heslo správné</li> <li>• zda je zadaný název sítě (SSID) správný</li> </ul> Po zkontrolování výše uvedených bodů vypněte bezdrátový směrovač a znovu jej zapněte.  Během používání sítě LAN nelze měnit její nastavení. Upravte je v době, kdy síť LAN nepoužíváte.
E39	495A	Během komunikace prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo v pohotovostním režimu došlo k chybě.	➔ 495A
E45	–	Nelze se připojit k síti.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.  Ověřte připojení LAN a nastavení sítě.  Po chvíli se může připojení úspěšně navázat.
E46	–	Nelze se připojit k internetu.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně.  Zkontrolujte nastavení bezdrátového směrovače.
E47	–	Připojení k serveru nelze navázat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu, chvíli počkejte a operace proveďte znovu.

E48	–	Připojení k serveru nelze navázat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu, chvíli počkejte a operace proveďte znovu.
E49	–	Připojení k internetu selhalo, protože se připojení k síti teprve připravuje.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu, chvíli počkejte a operace proveďte znovu.
E50	–	Nepodařilo se získat obsah.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu, chvíli počkejte a operace proveďte znovu.
E51	–	Připojení k serveru nelze navázat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu, chvíli počkejte a operace proveďte znovu.
E54	–	Nepodařilo se připojit ke službě IJ Cloud Printing Center a odstraní se proto pouze informace zaregistrované v tiskárně.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. Informace zaregistrované ve službě IJ Cloud Printing Center odstraňte pomocí svého počítače nebo chytrého telefonu.
E55	–	Tiskárna je již zaregistrována ve službě IJ Cloud Printing Center.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. Odstraňte informace ze služby IJ Cloud Printing Center a tiskárnu znovu zaregistrujte.
E56	–	Online služba není ve vaší oblasti k dispozici.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. Informace o dostupnosti online služby vám sdělí váš poskytovatel.
E57	2900	Skenování listu pro nastavení tiskové hlavy se nezdařilo.	➔ <a href="#">2900</a>
E58	–	Pokoušíte se zahájit kopírování před zaregistrováním velikosti papíru.	Nastavte velikost papíru a začněte s kopírováním. Stisknutím tlačítka <b>Zastavit (Stop)</b> na tiskárně zrušte kopírování.
E59	2114	Nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny se liší od velikosti papíru nastavené v tiskárně.	➔ <a href="#">2114</a>
E61	3412	Skenování originálu selhalo.	➔ <a href="#">3412</a>
E62	–	Během skenování došlo k nečekané chybě.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. Upravte nastavení a operace zopakujte.
E63	–	Dosáhli jste horního limitu pro počet stránek, které je možné uložit.	Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. Další stránky již nelze v jednom souboru uložit. Ostatní stránky proto uložte v souboru jiném.
E64	–	Skenování originálu selhalo.	Neumístili jste originál na skleněnou desku nebo tento originál nelze naskenovat.

			<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně vyřešte chybu a zkontrolujte následující body.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je originál vložen na skleněnou desku.</li> <li>• Ujistěte se, že je originál vložen ve správné poloze a orientaci.</li> </ul> <p>Po ověření výše uvedených bodů se pokuste operace provést znovu.</p>
E65	–	Uložení naskenovaných dat selhalo, protože paměť tiskárny je plná.	<p>Chybu vyřešte stisknutím tlačítka <b>OK</b> na tiskárně. A poté proveďte měření uvedená níže.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snižte rozlišení a originál znovu naskenujte.</li> <li>• Omezte počet originálů, které skenujete současně.</li> </ul>
E66	3002	Tiskárna nemůže normálně komunikovat, aby rozpoznala stav inkoustové kazety.	➔ 3002
P02	5100	Došlo k chybě tiskárny.	➔ <a href="#">5100</a>
P03	6000	Došlo k chybě tiskárny.	➔ <a href="#">6000</a>
P07	5B00 5B01 5B12 5B13 5B14 5B15	Došlo k chybě tiskárny.	➔ <a href="#">5B00</a> ➔ 5B01 ➔ 5B12 ➔ 5B13 ➔ 5B14 ➔ 5B15
P06 P08 P09 P20 P22 P26 P27 P28 P29 P34	5011 5012 5050 5200 5205 5206 6500 6800 6801 6830 6831 6832 6833 6900 6901 6902	Došlo k chybě tiskárny.	<p>Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.</p> <p>Tiskárnu znovu připojte a zapněte.</p> <p>Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.</p>

	6910 6930 6931 6932 6933 6936 6937 6938 6940 6941 6942 6943 6944 6945 6946 6D01 8300		
P10	7500 7600 7700 7800 B20B	Došlo k chybě, která vyžaduje opravu.	Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.  Obrat'te se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

## Zobrazí se zpráva (kód podpory)

Tato část popisuje některé ze zpráv, které se mohou zobrazit na displeji počítače.

