# LASEROVÁ TISKÁRNA MX-B467P

Uživatelská příručka

# Listopad 2021

| Typ zařízení: |
|---------------|
| 4600          |
| Model:        |
| 69H           |

# Obsah

| Informace o bezpečnosti                   | 5  |
|---|----|
| Konvence                                  | 5  |
| Upozornění produktu                       | 5  |
| Informace o tiskárně                      | 8  |
| Výběr umístění tiskárny                   | 8  |
| Konfigurace tiskárny                      | 9  |
| Zapojování kabelů                         | 10 |
| Použití ovládacího panelu                 |    |
| Popis stavu tlačítka a kontrolky napájení | 11 |
| Založení papíru a speciálních médií       |    |
| Nastavení velikosti a typu papíru         |    |
| Konfigurace formátu papíru Univerzální    | 12 |
| Vkládání do zásobníků                     | 12 |
| Vkládání médií do univerzálního podavače  | 14 |
| Propojování zásobníků                     |    |
| Podpěra papíru                            |    |
| Podporované formáty papíru                |    |
| Podporované typy papíru                   |    |
| Podporované gramáže papíru                |    |
| Tisk                                      |    |
| Tisk z počítače                           |    |
| Tisk pomocí mobilního zařízení            |    |
| Konfigurace důvěrných úloh                | 20 |
| Tisk důvěrných a jiných pozdržených úloh  | 20 |
| Tisk seznamu ukázek písma                 | 21 |
| Umístění oddělovacích listů mezi kopie    | 21 |
| Porozumění nabídkám tiskárny              | 22 |
| Schéma nabídek                            | 22 |
| Zařízení                                  |    |
| Tisk                                      |    |

| Papír                                    |    |
|--|----|
| Síť/Porty                                |    |
| Zabezpečení                              |    |
| Zprávy                                   |    |
| Nápověda                                 |    |
| Řešení problémů                          |    |
| Tisk stránky s nastavením                | 56 |
| Zabezpečení tiskárny                     | 57 |
| Vyhledání slotu zabezpečení              |    |
| Vymazání paměti tiskárny                 |    |
| Obnovení výchozích továrních nastavení   |    |
| Prohlášení o nestálosti                  |    |
| Údržba tiskárny                          | 59 |
| Práce v síti                             |    |
| Čištění tiskárny                         |    |
| Objednání částí a spotřebního materiálu  |    |
| Výměna částí a spotřebního materiálu     |    |
| Přemisťování tiskárny                    |    |
| Úspora energie a papíru                  | 76 |
| Odstraňování uvíznutí                    | 77 |
| Prevence uvíznutí                        | 77 |
| Rozpoznání míst uvíznutí papíru          |    |
| Zaseknutí papíru ve dvířkách A           |    |
| Uvíznutí papíru v zadních dvířkách       |    |
| Uvíznutí papíru ve standardním odkladači |    |
| Uvíznutí papíru v duplexoru              |    |
| Uvíznutí papíru v zásobnících            |    |
| Uvíznutí papíru v univerzálním podavači  |    |
| Řešení problémů                          | 87 |
| Problémy s kvalitou tisku                |    |
| Problémy s tiskem                        |    |
| Konfigurace serveru SMTP                 |    |
| Problémy se síťovým připojením           |    |
|  |    |

| Rejstřík                          | 131 |
|-----------------------------------|-----|
| Poznámky                          | 124 |
| Firmware                          |     |
| Software                          |     |
| Hardware                          |     |
| Aktualizace a migrace             | 115 |
| Kontaktování prodejce             |     |
| Potíže s podáváním papíru         |     |
| Problémy se spotřebním materiálem |     |

# Informace o bezpečnosti

### Konvence

Poznámka: Poznámka označuje informace, které vám mohou pomoci.

Varování: Varování označuje skutečnost, která by mohla poškodit hardware nebo software produktu.

VÝSTRAHA: *Výstraha* označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek zranění. Různé typy výstrah:

**VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ:** Označuje nebezpečí úrazu.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Označuje nebezpečí úrazu el. proudem.

VÝSTRAHA – HORKÝ POVRCH: Označuje nebezpečí popálení při dotyku.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Označuje nebezpečí rozdrcení.

🛕 VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ Označuje nebezpečí zachycení mezi pohyblivými částmi.

# Upozornění produktu

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste předešli riziku požáru nebo úrazu el. proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem nebo odpovídající náhradní napájecí kabel schválený výrobcem.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Nepoužívejte s tímto výrobkem prodlužovací kabely, kabely s více zásuvkami, zásuvkové rozbočovače a zařízení UPS. Jmenovité výkonové parametry těchto typů příslušenství mohou být při použití laserové tiskárny snadno překročeny, což může vést k riziku požáru, škodám na majetku nebo ke špatnému výkonu tiskárny.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Nepoužívejte tento produkt s ochranou Inline Surge Protector. Použití zařízení pro ochranu proti přepětí může vést k riziku požáru, škodám na majetku nebo ke špatnému výkonu tiskárny.

4

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu el. proudem, neumísťujte produkt blízko vody nebo vlhkých míst.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu el. proudem, nenastavujte produkt během bouřky a nepropojujte jej s jinými zařízeními, jako je napájecí kabel, fax nebo telefon.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Napájecí kabel nepřeřezávejte, nekruťte, neohýbejte, nemačkejte a nepokládejte na něj těžké předměty. Zabraňte jeho odírání a napínání. Zamezte jeho přiskřípnutí mezi dvěma objekty, například mezi nábytkem a stěnou. Ve výše uvedených případech hrozí nebezpečí požáru či úrazu elektrickým proudem. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel s ohledem na výše uvedené problémy. Před kontrolou kabelu ho vytáhněte z elektrické zásuvky.



VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu el. proudem, ujistěte se, že jsou všechna externí připojení (např. k síti Ethernet a telefonnímu systému) řádně zapojená do označených portů.



VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu el. proudem, jestliže potřebujete získat přístup k desce řadiče nebo chcete doplnit volitelný hardware a paměťová zařízení poté, co jste tiskárnu nainstalovali, nejprve tiskárnu vypněte a odpojte napájecí kabel z el. zásuvky. Máte-li k tiskárně připojena další zařízení, pak je rovněž vypněte a odpojte jakékoliv kabely vedoucí k tiskárně.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Pokud chcete při čištění vnějšku tiskárny předejít nebezpečí úrazu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a odpojte z tiskárny všechny kabely.



**VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ:** Přesahuje-li hmotnost tiskárny 20 kg (44 liber), může být k jejímu ' bezpečnému zdvižení třeba nejméně dvou osob.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Při přemisťování tiskárny dodržte tyto pokyny, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození tiskárny:

- Přesvědčte se, že jsou zavřeny všechny zásobníky a dvířka.
- Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Od tiskárny odpojte veškeré šňůry a kabely.
- Pokud jsou k tiskárně připojeny samostatné stojanové přídavné zásobníky nebo možnosti výstupu, před přesouváním tiskárny je odpojte.
- Má-li tiskárna kolečkový podstavec, opatrně s ní přejeďte na nové místo. Dbejte zvláštní opatrnosti při překonávání prahů a předělů v podlaze.
- Není-li tiskárna vybavena kolečkovým podstavcem, ale je nakonfigurována s volitelnými zásobníky nebo možnosti výstupu, odstraňte možnosti výstupu a zvedněte tiskárnu ze zásobníků. Nezvedejte tiskárnu a volitelné doplňky současně.
- Tiskárnu zvedejte vždy pomocí úchytů.
- Pokud bude k přesouvání tiskárny použit vozík, musí disponovat dostatečně velkým povrchem, na který se vejde celá spodní část tiskárny.
- Pokud bude k přesouvání hardwarových doplňků použit vozík, musí disponovat dostatečně velkým povrchem, na který se doplňky vejdou.
- Držte tiskárnu ve vzpřímené pozici.
- Zabraňte prudkým otřesům a nárazům.
- Při pokládání tiskárny dejte pozor, abyste pod ní neměli prsty.
- Zkontrolujte, zda je kolem tiskárny dostatek místa.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Při instalaci jednoho nebo více doplňků tiskárny nebo multifunkční tiskárny budete možná muset použít kolečkový podstavec, nábytek nebo jiný prvek, abyste předešli nestabilitě a možnému zranění. Další informace o podporovaných konfiguracích získáte u svého prodejce.



VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Chcete-li snížit riziko nestability zařízení, vkládejte papír do jednotlivých zásobníků samostatně. Všechny ostatní zásobníky udržujte zavřené až do chvíle, kdy je budete potřebovat.

VÝSTRAHA – HORKÝ POVRCH: Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste omezili riziko zranění způsobeného horkou součástí, nedotýkejte se povrchu, dokud nevychladne.

ÝÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ SKŘÍPNUTÍ Vyvarujte se nebezpečí skřípnutí a v oblastech označených tímto štítkem buďte opatrní. Ke zranění způsobenému skřípnutím může dojít v blízkosti pohyblivých částí, například ozubených kol, dvířek, zásobníků a krytů.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Tento produkt využívá laser. Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které nejsou uvedeny v *Uživatelské příručce*, vás může vystavit nebezpečnému záření.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Lithiová baterie ve výrobku není určena k výměně. Při nesprávné výměně lithiové baterie hrozí nebezpečí exploze. Lithiovou baterii nedobíjejte, nerozkládejte ani nespalujte. Použité lithiové baterie zlikvidujte v souladu s pokyny výrobce a místními předpisy.

Tento produkt byl vyroben, otestován a schválen tak, aby při použití specifických součástí výrobce vyhovoval přísným globálním bezpečnostním normám. Bezpečnostní funkce některých částí nemusí být vždy zjevné. Výrobce neodpovídá za použití jiných náhradních dílů.

Služby nebo opravy, které nejsou popsány v uživatelské dokumentaci, svěřte servisnímu středisku.

#### TYTO POKYNY SI ULOŽTE.

# Informace o tiskárně

## Výběr umístění tiskárny

- Ponechejte dostatek prostoru pro otevírání zásobníků, krytů a dvířek a pro instalaci hardwarových doplňků.
- Nastavte tiskárnu blízko elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, neumísťujte produkt blízko vody nebo vlhkých míst.

- Ujistěte se, že proudění vzduchu v místnosti odpovídá nejnovější revizi normy ASHRAE 62 nebo normě 156 technického výboru CEN.
- Umístěte tiskárnu na rovný, pevný a stabilní povrch.
- Udržujte tiskárnu:
  - Čistou, suchou a nezprášenou.
  - Stranou od volně položených svorek a kancelářských spon.
  - Stranou přímého vzdušného proudění klimatizací, ohřívačů a ventilátorů
  - Stranou přímého slunečního záření a prostředí s extrémní vlhkostí.
- Dodržujte doporučené teploty a zabraňte výkyvům hodnot.

| Okolní teplota     | 10 až 32°C (50 až 90 °F)   |
|--------------------|----------------------------|
| Skladovací teplota | 1,1 až 35 °C (34 až 95 °F) |

• Pro vhodné odvětrávání doporučujeme zachovat v okolí tiskány volný prostor o rozměrech:



| 1 | Nahoře       | 305 mm (12 palců)   |
|---|--------------|---|
| 2 | Zadní strana | 100 mm (3,94 palce)   |
| 3 | Pravá strana | 110 mm (4,33 palce)   |
| 4 | Vepředu      | 305 mm (12 palců)   |
|   |              | Poznámka: Minimální prostor potřebný před tiskárnou je 75 mm (3 palce). |
| 5 | Levá strana  | 65 mm (2,56 palce)  |

# Konfigurace tiskárny

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Při instalaci jednoho nebo více doplňků tiskárny nebo multifunkční tiskárny budete možná muset použít kolečkový podstavec, nábytek nebo jiný prvek, abyste předešli nestabilitě a možnému zranění. Další informace o podporovaných konfiguracích získáte u svého prodejce.

R

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Chcete-li snížit riziko nestability zařízení, vkládejte papír do jednotlivých zásobníků samostatně. Všechny ostatní zásobníky udržujte zavřené až do chvíle, kdy je budete potřebovat.

Tiskárnu můžete nakonfigurovat přidáním přídavného zásobníku na 250 nebo 550 listů. Další informace najdete v části "Instalace volitelných zásobníků" na straně 120.



| 1 | Ovládací panel                   |  |  |  |
|---|----------------------------------|--|--|--|
| 2 | Standardní odkladač              |  |  |  |
| 3 | Kryt přístupu k desce řadiče     |  |  |  |
| 4 | Standardní zásobník na 250 listů |  |  |  |

| 5 | Volitelný zásobník na 250 nebo 550 listů |
|---|--|
| 6 | Univerzální podavač                      |
| 7 | Dvířka A                                 |

# Zapojování kabelů

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili nebezpečí úrazu elektrickým proudem, neinstalujte tento výrobek ani nezapojujte kabely (např. napájecí nebo telefonní kabel, funkci faxu) za bouřky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem nebo odpovídající náhradní napájecí kabel schválený výrobcem.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo ke ztrátě dat nebo poruše tiskárny, nedotýkejte se kabelu USB, jakéhokoli bezdrátového síťového adaptéru ani tiskárny samotné na vyznačených místech.



|   | Tlačítko                  | Funkce                                   |
|---|---------------------------|--|
| 1 | Port USB tiskárny         | Připojte tiskárnu k počítači.            |
| 2 | Zásuvka napájecího kabelu | Připojení tiskárny k elektrické zásuvce. |
| ε | Port Ethernet             | Připojte tiskárnu k síti.                |

# Použití ovládacího panelu



|    | Tlačítko                  | Funkce  |  |  |
|----|---------------------------|---|--|--|
| 1  | Displej                   | Zobrazení možností tisku, stavu tiskárny a chybových zpráv.                                       |  |  |
| 2  | tlačítka se šipkou        | Listování v seznamu nabídek nebo přecházení mezi obrazovkami a možnostmi<br>nabídek.              |  |  |
| 3  | Tlačítko Výběr            | <ul> <li>Výběr možností nabídky</li> <li>Uložte nastavení.</li> </ul>                             |  |  |
| 4  | Numerická klávesnice      | Zadání čísel nebo symbolů do pole pro zadávání.   |  |  |
| 5  | Tlačítko napájení         | Zapnutí nebo vypnutí tiskárny   |  |  |
|    |                           | <b>Poznámka:</b> Chcete-li tiskárnu vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení na pět sekund. |  |  |
| 6  | tlačítko Backspace        | Přesunutí kurzoru dopředu a odstranění znaku v poli pro zadávání.                                 |  |  |
| 7  | Kontrolka                 | Ověřte stav tiskárny.   |  |  |
| 8  | Tlačítko Stop nebo Storno | Zastavení aktuálního tiskového procesu.   |  |  |
| 9  | Tlačítko Zpět             | Návrat na předchozí obrazovku   |  |  |
| 10 | Tlačítko Domů             | Návrat na domovskou obrazovku.  |  |  |

# Popis stavu tlačítka a kontrolky napájení

| Kontrolka                                 | Stav tiskárny      |  |               |  |
|---|--------------------|--|---------------|--|
| Vypnuto                                   | Tiskárna je vypni  | Tiskárna je vypnutá nebo v režimu hibernace. |               |  |
| Modrá                                     | Tiskárna je připra | Tiskárna je připravená nebo zpracovává data. |               |  |
| Červená                                   | Tiskárna vyžaduj   |  |               |  |
| Kontrolka tlačítka napájení Stav tiskárny |                    |  |               |  |
| Vypnuto                                   |                    | Tiskárna je vypnutá nebo zpr                 | racovává data |  |
| Svítí žlutě                               |                    | Tiskárna je v režimu spánku.                 |               |  |
| Bliká žlutě                               |                    | Tiskárna je v režimu hibernac                | ce.           |  |

# Založení papíru a speciálních médií

## Nastavení velikosti a typu papíru

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK > Formát/Typ papíru > OK > vyberte zdroj papíru

2 Nastavte velikost a typ papíru.

# Konfigurace formátu papíru Univerzální

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



**2** Nakonfigurujte nastavení.

# Vkládání do zásobníků

- VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ PŘEVRÁCENÍ Chcete-li snížit riziko nestability zařízení, vkládejte papír do jednotlivých zásobníků samostatně. Všechny ostatní zásobníky udržujte zavřené až do chvíle, kdy je budete potřebovat.
- 1 Vyjměte zásobník.

Poznámka: Pokud chcete předejít uvíznutí papíru, nevyjímejte při probíhajícím tisku zásobníky.



2 Nastavte vodicí lištu papíru na formát vkládaného papíru.



3 Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



4 Vložte stoh papíru potiskovanou stranou dolů a ujistěte se, že jsou vodítka papíru správně umístěná.



#### Poznámky:

- Při jednostranném tisku vkládejte hlavičkový papír lícem dolů, horním okrajem listu směrem k přední části zásobníku.
- Při oboustranném tisku vkládejte hlavičkový papír lícem nahoru a dolním okrajem listu směrem k přední straně zásobníku.
- Nezasouvejte papír do zásobníku.

- Abyste předešli uvíznutí papíru, ujistěte se, že výška stohu papíru nepřesahuje indikátor značky maximálního množství papíru.
- 5 Vložte zásobník.

V případě potřeby nastavte na ovládacím panelu formát a typ papíru odpovídající papíru vloženému do zásobníku.

### Vkládání médií do univerzálního podavače

1 Otevřete univerzální podavač.



2 Nastavte vodicí lištu na formát vkládaného papíru.



3 Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



4 Vložte papír potiskovanou stranou nahoru.

#### Poznámky:

- Při jednostranném tisku vkládejte hlavičkový papír lícem nahoru a horním okrajem listu směrem k přední části zásobníku.
- Při oboustranném tisknu vkládejte hlavičkový papír lícem dolů a spodním okrajem listu směrem k přední části zásobníku.
- Obálky vkládejte na levou stranu a chlopní dolů.
- Evropské obálky vkládejte otočené chlopní dolů a okrajem s chlopní směrem do tiskárny.

**Varování – nebezpečí poškození:** Nepoužívejte obálky se známkami, sponkami, prasklinami, okénky, barevnými okraji nebo samolepicími plochami.

**5** Na ovládacím panelu nastavte formát a typ papíru odpovídající vloženému papíru.

# Propojování zásobníků

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK > Formát/typ papíru > OK

- 2 Nastavte shodný formát a typ papíru se zásobníky, které připojujete.
- 3 Na ovládacím panelu přejděte na:



4 Nastavte Spojování zásobníků na možnost Automaticky.

Chcete-li zásobníky odpojit, dbejte na to, aby měly shodný formát a typ papíru.

**Varování – nebezpečí poškození:** Teplota zapékače se liší podle vybraného typu papíru. Chcete-li předejít problémům s tiskem, dbejte na shodu nastavení typu papíru v tiskárně s papírem vloženým do zásobníku.

# Podpěra papíru

# Podporované formáty papíru

| Formát papíru  | Standardní<br>zásobník<br>na 250 listů | Volitelný<br>zásobník na 250 nebo<br>550 listů<br>tray | Univerzální podavač | Oboustranný tisk |
|--|--|--|---------------------|------------------|
| <b>A4</b><br>210 × 297 mm<br>(8,3 × 11,7 palce)              | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | $\checkmark$     |
| <b>A5</b><br>210 × 148 mm<br>(8,3 × 5,8 palce)               | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | x                |
| <b>A5 LEF</b><br>148 × 210 mm<br>(5,8 × 8,3 palce)           | $\checkmark$                           | X  | $\checkmark$        | X                |
| <b>A6</b><br>105 × 148 mm<br>(4,1 × 5,8 palce)               | $\checkmark$                           | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>JIS B5</b><br>182 × 257 mm<br>(7,2 × 10,1 palce)          | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | x                |
| <b>Oficio (Mexico)</b><br>216 × 340 mm<br>(8,5 × 13,4 palce) | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | $\checkmark$     |
| <b>Hagaki</b><br>100 × 148 mm<br>(3,9 x 5,8 palce)           | X                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Vizitka</b><br>50,8 x 88,9 mm<br>(2 x 3,5 palce)          | x                                      | x  | x                   | x                |
| <b>Statement</b><br>140 × 216 mm<br>(5,5 × 8,5 palce)        | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | x                |
| <b>Executive</b><br>184 × 267 mm<br>(7,3 × 10,5 palce)       | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | x                |
| <b>Letter</b><br>216 × 279 mm<br>(8,5 × 11 palců)            | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | $\checkmark$     |

| Formát papíru  | Standardní<br>zásobník<br>na 250 listů | Volitelný<br>zásobník na 250 nebo<br>550 listů<br>tray | Univerzální podavač | Oboustranný tisk |
|--|--|--|---------------------|------------------|
| <b>Legal</b><br>216 × 356 mm<br>(8,5 × 14 palců)   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | $\checkmark$     |
| <b>Folio</b><br>216 × 330 mm<br>(8,5 × 13 palců)   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$        | $\checkmark$     |
| <b>Universal</b><br>76,2 x 127 mm až 216 x 356 mm<br>(3 × 5 palců až 8,5 × 14 palců)       | x                                      | х  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Universal</b><br>105 x 148 mm až 216 x 356 mm<br>(4,13 × 5,83 palce až 8,5 × 14 palců)  | $\checkmark$                           | x  | x                   | x                |
| <b>Universal</b><br>148 x 210 mm až 216 x 356 mm<br>(5,83 x 8,27 palce) až 8,5 × 14 palců) | x                                      | $\checkmark$   | x                   | x                |
| <b>Obálka 7 3/4 (Monarch)</b><br>98 × 191 mm<br>(3,9 × 7,5 palce)                          | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Obálka 9</b><br>98 × 225 mm<br>(3,9 × 8,9 palce)  | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Obálka 10</b><br>105 × 241 mm<br>(4,1 × 9,5 palce)                                      | x                                      | x  | $\checkmark$        | х                |
| <b>Obálka DL</b><br>110 × 220 mm<br>(4,3 × 8,7 palce)                                      | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Obálka C5</b><br>162 × 229 mm<br>(6,4 × 9 palců)  | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Obálka B5</b><br>176 × 250 mm<br>(6,9 × 9,8 palce)                                      | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |
| <b>Obálka jiné</b><br>76,2 x 127 mm až 216 x 356 mm<br>(3 x 5 palců až 8,5 × 14 palců)     | x                                      | x  | $\checkmark$        | x                |

# Podporované typy papíru

| Typ papíru  | Standardní<br>zásobník<br>na 250 listů | Volitelný<br>zásobník na<br>250 nebo 550 listů<br>tray | Univerzální<br>podavač | Oboustranný tisk |
|---|--|--|------------------------|------------------|
| Obyčejný papír  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Tvrdý papír   | x                                      | X  | $\checkmark$           | x                |
| Průhledné fólie   | $\checkmark$                           | X  | $\checkmark$           | x                |
| Recyklovaný   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Papírové štítky <sup>1</sup>  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | x                |
| Kancelářský <sup>2</sup>  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Hlavičkový papír  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Předtištěný   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Barevný papír   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Lehký papír   | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Papír s vyšší gramáží <sup>2</sup>  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Hrubý/bavlněný  | $\checkmark$                           | $\checkmark$   | $\checkmark$           | $\checkmark$     |
| Obálka  | x                                      | X  | $\checkmark$           | x                |
| Hrubá obálka  | X                                      | X  | $\checkmark$           | x                |
| <sup>1</sup> Jednostranné papírové štítky určené pro laserové tiskárny isou podporovány pro příležitostné použití. Doporučujeme |  |  |                        |                  |

<sup>1</sup> Jednostranné papírové štítky určené pro laserové tiskárny jsou podporovány pro příležitostné použití. Doporučujeme tisknout max. 20 stran papírových štítků měsíčně. Vinylové, lékárnické a oboustranné štítky nejsou podporovány.
<sup>2</sup> Pro oboustranný tisk jsou podporovány kancelářský a těžký papír s gramáží až 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

# Podporované gramáže papíru

|               | Zásobník                           | Univerzální podavač                | Oboustranný tisk                  |
|---------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Gramáž papíru | 60–120 g/m <sup>2</sup> (16–32 lb) | 60–216 g/m <sup>2</sup> (16–58 lb) | 60–90 g/m <sup>2</sup> (16–24 lb) |

# Tisk

# Tisk z počítače

Poznámka: U štítků, tvrdého papíru a obálek nastavte před vytisknutím dokumentu formát a typ papíru.

- 1 V dokumentu, který se chystáte vytisknout, otevřete dialogové okno Tisk.
- 2 V případě potřeby upravte nastavení.
- 3 Vytiskněte dokument.