### »»» Poznámka

- U některých chyb se na obrazovce počítače zobrazí kód podpory (číslo chyby). Podrobnosti o chybách s kódy podpory naleznete v části [Seznam kódů podpory pro případ chyby](#).

➔ [Zobrazení chyby v důsledku odpojení napájecího kabelu \(systém Windows\)](#)

➔ [Chyba zápisu / Chyba výstupu / Chyba komunikace \(systém Windows\)](#)

➔ [Další chybové zprávy \(systém Windows\)](#)

## 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 [Odpojení 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. Obratě se na prodejce převáděcího zařízení.
- Mohlo také dojít k potížím s kabelem USB. Vyměňte kabel USB a tisk zopakujte.

Používáte-li tiskárnu v síti LAN, zkontrolujte, zda je tiskárna správně nastavena k použití v síti.

**Kontrola 3** Zkontrolujte, zda jsou ovladače MP Drivers nainstalovány správně.

Ovladače MP Drivers odinstalujte podle postupu popsaného v tématu [Odstranění nepotřebných tiskových ovladačů](#) a klepnutím sem je znovu nainstalujte.

**Kontrola 4** Je-li tiskárna připojena k počítači pomocí kabelu USB, zkontrolujte stav zařízení v počítači.

Podle níže uvedených pokynů zkontrolujte stav zařízení.



1. Postupně vyberte položky **Ovládací panel (Control Panel) > Hardware a zvuk (Hardware and Sound) > Správce zařízení (Device Manager)**.

### »»» Poznámka

- Pokud se zobrazí obrazovka **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, vyberte možnost **Pokračovat (Continue)**.

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.

➔ **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)**

**Kontrola** Pokud se mimo okno monitoru stavu tiskárny zobrazí chybová zpráva, 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)“**  
Ovladače MP Drivers odinstalujte podle postupu popsáno v tématu Odstranění nepotřebných tiskových ovladačů a klepnutím sem je znovu nainstalujte.
- **„Nebylo možné vytisknout název aplikace (Could not print Application name) - Název souboru“**  
Opakujte tisk po skončení aktuální úlohy.

## Seznam kódů podpory pro případ chyby

Pokud dojde k chybě, zobrazí se na obrazovce počítače kód podpory.

Tento kód podpory udává číslo chyby a zobrazí se společně s chybovou zprávou.

Pokud dojde k chybě, zkontrolujte kód podpory a proveďte odpovídající akci.

### Na obrazovce počítače se zobrazí kód podpory

- **1000 až 1ZZZ**

[1000](#) [1200](#) [1203](#) [1300](#) [1401](#) 1403

[1430](#) [1485](#) 15A2 [1650](#) [1651](#) [1682](#)

1684 [1686](#) [1688](#) [168A](#) [1700](#) 1701

1712 1713 1714 1715 [1890](#)

- **2000 až 2ZZZ**

[2114](#) [2900](#) [2901](#)

- **3000 až 3ZZZ**

3002 3412 3440 3441 3442 3443

3444 3445 3446

- **4000 až 4ZZZ**

[4102](#) [4103](#) 4104 495A

- **5000 až 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) 5050 [5100](#) [5200](#) 5205

5206 [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

### **»» Poznámka**

- Informace o odstranění uvíznutého papíru naleznete v tématu [Postup při uvíznutí papíru](#).

## Postup při uvíznutí papíru

---

Dojde-li k uvíznutí papíru, vyjměte jej podle vhodného postupu uvedeného níže.

- Pokud uvíznutý papír vidíte ve výstupním otvoru pro papír nebo v zadní přihrádce:
  - ➔ [1300](#)
- Pokud uvíznutý papír nevidíte ve výstupním otvoru pro papír ani v zadní přihrádce:
  - ➔ [Papír uvíznul uvnitř tiskárny](#)
- Ostatní než výše uvedené případy:
  - ➔ Ostatní případy

## Příčina

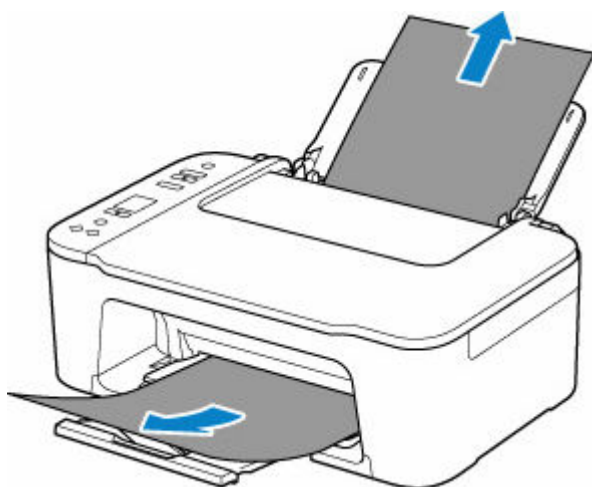
Papír uvíznul během podávání papíru ze zadní přihrádky.