# Tisk pomocí mobilního zařízení

### Tisk z mobilního zařízení pomocí AirPrint



Funkce softwaru AirPrint je služba pro mobilní tisk, která umožňuje odesílat tisk přímo ze zařízení Apple do tiskáren certifikovaných pro technologii AirPrint.

#### Poznámky:

- Ujistěte se, zda jsou zařízení Apple i tiskárna připojeny ke stejné síti. Pokud má síť více bezdrátových rozbočovačů, ujistěte se, že jsou obě zařízení připojena ke stejné podsíti.
- Tato aplikace je podporována pouze v některých zařízeních Apple.
- 1 V mobilním zařízení zvolte ve správci souborů dokument nebo spusťte kompatibilní aplikaci.
- 2 Klepněte na ikonu sdílení a poté klepněte na možnost Tisk .
- 3 Výběr tiskárny
  - V případě potřeby upravte nastavení.
- 4 Vytiskněte dokument.

### Tisk z mobilního zařízení pomocí služby Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> je tisková služba, která umožňuje odesílat tisk do tiskáren podporujících službu Wi-Fi Direct.

**Poznámka:** Zkontrolujte, že je mobilní zařízení připojeno k bezdrátové síti tiskárny. Další informace najdete v části "<u>Připojení mobilního zařízení k tiskárně" na straně 61</u>.

- 1 Z mobilního zařízení spusťte kompatibilní aplikaci nebo vyberte dokument ze správce souborů.
- 2 V závislosti na mobilním zařízení proveďte jeden z následujících postupů:
  - Klepněte na tlačítko <sup>•</sup> > **Tisk**.
  - Klepněte na tlačítko 🚺 > Tisk.

- Klepněte na tlačítko ••• > Tisk.
- 3 Vyberte tiskárnu a poté dle potřeby upravte nastavení.
- 4 Vytiskněte dokument.

### Konfigurace důvěrných úloh

1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu tiskárny.

#### Poznámky:

- Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 2 Klepněte na položku Nastavení > Zabezpečení > Nastavení důvěrného tisku.
- 3 Nakonfigurujte nastavení.

| Položka                           | Funkce  |
|-----------------------------------|---|
| Max. počet neplatných             | Nastaví počet možných zadání neplatného kódu PIN.   |
| kódů PIN                          | <b>Poznámka:</b> Po dosažení tohoto limitu se odstraní tiskové úlohy s tímto uživatelským jménem.                                     |
| Doba platnosti důvěrné            | Nastaví dobu platnosti důvěrných tiskových úloh.  |
| úlohy                             | <b>Poznámka:</b> Pozdržené důvěrné úlohy se uloží v tiskárně, dokud nejsou uvolněny nebo odstraněny manuálně.                         |
| Doba platnosti opakované          | Nastaví dobu platnosti opakované tiskové úlohy.   |
| úlohy                             | <b>Poznámka:</b> Pozdržené opakované úlohy se uloží do paměti tiskárny pro opakovaný tisk.  |
| Doba platnosti ověřené<br>úlohy   | Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna vytiskne kopii předtím, než vytiskne zbývající<br>kopie.                                   |
|                                   | <b>Poznámka:</b> Ověřovací úlohy vytisknou jednu kopii k ověření, zda je v pořádku první<br>kopie, před vytištěním zbývajících kopií. |
| Doba platnosti vyhrazené          | Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna uloží tiskové úlohy.   |
| úlohy                             | Poznámka: Vyhrazené úlohy se po vytištění automaticky odstraňují.   |
| Vyžadovat pozdržení všech<br>úloh | Nastaví tiskárnu pro pozdržení všech tiskových úloh.  |
| Zachovat duplicitní<br>dokumenty  | Nastavte tiskárnu na tisk všech dokumentů se stejným názvem souboru.  |

# Tisk důvěrných a jiných pozdržených úloh

#### Uživatelé se systémem Windows

- 1 Otevřete dokument a klepněte na položky Soubor > Tisk.
- 2 Klepněte na tlačítko Vlastnosti, Předvolby, Možnosti nebo Nastavení.
- 3 Klepněte na položku Vytisknout a uložit.

- 4 Vyberte možnost Použít režim Tisk a podržení úlohy a zadejte uživatelské jméno.
- 5 Zvolte typ tiskové úlohy (důvěrná, opakovaná, vyhrazená nebo ověřovací). Pokud je tisková úloha důvěrná, zadejte čtyřmístný kód PIN.
- 6 Klepněte na tlačítko OK nebo Tisk.
- 7 Uvolněte tiskovou úlohu k tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny.
  - U důvěrných úloh přejděte na:



#### Uživatelé se systémem Macintosh

- 1 Otevřete dokument a zvolte nabídku **Soubor** > **Tisk**.
- 2 V nabídce Náhled nebo Média a kvalita zvolte možnost Tisk pomocí kódu PIN.
- 3 Povolte Tisk pomocí kódu PIN a poté zadejte čtyřmístný kód PIN.
- 4 Klepněte na položku Tisk.
- 5 Uvolněte tiskovou úlohu k tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na:



### Tisk seznamu ukázek písma

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Vyberte vzorek písma a poté stiskněte tlačítko

### Umístění oddělovacích listů mezi kopie

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Vytiskněte dokument.

# Porozumění nabídkám tiskárny

# Schéma nabídek

| Zařízení<br>Tisk       | <ul> <li><u>Předvolby</u></li> <li><u>Režim Eco</u></li> <li><u>Vzdálený ovládací panel</u></li> <li><u>Upozornění</u></li> <li><u>Správa napájení</u></li> <li><u>Rozložení</u></li> <li><u>Nastavení</u></li> <li><u>Kvalita</u></li> <li><u>Evidence úloh</u></li> <li>XPS</li> </ul> | <ul> <li><u>Shrom. anonymních dat</u></li> <li><u>Obnovit výchozí výrobní nastavení</u></li> <li><u>Údržba</u></li> <li><u>Ikony zobrazené na domovské obrazovce</u></li> <li><u>O této tiskárně</u></li> <li><u>PDF</u></li> <li><u>PostScript</u></li> <li><u>PCL</u></li> <li><u>HTML</u></li> <li>Obrázek</li> </ul> |
|------------------------|--|--|
| Demín                  | Kanfinungan sénakusílus  |  |
| Papir                  | Konfigurace zasobniku  | Konfigurace medii  |
| Síť/Porty              | <ul> <li><u>Přehled sítí</u></li> <li><u>Bezdrátové</u></li> <li><u>Síť Ethernet</u></li> <li><u>Wi-Fi Direct</u></li> <li><u>TCP/IP</u></li> <li><u>SNMP</u></li> </ul>   | <ul> <li>IPSec</li> <li><u>802.1x</u></li> <li><u>Konfigurace LPD</u></li> <li><u>Nastavení HTTP/FTP</u></li> <li><u>USB</u></li> <li><u>Zakázat přístup k externím sítím</u></li> </ul>   |
| Zabezpečení            | <ul> <li>Protokol auditu zabezpečení</li> <li><u>Omezení přihlášení</u></li> <li><u>Nastavení důvěrného tisku</u></li> </ul>   | <ul> <li><u>Nastavení LDAP řešení</u></li> <li><u>Vymazat dočasné soubory</u></li> <li><u>Různé</u></li> </ul>   |
| Zprávy                 | <ul> <li><u>Stránka nastavení nabídek</u></li> <li><u>Zařízení</u></li> </ul>  | • <u>Tisk</u><br>• <u>Síť</u>  |
| Nápověda               | <ul> <li>Tisk všech příruček</li> <li>Pokyny k připojení</li> <li>Informační příručka</li> <li>Pokyny k médiím</li> </ul>  | <ul> <li>Průvodce kvalitou černobílého tisku</li> <li>Pokyny k přemísťování</li> <li>Průvodce kvalitou tisku</li> <li>Pokyny ke spotřebnímu materiálu</li> </ul>   |
| <u>Rešení problémů</u> | Vytisknout zkušební stránku  |  |

# Zařízení

### Předvolby

| Položka nabídky   | Popis  |  |
|---|--|--|
| Jazyk zobrazení   | Nastaví jazyk zobrazovaného textu na displeji. |  |
| Země/oblast Určete zemi nebo region, kde je tiskárna nakonfigurována k používár |  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.      |  |  |

| Spustí průvodce instalací.   |
|--|
|  |
| Určete, jaké informace se zobrazí na domovské obrazovce.   |
| Konfigurovat datum a čas tiskárny.   |
| Konfiguruje nastavení protokolu Network Time Protocol (NTP).   |
| Určuje měrné jednotky pro formáty papíru.<br><b>Poznámka:</b> Země nebo oblast vybraná během počátečního nastavení<br>určuje počáteční nastavení formátu papíru. |
| Nastavit dobu prodlevy před tím, než displej zobrazí domovskou obrazovku,<br>nebo než tiskárna automaticky odhlásí uživatelský účet.                             |
|  |

# Úsporný režim

| Položka nabídky  | Popis   |  |
|--|---|--|
| Tisk   | Určete, zda tisknout na jednu stranu nebo na obě strany papíru. |  |
| Strany   |   |  |
| Jednostranný tisk*   |   |  |
| Oboustranný tisk   |   |  |
| Tisk   | Na jednu stranu listu papíru se vytisknou obrazy více stránek.  |  |
| Více stránek na list   |   |  |
| Vypnuto*   |   |  |
| 2 stránky na stranu  |   |  |
| 3 stránky na stranu  |   |  |
| 4 stránky na stranu  |   |  |
| 6 stránek na stranu  |   |  |
| 9 stránek na stranu  |   |  |
| 12 stránek na stranu   |   |  |
| 16 stránek na stranu   |   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |  |

| Položka nabídky  | Popis  |  |
|--|--|--|
| Tisk   | Určuje, zda mají textové obrázky malou nebo velkou sytost. |  |
| Sytost toneru  |  |  |
| 1-10 (8*)  |  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnotv označuje výchozí nastavení z výroby. |  |  |

### Vzdálený ovládací panel

| Položka nabídky  | Popis   |  |
|--|---|--|
| <b>Externí připojení VNC</b><br>Nepovolit*<br>Povolit                      | Připojte externí klientský program VNC (Virtual Network Computing) k dálkovému ovládacímu<br>panelu.  |  |
| <b>Typ ověření</b><br>Žádná*<br>Standardní ověření                         | Nastaví typ ověření při přístupu ke klientskému serveru VNC.  |  |
| Heslo VNC  | Určí heslo pro připojení ke klientskému serveru VNC.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazuje pouze v případě, že je možnost Typ ověření<br>nastavena na hodnotu Standardní ověření. |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |  |

### Upozornění

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| <b>Spotřební materiál</b><br>Zobrazit odhady spotřebního materiálu<br>Zobrazit odhady*<br>Nezobrazovat odhady | Zobrazit informace o odhadovaném stavu zásob.  |
| <b>Spotřební materiál</b><br>Vlastní upozornění – spotř. mat.   | Proveďte konfiguraci nastavení upozornění, když tiskárna vyžaduje zásah uživatele.                             |
|   | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí<br>Embedded Web Server.                    |
| <b>Prevence chyb</b><br>Pomocník při uvíznutí<br>Vypnuto<br>Zapnuto*  | Nastaví tiskárnu na automatickou kontrolu zaseknutého papíru.  |
| Prevence chyb<br>Automatické pokračování<br>Vypnuto<br>5–255 (5*)   | Nechá tiskárnu po odstranění zaseknuté stránky automaticky pokra-<br>čovat ve zpracování nebo tisku úlohy tím. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označu  | je výchozí nastavení z výroby.   |

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| Prevence chyb<br>Automatické restartování<br>Automatické restartování<br>Restartovat vždy*<br>Nikdy nerestartovat<br>Restartovat při nečinnosti | Nastaví restartování tiskárny při zjištění chyby.  |
| Prevence chyb<br>Automatické restartování<br>Maximální počet automatických restartování<br>1–20 (2*)  | Nastaví počet automatických restartování, která může tiskárna<br>provést.  |
| <b>Prevence chyb</b><br>Automatické restartování<br>Okno automatického restartování<br>1–525600 (720*)  | Nastavit počet sekund předtím, než tiskárna provede automatický<br>restart.  |
| <b>Prevence chyb</b><br>Automatické restartování<br>Počitadlo automatického restartování  | Zobrazit informace čítače restartů, které jsou pouze pro čtení.  |
| Prevence chyb<br>Zobrazit chybu krátkého papíru<br>Automaticky vymazat*<br>Zapnuto  | Nastavuje tiskárnu pro zobrazení zprávy v případě výskytu chyby<br>"krátký papír".<br><b>Poznámka:</b> Chyba "krátký papír" se vztahuje k formátu vloženého<br>papíru. |
| <b>Prevence chyb</b><br>Ochrana stránky<br>Vypnuto*<br>Zapnuto  | Nastavit tiskárnu tak, aby před vytištěním úlohy zpracovala celou<br>stránku do paměti.  |
| Obnova obsahu po uvíznutí<br>Napravit uvíznutí<br>Auto*<br>Vypnuto<br>Zapnuto   | Nastaví tiskárnu tak, aby znovu vytiskla uvíznuté stránky.   |

### Správa napájení

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| <b>Profil režimu spánku</b><br>Tisknout z režimu spánku<br>Po tisku nepřecházet do režimu spánku<br>Po tisku přejít do režimu spánku* | Nastaví tiskárnu tak, aby zůstala v režimu Připravena, nebo se po tisku<br>vrátila do režimu spánku. |
| <b>Limity</b><br>Režim spánku<br>1–60 minut (15*)   | Nastaví dobu nečinnosti, po které tiskárna přejde do režimu spánku.                                  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.  |  |

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Limity   | Nastaví dobu, po které se tiskárna vypne.                               |
| Doba hibernace   |   |
| Vypnuto  |   |
| 1 hodina   |   |
| 2 hodiny   |   |
| 3 hodiny   |   |
| 6 hodin  |   |
| 1 den  |   |
| 2 dny  |   |
| 3 dny*   |   |
| 1 týden  |   |
| 2 týdny  |   |
| 1 měsíc  |   |
| Limity   | Nastaví Časový limit hibernace, aby bylo možné vypnout tiskárnu v době, |
| Doba hibernace pro připojení   | kdy je aktivní připojení k síti Ethernet.                               |
| Hibernace  |   |
| Neuvádět do rež. hibernace*  |   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

### Shrom. anonymních dat

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| <b>Shrom. anonymních dat</b><br>Info. o využití a výkonu zař.<br>Žádná*    | Odeslat výrobci informace o využití a výkonu tiskárny.<br><b>Poznámka:</b> Čas odesílání anonymních dat se zobrazí pouze v případě, že nastavíte<br>položku Shromažďování anonymních dat na hodnotu Využití a výkon zařízení. |
| Čas odeslání anonymních dat<br>Čas začátku<br>Čas ukončení                 |   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

### Obnovit výchozí výrobní nastavení

| Položka nabídky            | Popis  |
|----------------------------|--|
| Obnovit nastavení          | Obnovení výchozí tovární nastavení tiskárny. |
| Obnovit všechna nastavení  |  |
| Obnovit nastavení tiskárny |  |
| Obnovit nastavení sítě     |  |

## Údržba

#### Nabídka Konfigurace

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Konfigurace USB<br>USB PnP<br>1*<br>2  | Změna režimu ovladače USB tiskárny k vylepšení jeho kompati-<br>bility s osobním počítačem.          |
| Konfigurace USB<br>Rychlost USB<br>Plný<br>Auto*   | Nastavit port USB na chod při plné rychlosti a deaktivovat jeho<br>vysokorychlostní schopnosti.      |
| <b>Konfigurace zásobníku</b><br>Spojování zásobníků<br>Automaticky*<br>Vypnuto                                       | Nastaví tiskárnu tak, aby propojila zásobníky, které mají stejná<br>nastavení typu a formátu papíru. |
| <b>Konfigurace zásobníku</b><br>Zobrazit zprávu vložení zásobníku<br>Vypnuto<br>Pouze pro neznámé velikosti*<br>Vždy | Po vložení zásobníku zobrazit zprávu o výběru formátu a typu<br>papíru                               |
| <b>Konfigurace zásobníku</b><br>A5 – zakládání<br>Krátký okraj<br>Dlouhý okraj*                                      | Určuje orientaci stránky při vkládání papíru formátu A5.   |
| <b>Konfigurace zásobníku</b><br>Papír – výzvy<br>Auto*<br>Univerzální podavač<br>Papír – ručně                       | Nastaví zdroj papíru, který uživatel vloží, jakmile se zobrazí výzva<br>k vložení papíru.            |
| <b>Konfigurace zásobníku</b><br>Obálky – výzvy<br>Auto*<br>Univerzální podavač<br>Obálka – ručně                     | Nastaví zdroj papíru, který uživatel vloží, jakmile se zobrazí výzva<br>k vložení obálky.            |
| Konfigurace zásobníku<br>Akce na výzvy<br>Vyzvat uživatele*<br>Pokračovat<br>Použít aktuální                         | Nastaví tiskárnu tak, aby vyřešila výzvy související se změnami<br>papíru nebo obálek.               |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.   |  |

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| <b>Zprávy</b><br>Stránky s nastavením<br>Protokol událostí<br>Souhrn protokolu událostí<br>Statistika kontrol stavu zařízení   | Hlášení tiskárny týkající se nastavení tiskárny, stavu a protokolů<br>událostí.   |
| Počitadla a využ. spotř. mat.<br>Vymazat historii použití spotřebního materiálu<br>Reset počitadla černé kazety<br>Reset počitadla černé obrazové jednotky<br>Reset počítadla údržby | Reset počitadla zásobních stránek nebo zobrazení celkového<br>počtu vytištěných stránek.  |
| <b>Emulace tiskárny</b><br>Emulace PPDS<br>Vypnuto*<br>Zapnuto   | Nastavit tiskárnu tak, aby rozpoznávala a používala datový proud<br>PPDS.   |
| <b>Emulace tiskárny</b><br>Emulace PS<br>Vypnuto<br>Zapnuto*   | Nastavit tiskárnu tak, aby rozpoznávala a používala datový proud<br>PS.   |
| <b>Emulace tiskárny</b><br>Zabezpečení emulátoru<br>Časový limit stránky<br>0-60 (60*)   | Nastavit časový limit stránky během emulace.  |
| <b>Emulace tiskárny</b><br>Zabezpečení emulátoru<br>Po úloze resetovat emulátor<br>Vypnuto*<br>Zapnuto   | Resetovat emulátor po dokončení tiskové úlohy.  |
| <b>Emulace tiskárny</b><br>Zabezpečení emulátoru<br>Zakázat přístup ke zprávě tiskárny<br>Zapnuto*<br>Vypnuto  | Zakázat přístup ke zprávě tiskárny během emulace.   |
| Konfigurace tisku<br>Zaostření písma<br>0–150 (24*)  | Nastavit hodnotu bodové velikosti textu, pod kterou budou při tisku dat písem používány vysokofrekvenční obrazovky.   |
| Konfigurace tisku<br>Hustota tisku<br>Neaktivní*<br>1–5  | Upraví hustotu toneru při tisku dokumentů.  |
| Činnosti zařízení<br>tichý režim<br>Vypnuto*<br>Zapnuto<br>Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje vý   | Nastaví tiskárnu tak, aby snížila hladinu hluku, který při tisku<br>vydává.<br><b>Poznámka:</b> Povolením tohoto nastavení se sníží celkový výkon<br>tiskárny.<br>chozí nastavení z výroby. |

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Činnosti zařízení  | Nastaví tiskárnu tak, aby zobrazovala nabídky ovládacího panelu.  |
| Nabídky Panel<br>Povolit*<br>Zakázat                                       | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí<br>Embedded Web Server.   |
| Činnosti zařízení<br>nouzový režim<br>Vvpnuto*                             | Nastaví tiskárnu tak, aby pracovala ve zvláštním režimu, v němž se<br>snaží stále nabízet co nejvíce funkcí, přestože jsou známy nějaké<br>problémy.                |
| Zapnuto  | Je-li toto například nastaveno na Zapnuto a duplexní motor je<br>nefunkční, pak tiskárna provádí jednostranný tisk dokumentů,<br>i když je úlohou oboustranný tisk. |
|  | <b>Poznámka:</b> Toto nastavení nelze použít, pokud není zásobník zcela zasunut nebo je poškozen jeho snímač.   |
| <b>Činnosti zařízení</b><br>Vymazat vlastní stav                           | Vymaže všechny vlastní zprávy.  |
| Činnosti zařízení<br>Vymazat všechny vzdáleně nainstalované zprávy         | Vymaže zprávy, které byly nainstalovány dálkově.  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

### Mazání obsahu nefunkč. zař.

| Položka nabídky                           | Popis   |
|---|---|
| Vymazat paměť tiskárny                    | Vymaže všechna nastavení a aplikace, které jsou v tiskárně uloženy. |
| Poslední ošetření paměti tiskárny         |   |
| Ošetřit všechny informace v trvalé paměti |   |
| Vymazat všechna nastavení tiskárny a sítě |   |

### lkony zobrazené na domovské obrazovce

| Nabídka                                    | Popis  |
|--|--|
| Změnit jazyk<br>Záložky<br>Pozdržené úlohy | Určuje, jaké ikony se zobrazují na domovské obrazovce. |

### O této tiskárně

| Položka nabídky   | Popis   |
|-------------------|---|
| Položka           | Zobrazit výrobní číslo tiskárny.                              |
| Umístění tiskárny | ldentifikovat umístění tiskárny. Maximální délka je 63 znaků. |
| Obraťte se na     | Zvolte si vlastní název tiskárny Maximální délka je 63 znaků. |

# Tisk

### Rozložení

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| <b>Strany</b><br>Jednostranný tisk*<br>Oboustranný tisk   | Určete, zda tisknout na jednu stranu nebo na obě strany papíru.  |
| <b>Styl otočení</b><br>Dlouhý okraj*<br>Krátký okraj  | Určuje, která strana papíru je při dvoustranném tisku svázána.<br><b>Poznámka:</b> V závislosti na vybrané části tiskárna automaticky posune všechny<br>vytištěné informace stránky za účelem správného propojení úlohy. |
| <b>Prázdné stránky</b><br>Tisk<br>Netisknout*   | Vytiskne prázdné stránky, které jsou zařazeny do tiskové úlohy.  |
| <b>Skládat kopie</b><br>Vypnuto [1,1,1,2,2,2]*<br>Zapnuto [1,2,1,2,1,2]   | Skládá stránky tiskové úlohy v pořadí, především při tisku více kopií.   |
| <b>Oddělovací listy</b><br>Žádná*<br>Mezi kopiemi<br>Mezi úlohy<br>Mezi listy   | Při tisku vkládá prázdné oddělovací listy.   |
| <b>Zdroj oddělovacích listů</b><br>Zásobník [x] (1*)<br>Univerzální podavač   | Zadejte zdroj papíru pro oddělovací list.  |
| Více stránek na list<br>Vypnuto*<br>2 stránky na stranu<br>3 stránky na stranu<br>4 stránky na stranu<br>6 stránek na stranu<br>9 stránek na stranu<br>12 stránek na stranu<br>16 stránek na stranu | Na jednu stranu listu papíru se vytisknou obrazy více stránek.   |
| <b>Více str. na stranu – řazení</b><br>Horizontální*<br>Opačné horizontální<br>Vertikálně<br>Opačné vertikální  | Určuje polohu obrázků na více stránek při použití nastavení Více stránek na stranu.<br><b>Poznámka:</b> Poloha závisí na počtu obrazů stránek a jejich orientaci.  |
| Více str. na stranu – orientace<br>Auto*<br>Na šířku<br>Na výšku<br>Poznámka: Hvězdička (*) vodlo   | Určuje orientaci obrázků v dokumentu obsahujícím více stránek při použití nastavení Více<br>stránek na stranu.   |

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| <b>Více str. na str. – okraj</b><br>Žádná*<br>Plné                         | Při použití nastavení Více stránek na stranu vytiskne rámeček okolo každého obrázku na stránce. |
| Počet kopií<br>1–9999 (1*)   | Určuje počet kopií pro každou tiskovou úlohu.   |
| <b>Oblast tisku</b><br>Normální*<br>Celá stránka                           | Nastaví tisknutelnou oblast listu papíru.   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