## Jak postupovat?

Uvíznutý papír odstraňte podle následujících pokynů.

1. Pomalu vytáhněte papír ven, buď z výstupního otvoru pro papír, nebo ze zadní přihrádky, podle toho, který způsob je jednodušší.

Uchopte papír oběma rukama a pomalu jej vytáhněte tak, aby se nepřetrhl.



### »»» Poznámka

- Pokud papír nelze vytáhnout, opět tiskárnu zapněte, aniž byste se jej pokoušeli vytáhnout násilím. Papír bude vysunut automaticky.
- Pokud dojde k uvíznutí papíru během tisku a je nutné před jeho odstraněním tiskárnu vypnout. Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zastavte tisk a poté tiskárnu vypněte.
- Pokud se papír trhá a nelze jej z výstupního otvoru pro papír nebo zadní přihrádky vytáhnout, vyjměte papír zevnitř tiskárny.

➔ [Papír uvíznul uvnitř tiskárny](#)

2. Vložte znovu papír a stiskněte na tiskárně tlačítko **OK**.

Tiskárna bude pokračovat v tisku. Pokud potištění papíru kvůli jeho uvíznutí neproběhlo řádně, stránku znovu vytiskněte.

Pokud v rámci kroku 1 tiskárnu vypnete, budou všechny tiskové úlohy ve frontě zrušeny. Spusťte tisk znovu.

### »»» Poznámka

- Při vkládání papíru se ujistěte, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně.

- Doporučujeme používat k tisku dokumentů s fotografiemi nebo grafikou jiné velikosti papíru než A5. Papír velikosti A5 se může kroutit a na výstupu z tiskárny uvíznout.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

## Papír uvíznul uvnitř tiskárny

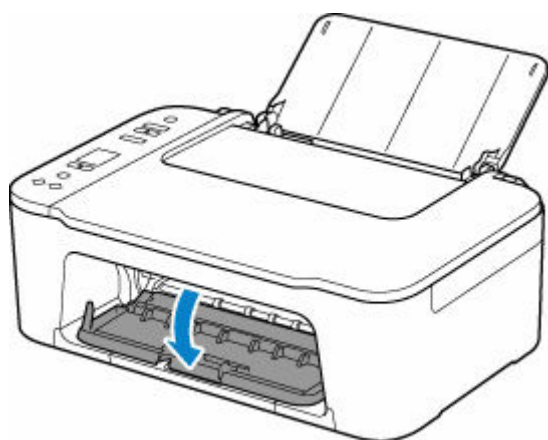
Pokud se uvíznutý papír trhá a nelze jej vyjmout z výstupního otvoru pro papír ani z otvoru podavače nebo uvízlý papír zůstává uvnitř tiskárny, vyjměte jej pomocí následujících pokynů.

### »»» Poznámka

- Pokud je okolí výstupního otvoru pro papír znečištěné inkoustem, před vyjmutím uvíznutého papíru jej vyčistěte.
- Pokud dojde k uvíznutí papíru během tisku a je nutné před jeho odstraněním tiskárnu vypnout. Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zastavte tisk a poté tiskárnu vypněte.

1. Vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel od elektrické sítě.

2. Složte výstupní zásobník na papír a otevřete kryt.



### »»» Důležité

- Nedotýkejte se průhledné fólie (A).

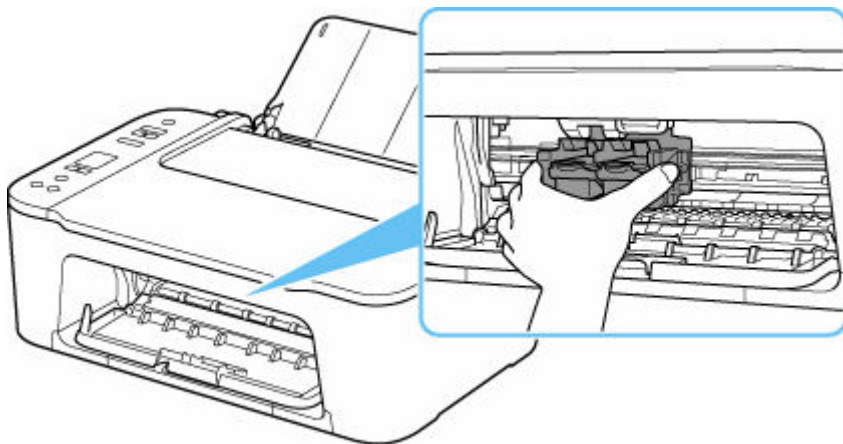


Pokud byste tuto část znečistili nebo poškrábali dotykem papíru nebo rukou, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