### Nastavení

| Položka nabídky             | Popis  |
|-----------------------------|--|
| Jazyk tiskárny              | Nastaví jazyk tiskárny.  |
| Emulace PCL*<br>Emulace PS  | <b>Poznámka:</b> Nastavení výchozího jazyka tiskárny nebrání odesílání tiskové úlohy softwa-<br>rovým programům, které používají jiný jazyk tiskárny.  |
| Šetření zdroji<br>Vypnuto*  | Zadejte, co má tiskárna dělat se staženými zdroji, například písmy a makry, když obdrží úlohu<br>vyžadující více paměti, než kolik je k dispozici.   |
| Zapnuto                     | Poznámky:  |
|                             | <ul> <li>Když je nastavena hodnota Vypnuto, tiskárna uchová stažené zdroje, pouze pokud<br/>není vyžadována paměť. Zdroje přiřazené k neaktivnímu jazyku tiskárny se vymažou.</li> </ul>   |
|                             | <ul> <li>Když je nastavena hodnota Zapnuto, tiskárna uchová všechny trvalé stažené zdroje<br/>ve všech jazycích. V případě nutnosti tiskárna místo odstranění trvalých zdrojů<br/>zobrazuje zprávy o nedostatku paměti.</li> </ul> |
| Pořadí tisku Vytisknout vše | Upřesní pořadí tisku, rozhodnete-li se vytisknout všechny pozdržené a důvěrné úlohy.   |
| Abecedně*                   |  |
| Od nejnovějších             |  |
| Od nejstarších              |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) ved | lle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.   |

### Kvalita

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Rozlišení tisku  | Nastavte rozlišení pro text a obrázky v tištěném výstupu.                    |
| 300 dpi  | Poznámka: Rozlišení se určuje v bodech na jeden palec nebo v kvalitě obrazu. |
| 600 dpi*   |  |
| 1200 dpi   |  |
| 1200 Image Q   |  |
| 2400 Image Q   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| <b>Zvýšení pixelů</b><br>Vypnuto*<br>Písma<br>Horizontálně<br>Vertikálně<br>Oba směry | Povolením většího počtu pixelů můžete tisknout v klastrech pro vyšší zřetelnost za účelem zvýraznění<br>textu a obrázků. |
| <b>Sytost toneru</b><br>1 až 10 (8*)  | Určuje, zda mají textové obrázky malou nebo velkou sytost.   |
| <b>Polotón</b><br>Normální*<br>Detail   | Zdokonalí tiskový výstup, aby měl hladší linie a ostřejší okraje.  |
| <b>Jas</b><br>-6 až 6 (0*)  | Nastaví jas tiskového výstupu.   |
| Kontrast<br>0 až 5 (0*)   | Nastaví kontrast tiskového výstupu.  |
| <b>Korekce šedé</b><br>Auto*<br>Normální  | Upraví optimalizaci kontrastu, použitou na obrázky.  |
| Poznámka: Hvězd   | ička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.  |

### Evidence úloh

| Položka nabídky                                    | Popis  |
|--|--|
| Evidence úloh<br>Vypnuto*                          | Nastaví tiskárnu tak, aby vytvořila protokol přijatých tiskových<br>úloh.  |
| Zapnuto  | <b>Poznámka:</b> Tato funkce může být použita pouze v případě, že je nainstalována paměť flash nebo pevný disk tiskárny. |
| Četnost evidence úloh                              | Určuje, jak často tiskárna vytváří soubor protokolu.   |
| Daily  |  |
| Weekly   |  |
| Každý měsíc*                                       |  |
| Akce protokolu na konci četnosti                   | Určuje, jak tiskárna reaguje při vypršení prahu četnosti.  |
| Žádná*   | Poznámka: Hodnota definovaná v položce Četnost protoko-  |
| Odeslat e-mailem aktuální protokol                 | lování evidence určuje, kdy bude tato akce spuštěna.   |
| Odeslat e-mailem aktuální protokol a odstranit jej |  |
| Vystavit aktuální protokol                         |  |
| Vystavit a odstranit aktuální protokol             |  |
| Protokol při téměř plném disku                     | Určuje maximální velikost souboru protokolu předtím, než tiskárna  |
| Vypnuto  | spustí funkci Akce protokolu při téměř plném disku.  |
| Zapnuto*   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výc | hozí nastavení z výroby.   |

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| <ul> <li>Akce protokolu při téměř plném disku</li> <li>Žádná*</li> <li>Odeslat e-mailem aktuální protokol</li> <li>Odeslat e-mailem aktuální protokol a odstranit jej</li> <li>Odeslat e-mailem nejstarší protokol a odstranit jej</li> <li>Vystavit aktuální protokol</li> <li>Vystavit a odstranit aktuální protokol</li> <li>Vystavit a odstranit nejstarší protokol</li> <li>Odstranit aktuální protokol</li> <li>Odstranit nejstarší protokol</li> <li>Odstranit nejstarší protokol</li> <li>Odstranit všechny protokoly</li> </ul> | Určuje, jak tiskárna reaguje na téměř plný pevný disk.<br><b>Poznámka:</b> Hodnota definovaná v poli Protokol při téměř plném<br>disku určuje, kdy bude akce spuštěna.   |
| Akce protokolu při plném disku<br>Žádná*<br>Odeslat e-mailem aktuální protokol a odstranit jej<br>Odeslat e-mailem nejstarší protokol a odstranit jej<br>Vystavit a odstranit aktuální protokol<br>Vystavit a odstranit nejstarší protokol<br>Odstranit aktuální protokol<br>Odstranit nejstarší protokol<br>Odstranit všechny protokoly kromě aktuálního<br>Odstranit všechny protokoly   | Určuje, jak tiskárna reaguje, když využití disku dosáhne maximální<br>mezní hodnoty (100 MB).  |
| URL pro vystavení protokolu  | Určuje, kam tiskárna vystavuje protokoly evidence úloh.  |
| E-mailová adresa pro zasílání protokolů  | Určuje e-mailovou adresu, na kterou bude zařízení zasílat protokoly evidence úloh.   |
| Předpona souboru protokolu   | Určuje předponu názvu souboru protokolu.<br><b>Poznámka:</b> Jako výchozí předpona souboru protokolu se<br>používá aktuální název hostitele definovaný v nabídce TCP/IP. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výc   | hozí nastavení z výroby.   |

### XPS

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| <b>Tisknout chybové stránky</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto                     | Vytiskne zkušební stránku obsahující informace o chybách.                        |
| Minimální šířka linky<br>1–30 (2*)   | Nastaví minimální šířku záběru pro veškeré úlohy vytištěné v rozlišení 1200 dpi. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

### PDF

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Na celou stránku   | Přizpůsobí obsah stránky formátu vybraného papíru. |
| Vypnuto*   |  |
| Zapnuto  |  |
| Anotace  | Určuje, zda tisknout anotace v souboru PDF.        |
| Tisk   |  |
| Netisknout*  |  |
| Vytisknout hlášení o chybě v PDF   | Povoluje tisk chyby PDF.                           |
| Vypnuto  |  |
| Zapnuto*   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

### PostScript

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Tisk PS chyb   | Vytiskne zkušební stránku popisující chybu jazyku PostScript®.  |
| Vypnuto*<br>Zapnuto  | <b>Poznámka:</b> Když dojde k chybě, zpracování úlohy se zastaví, tiskárna vytiskne chybovou zprávu a zbytek tiskové úlohy bude vyprázdněn. |
| Minimální šířka linky  | Nastaví minimální šířku záběru.   |
| 1–30 (2*)  | Poznámka: Úlohy vytištěné v rozlišení 1200 dpi používají tuto hodnotu přímo.  |
| <b>Režim spuštění se zamknutým PS</b><br>Vypnuto<br>Zapnuto*               | Zakáže soubor SysStart.   |
| <b>Limit pro čekání</b><br>Vypnuto<br>Zapnuto* (40 sekund)                 | Povolí tiskárně, aby před zrušením tiskové úlohy počkala na další data.   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

### PCL

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| <b>Zdroj fontů</b><br>Rezidentní*<br>Vše                                   | Zvolte zdroj, který obsahuje výchozí nastavení písma.  |
| Název písma<br>[Seznam dostupných písem] Courier*                          | Zvolí písmo z určeného zdroje písem.   |
| Sada symbolů<br>[Seznam dostupných sad symbolů]<br>10U PC-8*               | Určení sady symbolů pro jednotlivé názvy písem.<br><b>Poznámka:</b> Sada symbolů je sada písmen a číselných znaků, interpunkčních<br>znamének a speciálních symbolů. Sady symbolů podporují různé jazyky nebo<br>specifické programy, například matematické symboly pro vědecké texty. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Rozteč   | Určete rozteč pro pevná písma nebo písma s konstantní roztečí.  |
| 0,08–100 (10*)   | <b>Poznámka:</b> Hodnota Rozteč se odvíjí od počtu znaků s pevnou mezerou na jeden horizontální palec.  |
| <b>Orientace</b><br>Na výšku*<br>Na šířku<br>Převrátit na výšku<br>Převrátit na šířku  | Určení orientace textu a grafiky na stránce.  |
| Řádků na stránku   | Určuje počet řádků na každé stránce vytištěné přes datový tok PCL®.   |
| 1–255  | Poznámky:   |
|  | <ul> <li>Tato položka nabídky aktivuje vertikální únik, který způsobí, že se vybraný počet požadovaných řádků vytiskne mezi výchozí okraje stránky.</li> <li>Výchozí tovární nastavení pro USA je 60. Mezinárodní tovární nastavení je 64.</li> </ul> |
| Minimální šířka linky PCL5<br>1–30 (2*)  | Nastaví počáteční minimální šířku záběru pro veškeré úlohy vytištěné v rozlišení<br>1200 dpi.   |
| Minimální šířka linky PCLXL<br>1–30 (2*)   |   |
| Šířka A4   | Nastaví šířku logické stránky při tisku na papír formátu A4.  |
| 198 mm*<br>203 mm  | Poznámka: Logická stránka je prostor na stránce, kde jsou data vytištěna.   |
| Vkládat CR za LF   | Nastaví tiskárnu k provedení konce řádku po příkazu posunu na další řádek.  |
| Vypnuto*<br>Zapnuto  | <b>Poznámka:</b> Znak pro konec řádku je mechanismus, který tiskárně přikazuje přesunout pozici kurzoru na první pozici stejného řádku.   |
| <b>Vkládat LF za CR</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto   | Nastaví tiskárnu k provedení posunu na další řádek za příkazem konce řádku.   |
| <b>Přečíslování zásobníků</b><br>Přiřadit uni. podavač<br>Přiřadit zásobník [x]<br>Přiřadit ruč. pod. pap.<br>Přiřadit ruč. podavač obálek | Nakonfiguruje tiskárnu pro práci s odlišným ovladačem tisku nebo s vlastní<br>aplikací, které pro žádost o daný zdroj papíru používají jinou sadu označení<br>zdrojů.   |
| <b>Přečíslování zásobníků</b><br>Zobrazit výchozí nastavení  | Zobrazení výchozí hodnoty přiřazené k jednotlivým zdrojům papíru.   |
| Přečíslování zásobníků<br>Obnovit výchozí nastavení  | Obnovit výchozí tovární nastavení pro číslování zásobníků.  |
| Časový limit tisku<br>Vypnuto<br>Zapnuto* (90 sekund)  | Nastaví konkrétní dobu nečinnosti, po které tiskárna ukončí tiskovou úlohu.   |

### HTML

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Název písma<br>Times*  | Nastaví písmo pro použití při tisku dokumentů HTML.          |
| Velikost písma<br>1–255 (12*)  | Nastaví velikost písma pro použití při tisku dokumentů HTML. |
| <b>Přizpůsobit</b><br>1–400% (100*)  | Měřítko v dokumentech HTML pro tisk.                         |
| <b>Orientace</b><br>Na výšku*<br>Na šířku                                  | Nastaví orientaci stránky pro dokumenty HTML.                |
| Velikost okraje<br>8–255 mm (19*)  | Nastaví okraj stránky pro dokumenty HTML.                    |
| <b>Pozadí</b><br>Netisknout<br>Tisk*                                       | Vytiskne informace o pozadí nebo grafiku v dokumentech HTML. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

### Obrázek

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Automatické přizpůsobení   | Vybere nejlepší dostupné nastavení formátu a orientace papíru pro daný obrázek.      |
| Zapnuto  | Poznámka: Je-li tato položka nabídky nastavena na hodnotu Zapnuto, přepíše nastavení |
| Vypnuto*   | přizpůsobení a orientace pro daný obrázek.   |
| Invertovat   | Invertuje dvoubarevné monochromatické obrázky.                                       |
| Vypnuto*   | Poznámka: Tato položka nabídky se nevztahuje na formáty obrazu GIF a JPEG.           |
| Zapnuto  |  |
| Přizpůsobení   | Upraví obrázek tak, aby vyhovoval tisknutelné oblasti.                               |
| Ukotvit vlevo nahoře   | Poznámka: Když je zapnuto Automatické přizpůsobení, je Měřítko automaticky           |
| Přizpůsobení výšky/šířky*  | nastaveno na Přizpůsobení výšky/šířky.   |
| Ukotvit ve středu  |  |
| Přizpůsobit výšku/šířku  |  |
| Přizpůsobit výšku  |  |
| Přizpůsobit šířku  |  |
| Orientace  | Určení orientace textu a grafiky na stránce.   |
| Na výšku*  |  |
| Na šířku   |  |
| Převrátit na výšku   |  |
| Převrátit na šířku   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |
# Papír

## Konfigurace zásobníku

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| <b>Výchozí zdroj</b><br>Zásobník [x] (1*)<br>Univerzální podavač<br>Papír – ručně<br>Obálka – ručně       | Nastaví výchozí zdroj papíru pro všechny tiskové úlohy.<br><b>Poznámka:</b> Univerzální podavač se zobrazuje pouze v případě, že je položka Konfi-<br>gurace univerzálního podavače nastavena na možnost Kazeta.   |
| <b>Velikost nebo typ papíru</b><br>Zásobník [x]<br>Univerzální podavač<br>Papír – ručně<br>Obálka – ručně | Určuje formát nebo typ papíru vkládaného do jednotlivých zdrojů papíru.  |
| Náhradní formát<br>Vypnuto<br>Statement/A5<br>Letter/A4<br>Všechny uvedené*                               | <ul> <li>Nastaví tiskárnu tak, aby nahradila zadaný formát papíru v případě, že v žádném zdroji papíru není vložen požadovaný formát.</li> <li>Poznámky: <ul> <li>Je-li položka nastavena na hodnotu Vypnuto, zobrazí se uživateli výzva k vložení požadovaného formátu papíru.</li> <li>Možnost Statement/A5 vytiskne dokument ve formátu A5 na papír typu Statement, pokud se vkládá papír Statement, a tiskové úlohy formátu Statement na papír formátu A5, pokud se vkládá papír formátu A5.</li> <li>Možnost Letter/A4 vytiskne dokument ve formátu A4 na papír typu Letter, pokud se vkládá papír Letter, a tiskové úlohy formátu Letter na papír formátu A4, pokud se vkládá papír formátu A4.</li> </ul> </li> </ul> |
| Konfigurace univerzálního<br>podavače<br>Kazeta*<br>Ručně<br>První  | <ul> <li>Nastaví tiskárnu tak, aby zaváděla papír vložený v univerzálním podavači.</li> <li>Poznámky: <ul> <li>Je-li aktivní nastavení Kazeta, tiskárna považuje univerzální podavač za zásobník.</li> <li>Je-li aktivní nastavení Ruční, tiskárna považuje univerzální podavač za ruční podavač.</li> <li>Je-li aktivní nastavení První, tiskárna zavádí papír vložený v univerzálním podavači, dokud se tento podavač nevyprázdní, bez ohledu na to, jaký je požadovaný zdroj nebo formát papíru.</li> </ul> </li> </ul>   |

## Konfigurace médií

#### Univerzální nastavení

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Jednotky míry  | Určuje měrné jednotky pro papír Universal.   |
| Palce<br>Milimetrů   | <b>Poznámka:</b> Výchozí tovární nastavení v USA jsou palce . Milimetry jsou mezinárodním výchozím továrním nastavením.  |
| <b>Na výšku – šířka</b><br>3–52 palců (8,5*)<br>76–1321 mm (216*)          | Nastaví šířku papíru Universal při orientaci na výšku.   |
| <b>Na výšku - výška</b><br>3–52 palců (14*)<br>76,2–1321 mm (356*)         | Nastaví výšku papíru Universal při orientaci na výšku.   |
| <b>Směr podávání</b><br>Kratší strana*<br>Dlouhý okraj                     | Nastaví tiskárnu tak, aby zaváděla papír ze směru krátkého nebo dlouhého okraje papíru.<br><b>Poznámka:</b> Dlouhý okraj se zobrazuje pouze tehdy, když je delší strana kratší než maximální<br>podporovaná šířka. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

## Typy médií

| Položka nabídky  | Popis   |
|------------------|---|
| Obyčejný papír   | Specifikuje texturu, gramáž a orientaci papíru. |
| Tvrdý papír      |   |
| Průhledné fólie  |   |
| Recyklovaný      |   |
| Štítky           |   |
| Kancelářský      |   |
| Obálka           |   |
| Hrubá obálka     |   |
| Hlavičkový papír |   |
| Předtištěný      |   |
| Barevný papír    |   |
| Lehký            |   |
| Těžký            |   |
| Hrubý/bavlněný   |   |
| Vlastní typ [X]  |   |

# Síť/Porty

#### Přehled sítí

| Položka nabídky   | Popis   |
|---|---|
| <b>Aktivní adaptér</b><br>Auto*<br>Standardní síť<br>Bezdrátové | Určuje, jak je síť připojená.<br><b>Poznámka:</b> Možnost Bezdrátové se zobrazí pouze tehdy, je-li nainstalován<br>bezdrátový síťový adaptér. |
| Stav sítě   | Zobrazit stav připojení sítě tiskáren.  |
| <b>Zobrazení stavu sítě na tiskárně</b><br>Zapnuto*<br>Vypnuto  | Zobrazit stav sítě na displeji.   |
| Rychlost, oboustranný tisk                                      | Zobrazit rychlost aktuálně aktivní síťové karty.  |
| IPv4  | Zobrazit adresu IPv4.   |
| Všechny adresy IPv6   | Zobrazit všechny adresy IPv6.   |
| Resetovat tiskový server  | Resetuje všechna aktivní síťová připojení k tiskárně.<br><b>Poznámka:</b> Tímto nastavením se odeberou veškerá nastavení síťové konfigurace.  |
| Čas. limit síťové úlohy<br>Vypnuto<br>Zapnuto (90 sekund)*      | Nastaví dobu, po které tiskárna zruší síťovou tiskovou úlohu.   |
| <b>Hlavičková stránka</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto                | Vytiskne hlavičkovou stránku.   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle ho                                | odnoty označuje výchozí nastavení z výroby.   |

## Bezdrátové

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Nastavit na panelu tiskárny  | Určuje bezdrátovou síť, ke které se tiskárna připojuje.   |
| Zvolte síť<br>Přidat síť Wi-Fi<br>• Název sítě   | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se v prostředí Embedded Web Server zobrazí jako <i>Nastavení bezdrátového připojení</i> . |
| <ul> <li>Režim zabezpečení bezdrátové sítě<br/>Neaktivní*<br/>WEP<br/>WPA2/WPA – Osobní<br/>WPA2 – Osobní</li> </ul> |   |
| <b>Kompatibilita</b><br>802.11b/g/n (2,4 GHz)  | Určuje bezdrátový standard pro bezdrátovou síť.   |

| Položka nabídky   | Popis   |
|---|---|
| Režim zabezpečení bezdrátové sítě<br>Neaktivní*<br>WEP<br>WPA2/WPA – Osobní<br>WPA2 – Osobní<br>802.1x – RADIUS | Nastavit typ zařízení pro připojování tiskárny k bezdrátovým zařízením.   |
| <b>Režim autentizace WEP</b><br>Auto*<br>Otevřít<br>Sdílený   | Nastavit typ bezdrátového šifrovacího protokolu (Wireless Encryption<br>Protocol, WEP) používaného tiskárnou.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WEP. |
| Nastavit klíč WEP:  | Zadejte heslo WEP pro zabezpečené bezdrátové připojení.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WEP.   |
| WPA2 – Osobní<br>AES*   | Povolení zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím WPA2.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WPA2-<br>Osobní.  |
| Nastavit PSK  | Nastavit heslo pro zabezpečené bezdrátové připojení.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu<br>WPA2/WPA-Osobní nebo WPA2-Osobní.                          |
| WPA2/WPA-Osobní<br>AES*   | Povolit zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím standardu WPA2/WPA.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu<br>WPA2/WPA-Osobní.                        |
| <b>Režim šifrování 802.1x</b><br>WPA+<br>WPA2*  | Povolit zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím standardu 802.1x.<br><b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude<br>možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu 802.1x<br>– Poloměr.                         |
| <b>IPv4</b><br>Povolit DHCP<br>Zapnuto*<br>Vypnuto  | Povolí protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).<br><b>Poznámka:</b> DHCP je standardní protokol umožňující serveru dynamickou<br>distribuci IP adres a informací o konfiguraci klientům.  |
| IPv4<br>Nastavit statickou IP adresu<br>IP adresa<br>Síťová maska<br>Brána                                      | Nastaví statickou IP adresu tiskárny.   |
| IPv6<br>Povolit IPv6<br>Zapnuto*<br>Vypnuto   | Aktivuje protokol IPv6 v tiskárně.  |

| Položka nabídky   | Popis   |
|---|---|
| <b>IPv6</b><br>Povolit DHCPv6<br>Zapnuto<br>Vypnuto*            | Aktivuje protokol DHCPv6 v tiskárně.  |
| IPv6<br>Bezstavová autokonfigurace adres<br>Vypnuto<br>Zapnuto* | Určuje, zda síťový adaptér akceptuje automatické konfigurační vstupy adres<br>IPv6 prováděné směrovačem.  |
| IPv6<br>Adresa DNS  | Určuje adresu serveru DNS.  |
| IPv6  | Přiřadí adresu IPv6.  |
| Rucne prirazena adresa IPv6                                     | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren.   |
| IPv6  | Přiřadí adresu směrovače IPv6.  |
| Ručně přiřazený směrovač IPv6                                   | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren.   |
| <b>IPv6</b><br>Předpona adresy<br>0–128 (64*)                   | Určuje předponu adresy.   |
| IPv6<br>Všechny adresy IPv6                                     | Zobrazit všechny adresy IPv6.   |
| <b>IPv6</b><br>Všechny adresy směrovače v síti IPv6             | Zobrazí všechny adresy směrovače IPv6.  |
| <b>Síťová adresa</b><br>UAA<br>LAA                              | Zobrazí síťové adresy.  |
| PCL SmartSwitch<br>Zapnuto*                                     | Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PCL pokaždé, když to bude vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.                         |
| Vypnuto   | <b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna nepro-<br>věřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce<br>Nastavení. |
| PS SmartSwitch<br>Zapnuto*                                      | Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PS pokaždé, když to bude<br>vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.                       |
| Vypnuto*  | <b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna nepro-<br>věřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce<br>Nastavení.  |
| Binární PostScript Mac<br>Auto*                                 | Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript<br>Macintosh.   |
| Zapnuto   | Poznámky:   |
| Vypnuto   | <ul> <li>Nastavení Zapnuto zpracovává tiskové úlohy v základním binárním<br/>jazyku PostScript.</li> </ul>  |
|   | • Nastavení Vypnuto filtruje tiskové úlohy používající standardní protokol.   |

### Wi-Fi Direct

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Povolit Wi-Fi Direct<br>Zapnuto<br>Vypnuto*                                | Nastavit tiskárnu tak, aby se připojovala přímo k Wi-Fi zařízením.   |
| Název sítě Wi-Fi Direct  | Určuje název sítě Wi-Fi Direct.  |
| Heslo pro Wi-Fi Direct   | Nastavení hesla k ověření a validaci uživatelů Wi-Fi připojení.  |
| Zobrazit heslo na stránce Nastavení<br>Vypnuto<br>Zapnuto*                 | Zobrazí Heslo pro Wi-Fi Direct na stránce Nastavení sítě.  |
| Číslo preferovaného kanálu<br>1–11<br>Auto*                                | Nastavte preferovaný kanál sítě Wi-Fi.   |
| Adresa IP vlastníka skupiny  | Určuje IP adresu vlastníka skupiny.  |
| Automaticky přijímat žádosti tlačítka<br>Vypnuto*<br>Zapnuto               | Automaticky přijímá požadavky na připojení k síti.<br><b>Poznámka:</b> Automatické přijímání klientů není zabezpečeno. |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

## Síť Ethernet

| Položka nabídky                         | Popis   |
|---|---|
| Rychlost sítě                           | Zobrazí rychlost aktivního síťového adaptéru.                       |
| IPv4                                    | Povolí protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).         |
| Povolit DHCP                            | Poznámka: DHCP je standardní protokol umožňující serveru dynamickou |
| Zapnuto*                                | distribuci IP adres a informaci o konfiguraci klientūm.             |
| Vypnuto                                 |   |
| IPv4                                    | Nastaví statickou IP adresu tiskárny.                               |
| Nastavit statickou IP adresu            |   |
| IP adresa                               |   |
| Síťová maska                            |   |
| Brána                                   |   |
| IPv6                                    | Aktivuje protokol IPv6 v tiskárně.                                  |
| Povolit IPv6                            |   |
| Zapnuto*                                |   |
| Vypnuto                                 |   |
| IPv6                                    | Aktivuje protokol DHCPv6 v tiskárně.                                |
| Povolit DHCPv6                          |   |
| Vypnuto*                                |   |
| Zapnuto                                 |   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty o | označuje výchozí nastavení z výroby.                                |

| Položka nabídky   | Popis  |
|---|--|
| IPv6<br>Bezstavová autokonfigurace adres<br>Zapnuto*<br>Vypnuto | Určuje, zda síťový adaptér akceptuje automatické konfigurační vstupy adres<br>IPv6 prováděné směrovačem.   |
| IPv6<br>Adresa DNS  | Určuje adresu serveru DNS.   |
| <b>IPv6</b><br>Předpona adresy<br>0–128 (64*)                   | Určuje předponu adresy.  |
| IPv6<br>Všechny adresy IPv6                                     | Zobrazit všechny adresy IPv6.  |
| IPv6<br>Všechny adresy směrovače v síti IPv6                    | Zobrazí všechny adresy směrovače IPv6.   |
| <b>Síťová adresa</b><br>UAA<br>LAA                              | Zobrazí adresy MAC (Media Access Control): Adresu LAA (Locally Administered Address) a adresu UAA (Universally Administered Address).<br><b>Poznámka:</b> Adresu LAA tiskárny Ize změnit ručně.  |
| PCL SmartSwitch<br>Zapnuto*<br>Vypnuto                          | Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PCL pokaždé, když to bude<br>vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.<br><b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna nepro-<br>věřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce<br>Nastavení.            |
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Zapnuto*<br>Vypnuto                    | Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PS pokaždé, když to bude<br>vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.<br><b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje<br>příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.                   |
| <b>Binární PostScript Mac</b><br>Auto*<br>Zapnuto<br>Vypnuto    | <ul> <li>Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript<br/>Macintosh.</li> <li>Poznámky: <ul> <li>Nastavení Zapnuto zpracovává tiskové úlohy v základním binárním<br/>jazyku PostScript.</li> <li>Nastavení Vypnuto filtruje tiskové úlohy používající standardní protokol.</li> </ul> </li> </ul> |
| Energeticky úsporná síť Ethernet<br>Auto*<br>Zapnuto<br>Vypnuto | Sníží spotřebu energie, pokud tiskárna nepřijímá žádná data ze sítě Ethernet.  |

#### TCP/IP

**Poznámka:** Tato nabídka se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Nastavit název hostitele   | Nastavuje aktuální název hostitele protokolu TCP/IP   |
| Název domény   | Nastavuje název domény.   |
|  | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded<br>Web Server.                                 |
| Umožňuje serveru DHCP/BOOTP aktua-<br>lizovat server NTP<br>Zapnuto*       | Umožňuje klientům DHCP a BOOTP aktualizovat nastavení NTP tiskárny.   |
|  |   |
| Nazev Nulove konfigurace   | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded<br>Web Server.                                 |
| Povolit Auto IP<br>Zapnuto*<br>Vypnuto                                     | Přiřadí IP adresu automaticky.  |
| Adresa DNS   | Určuje aktuální adresu serveru DNS (Domain Name System).  |
| Záložní DNS  | Určuje zálohové adresy serveru DNS.   |
| Záložní DNS 2  |   |
| Záložní DNS 3  |   |
| Pořadí hledání domény  | Určuje seznam názvů domén, které slouží k vyhledání tiskárny a jejích zdrojů<br>nacházejících se na různých místech v síti. |
|  | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded<br>Web Server.                                 |
| Povolit DDNS<br>Vypnuto*<br>Zapnuto  | Aktualizuje dynamická nastavení serveru DNS.  |
| DDNS TTL   | Určuje aktuální nastavení serveru DDNS.   |
| Výchozí hodnoty TTL  |   |
| Čas aktualizace DDNS   |   |
| Povolit mDNS<br>Zapnuto*<br>Vypnuto  | Aktualizuje vícesměrová nastavení serveru DNS.  |
| Adresa WINS  | Určuje adresu serveru pro službu WINS (Windows Internet Name Service).  |
| Povolit BOOTP<br>Vypnuto*<br>Zapnuto                                       | Umožňuje BOOTP přiřadit tiskárně IP adresu.   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Seznam omez. serverů   | Určuje IP adresu pro připojení TCP.  |
|  | Poznámky:  |
|  | <ul> <li>Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded Web<br/>Server.</li> <li>IP adresy od sebe oddělujte čárkami.</li> <li>Můžete přidat až 50 IP adres.</li> </ul> |
| Možnosti omez. seznamu serverů   | Určuje, jak mohou IP adresy ze seznamu přistupovat k funkcím tiskárny.   |
| Blokovat všechny porty*  | Poznámka: Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded  |
| Blokovat pouze tisk  | Web Server.  |
| Blokovat pouze tisk a HTTP   |  |
| МТО  | Určuje parametr maximální přenosové jednotky (MTU) pro připojení TCP.  |
| Port pro tisk typu Raw<br>1–65535 (9100*)                                  | Určuje číslo portu typu Raw pro tiskárny zapojené do sítě.   |
| Maximální rychlost odchozích datových<br>přenosů<br>Neaktivní*<br>Zapnuto  | Povolí maximální přenosovou rychlost tiskárny.   |
| Povolit TLS v. 1.0<br>Zapnuto*<br>Vypnuto                                  | Povolí protokol TLS v. 1.0.  |
| <b>Povolit TLS v. 1.1</b><br>Zapnuto*<br>Vypnuto                           | Povolí protokol TLS v. 1.1.  |
| Seznam šifer SSL   | Specifikuje použitelné šifrovací algoritmy pro připojení SSL nebo TLS.   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |

#### SNMP

**Poznámka:** Tato nabídka se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

| Slouží ke konfiguraci protokolů SNMP (Simple Network Management<br>Protocol) verze 1 a 2c, které se používají k instalaci tiskových ovladačů |
|--|
| α αριικάζι.  |
| Slouží ke konfiguraci protokolu SNMP verze 3, který se používá<br>k instalaci aktualizaci zabezpečení tiskárny.                              |
|  |

#### **IPSec**

**Poznámka:** Tato nabídka se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

| Položka nabídky                            | Popis   |
|--|---|
| Povolit IPSec                              | Povolí protokol IPSec (Internet Protocol Security).   |
| Vypnuto*                                   |   |
|  | Nastaví základní konfiguraci IDCac  |
| Výchozí pastavení*                         | Nastavi zakladni konfiguraci IPSec.   |
| Kompatibilita                              | možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto.   |
| Zabezpečené                                |   |
| Návrh skupiny DH (Diffie-Hellman)          | Nastaví šifrování IPSec.  |
| modp2048 (14)*                             | Poznámka: Tato položka nabídky je k dispozici pouze tehdy, pokud je   |
| modp3072 (15)                              | možnost Základní konfigurace nastavena na hodnotu Kompatibilita.  |
| modp4096 (16)                              |   |
| modp6144 (17)                              |   |
| Navrhovaná metoda šifrování                | Určuje metody šifrování a ověřování pro zabezpečené připojení k síti.   |
| 3DES                                       | <b>Poznámka:</b> Tyto položky nabídek se zobrazují pouze tehdy, když je   |
| AES  | linoznost zakladni koniigurace nastavena na nodnotu konipatibilita.   |
| Navrhovaná metoda ověřování                |   |
|  |   |
| SHA512                                     |   |
| Životnost přidružení zabeznečení pro       | Nastavte dobu, která má uplynout před wtvořením pového autentizačního   |
| výměnu klíčů po internetu (hodiny)         | klíče.  |
| 1  | Poznámka: Tyto položky nabídek se zobrazují pouze tehdy, když je  |
| 2  | možnost Základní konfigurace nastavena na hodnotu Zabezpečená.  |
| 4  |   |
| 8  |   |
|  | -   |
| Zivotnost protokolu IPSec SA (hodiny)      |   |
| 2  |   |
| 4  |   |
| 8*   |   |
| 24   |   |
| Certifikát zařízení IPsec                  | Určuje certifikát IPSec.  |
|  | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto. |
| Připojení ověřovaná předsdíleným klíčem    | Slouží ke konfiguraci ověřovaných připojení tiskárny.   |
| Hostitel [x]                               | Poznámka: Tyto položky nabídky se zobrazují pouze tehdy, když je  |
| Adresa                                     | možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto.   |
| Klíč                                       | 4   |
| Připojení ověřovaná certifikátem           |   |
| Adresa hostitele [x] [/podsíť]             |   |
| Adresa[/podsit]                            |   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty ozna | učuje výchozí nastavení z výroby.   |

#### 802.1x

**Poznámka:** Tato nabídka se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

| Položka nabídky  | Popis  |  |
|--|--|--|
| Aktivní  | Umožní tiskárnu připojit k sítím, které před udělením přístupu vyžadují ověření. |  |
| Vypnuto*   |  |  |
| Zapnuto  |  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |  |

## Konfigurace LPD

**Poznámka:** Tato nabídka se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

| Položka nabídky                              | Popis   |
|--|---|
| Časový limit pro LPD<br>0–65535 sekund (90*) | Nastaví hodnotu časového limitu, který serveru LDP (Line Printer Daemon)<br>zabrání v nekonečném čekání na pozastavené nebo neplatné tiskové úlohy. |
| Stránka se záhlavím LPD                      | Vytiskne stránku se záhlavím pro všechny tiskové úlohy LPD.   |
| Vypnuto*                                     | Poznámka: Stránka se záhlavím je první stránka tiskové úlohy, která slouží  |
| Zapnuto                                      | jako oddělovač tiskových úloh a slouží také k identifikaci původce<br>požadavku na tiskovou úlohu.  |
| Koncová stránka LPD                          | Vytiskne koncovou stránku pro všechny tiskové úlohy LPD.  |
| Vypnuto*                                     | Poznámka: Koncová stránka je poslední stránka tiskové úlohy.  |
| Zapnuto                                      |   |
| Konverze znaku pro konec řádku pro LPD       | Povolí konverze znaku pro konec řádku.  |
| Vypnuto*                                     | Poznámka: Znak pro konec řádku je mechanismus, který tiskárně   |
| Zapnuto                                      | přikazuje přesunout pozici kurzoru na první pozici stejného řádku.  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty ozr    | načuje výchozí nastavení z výroby.  |

#### Nastavení HTTP/FTP

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| <b>Povolit server HTTP</b><br>Vypnuto<br>Zapnuto*                          | Umožní serveru Embedded Web Server monitorovat a spravovat tiskárnu.        |
| <b>Povolit HTTPS</b><br>Vypnuto<br>Zapnuto*                                | Konfigurace nastavení protokolu HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure). |
| <b>Vynutit připojení pomocí protokolu<br/>HTTPS</b><br>Zapnuto<br>Vypnuto* | Na tiskárně vynutit používání připojení pomocí protokolu HTTPS.             |

Poznámka: Hvězdička (\*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.

| Položka nabídky                                       | Popis   |  |
|---|---|--|
| <b>Povolit FTP/TFTP</b><br>Vypnuto<br>Zapnuto*        | Odesílá soubory pomocí funkce FTP.  |  |
| Místní domény   | Určuje názvy domén pro servery HTTP a FTP.  |  |
|   | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded Web Server.                  |  |
| IP adresa HTTP Proxy                                  | Slouží ke konfiguraci nastavení serverů HTTP a FTP.   |  |
| IP adresa FTP Proxy                                   | Poznámka: IP adresa HTTP Proxy a IP adresa FTP Proxy se zobrazí pouze<br>v prostředí Embedded Web Server. |  |
| Výchozí IP portu HTTP<br>1–65535 (80*)                |   |  |
| Certifikát zařízení HTTPS                             |   |  |
| Výchozí IP portu FTP<br>1–65535 (21*)                 |   |  |
| Časový limit pro požadavky<br>HTTP/FTP<br>1–299 (30*) | Určuje čas, který uplyne před zastavením připojení k serveru.   |  |
| Opakování pro požadavky<br>HTTP/FTP<br>1–299 (3*)     | Nastaví počet opakovaných pokusů o připojení k serveru HTTP/FTP.  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hoc                     | dnoty označuje výchozí nastavení z výroby.  |  |

## USB

| Položka nabídky            | Popis  |
|----------------------------|--|
| PCL SmartSwitch<br>Vypnuto | Nastavení tiskárny tak, aby se přepnula na emulaci PCL, pokud to vyžaduje tisková úloha přijatá<br>přes port USB, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.                      |
| Zapnuto*                   | <b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data<br>a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.               |
| PS SmartSwitch<br>Vypnuto  | Nastavení tiskárny tak, aby se přepnula na emulaci PS, pokud to vyžaduje tisková úloha přijatá<br>přes port USB, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny.                       |
| Zapnuto*                   | <b>Poznámka:</b> Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data<br>a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.                |
| Binární PostScript Mac     | Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript Macintosh.   |
| Zapnuto<br>Auto*           | Poznámky:  |
| Vypnuto                    | <ul> <li>Je-li nastavena možnost Zapnuto, tiskárna zpracovává tiskové úlohy v základním binárním<br/>jazyku PostScript z počítače s operačním systémem Macintosh.</li> </ul> |
|                            | <ul> <li>Je-li nastavena možnost Automaticky, tiskárna zpracovává tiskové úlohy z počítačů použí-<br/>vajících operační systém Windows nebo Macintosh.</li> </ul>            |
|                            | <ul> <li>Je-li nastavena možnost Vypnuto, tiskárna filtruje tiskové úlohy v jazyku PostScript pomocí<br/>standardního protokolu.</li> </ul>                                  |
| Poznámka: Hvězdička (*     | ) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.   |

| Položka nabídky  | Popis                       |  |
|--|-----------------------------|--|
| Povolit port USB   | Povolí standardní port USB. |  |
| Zakázat  |                             |  |
| Povolit*   |                             |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |                             |  |

## Zakázat přístup k externím sítím

| Položka nabídky  | Popis  |  |
|--|--|--|
| Zakázat přístup k externím sítím   | n Omezí přístup k síťovým webům.   |  |
| Vypnuto*<br>Zapnuto  |  |  |
| Externí síťová adresa  | Zadejte síťové adresy s omezeným přístupem.  |  |
| E-mailová adresa pro oznámení  | Zadejte e-mailovou adresu používanou k odesílání upozornění na protokolované události. |  |
| Frekvence příkazu ping<br>1–300 (10*)                                      | Zadejte interval dotazování sítě v sekundách.  |  |
| Předmět  | Zadejte předmět a text e-mailu s oznámením.  |  |
| Zpráva   |  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |  |

# Zabezpečení

## Protokol auditu zabezpečení

| Položka nabídky  | Popis   |  |
|--|---|--|
| Zapnout audit<br>Vypnuto*<br>Zapnuto                                       | Zaznamená události v zabezpečeném protokolu auditu<br>a vzdáleném protokolu syslog. |  |
| <b>Zapnout vzdálený syslog</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto                      | Odesílá protokoly auditu na vzdálený server.  |  |
| Vzdálený syslog server   | Uveďte vzdálený server syslog.  |  |
| Vzdálený syslog port<br>1–65535 (514*)                                     | Uveďte vzdálený port syslog.  |  |
| Vzdálená metoda syslogu<br>Normální UDP*<br>Stunnel                        | Určuje metodu syslog k přenesení zaprotokolovaných<br>událostí na vzdálený server.  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnotv označuje výchozí nastavení z výroby. |   |  |

| Položka nabídky   | Popis   |
|---|---|
| Vzdálené zařízení pro syslog                                | Určuje kód zařízení, které tiskárna používá v případě, že       |
| 0 – Zprávy jádra  | odesílá události protokolů na vzdálený server.                  |
| 1 – Zprávy na úrovni uživatele                              |   |
| 2 – Poštovní systém   |   |
| 3 – Démony systèmu  |   |
| 4 – Zpravy zabezpeceni/autorizace*                          |   |
| 5 – Zpravy vytvorene interne pomoci serveru Sysiog          |   |
| 6 – Subsystem radkové tiskarny                              |   |
| 7 – Subsystem sitových zprav                                |   |
| 9 Démon hodin   |   |
| 10 Zprávy zahoznočoní/autorizaco                            |   |
| 11 – Démon ETP  |   |
| 12 – Subsystém NTP  |   |
| 13 – Audit protokolu  |   |
| 14 – Výstraha protokolu                                     |   |
| 15 – Démon hodin  |   |
| 16 – Místní použití 0 (local0)                              |   |
| 17 – Místní použití 1 (local1)                              |   |
| 18 – Místní použití 2 (local2)                              |   |
| 19 – Místní použití 3 (local3)                              |   |
| 20 – Místní použití 4 (local4)                              |   |
| 21 – Místní použití 5 (local5)                              |   |
| 22 – Místní použití 6 (local6)                              |   |
| 23 – Místní použití 7 (local7)                              |   |
| Závažnost událostí k protokolování                          | Určuje limit úrovně priority pro protokolování zpráv            |
| 0 – Stav nouze  | a událostí.   |
| 1 – Výstraha  |   |
| 2 – Kritický  |   |
| 3 – Chyba   |   |
| 4 – Varování*   |   |
| 5 – Oznámení  |   |
| 6 – Neformalni  |   |
|   |   |
| Neprotokolované události vzdáleného zařízení pro syslog     | Odesílá všechny události, bez ohledu na úroveň                  |
| Vypnuto*  | zavaznosti, na vzdaleny server.                                 |
| Zapnuto   |   |
| E-mailová adresa správce                                    | Odesílá správci e-mailové upozornění na protokolované události. |
| Upozornit e-mailem při vymazání protokolu                   | Odesílá správci e-mailové upozornění, pokud dojde               |
| Vypnuto*  | k odstranění položky protokolu.                                 |
| Zapnuto   |   |
| Upozornit e-mailem při zabalení protokolu                   | Odesílá správci e-mailové upozornění, pokud dojde               |
| Vypnuto*  | k zaplnění protokolu a zahájí se přepisování nejstarších        |
| Zapnuto   | položek.  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nast | avení z výroby.   |

| Položka nabídky   | Popis   |
|---|---|
| <b>Protokol chování plný</b><br>Zabalení starších záznamů*<br>Odeslat protokol e-mailem, poté odstranit všechny položky | Vyřeší problémy s úložištěm protokolu, pokud protokol zaplní přidělenou paměť.          |
| <b>Upozornit e-mailem na procento zaplnění</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto   | Odesílá správci e-mailové upozornění, pokud protokol<br>zaplní přidělenou paměť.        |
| Úroveň výstrahy o % zaplnění<br>1–99 (90*)  |   |
| <b>Upozornit e-mailem při exportu protokolu</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto  | Odesílá správci e-mailové upozornění, pokud dojde<br>k exportování protokolu.           |
| <b>Upozornit e-mailem na změnu nastavení protokolu</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto   | Odesílá správci e-mailové upozornění, pokud dojde<br>k nastavení položky Povolit audit. |
| Ukonč. řádku protokolu<br>LF (\n)*<br>CR (\r)<br>CRLF (\r\n)  | Určuje, jak soubor protokolu ukončuje jednotlivé řádky.                                 |
| Dig. podepsat exporty<br>Vypnuto*<br>Zapnuto  | Přidá digitální podpis ke každému exportovanému souboru protokolu.                      |
| Vymaz. protok.  | Odstraní všechny protokoly auditu.  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nast.  | avení z výroby.   |

# Omezení přihlášení

| Položka nabídky  | Popis  |  |
|--|--|--|
| Počet neúspěšných přihlášení<br>1–10 (3*)                                  | Určuje počet neúspěšných pokusů o přihlášení, než dojde k uzamčení uživatele.                |  |
| Časový rámec pro neúspěšné pokusy<br>1–60 minut (5*)                       | Určuje časový rámec mezi neúspěšnými pokusy o přihlášení, než dojde<br>k uzamčení uživatele. |  |
| <b>Doba uzamčení</b><br>1–60 minut (5*)                                    | Určuje dobu trvání uzamčení.   |  |
| Časový limit webového přihlášení<br>1–120 minut (10*)                      | Určuje prodlevu vzdáleného přihlášení předtím, než je uživatel automaticky přihlášen.        |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |  |  |

## Nastavení důvěrného tisku

| Položka nabídky  | Popis  |
|--|--|
| Max. počet neplatných kódů PIN   | Nastaví počet možných zadání neplatného kódu PIN.  |
| 2–10 (0*)  | Poznámky:  |
|  | <ul> <li>Je-li hodnota nulová, toto nastavení se vypne.</li> </ul>   |
|  | <ul> <li>Po dosažení tohoto limitu se odstraní tiskové úlohy s tímto uživatelským jménem<br/>a PIN kódem.</li> </ul>   |
| Doba platnosti důvěrné úlohy   | Nastaví dobu platnosti důvěrných tiskových úloh.   |
| Vypnuto*   | Poznámky:  |
| 4 hodiny<br>24 hodin<br>1 týden  | <ul> <li>Pokud se tato položka změní, zatímco jsou v paměti tiskárny uloženy důvěrné<br/>tiskové úlohy, doba platnosti těchto tiskových úloh se na novou výchozí<br/>hodnotu nezmění.</li> </ul> |
|  | <ul> <li>Po vypnutí tiskárny se odstraní všechny důvěrné úlohy uložené v paměti<br/>tiskárny.</li> </ul>   |
| Doba platnosti opakované úlohy   | Nastaví dobu platnosti tiskové úlohy, kterou chcete opakovat.  |
| Vypnuto*   |  |
| 4 hodiny   |  |
| 24 hodin   |  |
| 1 týden  |  |
| Doba platnosti ověřené úlohy<br>Vypnuto*<br>1 hodina<br>4 hodiny<br>24 hodin | Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna vytiskne kopii, aby mohl uživatel<br>přezkoumat její kvalitu předtím, než vytiskne zbývající kopie.   |
| Poha platnosti wybrazonó úlohy   | Nastaví dobu platnosti, po ktorou tiskárna uloží tisková úloby určoná k pozdějičímu  |
| Vypnuto*<br>1 hodina<br>4 hodiny<br>24 hodin<br>1 týden                      | vytištění.   |
| Vyžadovat pozdržení všech úloh   | Nastaví tiskárnu pro pozdržení všech tiskových úloh.   |
| Vypnuto*   |  |
| Zaphuto<br>Zachovat duplicitní dokumenty                                     | Povolí ukládání dokumontů so stoiným názvom souboru  |
| Vypnuto*<br>Zapnuto  |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle ho   | dnoty označuje výchozí nastavení z výroby.   |

## Vymazat dočasné soubory

| Položka nabídky  | Popis   |
|--|---|
| Uloženo v integrované paměti   | Odstraní všechny soubory uložené v paměti tiskárny. |
| Vypnuto*   |   |
| Zapnuto  |   |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby. |   |

## Nastavení LDAP řešení

| Položka nabídky          | Popis   |
|--------------------------|---|
| Sledovat doporučení LDAP | Vyhledává různé servery v doméně pro přihlášený uživatelský účet. |
| Vypnuto*                 |   |
| Zapnuto                  |   |
| Ověření LDAP certifikátu | Umožňuje ověření certifikátů LDAP.                                |
| Ano                      |   |
| Ne*                      |   |

## Různé

| Položka nabídky   | Popis   |  |
|---|---|--|
| <b>Oprávnění k tisku</b><br>Vypnuto*<br>Zapnuto                                     | Umožní uživateli tisknout.  |  |
| <b>Bezpečnostní resetovací propojka</b><br>Povolit přístup "hostovi"*<br>Bez účinku | <ul> <li>Určuje přístup uživatelů k tiskárně.</li> <li>Poznámky: <ul> <li>Propojka se nachází vedle ikony zámku na desce řadiče.</li> <li>Nastavení Povolit přístup "hostovi" poskytuje neomezený přístup ke všem aspektům tiskárny.</li> <li>Nastavení Žádný vliv může zabránit přístupu k tiskárně v případě, že nejsou k dispozici požadované bezpečnostní informace.</li> </ul> </li> </ul> |  |
| <b>Minimální délka hesla</b><br>0–32  | Určete délku hesla.   |  |
| Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.          |   |  |

# Zprávy

## Stránka nastavení nabídek

| Položka nabídky           | Popis   |
|---------------------------|---|
| Stránka nastavení nabídek | Vytiskne hlášení obsahující nabídky tiskárny. |

## Zařízení

| Položka nabídky      | Popis  |
|----------------------|--|
| Informace o zařízení | Vytiskne zprávu obsahující informace o tiskárně.                           |
| Statistika zařízení  | Vytiskne zprávu o využití tiskárny a stavu spotřebního materiálu.          |
| Seznam profilů       | Vytiskne seznam profilů uložených v tiskárně.                              |
| Zpráva o aktivech    | Vytiskne zprávu obsahující sériové číslo tiskárny a název modelu tiskárny. |

# Tisk

| Položka nabídky  | Popis   |
|------------------|---|
| Tisk typů písma  | Tisk vzorků a informací o písmech, která jsou k dispozici v jednotlivých jazycích tiskárny. |
| Písma PCL        |   |
| Písma PostScript |   |

## Síť

| Položka nabídky                      | Popis   |
|--------------------------------------|---|
| Stránka nastavení sítě               | Vytiskne stránku, která zobrazuje nakonfigurovanou síť a bezdrátová nastavení tiskárny.   |
|                                      | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připo-<br>jených k tiskovým serverům.      |
| Připojení klienti – Wi-<br>Fi Direct | Vytiskne stránku, která zobrazuje seznam zařízení, která jsou k tiskárně připojena pomocí Wi-Fi<br>Direct.                            |
|                                      | <b>Poznámka:</b> Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Povolit Wi-Fi<br>Direct nastavena na hodnotu Zapnuto. |

# Nápověda

| Položka nabídky                     | Popis  |
|-------------------------------------|--|
| Tisk všech příruček                 | Vytiskne všechny příručky  |
| Pokyny k připojení                  | Poskytuje informace o místním připojení tiskárny (USB) nebo připojení k síti |
| Informační příručka                 | Uvádí informace o tiskárně.  |
| Pokyny k médiím                     | Poskytuje informace o vkládání papíru a speciálních médiích                  |
| Průvodce kvalitou černobílého tisku | Poskytuje informace o řešení nastavení kvality černobílého tisku             |
| Pokyny k přemísťování               | Poskytuje informace o přemísťování, umísťování nebo přepravě tiskárny        |
| Průvodce kvalitou tisku             | Poskytuje informace o řešení problémů s kvalitou tisku                       |
| Pokyny ke spotřebnímu materiálu     | Obsahuje informace o objednání spotřebního materiálu                         |

# Řešení problémů

| Položka nabídky          | Popis  |
|--------------------------|--|
| Tisk testu kvality tisku | Tisk vzorových stran za účelem identifikace a opravy vad kvality tisku |

# Tisk stránky s nastavením

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Vyberte možnost Stránka s nastavením a stiskněte tlačítko OK.