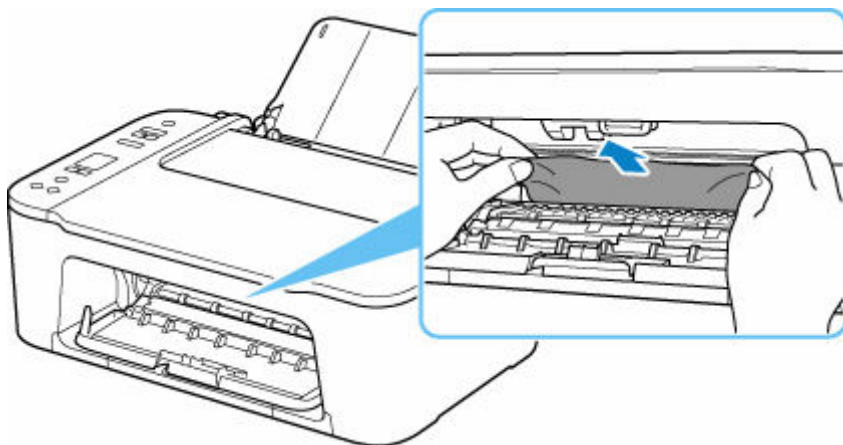
3. Zkontrolujte, zda pod držákem kazety FINE neuvízl papír.

Pokud je pod držákem kazety FINE uvíznutý papír, přesuňte držák kazety FINE zcela k pravému nebo levému okraji tak, aby bylo možno papír vyjmout.

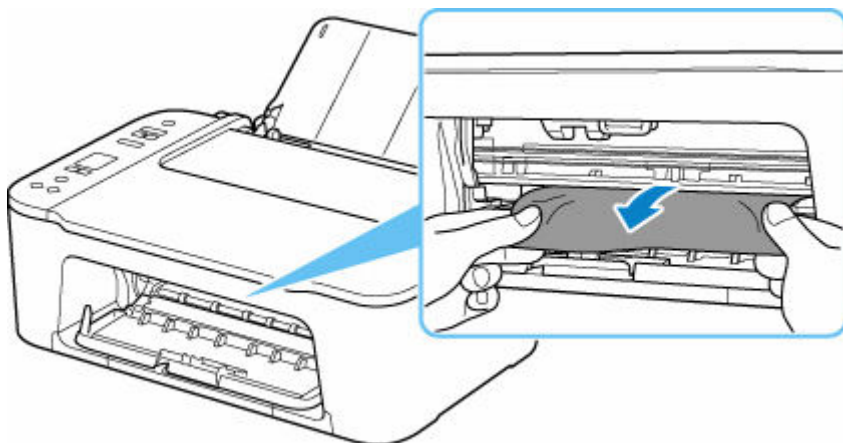
Při přesouvání uchopte držák kazety FINE a tento držák kazety FINE přesuňte pomalu zcela k pravému, nebo levému okraji.



**4.** Uvíznutý papír uchopte pevně oběma rukama.

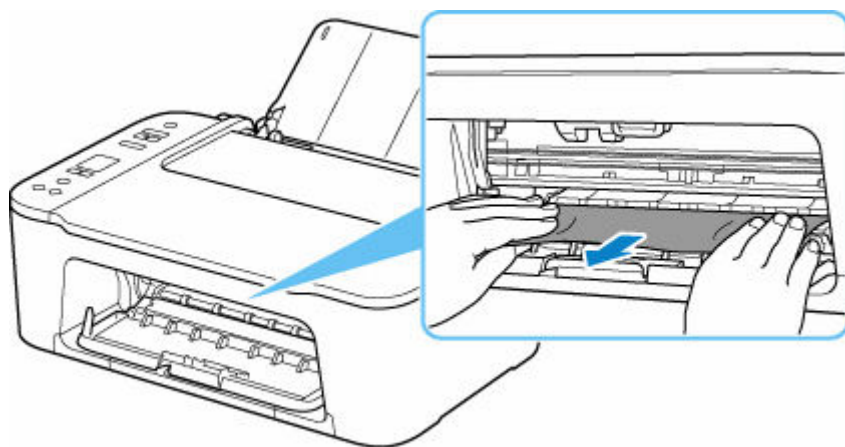


Pokud se papír stočil, vytáhněte jej ven.