# Zabezpečení tiskárny

# Vyhledání slotu zabezpečení

Tiskárna je vybavena funkcí bezpečnostního zámku. Připevněte bezpečnostní zámek kompatibilní s většinou přenosných počítačů ve vyznačeném místě, abyste zajistili tiskárnu na místě.



# Vymazání paměti tiskárny

Chcete-li vymazat nestálou paměť nebo data z vyrovnávací paměti, vypněte tiskárnu.

Chcete-li vymazat trvalou paměť nebo jednotlivá nastavení, nastavení zařízení a sítě, nastavení zabezpečení a integrovaná řešení, postupujte následovně:

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

| Nastavení > OK > Zařízení > OK > Údržba > OK > Vymazání při vyřazení z provozu > OK > Ošet | třit |
|--|------|
| všechny informace v trvalé paměti > OK > Ano > OK  |      |

2 Vyberte možnost Spustit počáteční nastavení nebo Nechat tiskárnu offline a poté stiskněte tlačítko

# Obnovení výchozích továrních nastavení

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Vyberte možnost Ano a stiskněte tlačítko

# Prohlášení o nestálosti

Vaše tiskárna obsahuje různé typy pamětí, do kterých lze ukládat nastavení zařízení a sítě a uživatelská data.

| Typ paměti    | Popis   |
|---------------|---|
| Dočasná paměť | Tiskárna využívá standardní paměť RAM ( <i>Random Access Memory</i> ) k dočasnému ukládání uživatelských<br>dat během jednoduchých tiskových úloh.                          |
| Trvalá paměť  | Tiskárna může používat dva druhy trvalé paměti: EEPROM a NAND (flash paměť). Oba typy se používají<br>k ukládání operačního systému, nastavení zařízení a informací o síti. |

Obsah všech instalovaných pamětí tiskárny vymažte za následujících okolností:

- Tiskárna se vyřazuje z provozu.
- Tiskárna se přemisťuje do jiného oddělení nebo na jiné místo.
- Servis tiskárny bude provádět někdo mimo vaší organizaci.
- Tiskárna se bude kvůli servisu přemisťovat z vašich prostor.
- Tiskárna se prodává jiné organizaci.

# Údržba tiskárny

Varování – nebezpečí poškození: Pokud nezajistíte optimální fungování tiskárny nebo nevyměníte příslušné části a spotřební materiál, může dojít k poškození tiskárny.

# Práce v síti

#### Připojení tiskárny k síti Wi-Fi

Než začnete, zkontrolujte následující body:

 Možnost Aktivní adaptér je nastavena na hodnotu Automaticky. Na ovládacím panelu přejděte na možnosti Nastavení > Síť/porty > Přehled sítě > Aktivní adaptér.

U modelů bez dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka 🔍

• Kabel Ethernet není připojen k tiskárně.

#### Použití průvodce nastavením bezdrátové sítě v tiskárně

#### Poznámky:

- Tyto pokyny platí pouze pro některé modely tiskáren.
- Před použitím průvodce se ujistěte, že je aktualizován firmware tiskárny. Další informace najdete v tématu "Aktualizace firmwaru" na straně 123.
- 1 Na domovské obrazovce stiskněte položku 🛜 > Nastavit nyní.
- 2 Vyberte síť Wi-Fi a poté zadejte heslo sítě.
- 3 Stiskněte tlačítko Hotovo.

#### Použití nabídky Nastavení v tiskárně

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > Síť/porty > Bezdrátové > Nastavit na panelu tiskárny

U modelů bez dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka 🔍

2 Vyberte síť Wi-Fi a poté zadejte heslo sítě.

**Poznámka:** U modelů tiskáren podporujících sítě Wi-Fi se během počátečního nastavení zobrazí výzva k nastavení sítě Wi-Fi.

#### Připojení tiskárny k bezdrátové síti pomocí Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Než začnete, zkontrolujte následující body:

- Přístupový bod (bezdrátový směrovač) je certifikován pro metodu WPS nebo je WPS kompatibilní. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem.
- V tiskárně je nainstalován adaptér bezdrátové sítě. Další informace najdete v návodu, který byl dodán s adaptérem.

 Zkontrolujte, zda je možnost Aktivní adaptér nastavena na hodnotu Automaticky. Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení >  $^{OK}$  > Síť/porty >  $^{OK}$  > Přehled sítí >  $^{OK}$  > Aktivní adaptér >  $^{OK}$  > Automaticky >  $^{OK}$ 

#### Pomocí metody tlačítek

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Síť/Porty > OK > Bezdrátová síť > OK > Wi-Fi Protected Setup > OK > Spustit metodu pomocí tlačítka > OK

2 Postupujte podle pokynů na displeji.

#### Pomocí metody s využitím PIN (Personal Identification Number) kódu

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Síť/Porty > OK > Bezdrátová síť > OK > Wi-Fi Protected Setup > OK > Spustit metodu pomocí kódu PIN > OK

- 2 Zkopírujte osmimístný PIN kód WPS.
- 3 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu přístupového bodu.

#### Poznámky:

- IP adresu zjistíte v dokumentaci dodané s přístupovým bodem.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 4 Otevřete nastavení WPS. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s přístupovým bodem.
- 5 Zadejte osmimístný PIN kód a uložte změny.

#### Konfigurace funkce Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct je technologie peer-to-peer založená na technologii Wi-Fi, která umožňuje bezdrátovým zařízením přímé připojení k tiskárně podporující funkci Wi-Fi Direct bez použití přístupového bodu (bezdrátového směrovače).

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

#### Nastavení > Síť/Porty > Wi-Fi Direct

U modelů bez dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

- 2 Nakonfigurujte nastavení.
  - Povolit síť Wi-Fi Direct- umožňuje tiskárně vysílat vlastní síť Wi-Fi Direct.
  - Název sítě Wi-Fi Direct- přiřadí název síti Wi-Fi Direct.
  - Heslo sítě Wi-Fi Direct
     – přiřadí heslo pro vyjednávání zabezpečení bezdrátové sítě při použití připojení
     peer-to-peer.

- Zobrazit heslo na stránce nastavení zobrazí heslo na stránce Nastavení sítě.
- Automatické přijetí požadavků tlačítkem
   umožňuje tiskárně automaticky přijímat požadavky na připojení.

Poznámka: Automatické přijímání požadavků stisknutím tlačítka není zabezpečeno.

#### Poznámky:

- Při výchozím nastavení se heslo sítě Wi-Fi Direct nezobrazuje na displeji tiskárny. Chcete-li zobrazit heslo, aktivujte ikonu prohlížení hesla. Na ovládacím panelu přejděte do nabídky Nastavení > zabezpečení > Různé > Povolit odkrytí hesla/kódu PIN.
- Chcete-li zjistit heslo sítě Wi-Fi Direct, aniž by se zobrazilo na displeji tiskárny, přejděte na ovládacím panelu do nabídky Nastavení > Sestavy > Síť > Stránka nastavení sítě.

#### Připojení mobilního zařízení k tiskárně

Před připojením mobilního zařízení se ujistěte, že je nakonfigurována funkce Wi-Fi Direct. Další informace najdete v tématu "Konfigurace funkce Wi-Fi Direct" na straně 60.

#### Připojení pomocí služby Wi-Fi Direct

- 1 V mobilním zařízení přejděte do nabídky nastavení.
- 2 Povolte funkci Wi-Fi a poté klepněte na položku Wi-Fi Direct.
- 3 Vyberte název Wi-Fi Direct tiskárny.
- 4 Potvrďte připojení na ovládacím panelu tiskárny.

#### Připojení pomocí sítě Wi-Fi

- 1 V mobilním zařízení přejděte do nabídky nastavení.
- 2 Klepněte na Wi-Fi a vyberte název sítě Wi-Fi Direct tiskárny.

Poznámka: Před název Wi-Fi Direct je přidán řetězec DIRECT-xy (kde xy jsou dva náhodné znaky).

3 Zadejte heslo sítě Wi-Fi Direct.

## Připojení počítače k tiskárně

Před připojením počítače se ujistěte, že jste provedli následující kroky:

- Povolte Wi-Fi Direct v tiskárně. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Síť/Porty > Wi-Fi Direct > Povolit Wi-Fi Direct > Zapnout
- Poznamenejte si název sítě Wi-Fi Direct. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Síť/Porty > Wi-Fi Direct > Název sítě Wi-Fi Direct
- Poznamenejte si heslo sítě Wi-Fi Direct. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Síť/Porty > Wi-Fi Direct > Heslo sítě Wi-Fi Direct

Poznámka: Název a heslo sítě Wi-Fi Direct můžete také nakonfigurovat.

U modelů bez dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka 🔍

#### Uživatelé se systémem Windows

- 1 Otevřete složku Tiskárny a skenery a klikněte na Přidat tiskárnu nebo skener.
- 2 Klikněte na tlačítko Zobrazit tiskárny s funkcí Wi-Fi Directa vyberte název tiskárny s funkcí Wi-Fi Direct.
- 3 Z displeje tiskárny si poznamenejte osmimístný kód PIN tiskárny.
- 4 Zadejte kód PIN v počítači.

Poznámka: Pokud ještě není nainstalován tiskový ovladač, systém Windows stáhne příslušný ovladač.

#### Uživatelé se systémem Macintosh

1 Klikněte na ikonu bezdrátového připojení a poté vyberte název tiskárny s funkcí Wi-Fi Direct.

Poznámka: Před název Wi-Fi Direct je přidán řetězec DIRECT-xy (kde xy jsou dva náhodné znaky).

2 Zadejte heslo sítě Wi-Fi Direct.

Poznámka: Po odpojení od připojení Wi-Fi Direct přepněte počítač zpět do předchozí sítě.

#### Deaktivace sítě Wi-Fi

1 Na ovládacím panelu tiskárny přejděte na:

Nastavení >  $\frac{OK}{OK}$  > Síť/porty >  $\frac{OK}{OK}$  > Přehled sítě >  $\frac{OK}{OK}$  > Aktivní adaptér >  $\frac{OK}{OK}$  > Standardní síť >  $\frac{OK}{OK}$ 

2 Postupujte podle pokynů na displeji.

# Čištění tiskárny

**VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM** Pokud chcete při čištění vnějšku tiskárny předejít nebezpečí úrazu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky a odpojte z tiskárny všechny kabely.

#### Poznámky:

- Tuto úlohu proveďte vždy po několika měsících.
- Poškození tiskárny způsobené nesprávnou manipulací není kryto zárukou.
- 1 Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- **2** Vyjměte papír ze standardního zásobníku a z univerzálního podavače.
- **3** Odstraňte veškerý prach, nečistoty a kousky papíru z okolí tiskárny pomocí jemného kartáčku nebo vysavače.
- 4 Otřete vnějšek tiskárny navlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

#### Poznámky:

• Nepoužívejte domácí čisticí prostředky a saponáty, protože by mohly poškodit povrchovou úpravu tiskárny.

- Po čištění se ujistěte, že jsou všechny plochy tiskárny suché.
- 5 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a zapněte tiskárnu.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

# Objednání částí a spotřebního materiálu

Chcete-li si objednat části a spotřební materiál, kontaktujte prodejce tiskárny.

**Poznámka:** Veškeré odhady životnosti spotřebního materiálu předpokládají tisk na obyčejný papír formátu letter nebo A4.

#### Kontrola stavu částí a spotřebního materiálu

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Zprávy > OK > Zařízení > OK > Statistika zařízení > OK

2 V části Informace o spotřebním materiálu na vytištěných stránkách zkontrolujte stav částí a spotřebního materiálu.

#### Objednání tonerové kazety

#### Poznámky:

- Odhadovaný počet vytištěných stránek pomocí kazety je založen na normě ISO/IEC 19752.
- Extrémně nízké pokrytí může v delším období negativně ovlivnit skutečný počet vytištěných stránek.

Chcete-li objednat tonerovou kazetu, kontaktujte prodejce, u něhož jste zakoupili tiskárnu.

#### Objednání zobrazovací jednotky

Zobrazovací válec objednejte tam, kde jste zakoupili tiskárnu.

#### Objednání sady pro údržbu

Chcete-li si objednat sadu pro údržbu, kontaktujte prodejce, u něhož jste zakoupili tiskárnu.

#### Konfigurace upozorňování na spotřební materiál

1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu tiskárny.

#### Poznámky:

• Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce tiskárny. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.

- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 2 Klepněte na položku Nastavení > Zařízení > Upozornění.
- 3 Z nabídky Spotřební materiál klepněte na Vlastní upozornění na spotřební materiál.
- 4 Zvolte upozornění pro jednotlivou položku spotřebního materiálu.
- 5 Použijte změny.

# Výměna částí a spotřebního materiálu

## Výměna tonerové kazety

1 Otevřete dvířka A.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



2 Vyjměte použitou tonerovou kazetu.



3 Vybalte novou tonerovou kazetu a třikrát ji protřepejte, aby se toner rovnoměrně rozmístil.



4 Vložte novou tonerovou kazetu.

Poznámka: Jako vodítko použijte šipky uvnitř tiskárny.



5 Zavřete dvířka A.

## Výměna zobrazovací jednotky

1 Otevřete dvířka A.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



Vyjměte tonerovou kazetu.



Vyjměte použitou zobrazovací jednotku.



4 Vybalte novou zobrazovací jednotku a poté ji protřepejte, aby se toner rovnoměrně rozmístil.



**Varování – nebezpečí poškození:** Nevystavujte zobrazovací jednotku přímému světlu na více než 10 minut. Delší vystavení přímému světlu může způsobit problémy s kvalitou tisku.

**Varování – nebezpečí poškození:** Nedotýkejte se bubnu fotoválce. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.



5 Vložte novou zobrazovací jednotku.

Poznámka: Jako vodítko použijte šipky uvnitř tiskárny.



6 Vložte tonerovou kazetu.

Poznámka: Jako vodítko použijte šipky uvnitř tiskárny.



7 Zavřete dvířka A.

## Výměna zaváděcích válečků

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.
- 3 Vyjměte zásobník.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



4 Postupně po jednom vyjměte použité zaváděcí válečky.



5 Vybalte nové zaváděcí válečky.

6 Vložte nové zaváděcí válečky.



- 7 Vložte zásobník.
- 8 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Chcete-li zabránit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

9 Zapněte tiskárnu.

#### Výměna sestavy zaváděcího válce.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.
- 3 Odstraňte případný zásobník.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Přesahuje-li hmotnost tiskárny 20 kg (44 liber), může být k jejímu bezpečnému zdvižení třeba nejméně dvou osob.



4 Odstraňte vložku zásobníku papíru a poté převraťte základnu zásobníku.



**5** Vyjměte použitou sestavu zaváděcího válce.



6 Vybalte novou sestavu zaváděcího válce.
7 Vložte novou sestavu zaváděcího válce.



8 Převraťte základnu zásobníku a poté vložte vložku zásobníku.

- 9 Vyrovnejte tiskárnu se zásobníkem a usaďte tiskárnu, aby zaklapnula na místo.

10 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Chcete-li zabránit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

11 Zapněte tiskárnu.

## Resetování počitadel spotřeby materiálu

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Vyberte počítadlo spotřebního materiálu, které chcete resetovat.

Varování – nebezpečí poškození: Resetovat a repasovat lze pouze spotřební materiál a díly, na které se nevztahují smluvní podmínky programu vrácení po použití. Záruka výrobce se ale nevztahuje na jakékoliv poškození způsobené neoriginálním spotřebním materiálem nebo neoriginálními díly. Resetování počitadel spotřebního materiálu nebo dílu bez řádného výrobního zpracování může poškodit tiskárnu. Po vyresetování počitadla spotřebního materiálu nebo dílu tiskárna může zobrazit chybu přítomnosti vyresetované součásti.

# Přemisťování tiskárny

## Přemístění tiskárny

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Přesahuje-li hmotnost tiskárny 20 kg (44 liber), může být k jejímu bezpečnému zdvižení třeba nejméně dvou osob.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem nebo odpovídající náhradní napájecí kabel schválený výrobcem.

YÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Při přemisťování tiskárny dodržte tyto pokyny, aby nedošlo ke zranění osob nebo poškození tiskárny:

- Přesvědčte se, že jsou zavřeny všechny zásobníky a dvířka.
- Vypněte tiskárnu a vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Od tiskárny odpojte veškeré šňůry a kabely.
- Pokud jsou k tiskárně připojeny samostatné stojanové přídavné zásobníky nebo možnosti výstupu, před přesouváním tiskárny je odpojte.
- Má-li tiskárna kolečkový podstavec, opatrně s ní přejeďte na nové místo. Dbejte zvláštní opatrnosti při překonávání prahů a předělů v podlaze.
- Není-li tiskárna vybavena kolečkovým podstavcem, ale je nakonfigurována s volitelnými zásobníky nebo možnosti výstupu, odstraňte možnosti výstupu a zvedněte tiskárnu ze zásobníků. Nezvedejte tiskárnu a volitelné doplňky současně.
- Tiskárnu zvedejte vždy pomocí úchytů.
- Pokud bude k přesouvání tiskárny použit vozík, musí disponovat dostatečně velkým povrchem, na který se vejde celá spodní část tiskárny.
- Pokud bude k přesouvání hardwarových doplňků použit vozík, musí disponovat dostatečně velkým povrchem, na který se doplňky vejdou.
- Držte tiskárnu ve vzpřímené pozici.
- Zabraňte prudkým otřesům a nárazům.
- Při pokládání tiskárny dejte pozor, abyste pod ní neměli prsty.
- Zkontrolujte, zda je kolem tiskárny dostatek místa.

Poznámka: Poškození tiskárny způsobené nesprávným postupem při přesouvání není kryto zárukou.

# Přeprava tiskárny

Při přepravě tiskárny používejte původní obal se obraťte na prodejce tiskárny.

# Úspora energie a papíru

# Konfigurace nastavení energetického úsporného režimu

#### Režim spánku

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Nastavte dobu, po kterou má tiskárna setrvat v nečinnosti, než přejde do režimu spánku.

#### režim hibernace

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > <sup>OK</sup> > Zařízení > <sup>OK</sup> > Řízení napájení > <sup>OK</sup> > Časové limity > <sup>OK</sup> > Časový limit hibernace > <sup>OK</sup>

2 Vyberte dobu, jež má uplynout, než tiskárna přejde do režimu hibernace.

#### Poznámky:

- Před odesláním nové tiskové úlohy zkontrolujte, zda jste tiskárnu probudili z režimu hibernace.
- Abyste tiskárnu probudili z režimu hibernace, stiskněte tlačítko napájení.
- V režimu Hibernace je server Embedded Web Server vypnutý.

# Úspora spotřebního materiálu

Tiskněte na obě strany papíru.

Poznámka: Oboustranný tisk je výchozím nastavením ovladače tiskárny.

- Tiskněte více stránek na jeden list papíru.
- Funkce náhledu slouží k zobrazení vzhledu dokumentu před jeho vytisknutím.
- Vytiskněte jednu kopii dokumentu a zkontrolujte její obsah a formátování.

# Odstraňování uvíznutí

# Prevence uvíznutí

## Vložte správně papír.

• Ujistěte se, že papír leží v zásobníku rovně.



- Při probíhajícím tisku neplňte ani nevyjímejte zásobník.
- Nezakládejte příliš mnoho papíru. Ujistěte se, že výška stohu papíru nepřesahuje indikátor značky maximálního množství papíru.
- Nezasouvejte papír do zásobníku. Vložte papíru podle obrázku.



- Ujistěte se, že jsou správně umístěná vodítka papíru a že příliš netlačí na papír či obálky.
- Po založení papíru zásobník přiměřenou silou zatlačte do tiskárny.

## Používejte doporučený papír.

- Používejte pouze doporučený papír a speciální média.
- Nevkládejte pomačkaný, zohýbaný, vlhký, ohnutý nebo zprohýbaný papír.
- Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



- Nepoužívejte papír, který je nastříhaný nebo nařezaný ručně.
- Nepoužívejte více formátů, gramáží a typů papíru v jednom zásobníku.
- Ujistěte se, že je v počítači nebo na ovládacím panelu tiskárny správně zadán formát a typ papíru.
- Papír skladujte v souladu s doporučeními výrobce.

# Rozpoznání míst uvíznutí papíru

#### Poznámky:

- Pokud je zapnuta funkce Pomocník při uvíznutí, tiskárna po odstranění uvíznuté stránky automaticky vysune prázdné nebo částečně potištěné stránky. Vyhledejte ve výstupu tisku prázdné stránky.
- Pokud je možnost Napravit uvíznutí nastavena na hodnotu Zapnuto nebo Automaticky, vytiskne tiskárna uvíznuté stránky znovu.



|   | Místo uvíznutí      |  |
|---|---------------------|--|
| 1 | Standardní odkladač |  |
| 2 | Zadní dvířka        |  |
| 3 | Zásobník [x]        |  |
| 4 | Univerzální podavač |  |
| 5 | Dvířka A            |  |

# Zaseknutí papíru ve dvířkách A

1 Vyjměte zásobník.



2 Otevřete dvířka A.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



**3** Vyjměte tonerovou kazetu.



4 Vyjměte zobrazovací jednotku.



**Varování – nebezpečí poškození:** Nevystavujte zobrazovací jednotku přímému světlu na více než 10 minut. Delší vystavení přímému světlu může způsobit problémy s kvalitou tisku.

**Varování – nebezpečí poškození:** Nedotýkejte se bubnu fotoválce. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.



5 Vyjměte uvíznutý papír.

**VÝSTRAHA – HORKÝ POVRCH:** Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste omezili riziko zranění způsobeného horkou součástí, nedotýkejte se povrchu, dokud nevychladne.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



6 Vložte obrazovou jednotku.

Poznámka: Jako vodítko použijte šipky uvnitř tiskárny.



7 Vložte tonerovou kazetu.

Poznámka: Jako vodítko použijte šipky uvnitř tiskárny.



- 8 Zavřete dvířka.
- 9 Vložte zásobník.

# Uvíznutí papíru v zadních dvířkách

1 Otevřete zadní dvířka.

VÝSTRAHA – HORKÝ POVRCH: Vnitřek tiskárny může být horký. Abyste omezili riziko zranění způsobeného horkou součástí, nedotýkejte se povrchu, dokud nevychladne.

Varování – nebezpečí poškození: Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



2 Vyjměte uvíznutý papír.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



3 Zavřete zadní dvířka.

# Uvíznutí papíru ve standardním odkladači

Vyjměte zablokovaný papír.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



# Uvíznutí papíru v duplexoru

1 Vyjměte zásobník.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



2 Vyjměte uvíznutý papír.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



3 Vložte zásobník.

# Uvíznutí papíru v zásobnících

1 Vyjměte zásobník.

**Varování – nebezpečí poškození:** Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



2 Vyjměte uvíznutý papír.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



3 Vložte zásobník.

# Uvíznutí papíru v univerzálním podavači

- **1** Vyjměte papír z univerzálního podavače.
- 2 Vyjměte uvíznutý papír.

Poznámka: Ujistěte se, že jsou vyjmuty všechny útržky papíru.



3 Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



4 Znovu vložte papír a poté upravte vodicí lištu.



# Řešení problémů

# Problémy s kvalitou tisku

Zvolte obrázek, který připomíná váš problém s kvalitou tisku, a poté klepněte na odkaz pod ním. Dozvíte se tak kroky, které vám pomohou problém vyřešit.



"Prázdné nebo bílé stránky" na straně 88



"Šedé pozadí" na straně 91



"Tisk se skvrnami a tečkami" na straně 95



"Stránky vytištěné černou barvou" na straně 99



"Tmavý tisk" na straně 88



"Vodorovné světlé pásy" na straně 92



"Zvlněný papír" na straně 96



"Oříznutý text nebo obrázky" na straně 99



"Tenké čáry se netisknou pořádně" na straně 90



"Nesprávné okraje" na

**Print Quality** 

Test Page

**Print Ouality** 

**Test Page** 

"Toner se snadno smazává" na

straně 93

na straně 98

straně 100

"Ohnutý nebo pomačkaný papír" na straně 90



**Print Quality** 

**Test Page** 

"Světlý tisk" na straně 94



"Výtisk je křivý nebo zkreslený" "Opakující se vady" na straně 98



"Svislé tmavé pásy" na straně 100











"Svislé bílé čáry" na straně 102

"Svislé tmavé čáry nebo šmouhy" na straně 101

"Svislé tmavé pruhy a chybějící "Svislé světlé pásy" na tisk" na straně 101

straně 102

# Problémy s tiskem

# Kvalita tisku je špatná

## Prázdné nebo bílé stránky



Obratte se na prodejce.

## Tmavý tisk



Poznámka: Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                  | Ne                   |
|---|----------------------|----------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen.  |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul>                                       |                      |                      |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.  |                      |                      |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                      |
| Je tisk tmavý?  |                      |                      |
| Krok 2  | Přejděte ke kroku 3. | Problém je vyřešen.  |
| <ul> <li>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu<br/>zapněte.</li> </ul>  |                      |                      |
| <b>b</b> Snižte sytost toneru. Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                      |
| Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru  |                      |                      |
| <b>c</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                      |
| Je tisk tmavý?  |                      |                      |
| Krok 3  | Přejděte ke kroku 4. | Problém je vyřešen.  |
| <b>a</b> Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).  |                      |                      |
| Poznámky:   |                      |                      |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> </ul>   |                      |                      |
| <ul> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-</li> </ul>    |                      |                      |
| gurace zasobniku > Format/typ papiru.   |                      |                      |
| b vytiskilete dokument.   |                      |                      |
| Je tisk tmavý?  |                      |                      |
| Krok 4  | Přejděte ke kroku 5. | Přejděte ke kroku 6. |
| Zkontrolujte, zda má papír texturu nebo drsný povrch.   |                      |                      |
| Tisknete na papír s texturou nebo na drsný papír?   |                      |                      |
| Krok 5  | Přeiděte ke kroku 6  | Problém je vyřešen   |
| a Nahraďte papír s texturou za obvčejný papír.  |                      |                      |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                      |
| Je tisk tmavý?  |                      |                      |
| Krok 6  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen.  |
| a Vložte papír z nového balení.   | prodejce.            |                      |
| <b>Poznámka:</b> Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí.<br>Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni<br>ho použít. |                      |                      |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                      |
| Je tisk tmavý?  |                      |                      |

## Tenké čáry se netisknou pořádně



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.                    |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Netisknou se tenké čáry pořádně?  |                      |                     |
| Krok 2  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| a Zvyšte sytost toneru.   | prodejce.            |                     |
| Na ovládacím panelu přejděte na:  |                      |                     |
| Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru  |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Netisknou se tenké čáry pořádně?  |                      |                     |

## Ohnutý nebo pomačkaný papír



Poznámka: Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul>   |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.  |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je papír ohnutý nebo pomačkaný?   |                      |                     |
| Krok 2  | Přejděte ke kroku 3. | Problém je vyřešen. |
| <b>a</b> Vložte papír z nového balení.  |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí.<br>Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni<br>ho použít.   |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je papír ohnutý nebo pomačkaný?   |                      |                     |
| Krok 3  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| <b>a</b> Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).  | prodejce.            |                     |
| Poznámky:   |                      |                     |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> </ul>   |                      |                     |
| <ul> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je papír ohnutý nebo pomačkaný?   |                      |                     |

## Šedé pozadí



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                                | Ne                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <ul> <li>Krok 1</li> <li>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte 10 sekund a pak ji znovu zapněte.</li> <li>b Snižte sytost toneru.<br/>Na ovládacím panelu přejděte na:<br/>Nastavení &gt; Tisk &gt; Kvalita &gt; Sytost toneru</li> <li>c Vytiskněte dokument.</li> <li>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</li> </ul>   | Přejděte ke kroku 2.               | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>Krok 2</li> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</li> <li>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</li> </ul>   | Přejděte ke kroku 3.               | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk<br/>(podle operačního systému).</li> <li>Poznámky: <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> </ul> </li> <li>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</li> </ul> | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |

## Vodorovné světlé pásy



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.                    |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Objevují se na výtiscích stále vodorovné světlé pásy?   |                      |                     |
| Krok 2  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu<br/>zapněte.</li> </ul>          | prodejce.            |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Objevují se na výtiscích stále vodorovné světlé pásy?   |                      |                     |

## Nesprávné okraje



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost  | Ano                 | Ne                   |
|--|---------------------|----------------------|
| Krok 1   | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 2. |
| <ul> <li>a Nastavte vodicí lišty papíru do správné polohy pro vloženou<br/>velikost papíru.</li> </ul> |                     |                      |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                     |                      |
| Jsou okraje správné?   |                     |                      |

| Činnost  | Ano                 | Ne                         |
|--|---------------------|----------------------------|
| <ul> <li>Krok 2</li> <li>a Zadejte formát papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo<br/>Tisk (podle operačního systému).</li> </ul>   | Problém je vyřešen. | Obraťte se na<br>prodejce. |
| Poznámky:  |                     |                            |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru.</li> </ul> |                     |                            |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                     |                            |
| Jsou okraje správné?   |                     |                            |

### Světlý tisk



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.                    |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je tisk světlý?   |                      |                     |
| Krok 2  | Přejděte ke kroku 3. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu<br/>zapněte.</li> </ul>          |                      |                     |
| <b>b</b> Zvyšte sytost toneru. Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                     |
| Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru  |                      |                     |
| <b>c</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je tisk světlý?   |                      |                     |

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk<br/>(podle operačního systému).</li> </ul>   | Přejděte ke kroku 4. | Problém je vyřešen. |
| Poznámky:   |                      |                     |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> </ul>   |                      |                     |
| <ul> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je tisk světlý?   |                      |                     |
| Krok 4  | Přejděte ke kroku 5. | Problém je vyřešen. |
| Zkontrolujte, zda je rozlišení tisku nastaveno na 600 dpi.  |                      |                     |
| <b>a</b> Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                     |
| Nastavení > Tisk > Kvalita > Rozlišení tisku  |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je tisk světlý?   |                      |                     |
| Krok 5  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| Zkontrolujte stav tonerové kazety a v případě potřeby ji vyměňte.   | prodejce.            |                     |
| a Na ovládacím panelu přejděte na:  |                      |                     |
| Stav/Spotřební materiál > Spotřební materiál  |                      |                     |
| b Vytiskněte dokument.  |                      |                     |
| Je tisk světlý?   |                      |                     |

## Tisk se skvrnami a tečkami



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost  | Ano                  | Ne                  |
|--|----------------------|---------------------|
| Krok 1   | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul>          |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.                             |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                      |                     |
| Je tisk skvrnitý?  |                      |                     |
| Krok 2   | Přejděte ke kroku 3. | Obraťte se na       |
| Zkontrolujte, zda není tiskárna kontaminována vyteklým tonerem.  |                      | prodejce.           |
| Není v tiskárně vyteklý toner?   |                      |                     |
| Krok 3   | Přejděte ke kroku 4. | Obraťte se na       |
| a Zkontrolujte stav zobrazovacího válce.   |                      | prodejce.           |
| Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                     |
| Nastavení > Zprávy > Zařízení > Statistika zařízení  |                      |                     |
| <b>b</b> V části Informace o spotřebním materiálu na vytištěných stránkách zkontrolujte stav zobrazovací jednotky. |                      |                     |
| Blíží se konec životnosti černé zobrazovací jednotky?  |                      |                     |
| Krok 4   | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| a Vyměňte zobrazovací jednotku.  | prodejce.            |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                      |                     |
| Je tisk skvrnitý?  |                      |                     |

## Zvlněný papír



| Či     | nnost  | Ano                  | Ne                  |
|--------|--|----------------------|---------------------|
| Krok 1 |  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| а      | Zkontrolujte, zda je vložený papír podporován.                             |                      |                     |
|        | <b>Poznámka:</b> Pokud vložený papír není podporovaný, vložte podporovaný. |                      |                     |
| b      | Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Je     | papír zkroucený?   |                      |                     |

| Činnost  | Ano                  | Ne                      |
|--|----------------------|-------------------------|
| <ul> <li>Krok 2</li> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</li> <li>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, najinstalujte podpo-</li> </ul>   | Přejděte ke kroku 3. | Problém je vyřešen.     |
| rovanou kazetu.<br><b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                         |
| Je papír zkroucený?  |                      |                         |
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Nastavte vodicí lišty v zásobníku do správné polohy pro vloženou velikost papíru.</li> <li>b Vaticka žto dokument</li> </ul>  | Přejděte ke kroku 4. | Problém je vyřešen.     |
| Je papír zkroucený?  |                      |                         |
| <ul> <li>Krok 4</li> <li>a Zadejte formát a typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</li> </ul>   | Přejděte ke kroku 5. | Problém je vyřešen.     |
| Poznámky:  |                      |                         |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá papíru založenému<br/>v zásobníku.</li> </ul>  |                      |                         |
| <ul> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru. U modelů bez<br/>dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka</li> </ul> |                      |                         |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                      |                         |
| Je papír zkroucený?  |                      |                         |
| <ul> <li>Krok 5</li> <li>a Vyjměte papír, otočte jej a znovu vložte.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> </ul>  | Přejděte ke kroku 6. | Problém je vyřešen.     |
|  | Obvořta az va        | Duchtérs is survis is a |
| <ul> <li>a Vložte papír z nového balení.</li> <li>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí.</li> <li>Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni ho použít.</li> <li>b Votiskněto dokument</li> </ul>                              | prodejce.            | Problem je vyresen.     |
| Je papír zkroucený?  |                      |                         |

## Výtisk je křivý nebo zkreslený



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Či | nnost   | Ano                  | Ne                  |
|----|---|----------------------|---------------------|
| Kr | ok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| а  | Vytáhněte zásobník.   |                      |                     |
| b  | Vyjměte papír a poté vložte papír z nového balíku.  |                      |                     |
|    | <b>Poznámka:</b> Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí.<br>Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni<br>ho použít. |                      |                     |
| c  | Stiskněte vodicí lišty a posuňte je do správné polohy pro formát<br>papíru, který vkládáte.   |                      |                     |
| d  | Vložte zásobník.  |                      |                     |
| e  | Vytiskněte dokument.  |                      |                     |
| Je | výtisk křivý nebo zkreslený?  |                      |                     |
| Kr | ok 2  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| а  | Zkontrolujte, zda tisknete na podporovaný papír.  | prodejce.            |                     |
| b  | Vytiskněte dokument.  |                      |                     |
| Je | výtisk křivý nebo zkreslený?  |                      |                     |

### Opakující se vady



Obraťte se na **prodejce**.

#### Stránky vytištěné černou barvou



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Činnost   | Ano                                | Ne                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není tonerová kazeta podporována, nainsta-<br>lujte podporovanou kazetu.           |                                    |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                                    |                     |
| Tiskne tiskárna stránky vytištěné černou barvou?  |                                    |                     |

### Oříznutý text nebo obrázky



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano                                | Ne                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není tonerová kazeta podporována, nainsta-<br>lujte podporovanou kazetu.           |                                    |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                                    |                     |
| Jsou text nebo obrázky oříznuté?  |                                    |                     |

#### Toner se snadno smazává



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul>   |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu.  |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Stírá se toner snadno?  |                      |                     |
| Krok 2  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| <b>a</b> Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).  | prodejce.            |                     |
| Poznámky:   |                      |                     |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> </ul>   |                      |                     |
| <ul> <li>Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu<br/>tiskárny. Přejděte na položku Nastavení &gt; Papír &gt; Konfi-<br/>gurace zásobníku &gt; Formát/typ papíru.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Stírá se toner snadno?  |                      |                     |

### Svislé tmavé pásy



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Či | nnost   | Ano                                | Ne                  |
|----|---|------------------------------------|---------------------|
| а  | Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br>tonerovou kazetu.              | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
|    | <b>Poznámka:</b> Pokud není tonerová kazeta podporována, nainsta-<br>lujte podporovanou kazetu. |                                    |                     |
| b  | Vytiskněte dokument.  |                                    |                     |
|    | bjevují se na výtiscích stále svislé tmavé pásy?  |                                    |                     |

### Svislé tmavé čáry nebo šmouhy



Poznámka: Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka OK

| Činnost  | Ano                                | Ne                  |
|--|------------------------------------|---------------------|
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul>                                  | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainsta-<br/>lujte podporovanou kazetu.</li> <li>Vvtiskněte dokument</li> </ul> |                                    |                     |
| Objevují se na výtiscích vodorovné tmavé čáry nebo šmouhy?   |                                    |                     |

### Svislé tmavé pruhy a chybějící tisk



Obraťte se na prodejce.

## Svislé světlé pásy



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

procházejte nastavením pomocí tlačítka

| Č | innost   | Ano                                | Ne                  |
|---|--|------------------------------------|---------------------|
| đ | Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.        | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
|   | <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podpo-<br>rovanou kazetu. |                                    |                     |
| k | Vytiskněte dokument.   |                                    |                     |
| C | bjevují se na výtiscích stále svislé světlé pásy?                                      |                                    |                     |

### Svislé bílé čáry



**Poznámka:** Před odstraňováním problému vytiskněte zkušební stránku. Z kontrolního panelu přejděte do nabídky **Nastavení > Řešení problémů > Vytisknout zkušební stránku**. U modelů bez dotykové obrazovky

| Činnost   | Ano           | Ne                          |
|---|---------------|-----------------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke k | roku 2. Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporov<br/>tonerovou kazetu.</li> </ul> | /anou         |                             |
| <b>Poznámka:</b> Pokud není kazeta podporována, nainstalu rovanou kazetu.                             | jte podpo-    |                             |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |               |                             |
| Objevují se na výtiscích svislé bílé čáry?  |               |                             |

| Činnost   | Ano                                | Ne                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <b>Krok 2</b><br>Řešení problému pomalého tisku. Další informace najdete v části<br>" <u>Pomalý tisk" na straně 103</u> . | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |
| Objevují se na výtiscích svislé bílé čáry?  |                                    |                     |

# Pomalý tisk

| Činnost  | Ano                                   | Ne                  |
|--|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Krok 1</b><br>Zkontrolujte, zda je kabel tiskárny pevně připojený k tiskárně<br>a k počítači, tiskovému serveru, příslušenství nebo jinému síťovému<br>zařízení.<br>Tiskne tiskárna pomalu? | Přejděte ke kroku 2.                  | Problém je vyřešen. |
| Krok 2   | Přejděte ke kroku 3.                  | Problém je vyřešen. |
| a Ujistěte se, že tiskárna není v tichém režimu.   | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |                     |
| Na ovládacím panelu přejděte na:   |                                       |                     |
| Nastavení > <mark>OK</mark> > Zařízení > <mark>OK</mark> > Údržba > <mark>OK</mark> > Nabídka<br>konfigurace > <mark>OK</mark> > Činnosti zařízení > <mark>OK</mark> > Tichý režim >           |                                       |                     |
| ок   |                                       |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                                       |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?  |                                       |                     |
| Krok 3   | Přejděte ke kroku 4.                  | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zadejte rozlišení tisku z dialogového okna Předvolby tisku nebo<br/>Tisk (podle operačního systému).</li> </ul>   |                                       |                     |
| <b>Poznámka:</b> Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího<br>panelu tiskárny. Přejděte na:   |                                       |                     |
| Nastavení > <mark>OK</mark> > Tisk > <mark>OK</mark> > Kvalita > <mark>OK</mark> > Rozlišení tisku ><br>OK   |                                       |                     |
| <b>b</b> Nastavte rozlišení na 600 dpi.  |                                       |                     |
| c Vytiskněte dokument.   |                                       |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?  |                                       |                     |

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 4  | Přejděte ke kroku 5. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk<br/>(podle operačního systému).</li> </ul>                                       |                      |                     |
| Poznámky:   |                      |                     |
| <ul> <li>Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru.</li> </ul>   |                      |                     |
| <ul> <li>Tisk na těžší papír probíhá pomaleji.</li> </ul>   |                      |                     |
| <ul> <li>Tisk na papír užší než letter, A4 a legal může probíhat<br/>pomaleji.</li> </ul>   |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?   |                      |                     |
| Krok 5  | Přejděte ke kroku 6. | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Zkontrolujte, zda nastavení tiskárny pro texturu a hmotnost<br/>odpovídají zakládanému papíru.</li> </ul>  |                      |                     |
| Na ovládacím panelu přejděte na:  |                      |                     |
| Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace médií > OK > Typy   |                      |                     |
| médií > <mark>OK</mark>   |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Drsný povrch papíru a vysoká hmotnost papíru mohou způsobit pomalejší tisk.  |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?   |                      |                     |
| Krok 6  | Přejděte ke kroku 7. | Problém je vyřešen. |
| Odeberte pozastavené úlohy.   |                      |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?   |                      |                     |
| Krok 7  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| a Ujistěte se, že se tiskárna nepřehřívá.   | prodejce.            |                     |
| Poznámky:   |                      |                     |
| <ul> <li>Po dokončení dlouhé tiskové úlohy nechte tiskárnu<br/>vychladnout.</li> </ul>  |                      |                     |
| <ul> <li>Sledujte doporučenou okolní teplotu pro tiskárnu. Další<br/>informace najdete v části <u>"Výběr umístění tiskárny" na</u><br/>straně 8.</li> </ul> |                      |                     |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.   |                      |                     |
| Tiskne tiskárna pomalu?   |                      |                     |

# Tiskové úlohy se netisknou

| Činnost  | Ano                 | Ne                         |
|--|---------------------|----------------------------|
| <ul> <li>Krok 1</li> <li>a V dokumentu, který se chystáte vytisknout, otevřete dialogové okno Tisk a zkontrolujte, zda jste vybrali správnou tiskárnu.</li> </ul>  | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 2.       |
| <ul><li>Vytisknete dokument.</li><li>Vytiskl se dokument?</li></ul>  |                     |                            |
| <ul> <li>Krok 2</li> <li>a Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.</li> <li>b Vyřešte veškerá chybová hlášení, která se zobrazují na displeji.</li> <li>c Vytiskněte dokument.</li> <li>Vytiskl se dokument?</li> </ul>   | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 3.       |
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Zkontrolujte, zda jsou porty funkční a zda jsou kabely bezpečně připojeny k počítači a k tiskárně.</li> <li>Další informace vyhledejte v dokumentaci k nastavení dodané s tiskárnou.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Vytiskl se dokument?</li> </ul> | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 4.       |
| <ul> <li>Krok 4</li> <li>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu zapněte.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Vytiskl se dokument?</li> </ul>   | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 5.       |
| <ul> <li>Krok 5</li> <li>a Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač tisku.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Vytiskl se dokument?</li> </ul>   | Problém je vyřešen. | Obraťte se na<br>prodejce. |

# Tiskárna nereaguje.

| Činnost  | Ano   | Ne                                   |
|--|---|--------------------------------------|
| Krok 1<br>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.<br>Ý YÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí<br>požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do<br>řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry,<br>která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná. | Problém je vyřešen.                                   | Přejděte ke kroku 2.                 |
| Krok 2<br>Zkontrolujte, zda není elektrická zásuvka vypnuta pomocí spínače<br>nebo jističe.<br>Je elektrická zásuvka vypnuta pomocí spínače nebo jističe?  | Zapněte spínač nebo<br>resetujte jistič.              | Přejděte ke kroku 3.                 |
| <b>Krok 3</b><br>Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.<br>Je tiskárna zapnutá?  | Přejděte ke kroku 4.                                  | Zapněte tiskárnu.                    |
| <b>Krok 4</b><br>Zkontrolujte, zda není tiskárna v režimu spánku nebo hibernace.<br>Je tiskárna v režimu spánku nebo hibernace?  | Stisknutím tlačítka<br>napájení tiskárnu<br>probuďte. | Přejděte ke kroku 5.                 |
| <b>Krok 5</b><br>Zkontrolujte, zda jsou kabely spojující tiskárnu a počítač vloženy do<br>správných portů.<br>Jsou kabely vloženy do správných portů?  | Přejděte ke kroku 6.                                  | Vložte kabely do<br>správných portů. |
| <b>Krok 6</b><br>Nainstalujte správný ovladač tiskárny.<br>Reaguje tiskárna?   | Problém je vyřešen.                                   | Přejděte ke kroku 7.                 |
| <b>Krok 7</b><br>Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu zapněte.<br>Reaguje tiskárna?   | Problém je vyřešen.                                   | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> .   |

# Nastavení sytosti toneru

1 Na ovládacím panelu přejděte na:



2 Upravte nastavení a poté stiskněte tlačítko <sup>OK</sup>.

# Úloha se tiskne z nesprávného zásobníku nebo na nesprávný papír

| Činnost  | Ano                         | Ne  |
|--|-----------------------------|---|
| <ul> <li>Krok 1</li> <li>a Zkontrolujte, zda tisknete na správný papír.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> </ul>             | aaa<br>Přejděte ke kroku 2. | Vložte papír správné<br>velikosti a typu. |
| Je dokument vytištěn na správném papíru?   |                             |   |
| Krok 2   | Problém je vyřešen.         | Přejděte ke kroku 3.                      |
| <ul> <li>a Zadejte formát a typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku<br/>nebo Tisk (podle operačního systému).</li> </ul> |                             |   |
| <b>Poznámka:</b> Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího<br>panelu tiskárny. Přejděte na:                               |                             |   |
| Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK   |                             |   |
| > Formát/typ papíru > OK   |                             |   |
| <b>b</b> Ujistěte se, že nastavení odpovídá papíru založenému v zásobníku.   |                             |   |
| <b>c</b> Vytiskněte dokument.  |                             |   |
| Je dokument vytištěn na správném papíru?   |                             |   |
| Krok 3   | Problém je vyřešen.         | Obraťte se na                             |
| a Zkontrolujte, zda nejsou zásobníky propojeny.  |                             | prodejce.                                 |
| Další informace najdete v části <u>"Propojování zásobníků" na</u><br><u>straně 15</u> .  |                             |   |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                             |   |
| Je dokument vytištěn ze správného zásobníku?   |                             |   |

# Konfigurace serveru SMTP

1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu tiskárny.

#### Poznámky:

- Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce tiskárny. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 2 Klepněte na položku Nastavení > Zařízení > Oznámení > Nastavení e-mailových výstrah.
- **3** Nastavení nakonfigurujte v části Nastavení e-mailu.
- 4 Klepněte na tlačítko Uložit.