**5.** Pomalu vytáhněte papír tak, aby se nepřetrhl.

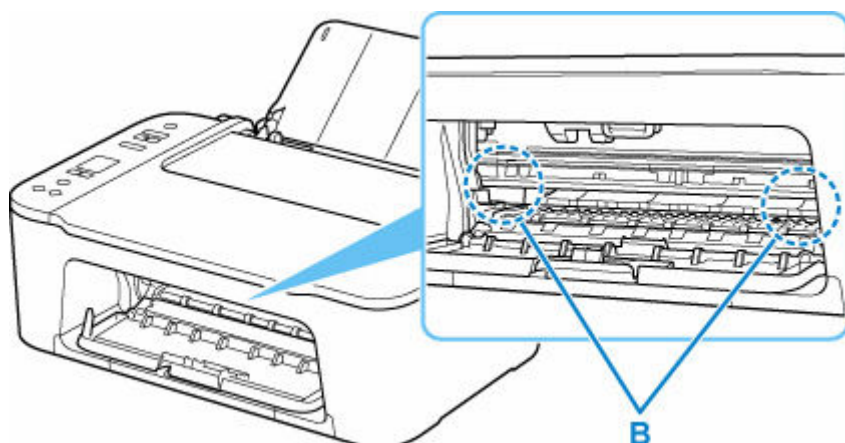




## 6. Zkontrolujte, zda je odstraněn veškerý uvíznutý papír.

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 papír v prázdném prostoru vlevo či vpravo (B) v tiskárně?



## 7. Zavřete kryt.

## 8. Tiskárnu znovu připojte a zapněte.

Všechny úlohy v tiskové frontě budou zrušeny. Spusťte tisk znovu.

### »»» Poznámka

- Při vkládání papíru se ujistěte, že používáte vhodný papír a vkládáte ho správně.  
Pokud se po vyjmutí veškerého uvíznutého papíru a obnovení tisku zobrazí na obrazovce počítače zpráva o uvíznutí papíru, uvnitř tiskárny se pravděpodobně stále nachází zbytky papíru. Znovu se podívejte do tiskárny, zda tam ještě nezůstaly nějaké kousky papíru.

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

## Příčina

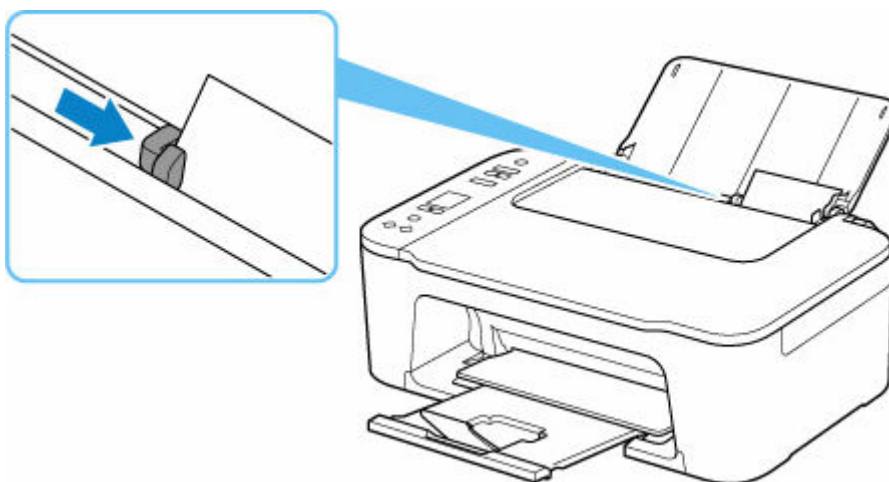
Následují možné příčiny.

- V zadní přihrádce došel papír.
- Papír není do zadní přihrádky správně vložený.

## Jak postupovat?

Proveďte jednu z akcí uvedených níže.

- Vložte papír do zadní přihrádky.
  - ➔ [Vložení běžného nebo fotografického papíru](#)
- Zarovnejte vodítka papíru zadní přihrádky s oběma okraji papíru.



Po provedení výše uvedeného měření chybu zrušte stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně.

### »»» Poznámka

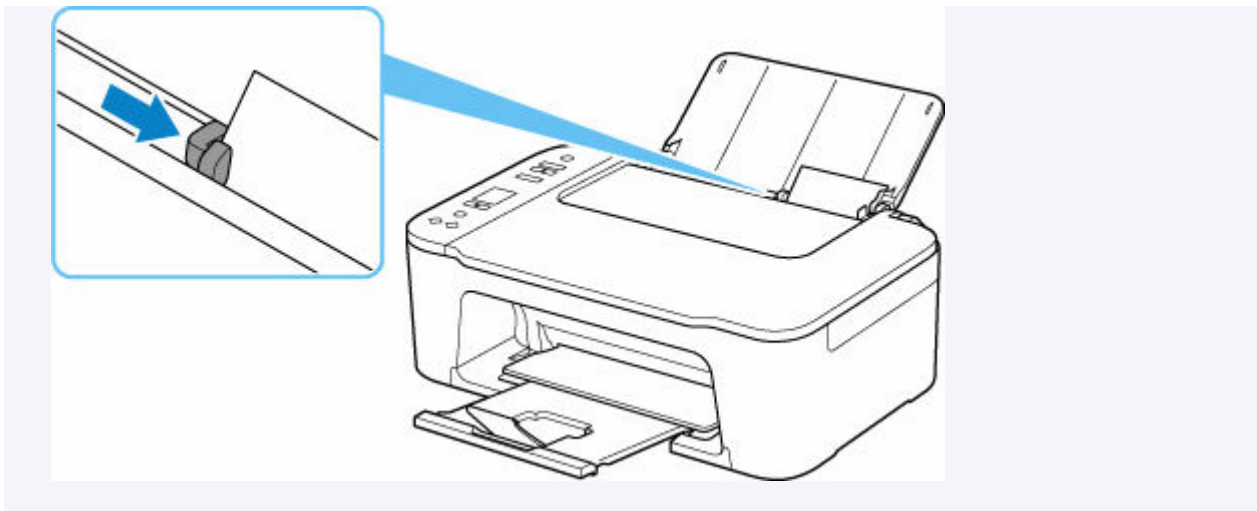
- Tisk zrušíte stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně.