# Problémy se síťovým připojením

# Embedded Web Server nelze spustit

| Činnost   | Ano                  | Ne                                    |
|---|----------------------|---------------------------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Zapněte tiskárnu.                     |
| Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.  |                      |                                       |
| Je tiskárna zapnutá?  |                      |                                       |
| Krok 2  | Přejděte ke kroku 3. | Zadejte do pole                       |
| Ujistěte se, že je adresa IP tiskárny správná.  |                      | adresy správnou<br>adresu IP tiskárny |
| Poznámky:   |                      | duresu ir tiskarity.                  |
| <ul> <li>Zobrazte adresu IP na domovské obrazovce.</li> </ul>   |                      |                                       |
| <ul> <li>Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou,<br/>například 123.123.123.</li> </ul>                            |                      |                                       |
| zjištění IP adresy tiskárny   |                      |                                       |
| Krok 3  | Přejděte ke kroku 4. | Nainstalujte podpo-                   |
| Zkontrolujte, zda používáte podporovaný prohlížeč:  |                      | rovaný prohlížeč.                     |
| <ul> <li>Internet Explorer verze 11 nebo novější</li> </ul>   |                      |                                       |
| Microsoft Edge  |                      |                                       |
| <ul> <li>Safari verze 10 nebo novější</li> </ul>  |                      |                                       |
| <ul> <li>Google Chrome<sup>™</sup> verze 60 nebo novější</li> </ul>   |                      |                                       |
| Mozilla Firefox verze 24 nebo novější   |                      |                                       |
| Je váš prohlížeč podporován?  |                      |                                       |
| Krok 4  | Přejděte ke kroku 5. | Obraťte se na                         |
| Zkontrolujte, zda funguje připojení k síti.   |                      | správce.                              |
| Funguje připojení k síti?   |                      |                                       |
| Krok 5  | Přejděte ke kroku 6. | Zkontrolujte připojení                |
| Ujistěte se, že jsou kabely řádně připojené k tiskárně a tiskovému serveru. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s tiskárnou. |                      | kabelů.                               |
| Jsou kabely pevně připojeny?  |                      |                                       |
| Krok 6  | Přejděte ke kroku 7. | Obraťte se na                         |
| Zkontrolujte, zda jsou webové servery proxy zakázány.   |                      | správce.                              |
| Jsou webové servery proxy zakázány?   |                      |                                       |
| Krok 7  | Problém je vyřešen.  | Obraťte se na                         |
| Přístup k Embedded Web Server   |                      | prodejce.                             |
| Otevřel se server Embedded Web Server?  |                      |                                       |
## Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi

| Činnost  | Ano                  | Ne                   |
|--|----------------------|----------------------|
| Krok 1   | Problém je vyřešen.  | Přejděte ke kroku 2. |
| Zkontrolujte, zda je možnost Aktivní adaptér nastavena na hodnotu<br>Automaticky.  |                      |                      |
| Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                      |
| Nastavení > OK > Síť/porty > OK > Přehled sítí > OK > Aktivní  |                      |                      |
| adaptér > OK > Automaticky > OK  |                      |                      |
| Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi   |                      |                      |
| Krok 2   | Přejděte ke kroku 4. | Přejděte ke kroku 3. |
| Zkontrolujte, zda je vybrána správná síť Wi-Fi.  |                      |                      |
| <b>Poznámka:</b> Některé směrovače mohou sdílet výchozí identifikátor<br>SSID.   |                      |                      |
| Připojujete se ke správné síti Wi-Fi?  |                      |                      |
| Krok 3   | Problém je vyřešen.  | Přejděte ke kroku 4. |
| Připojte se ke správné síti Wi-Fi. Další informace najdete v části<br>" <u>Připojení tiskárny k síti Wi-Fi" na straně 59</u> . |                      |                      |
| Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi   |                      |                      |
| Krok 4   | Přejděte ke kroku 6. | Přejděte ke kroku 5. |
| Zkontrolujte režim zabezpečení bezdrátové sítě.  |                      |                      |
| Na ovládacím panelu přejděte na:   |                      |                      |
| Nastavení > 0K > Síť/porty > 0K > Bezdrátové připojení > 0K >  |                      |                      |
| Režim zabezpečení bezdrátové sítě > OK   |                      |                      |
| Vybrali jste správný režim zabezpečení bezdrátové sítě?  |                      |                      |
| Krok 5   | Problém je vyřešen.  | Přejděte ke kroku 6. |
| Vyberte správný režim zabezpečení bezdrátové sítě.   |                      |                      |
| Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi   |                      |                      |
| Krok 6   | Problém je vyřešen.  | Obraťte se na        |
| Ujistěte se, že jste zadali správné heslo sítě.  |                      | prodejce.            |
| <b>Poznámka:</b> Při zadávání hesla si dejte pozor na mezery, čísla a velká písmena.   |                      |                      |
| Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi   |                      |                      |

### Kontrola připojení tiskárny

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > OK > Zprávy > OK > Síť > OK > Stránka nastavení sítě > OK

2 Zkontrolujte první část stránky a ověřte, že stav je Připojeno.

Pokud je stav Nepřipojeno, je možné, že síť LAN není aktivní nebo je odpojený či vadný síťový kabel. Požádejte o pomoc správce.

# Problémy se spotřebním materiálem

#### Vyměňte kazetu – neshoda regionu tiskárny

Nainstalujte správnou tonerovou kazetu.

#### Spotřební materiál od jiného výrobce než výrobce tiskárny

Tiskárna zjistila, že je v tiskárně nainstalován nerozpoznaný spotřební materiál nebo díl.

Tiskárna je navržena tak, aby fungovala nejlépe s originálním spotřebním materiálem a díly vyrobenými výrobcem tiskárny. Použití spotřebních materiálů či dílů jiných výrobců můžete ovlivnit výkon, spolehlivost či životnost tiskárny a jejích zobrazovacích součástí.

Všechny ukazatele životnosti jsou navrženy pro používání spotřebního materiálu a dílů od výrobce tiskárny a mohou přivodit nepředvídatelné důsledky, pokud se použije spotřební materiál či díly jiného výrobce. Používání zobrazovacích součástí po uplynutí zamýšlené životnosti může tiskárnu nebo související součásti poškodit.

Varování – nebezpečí poškození: Použití spotřebních materiálů nebo dílů jiných výrobců může ovlivnit pokrytí zárukou. Poškození způsobené použitím spotřebního materiálu či dílů jiného výrobce nemusí být zárukou pokryto.

Pokud přijímáte všechna tato rizika a chcete pokračovat s použitím neoriginálního spotřebního materiálu

nebo dílů ve vaší tiskárně, stiskněte a přidržte tlačítko **X** a tlačítko **OK** na ovládacím panelu současně po dobu 15 sekund.

Pokud tato rizika nechcete přijmout, vyjměte spotřební materiál či díl od jiného výrobce z tiskárny a poté nainstalujte originální spotřební materiál či díl od výrobce tiskárny.

# Potíže s podáváním papíru

### Obálka se při tisku zalepí

| Činnost   | Ano                  | Ne                  |
|---|----------------------|---------------------|
| Krok 1  | Přejděte ke kroku 2. | Problém je vyřešen. |
| a Použijte obálku, které byla uložena v suchém prostředí.                                   |                      |                     |
| <b>Poznámka:</b> Při tisku na obálky s vysokým obsahem vlhkosti se<br>mohou obálky zalepit. |                      |                     |
| <b>b</b> Odešlete tiskovou úlohu.   |                      |                     |
| Zalepuje se obálka při tisku?   |                      |                     |
| Krok 2  | Obraťte se na        | Problém je vyřešen. |
| a Nastavte typ papíru na obálku.  | prodejce.            |                     |
| Na ovládacím panelu přejděte na:  |                      |                     |
| Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK                                    |                      |                     |
| > Formát/typ papíru > OK  |                      |                     |
| <b>b</b> Odešlete tiskovou úlohu.   |                      |                     |
| Zalepuje se obálka při tisku?   |                      |                     |

### Tisk se skládáním kopií nefunguje

| Činnost  | Ano                 | Ne                   |
|--|---------------------|----------------------|
| Krok 1   | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 2. |
| a Na ovládacím panelu přejděte na:   |                     |                      |
| Nastavení > OK > Tisk > OK > Rozvržení > OK > Skládat kopie  |                     |                      |
| <b>b</b> Nastavte možnost Skládání na hodnotu <b>Zapnuto [1,2,1,2,1,2]</b>   |                     |                      |
| a stiskněte tlačítko OK.   |                     |                      |
| c Vytiskněte dokument.   |                     |                      |
| Je dokument složený správně?   |                     |                      |
| Krok 2   | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 3. |
| <ul> <li>a V dokumentu, který se chystáte vytisknout, otevřete dialogové<br/>okno Tisk a poté zvolte možnost Skládat kopie.</li> </ul> |                     |                      |
| <b>b</b> Vytiskněte dokument.  |                     |                      |
| Je dokument složený správně?   |                     |                      |

| Činnost  | Ano                 | Ne                                 |
|--|---------------------|------------------------------------|
| <ul><li>Krok 3</li><li>a Snižte počet stran určených k tisku.</li><li>b Vytiskněte dokument.</li></ul> | Problém je vyřešen. | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . |
| Jsou stránky správně skládány?   |                     |                                    |

## Propojování zásobníků nefunguje

| Činnost  | Ano                 | Ne                                 |
|--|---------------------|------------------------------------|
| <ul> <li>Krok 1</li> <li>a Zkontrolujte, zda zásobníky obsahují papír stejného formátu a typu.</li> <li>b Ujistěte se, že jsou správně nastavena vodítka papíru.</li> <li>c Vytiskněte dokument.</li> </ul>  | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 2.               |
| Jsou zásobniky správně propojeny?  |                     |                                    |
| <ul> <li>Krok 2</li> <li>a Na ovládacím panelu přejděte na:</li> <li>Nastavení &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Konfigurace zásobníku &gt; OK</li> <li>&gt; Formát/typ papíru &gt; OK</li> <li>b Nastavte formát a typ papíru podle papíru vloženého do propojených zásobníků.</li> <li>c Vytiskněte dokument.</li> </ul> | Problém je vyřešen. | Přejděte ke kroku 3.               |
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Zkontrolujte, zda je Spojování zásobníků nastaveno na možnost<br/>Automaticky. Další informace najdete v části <u>"Propojování zásobníků" na straně 15</u>.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Jsou zásobníky správně propojeny?</li> </ul>   | Problém je vyřešen. | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . |

# Časté uvíznutí papíru

| Činnost   | Ano                                | Ne                  |
|---|------------------------------------|---------------------|
| <ul> <li>Krok 1</li> <li>a Vyjměte zásobník.</li> <li>b Zkontrolujte, zda je papír správně vložen.</li> <li>Poznámky:</li> </ul>  | Přejděte ke kroku 2.               | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>Ujistěte se, že jsou správně nastavena vodítka papíru.</li> <li>Ujistěte se, že výška stohu papíru nepřesahuje indikátor značky maximálního množství papíru.</li> <li>Ujistěte se, že tisknete na papír doporučené velikosti a typu.</li> </ul>  |                                    |                     |
| d Vytiskněte dokument.<br>Dochází často k uvíznutí papíru?  |                                    |                     |
| Krok 2  | Přejděte ke kroku 3.               | Problém je vyřešen. |
| <ul> <li>a Na ovládacím panelu přejděte na:</li> <li>Nastavení &gt; OK &gt; Papír &gt; OK &gt; Konfigurace zásobníku &gt; OK</li> <li>&gt; Formát/typ papíru &gt; OK</li> <li>b Nastavte správnou velikost a typ papíru.</li> <li>c Vytiskněte dokument.</li> <li>Dochází často k uvíznutí papíru?</li> </ul> |                                    |                     |
| <ul> <li>Krok 3</li> <li>a Vložte papír z nového balení.</li> <li>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí.<br/>Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni<br/>ho použít.</li> <li>b Vytiskněte dokument.</li> <li>Dochází často k uvíznutí papíru?</li> </ul>             | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . | Problém je vyřešen. |

### Uvíznuté stránky se znovu nevytisknou

| Činnost  | Ano                    | Ne                                 |
|--|------------------------|------------------------------------|
| <ul> <li>Na ovládacím panelu přejděte na:</li> <li>Nastavení &gt; OK &gt; Zařízení &gt; OK &gt; Oznámení &gt; OK &gt; Obnovení obsahu při</li> </ul> | Problém je<br>vyřešen. | Obraťte se na<br><b>prodejce</b> . |
| uvíznutí > OK  |                        |                                    |
| 2 V nabídce Napravit uvíznutí vyberte možnost Zapnuto nebo Automaticky   |                        |                                    |
| a stiskněte tlačítko OK.   |                        |                                    |
| Vytiskly se zaseknuté stránky znovu?   |                        |                                    |

# Kontaktování prodejce

Než se obrátíte na prodejce, mějte k dispozici následující informace:

- Popis problému s tiskárnou
- Chybová zpráva
- Typ modelu tiskárny a sériové číslo

Případně se obraťte na prodejce tiskárny.

# Aktualizace a migrace

# Hardware

### Dostupné interní možnosti

- Paměť flash
- Karty s písmy
- Firmwarové karty
  - Formuláře a čárový kód
  - IPDS
  - PRESCRIBE
- Port Internal Solutions
  - Tenký paralelní

### Přístup k desce řadiče

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, jestliže potřebujete získat přístup k desce řadiče nebo chcete doplnit volitelný hardware a paměťová zařízení poté, co jste tiskárnu nastavili; tiskárnu nejprve vypněte a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a až poté pokračujte. Máte-li k tiskárně připojena další zařízení, pak je rovněž vypněte a odpojte jakékoliv kabely vedoucí k tiskárně.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.
- 3 Pomocí plochého šroubováku otevřete přístupový kryt desky řadiče.

Varování – nebezpečí poškození: Elektronické součásti desky řadiče mohou být snadno poškozeny statickou elektřinou. Než se dotknete některé součásti na řídicí desce nebo konektoru, dotkněte se kovového povrchu tiskárny.



- 4 Zavřete přístupový kryt.
- 5 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.
  - VÝSTRAHA RIZIKO ZRANĚNÍ: Chcete-li zabránit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.
- 6 Zapněte tiskárnu.

#### Instalace paměťové karty

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, jestliže potřebujete získat přístup k desce řadiče nebo chcete doplnit volitelný hardware a paměťová zařízení poté, co jste tiskárnu nastavili; tiskárnu nejprve vypněte a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a až poté pokračujte. Máte-li k tiskárně připojena další zařízení, pak je rovněž vypněte a odpojte jakékoliv kabely vedoucí k tiskárně.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.
- **3** Otevřete přístupový kryt desky řadiče.

Varování – nebezpečí poškození: Elektronické součásti desky řadiče mohou být snadno poškozeny statickou elektřinou. Než se dotknete některé součásti na řídicí desce nebo konektoru, dotkněte se kovového povrchu tiskárny.



4 Vybalte paměťovou kartu.

Varování – nebezpečí poškození: Nedotýkejte se kontaktů podél hrany karty.

**5** Vložte novou paměťovou kartu tak, aby *zaklapnula* na místo.



- 6 Zavřete přístupový kryt řídicí desky.
- 7 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Chcete-li zabránit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

8 Zapněte tiskárnu.

#### Instalace volitelné karty

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, jestliže potřebujete získat přístup k desce řadiče nebo chcete doplnit volitelný hardware a paměťová zařízení poté, co jste tiskárnu nastavili; tiskárnu nejprve vypněte a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a až poté pokračujte. Máte-li k tiskárně připojena další zařízení, pak je rovněž vypněte a odpojte jakékoliv kabely vedoucí k tiskárně.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.

**3** Otevřete přístupový kryt desky řadiče.

**Varování – nebezpečí poškození:** Elektronické součásti desky řadiče mohou být snadno poškozeny statickou elektřinou. Než se dotknete některé elektronické součástky nebo konektoru, dotkněte se kovového povrchu tiskárny.



**4** Vybalte volitelnou kartu.

Varování – nebezpečí poškození: Nedotýkejte se kontaktů podél hrany karty.

5 Zatlačte kartu na místo přiměřenou silou.



Poznámka: Celá délka konektoru karty se musí dotýkat desky řadiče a být s ní zarovnána.

**Varování – nebezpečí poškození:** Nesprávnou instalací karty může dojít k poškození karty a desky řadiče.

- 6 Zavřete přístupový kryt.
- 7 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Chcete-li zabránit nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

8 Zapněte tiskárnu.

#### Instalace volitelných zásobníků

VÝSTRAHA – NEBEZPEČÍ ÚRAZU EL. PROUDEM Abyste zabránili riziku úrazu elektrickým proudem, jestliže potřebujete získat přístup k desce řadiče nebo chcete doplnit volitelný hardware a paměťová zařízení poté, co jste tiskárnu nastavili; tiskárnu nejprve vypněte a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a až poté pokračujte. Máte-li k tiskárně připojena další zařízení, pak je rovněž vypněte a odpojte jakékoliv kabely vedoucí k tiskárně.

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.
- 3 Vybalte volitelný zásobník a poté odstraňte veškerý balicí materiál.
- 4 Vyrovnejte tiskárnu s volitelným zásobníkem a usaďte tiskárnu na místo.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Přesahuje-li hmotnost tiskárny 20 kg (44 liber), může být k jejímu bezpečnému zdvižení třeba nejméně dvou osob.



5 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ: Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

6 Zapněte tiskárnu.

Přidejte zásobník do ovladače tiskárny, aby byl k dispozici pro tiskové úlohy. Další informace najdete v části "Přidání dostupných volitelných doplňků do ovladače tiskárny" na straně 122.

# Software

#### Instalace softwaru tiskárny

- 1 Opatřete si kopii softwarového instalačního balíčku.
  - Z našich webových stránek.
  - Z místa, kde jste tiskárnu zakoupili.
- 2 Spusťte znovu instalační program a poté postupujte podle pokynů.
- **3** Uživatelé se systémem Macintosh přidají tiskárnu.

**Poznámka:** Pro počítače Macintosh se systémem macOS verze 10.7 nebo novější není nutné instalovat ovladač pro tisk na tiskárně certifikované pro technologii AirPrint.

#### Přidání tiskáren do počítače

Než začnete, proveďte jeden z následujících úkonů:

- Připojte tiskárnu a počítač ke stejné síti. Další informace o připojení tiskárny k síti naleznete v části <u>"Připojení tiskárny k síti Wi-Fi" na straně 59</u>.
- Připojte počítač k tiskárně Další informace najdete v tématu "Připojení počítače k tiskárně" na straně 61.
- Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB. Další informace najdete v tématu <u>"Zapojování kabelů" na</u> straně 10.

Poznámka: Kabel USB je prodáván samostatně.

#### Uživatelé se systémem Windows

1 Z počítače nainstalujte tiskový ovladač.

Poznámka: Další informace najdete v tématu "Instalace softwaru tiskárny" na straně 121.

- 2 Otevřete složku Tiskárny a skenery a klikněte na Přidat tiskárnu nebo skener.
- 3 V závislosti na připojení tiskárny proveďte jeden z následujících postupů:
  - Vyberte ze seznamu tiskárnu a klikněte na tlačítko Přidat zařízení.
  - Klikněte na tlačítko Zobrazit tiskárny Wi-Fi Direct, vyberte tiskárnu a klikněte na tlačítko Přidat zařízení.
  - Klikněte na položku **Požadovaná tiskárna není v seznamu**a poté v okně Přidat tiskárnu postupujte takto:
    - a Zvolte možnost Přidat tiskárnu pomocí adresy TCP/IP nebo názvu hostitele a klepněte na tlačítko
       Další.
    - b Do pole "Název hostitele nebo IP adresa" zadejte IP adresu tiskárny a klikněte na tlačítko Další.

#### Poznámky:

- Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce tiskárny. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- c Vyberte tiskový ovladač a klepněte na tlačítko Další.
- d Vyberte možnost **Použít aktuálně nainstalovaný tiskový ovladač (doporučeno)**a klikněte na tlačítko **Další**.
- e Zadejte název tiskárny a klikněte na tlačítko Další.
- f Vyberte možnost sdílení tiskárny a klikněte na tlačítko Další.
- g Klepněte na tlačítko Dokončit.

#### Uživatelé se systémem Macintosh

- 1 V počítači otevřete položku Tiskárny a skenery.
- 2 Klikněte na 🕂 a poté vyberte tiskárnu.
- 3 V nabídce Použít vyberte tiskový ovladač.

#### Poznámky:

- Chcete-li použít tiskový ovladač pro systém Macintosh, vyberte možnost AirPrint nebo Zabezpečený AirPrint.
- Pokud chcete vlastní tiskové funkce, vyberte tiskový ovladač výrobce. Postup instalace ovladače naleznete v části <u>"Instalace softwaru tiskárny" na straně 121</u>.
- 4 Přidejte tiskárnu.

#### Přidání dostupných volitelných doplňků do ovladače tiskárny

#### Uživatelé se systémem Windows

- 1 Otevřete složku Tiskárny.
- 2 Vyberte tiskárnu, kterou chcete aktualizovat, a poté proveďte některou z následujících akcí:
  - V systému Windows 7 nebo novějším vyberte možnost Vlastnosti tiskárny.
  - U předchozích verzí vyberte možnost Vlastnosti.
- **3** Přejděte na kartu Konfigurace a poté vyberte možnost **Aktualizovat Požádat tiskárnu**.
- 4 Použijte změny.

#### Uživatelé se systémem Macintosh

- 1 V nabídce počítače Apple vyberte možnost System Preferences (Systémové předvolby) a poté vyberte položku **Options & Supplies** (Možnosti a spotřební materiál).
- 2 Přejděte na seznam možností hardwaru a poté přidejte veškeré nainstalované volitelné doplňky.
- **3** Použijte změny.

# Firmware

#### Export nebo import konfiguračního souboru

Nastavení konfigurace tiskárny můžete exportovat do textového souboru a poté importovat a použít u jiných tiskáren.

1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu tiskárny.

#### Poznámky:

- Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce tiskárny. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 2 V prostředí serveru Embedded Web Server klepněte na možnost **Export nastavení** nebo **Import konfigurace**.
- **3** Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 Pokud tiskárna podporuje aplikace, proveďte následující kroky:
  - a Klepněte na možnost Aplikace > vyberte aplikaci > Konfigurovat.
  - b Klepněte na možnost Export nebo Import.

#### Aktualizace firmwaru

Chcete-li zvýšit výkon tiskárny a opravit problémy, pravidelně aktualizujte firmware tiskárny.

Další informace o aktualizaci firmwaru získáte od příslušného obchodního zástupce.

1 Otevřete webový prohlížeč a zadejte do pole adresy IP adresu tiskárny.

#### Poznámky:

- Zobrazte adresu IP tiskárny na domovské obrazovce tiskárny. Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123.
- Pokud používáte server proxy, dočasně jej zakažte, aby se správně načetla webová stránka.
- 2 Klepněte na možnosti Nastavení > Zařízení > Aktualizovat firmware.
- **3** Postupujte jedním z následujících způsobů:
  - Klepněte na možnosti Zkontrolovat aktualizace > Souhlasím, zahájit aktualizaci.
  - Nahrajte soubor flash.
    - a Vyhledejte soubor flash.
    - b Klepněte na možnosti Nahrát > Spustit.

# Poznámky

### Informace o produktu

Název produktu:

LASEROVÁ TISKÁRNA MX-B467P

Typ zařízení:

4600

Model:

69H

### Poznámky k vydání

Listopad 2021

Následující odstavec neplatí pro země, kde taková nařízení odporují místním zákonům: TATO PUBLIKACE SE PŘEDKLÁDÁ VE STAVU "JAK JE" BEZ JAKÝCHKOLI ZÁRUK, AŤ VÝSLOVNÝCH, NEBO ODVOZENÝCH, VČETNĚ ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY. Některé státy nepřipouštějí při určitých transakcích možnost zříci se vyjádřených nebo nevyjádřených záruk. Z těchto důvodů se na vás nemusí uvedené prohlášení vztahovat.

Tato publikace může obsahovat technické nepřesnosti nebo tiskové chyby. Obsažené informace jsou pravidelně aktualizovány; změny budou zahrnuty do novějších vydání. Popsané výrobky nebo programy mohou být kdykoliv zlepšeny nebo změněny.

### Spotřební materiál

Standardní spotřební materiál pro tento produkt, který může uživatel vyměnit, zahrnuje tonerové kazety.