## Během nastavení tiskárny nebyl nalezen žádný papír

Do zadní přihrádky vložte alespoň jeden list běžného papíru velikosti A4 nebo Letter.

### »»» Poznámka

- Po vložení papíru zarovnejte vodítka papíru zadní přihrádky s oběma okraji papíru.



Chybu odstraňte stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně.

### ►► Poznámka

- Pokud během nastavení tiskárny chcete vytisknout list pro nastavení tiskové hlavy, tisk nerušte.

## 1200

---

### Příčina

Je otevřen kryt.

### Jak postupovat?

Zavřete kryt a chvíli počkejte.

Nezapomeňte je zavřít, stejně jako po výměně kazet FINE.

### Příčina

Byl zjištěn otevřený kryt během tisku.

### Jak postupovat?

Pokud papír zůstane uvnitř tiskárny, oběma rukama jej pomalu vytáhněte a kryt zavřete.

Chybu vyřešte stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně.

Z tiskárny se vysune jeden prázdný list papíru a tisk bude pokračovat od dalšího papíru.

Je-li kryt otevřen, tiskárna vytištěnou stránku již znovu nevytiskne. Tisk následně zopakujte.

### »»» Důležité

- Během tisku kryt neotvírejte ani nezavírejte. Může tak dojít k poškození tiskárny.

## 1401

---

### Příčina

Kód podpory 1401 znamená, že inkoustová kazeta není nainstalována.

### Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOT nebo KOPÍROVAT, nainstalujte inkoustovou kazetu podle postupů v příručce.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

Pokud tímto chybu neodstraníte, inkoustová kazeta může být poškozená. Kontaktujte společnost Canon s žádostí o opravu.

### Příčina

Nelze rozpoznat kazetu FINE.

### Jak postupovat?

Vyjměte kazetu FINE a znovu ji vložte.

Pokud se chyba neodstraní, může dojít k poškození kazety FINE. Vyměňte kazetu FINE za novou.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

Pokud výše uvedený postup problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

### 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.



### Příčina

Inkoustová kazeta nebyla rozpoznána.

### Jak postupovat?

Tisk nelze spustit, protože kazeta s inkoustem pravděpodobně není nainstalována správně nebo není kompatibilní s touto tiskárnou.

Nainstalujte vhodnou inkoustovou kazetu.

Chcete-li zrušit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně.

## Příčina

Tiskárna stále nemůže normálně komunikovat a nemůže rozpoznat stav inkoustové kazety.

Funkce tisku je deaktivována, dokud tiskárna nebude moci normálně komunikovat.

## Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zrušte tisk.

Podle následujících pokynů bez prodlení umožněte tiskárně normálně komunikovat.

- Síťové připojení

Prohlédněte si informace na následující stránce a zkontrolujte stav připojení tiskárny k síti.

➔ [Nelze se připojit k tiskárně pomocí bezdrátové sítě LAN \(Wi-Fi\)](#)

- Stav licenční dohody webové služby

Vytiskněte si informace o nastavení sítě tiskárny a prohlédněte si „Web Service Status“ (stav registrace).

➔ [Tisk síťového nastavení](#)

Pokud je uveden jiný stav než „Registered“, prohlédněte si následující stránku a smlouvu znovu zaregistrujte.

➔ [Znovu zaregistrovat službu](#)

- Stav zapojení služby

Prohlédněte si následující stránku a ověřte stav smlouvy o využívání služby.

➔ [Potvrzení smlouvy o využívání služby](#)

### Příčina

Nelze rozpoznat kazetu FINE.

### Jak postupovat?

Vyměňte kazetu FINE.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

Pokud se chyba neodstraní, může dojít k poškození kazety FINE. Obrat'te se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

### Příčina

Kód podpory 1686 může znamenat, že tiskárna zjistila problémy s alespoň jednou z inkoustových kazet.

### Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT, proveďte některý z následujících kroků:

- Stisknutím tlačítka Zastavit (Stop) na tiskárně a jeho přidržení alespoň na pět (5) sekund a poté jeho uvolněním u každé inkoustové kazety, u které tiskárna zjistila problémy, deaktivujte funkci, která kontroluje hladinu zbývajcího inkoustu.

Pokud se s ohledem na specifické faktory používání v kazetách nachází zbytkové množství inkoustu, budete moci TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT až do vyčerpání tohoto inkoustu.

Mějte na paměti, že pokud se rozhodnete TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT s nedostatečným objemem 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 pro dosažení optimální kvality obrazu používat nové originální inkoustové kazety Canon.

### Příčina

Kód podpory 1688 může znamenat, že alespoň jedna inkoustová kazeta je podle informací tiskárny prázdná.

### Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT, proveďte některý z následujících kroků:

- Stisknutím tlačítka Zastavit (Stop) na tiskárně a jeho přidržení alespoň na pět (5) sekund a poté jeho uvolněním deaktivujete funkci, která kontroluje hladinu zbývajících inkoustu.

Pokud se s ohledem na specifické faktory používání v kazetách nachází zbytkové množství inkoustu, budete moci TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT až do vyčerpání tohoto inkoustu.

Mějte na paměti, že pokud se rozhodnete TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT s nedostatečným objemem 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 pro dosažení optimální kvality obrazu používat nové originální inkoustové kazety Canon.

## Kazeta FINE není nainstalovaná (168A).

---

### Příčina

Kód podpory 168A může znamenat některou z následujících příčin.

- Inkoustová kazeta není nainstalována nebo není nainstalována správně.
- Instalovaná inkoustová kazeta není kompatibilní s touto tiskárnou.

### Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOUIT nebo KOPÍROVAT, nainstalujte řádně příslušné inkoustové kazety.

Pokud jsou inkoustové kazety nainstalovány, vyjměte je v souladu s postupy v příručce a ujistěte se, že jsou kompatibilní s touto tiskárnou.

Poté inkoustové kazety znovu nainstalujte.

➔ [Výměna kazety FINE](#)

### Příčina

Pohlcovač inkoustu je téměř plný.

### Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně pokračujte v tisku. obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

### »» Poznámka

- V případě zobrazení varování nebo upozornění v reakci na zbývající hladinu inkoustu nebude možné používat tiskárnu k tisku ani skenování.

## V tiskárně zůstaly přepravní pásky a další materiály (1890)

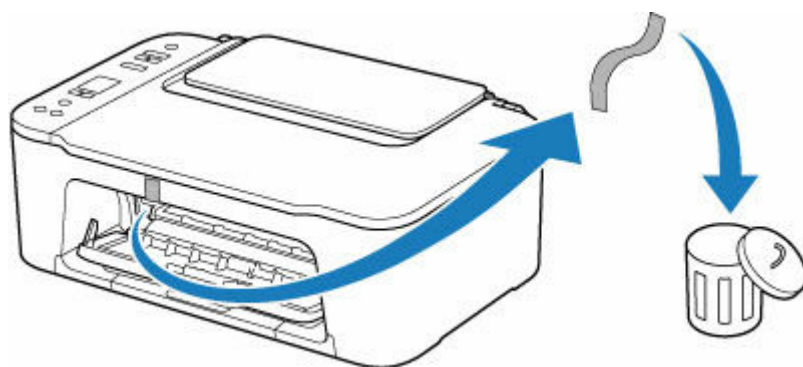
### Příčina

K držáku kazety FINE jsou stále přichyceny přepravní pásky nebo ochranný materiál.

### Jak postupovat?

Uložte nástavec výstupního zásobníku a výstupní zásobník na papír, otevřete kryt a ujistěte se, že z držáku kazety FINE byly odstraněny přepravní páska a ochranný materiál.

Zjistíte-li, že přepravní páska nebo ochranný materiál jsou stále přítomny, odstraňte je a kryt zavřete.



V případě prvního nastavení tiskárny klepněte zde, na stránce vyberte název vaší tiskárny a postupujte podle pokynů.



## Příčina

Nastavení velikosti papíru v ovladači tiskárny se liší od velikosti papíru nastavené v tiskárně.

## Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zrušte tisk.

Zkontrolujte, zda se velikost papíru vloženého v zadní přihrádce shoduje s velikostí papíru nastavenou v tiskárně stisknutím tlačítka **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 zadní přihrádky větší, než je velikost papíru nastavená v ovladači tiskárny, můžete pokračovat v tisku bez nutnosti další změny nastavení velikosti papíru. Stiskněte tlačítko **OK** na tiskárně.
- V následující části naleznete seznam velikostí papíru, které lze nastavit v tiskárně pomocí tlačítka **Výběr papíru (Paper Select)** na tiskárně.

➔ [Nastavení papíru](#)

- Funkci můžete zakázat, aby nedocházelo k chybě při tisku. Po zakázání funkce bude tiskárna na papír v zadní přihrádce používat nastavení papíru pro tisk bez ohledu na to, zda se nastavení papíru shoduje s tímto nastavením.