Ujistěte se, že na tonerové kazety používáte pouze produkty se specifikací SHARP.

| SHARP.                        | K dosažení nejlepších výsledků při kopírování používejte pouze originální spotřební<br>materiál Sharp, který je navržen, vytvořen a testován tak, aby maximalizoval<br>životnost a výkonnost produktů značky Sharp. Najděte štítek Originální spotřební<br>materiál na balení s tonerem. |
|-------------------------------|--|
| ORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL |  |

## Úrovně hluku

Následující měření byla provedena v souladu s normou ISO 7779 a zveřejněna v souladu s normou ISO 9296.

Poznámka: Některé režimy se na tento produkt nemusí vztahovat.

| 1 metr – průměrný akustický tlak, dBA |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Tisk                                  | Jednostranný: 56<br>Oboustranný tisk: 55 |  |
| Připraveno                            | 14                                       |  |

### Směrnice OEEZ (o odpadních elektrických a elektronických zařízeních)



Logo WEEE označuje speciální recyklační programy a postupy pro elektronická zařízení v zemích EU. Při výrobě produktů bereme ohledy na jejich recyklaci. Máte-li v souvislosti s možnostmi recyklace další otázky, obraťte se na místní zastoupení společnosti.

### Lithium-iontová nabíjecí baterie



Tento výrobek může obsahovat knoflíkovou lithium-iontovou nabíjecí baterii, kterou smí vyjmout pouze vyškolený technik. Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek nesmí být likvidován jako netříděný odpad, ale musí být odeslán do sběrného dvora k recyklaci. Pokud jste baterii vyjmuli, nevhazujte ji do domovního odpadu. Ve vašem městě mohou být samostatné sběrné systémy pro baterie, například místo pro sběr baterií. Oddělený sběr baterií zajišťuje vhodné zpracování odpadu, včetně opětovného použití a recyklace, a zabraňuje případným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí. Likvidujte baterie zodpovědně.

### Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

#### Informace o likvidaci tohoto zařízení a jeho baterií

CHCETE-LI SE ZBAVIT TOHOTO ZAŘÍZENÍ, NEPOUŽÍVEJTE BĚŽNÝ KOŠ NA ODPADKY A NEHÁZEJTE JEJ DO OHNIŠTĚ! Použité elektrické a elektronické přístroje a baterie by měly být vždy shromažďovány ODDĚLENĚ a mělo by s nimi tak být nakládáno, a to v souladu s místními předpisy.

Oddělený sběr podporuje nakládání šetrné k životnímu prostředí, recyklaci materiálů a minimalizaci finálního odpadu určeného k likvidaci. NESPRÁVNÁ LIKVIDACE ODPADU může být, vzhledem k přítomnosti určitých látek, nebezpečná pro lidské zdraví a životní prostředí! Kde je to možné, odvezte POUŽITÉ VYBAVENÍ do místního, obvykle obecního, sběrného místa. Toto zařízení obsahuje BATERIE, které nemohou být vyjmuty uživatelem. Pro výměnu baterií, prosím, kontaktujte svého prodejce.

Máte-li pochybnosti ohledně likvidace zařízení, kontaktujte, prosím, místní úřady nebo prodejce a zeptejte se jich na správný postup při likvidaci.

POUZE PRO UŽIVATELE ZE ZEMÍ EVROPSKÉ UNIE A NĚKTERÝCH JINÝCH STÁTŮ, NAPŘÍKLAD NORSKA A ŠVÝCARSKA: Vaše spolupráce při odděleném sběru je vyžadována zákonem.



Od uživatelů v DOMÁCNOSTECH je vyžadováno použití existujících sběrných zařízení pro použité vybavení. Vrácení baterií není zpoplatněno.

Pro připomenutí tohoto uživateli je na elektrickém nebo elektronickém vybavení (nebo na balení) zobrazen výše uvedený symbol. Pokud bylo zařízení používáno pro OBCHODNÍ ÚČELY, obraťte se na svého prodejce SHARP, který vám podá informace o zpětném odběru. Může vám být účtován poplatek za náklady vynaložené na zpětný odběr. Malá zařízení (a malé množství) je možné odevzdat v místním sběrném zařízení. Pro Španělsko: Obraťte se na zavedený sběrný systém nebo místní úřady a požádejte o zpětný odběr použitých produktů.

#### Zacházení s kazetami a jejich likvidace

Z hlediska použitých tonerových kazet Sharp a dalšího spotřebního materiálu pro kopírky / multifunkční zařízení Sharp dbejte na to, aby s těmito odpady bylo řádně naloženo v souladu s požadavky právních předpisů ve vašem okolí. Doporučujeme v tomto ohledu kontaktovat příslušné poskytovatele služeb (např. firmy zabývající se recyklací odpadu) a v případě potřeby požádat o podporu místní úřady. Informace o stávajících sběrných a recyklačních programech společnosti Sharp, které existují v některých zemích, naleznete na našich webových stránkách <u>www.sharp.eu</u>.

### Upozornění na citlivost vůči statické elektřině



Tento symbol označuje díly citlivé vůči statické elektřině. Oblastí kolem tohoto symbolu se dotýkejte teprve poté, co se dotknete kovového povrchu v oblasti mimo symbol.

Aby při provádění úkonů údržby, například při odstraňování uvíznutého papíru nebo výměně spotřebního materiálu, nedošlo k poškození zařízení elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete – a to i v případě, že symbol není přítomen.

### **ENERGY STAR**

Jakýkoli produkt nesoucí označení ENERGY STAR<sup>®</sup> na produktu nebo na úvodní obrazovce byl k datu výroby certifikován jako produkt, který je v souladu s požadavky ENERGY STAR Agentury pro ochranu životního prostředí.



### Informace o teplotě

| Provozní teplota a relativní vlhkost   | 10 až 32,2 °C (50 až 90 °F) a 15 až 80% rel. vlhkost          |  |
|--|---|--|
|  | 15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F) a 8 až 80% rel. vlhkost         |  |
|  | Max. teplota vlhkého teploměru <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F) |  |
|  | Nekondenzující prostředí                                      |  |
| Dlouhodobé skladování tiskárny / kazety / zobrazovací  | 15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F) a 8 až 80% rel. vlhkost         |  |
| jednotky <sup>1</sup>  | Max. teplota vlhkého teploměru <sup>2</sup> : 22,8 °C (73 °F) |  |
| Krátkodobá přeprava tiskárny / kazety / zobrazovací<br>jednotky  | -40 až 40 °C (-40 až 104 °F)                                  |  |
| <sup>1</sup> Životnost spotřebního materiálu je přibližně 2 roky. To platí ve standardním kancelářském prostředí při 22 °C (72 °F)<br>a vlhkosti 45 %. |   |  |

<sup>2</sup> Teplota vlhkého teploměru se určuje podle teploty vzduchu a relativní vlhkosti.

### Upozornění ohledně laseru

Tato tiskárna je certifikována v USA jako laserový produkt třídy I (1) podle předpisu DHHS č. 21 vydaného v rámci sbírky CFR kapitola I, podkapitola J. Pro ostatní části světa je certifikována jako laserový produkt třídy I splňující požadavky normy IEC 60825-1: 2014.

Laserové produkty třídy I nejsou považovány za nebezpečné. Laserový systém a celá tiskárna jsou konstruovány tak, aby při běžném provozu, údržbě nebo opravách znemožňovaly vystavení osob laserovému záření překračujícímu limity stanovené pro laserové produkty I. třídy. Tiskárna má bezúdržbovou sestavu tiskové hlavy, která obsahuje laser odpovídající následujícím specifikacím:

Třída: IIIb (3b) AlGaInP

Nominální výstupní výkon (miliwatty): 15

Vlnová délka (nanometry): 650–670

### Spotřeba energie

#### Spotřeba energie produktu

V následující tabulce jsou uvedeny spotřeby energie tohoto produktu.

Poznámka: Některé režimy se na tento produkt nemusí vztahovat.

| Režim        | Popis  | Spotřeba energie (W)                       |
|--------------|--|--|
| Tisk         | Produkt generuje výstup v podobě trvalého záznamu z elektronických vstupů.           | Jednostranný: 620<br>Oboustranný tisk: 370 |
| Kopírovat    | Produkt generuje výstup v podobě trvalého záznamu z trvalých originálních dokumentů. | -  |
| Skenovat     | Produkt skenuje dokumenty ve formě trvalých záznamů.                                 | -  |
| Připraveno   | Produkt čeká na tiskovou úlohu.  | 8  |
| Režim spánku | Výrobek je ve vysokoúrovňovém úsporném režimu.                                       | 1,31                                       |
| Hibernace    | Výrobek je v nízkoúrovňovém úsporném režimu.   | 0,1  |
| Vypnuto      | Výrobek je zapojen do el. zásuvky, ale je vypnutý.                                   | 0,1  |

Výše uvedené spotřeby energie reprezentují průměry měření. Okamžitá spotřeba energie může být podstatně vyšší než průměr.

#### Režim spánku

Pro tento produkt je navržen režim šetřící energii s názvem *Režim spánku*. Režim spánku šetří energii snížením spotřeby energie během delších období nečinnosti. Režim spánku se automaticky aktivuje po uplynutí určitého intervalu, kdy zařízení není používáno, který se nazývá Časový limit režimu spánku.

Výchozí tovární nastavení časového limitu režimu spánku pro tento produkt (min.): 15

Pomocí konfiguračních nabídek lze časový limit režimu spánku upravit v rozmezí od 1 do 240 minut. Pokud je rychlost tisku je menší než 30 stran za minutu nebo rovna 30 stranám za minutu, pak můžete nastavit časový limit pouze do 60 minut. Zkrácení časového limitu režimu spánku snižuje spotřebu energie, ale může prodloužit dobru reakce produktu. Prodloužení časového limitu režimu spánku udržuje rychlou dobu reakce, ale zvyšuje spotřebu energie.

#### **Režim hibernace**

Tento výrobek je zkonstruován s režimem ultranízké spotřeby energie nazvaným *Režim hibernace*. V režimu hibernace jsou bezpečně vypnuty všechny ostatní systémy a zařízení.

Do režimu hibernace může tiskárna přejít libovolným z následujících způsobů:

- pomocí časového limitu hibernace
- pomocí naplánování úsporných režimů

Výchozí tovární nastavení doby hibernace pro tento výrobek ve všech zemích a oblastech 3 dny

Dobu, po kterou tiskárna čeká po vytištění úlohy, než přejde do režimu hibernace, je možné nastavit v rozmezí od jedné hodiny do jednoho měsíce.

#### Poznámky k produktům pro zobrazovací zařízení registrovaným podle hodnocení EPEAT:

- Úroveň napájení v pohotovostním režimu platí v režimu hibernace nebo vypnutí.
- Výrobek se automaticky vypne na pohotovostní úroveň napájení ≤ 1 W. Funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu (hibernace nebo vypnutí) bude povolena při odeslání produktu.

#### Režim vypnutí

Pokud má tento produkt režim vypnutí, při kterém stále spotřebovává jisté malé množství energie, můžete zcela ukončit spotřebu energie produktem odpojením napájecího kabelu z el. zásuvky.

#### Celková spotřeba energie

Někdy je vhodné odhadnout celkovou spotřebu energie produktu. Vzhledem k tomu, že jsou údaje o spotřebě energie uvedeny ve wattech, je třeba příkon vynásobit časem, po který je produkt v příslušném režimu. Tím spočítáte spotřebu energie. Celková spotřeba energie produktu je pak součtem spotřeb energie pro jednotlivé režimy.

### Informace o životním prostředí

Tuto část si pečlivě přečtěte. Pomůže vám snížit váš dopad na životní prostředí a současně s tím také náklady.

#### Úspora papíru

- 1 Funkce automatického oboustranného tisku slouží k automatickému tisku na obě strany papíru bez nutnosti otáčet papír ručně. Pokud je toto zařízení vybaveno funkcí automatického oboustranného tisk a pokud chcete automaticky tisknout oboustranně, proveďte nastavení tisku na svém počítači. Používejte funkci automatického oboustranného tisku na tomto zařízení, kdykoli to bude možné.
- 2 Tiskem na recyklovaný papír a tenký papír s gramáží 64 g/m<sup>2</sup>, které splňují podmínky normy EN12281:2002 a podobných standardů kvality, můžete snížit dopad na životní prostředí.

#### Úspora energie

Program ENERGY STAR<sup>®</sup> spočívá v systému dobrovolníků, kteří propagují vývoj a nákup energeticky úsporných zařízení, čímž pomáhají snížit dopad na životní prostředí. Produkty, které splňují přísné požadavky programu ENERGY STAR týkající se přínosu pro životní prostředí a spotřeby energie a které byly registrovány do programu ENERGY STAR, mohou získat logo programu ENERGY STAR.

### Prohlášení o dodržení směrnic EU

Tento výrobek splňuje ochranné požadavky Rady EU dané směrnicemi 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC a 2011/65/EU v pozdějším znění směrnice (EU) 2015/863 upravujícími v rámci přibližování a harmonizace zákonů členských států elektromagnetickou kompatibilitu a bezpečnost elektrických zařízení navržených pro použití v rámci daných napěťových limitů, ekologickou konstrukci produktů používajících energii a omezení použití určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Tento výrobek splňuje omezení EN 55032 třídy B a bezpečnostní požadavky EN 62368-1.

# Rejstřík

### Α

AirPrint použití 19 aktualizace firmwaru 123

### В

bezdrátová síť připojení tiskárny k 59 Wi-Fi Protected Setup 59 bílé čáry 102

# Č

časté uvíznutí papíru 113 částí a spotřebního materiálu stav, kontrola 63 čištění vnějšek tiskárny 62 vnitřek tiskárny 62 čištění tiskárny 62

### D

deaktivace sítě Wi-Fi 62 deska řadiče přístup 115 dokumenty, tisk z počítače 19 důvěrné tiskové úlohy konfigurace 20

### Ε

e-mailový server nastavení 107 Embedded Web Server nelze spustit 108 export konfiguračního souboru použití serveru Embedded Web Server 123

#### F

firmware, aktualizace 123 formáty papíru podporované 16

#### Η

hardwarové doplňky zásobníky 120 hardwarové součásti, přidání ovladač tisku 122

#### I

identifikace míst zaseknutí 78 import konfiguračního souboru použití serveru Embedded Web Server 123 informace o bezpečnosti 5, 6, 7 instalace paměťové karty 116 instalace softwaru tiskárny 121 instalace volitelné karty 118 instalace zásobníků 120 interní doplňky firmwarové karty 115 instalace 118 internal solutions port 115 karty s písmy 115 paměť flash 115 paměťová karta 116 interní volitelné doplňky, přidávání ovladač tisku 122

#### Κ

komplet zaváděcího válce výměna 70 konfigurace nastavení Univerzální formát papíru 12 konfigurace serveru SMTP 107 konfigurace sítě Wi-Fi Direct 60 konfigurace tiskárny 9 konfigurace upozorňování na spotřební materiál 63 kontaktování prodejce 114 kontrola stavu částí a spotřebního materiálu 63 kontrolka informace o stavu 11 kontrolka tlačítka napájení informace o stavu 11 křivý tisk 98

#### Μ

metoda pomocí tlačítka 59

metoda s využitím kódu PIN (Personal Identification Number) 59 mobilní zařízení připojení k tiskárně 61 tisk z... 19

#### Ν

nabídka 802.1x 48 Bezdrátové 39 Evidence úloh 32 HTML 36 lkony zobrazené na domovské obrazovce 29 IPSec 46 Konfigurace LPD 48 Konfigurace zásobníku 37 Kvalita 31 Nabídka Konfigurace 27 Nápověda 55 Nastavení 31 Nastavení důvěrného tisku 53 Nastavení HTTP/FTP 48 Nastavení LDAP řešení 54 O této tiskárně 29 Obnovit výchozí výrobní nastavení 26 Obrázek 36 Omezení přihlášení 52 PCL 34 PDF 34 PostScript 34 Protokol auditu zabezpečení 50 Předvolby 22 Přehled sítí 39 Režim Eco 23 Rozložení 30 Různé 54 Řešení problémů 56 Shrom. anonymních dat 26 Síť 55 Síť Ethernet 42 SNMP 45 Správa napájení 25 Stránka nastavení nabídek 54 TCP/IP 43

Tisk 55 Typy médií 38 Univerzální nastavení 38 Upozornění 24 **USB** 49 Vymazání při vyřazení z provozu 29 Vymazat dočasné soubory 54 Vzdálený ovládací panel 24 Wi-Fi Direct 42 XPS 33 Zakázat přístup k externím sítím 50 Zařízení 55 nabídky tiskárny 22 nastavení e-mailu 107 nastavení formátu papíru 12 nastavení šetrná vůči životnímu prostředí 76 nastavení tiskárny obnovení výchozích továrních nastavení 58 nastavení typu papíru 12 nestálost prohlášení o 58

### 0

obálka se při tisku zalepí 111 objednání tonerová kazeta 63 zobrazovací válec 63 objednání spotřebního materiálu sada pro údržbu 63 oddělovací listy umístění 21 odstranění uvíznutí v jednotce pro oboustranný tisk 83 v zadních přístupových dvířkách 82 odstraňování uvíznutého papíru v jednotce pro oboustranný tisk 83 v zadních přístupových dvířkách 82 v zásobnících 84 ve dvířkách A 79 ohnutý papír 90 otvor pro zabezpečení vyhledání 57 ovládací panel kontrolka 11

použití 11 tlačítka 11 ovladač tisku hardwarové součásti, přidání 122 oznámení o spotřebním materiálu konfigurace 63

### Ρ

paměť typy instalované v tiskárně 58 paměť tiskárny mazání 57 paměťová karta instalace 116 počítač připojení tiskárny 61 počitadla spotřebního materiálu obnovení 74 podporované formáty papíru 16 podporované gramáže papíru 18 podporované typy papíru 18 pomačkaný papír 90 pomalý tisk 103 Port Ethernet 10 Port USB tiskárny 10 porty tiskárny 10 používání bezdrátové síti 59 povolit aplikaci Wi-Fi Direct 61 poznámky 124, 128, 129 poznámky k vyzařování 124 prevence uvíznutí papíru 77 problémy s kvalitou tisku 87 prodejce spojení 114 prohlášení o nestálosti 58 propojování zásobníků 15 propojování zásobníků nefunguje 112 přemístění tiskárny 8,75 přeprava tiskárny 75 přidání hardwarových součástí ovladač tisku 122 přidání tiskáren do počítače 121 přidávání interních volitelných doplňků ovladač tisku 122 připojení mobilního zařízení k tiskárně 61 připojení počítače k tiskárně 61

připojení tiskárny k bezdrátové síti 59 kontrola 110 připojování k bezdrátové síti pomocí kódu PIN 59 pomocí tlačítek 59 přístup k řídicí desce 115

### R

resetování počitadel spotřebního materiálu 74 Režim hibernace nastavení 76 Režim spánku nastavení 76 rozpojování zásobníků 15

### Ř

řešení problémů Embedded Web Server nelze spustit 108 problémy s kvalitou tisku 87 tiskárna nereaguje 106 Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi 109 řešení problémů s kvalitou tisku bílé stránky 88 křivý tisk 98 na výtisku se objevuje šedé pozadí 91 ohnutý nebo pomačkaný papír 90 opakující se vady 98 oříznutý text nebo obrázky 99 prázdné strany 88 problémy s kvalitou tisku 87 stránky vytištěné černou barvou 99 světlý tisk 94 svislé bílé čáry 102 svislé světlé pásy 102 svislé tmavé čáry nebo pruhy 101 svislé tmavé pásy 100 svislé tmavé pruhy a chybějící tisk 101 šikmý tisk 98 tenké čáry se netisknou správně 90 tisk se skyrnami a tečkami 95 tmavý tisk 88

toner se snadno smazává 100 vodorovné světlé pásy 92 zvlněný papír 96 řešení problémů s tiskem časté uvíznutí papíru 113 nesprávné okraje 93 obálka se při tisku zalepí 111 pomalý tisk 103 propojování zásobníků nefunguje 112 tisk se skládáním kopií nefunguje 111 tiskové úlohy se netisknou 105 úlohy se tisknou na nesprávný papír 107 úlohy se tisknou z nesprávného zásobníku 107 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 113 řešení problémů, kvalita tisku bílé stránky 88 křivý tisk 98 na výtisku se objevuje šedé pozadí 91 ohnutý nebo pomačkaný papír 90 opakující se vady 98 oříznutý text nebo obrázky 99 prázdné strany 88 stránky vytištěné černou barvou 99 světlý tisk 94 svislé bílé čáry 102 svislé světlé pásy 102 svislé tmavé čáry nebo pruhy 101 svislé tmavé pásy 100 svislé tmavé pruhy a chybějící tisk 101 šikmý tisk 98 tenké čáry se netisknou správně 90 tisk se skvrnami a tečkami 95 tmavý tisk 88 toner se snadno smazává 100 vodorovné světlé pásy 92 zvlněný papír 96 řešení problémů, tisk časté uvíznutí papíru 113 nesprávné okraje 93 obálka se při tisku zalepí 111 pomalý tisk 103

tisk se skládáním kopií nefunguje 111 tiskové úlohy se netisknou 105 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 113

#### S

sada pro údržbu objednání 63 server SMTP konfigurace 107 seznam ukázek typů písma tisk 21 skvrnitý tisk 95 software tiskárny instalace 121 spotřební materiál šetření 76 Spotřební materiál od jiného výrobce než výrobce tiskárny 110 spotřební materiál, objednání tonerová kazeta 63 stav tiskárny 11 Stránka nastavení nabídek tisk 56 svislé pruhy na výtiscích 101 svislé tmavé čáry na výtiscích 101 sytost toneru nastavení 106

# Š

šikmý tisk 98

### Т

tečky na tisku 95 tenké čáry se netisknou správně 90 teplota v okolí tiskárny 127 tisk důvěrné tiskové úlohy 20 opakovat tiskové úlohy 20 ověřit tiskové úlohy 20 pomocí mobilního zařízení 19 pomocí služby Wi-Fi Direct 19 pozdržené úlohy 20 seznam ukázek typů písma 21 Stránka nastavení nabídek 56 Stránka nastavení sítě 110 vyhrazené tiskové úlohy 20 z počítače 19

tisk se skládáním kopií nefunguje 111 tisk z počítače 19 tiskárna minimální volné prostory 8 přepravování 75 volba umístění 8 tiskárna nereaguje 106 Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi 109 tiskové úlohy se nevytiskly 105 tonerová kazeta objednání 63 výměna 64 trvalá paměť 58 mazání 57 typ papíru podporované 18

### U

Univerzální formát papíru konfigurace nastavení 12 univerzální podavač vložení 14 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 113 uvíznutí papíru prevence 77 uvíznutí papíru v zadních dvířkách 82 uvíznutý papír v duplexoru 83 uvíznutý papír, odstranění v univerzálním podavači 85

# Ú

úlohy se tisknou na nesprávný papír 107 úlohy se tisknou z nesprávného zásobníku 107 úprava sytosti toneru 106 úrovně hluku 124 úspora spotřebního materiálu 76 úsporné režimy nastavení 76

### V

vkládání do zásobníků 12 vkládání obálek v univerzálním podavači 14 vkládání oddělovacích listů 21 vlhkost v okolí tiskárny 127 vložení univerzální podavač 14 volitelná karta instalace 118 výběr umístění tiskárny 8 vyhledání slotu zabezpečení 57 vyhledání uvíznutí papíru 78 výchozí tovární nastavení obnovení 58 vyjmutí uvíznutého papíru v zásobnících 84 ve dvířkách A 79 vymazání paměti tiskárny 57 výměna sestavy zaváděcího válce 70 výměna součástí zaváděcí válečky 68 výměna spotřebního materiálu tonerová kazeta 64 zobrazovací válec 65 Vyměňte kazetu, neshoda regionu tiskárny 110 Vytisknout zkušební stránku 56

propojování 15 rozpojení 15 vložení 12 zásuvka napájecího kabelu 10 zaváděcí válečky výměna 68 zobrazovací válec objednání 63 výměna 65 zprávy tiskárny Spotřební materiál od jiného výrobce než výrobce tiskárny 110 Vyměňte kazetu, neshoda regionu tiskárny 110 zvlněný papír 96

#### W

Wi-Fi
deaktivace 62
Wi-Fi Direct
konfigurace 60
povolení 61
tisk z mobilního zařízení 19
Wi-Fi Protected Setup
bezdrátová síť 59

#### Ζ

zablokování, odstranění v univerzálním podavači 85 ve standardním zásobníku 83 zapojování kabelů 10 zaseknutí prevence 77 zaseknutí papíru ve dvířkách A 79 zaseknutí papíru, odstranění ve standardním zásobníku 83 zaseknutý papír v univerzálním podavači 85 zaseknutý papír v zásobnících 84 zásobníky instalace 120