V následující části naleznete nastavení předcházející chybě při tisku.

➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#) (systém Windows)

➔ [Změna provozního režimu tiskárny](#) (systém macOS)

### 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 zadní přihrádky 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 stále není vyřešena, stisknutím tlačítka **OK** na tiskárně zrušte chybu a proveďte ruční nastavení tiskové hlavy.



## Příčina

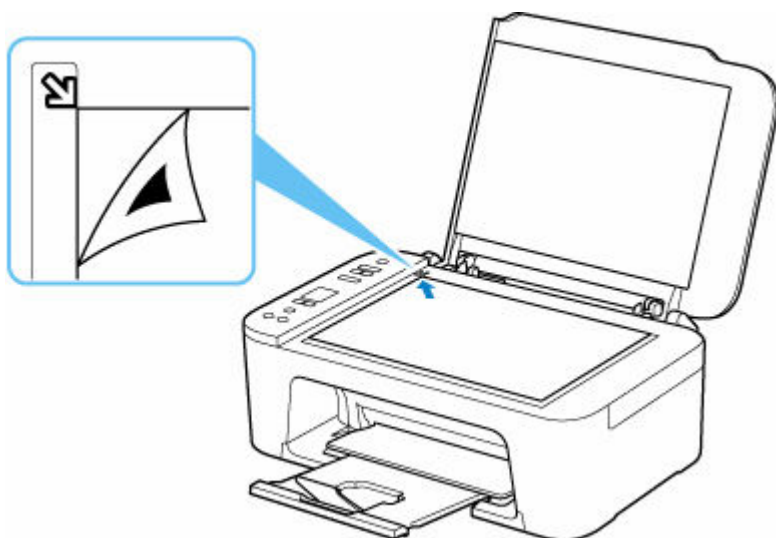
Vzorek pro nastavení tiskové hlavy byl vytištěn a tiskárna čeká na skenování listu.

## 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  na 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.

### Příčina

Typ média a velikost papíru nejsou správně nastaveny.

### Jak postupovat?

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** na tiskárně zrušte tisk, upravte nastavení typu média nebo velikosti papíru a tisk zopakujte.

### »» Poznámka

- Pokud se chystáte nastavit **Uživatelská velikost papíru (Custom Paper Size)** pro jiné médium než běžný papír, nastavte parametr **Šířka (Width)** na 127,0 mm (5,00 palců) nebo méně.

### 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.

## 5011

---

### 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.

## 5012

---

### 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.

## Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

## Jak postupovat?

Pokud právě tisknete, stiskněte na tiskárně tlačítko **Zastavit (Stop)** ke zrušení tisku, poté tiskárnu vypněte.

Zkontrolujte následující:

- Zkontrolujte, zda pohyb držáku kazety FINE neomezuje stabilizátor, uvíznutý papír atd.

Odstraňte všechny překážky.

### »»» Důležité

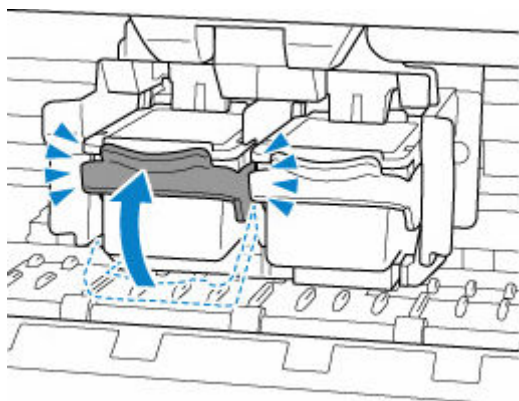
- Při odstraňování překážek blokujících pohyb držáku kazety FINE se vyhněte kontaktu s průhlednou fólií (A).



Pokud byste tuto část znečistili nebo poškrábali dotykem papíru nebo rukou, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

- Ujistěte se, že jsou kazety FINE správně nainstalovány.

Stlačte páčku pro uzamknutí polohy inkoustové kazety směrem nahoru, až zaklapne.



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.

Po chvíli znovu připojte tiskárnu a zapněte ji.

Pokud to problém nevyřeší, obraťte se na nejbližší servisní středisko Canon s žádostí o opravu.

## 5B00

---

### Příčina

Kód podpory 5B00 informuje o tom, že pohlcovač inkoustu je plný.

V pohlcovači inkoustu se ukládá inkoust použitý během čištění a dalších procesů. Po naplnění pohlcovače inkoustu tiskárna nebude moci tisknout.

### Jak postupovat?

Pokud se chystáte TISKNOT nebo KOPÍROVAT, je třeba vyměnit pohlcovač inkoustu. Kontaktujte společnost Canon a co nejdříve požádejte o opravu.

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Jak postupovat?

Pokud dojde k uvíznutí papíru, vyjměte jej vhodným postupem podle místa a příčiny uvíznutí.

➔ [Postup při uvíznutí papíru](#)

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.