

LASEROVÁ TISKÁRNA MX-B427PW

Uživatelská příručka

Listopad 2021

Typ zařízení:

4601

Model:

48H

Obsah

Informace o bezpečnosti.....	4
Konvence.....	4
Upozornění produktu.....	4
Informace o tiskárně.....	7
Konfigurace tiskárny.....	7
Použití ovládacího panelu.....	7
Popis stavu kontrolky.....	8
Výběr papíru.....	8
Nastavení, instalace a konfigurace.....	14
Výběr umístění tiskárny.....	14
Zapojování kabelů.....	15
Instalace volitelných zásobníků.....	15
Založení papíru a speciálních médií.....	16
Instalace a aktualizace softwaru, ovladačů a firmwaru.....	20
Práce v síti.....	22
Tisk stránky s nastavením.....	25
Zabezpečení tiskárny.....	26
Vyhledání slotu zabezpečení.....	26
Vymazání paměti tiskárny.....	26
Obnovení výchozích továrních nastavení.....	26
Prohlášení o nestálosti.....	27
Tisk.....	28
Tisk z počítače.....	28
Tisk pomocí mobilního zařízení.....	28
Konfigurace důvěrných úloh.....	29
Tisk důvěrných a jiných pozdržených úloh.....	29
Tisk seznamu ukázek písma.....	30
Umístění oddělovacích listů mezi kopie.....	31
Zrušení tiskové úlohy.....	31
Nastavení sytosti toneru.....	31

Použití nabídek tiskárny.....	32
Schéma nabídek.....	32
Zařízení.....	32
Tisk.....	39
Papír.....	44
Síť/Porty.....	45
Zabezpečení.....	56
Zprávy.....	60
Řešení problémů.....	61
Údržba tiskárny.....	62
Kontrola stavu částí a spotřebního materiálu.....	62
Konfigurace upozorňování na spotřební materiál.....	62
Nastavení e-mailových upozornění.....	62
Zobrazení zpráv.....	63
Objednání částí a spotřebního materiálu.....	63
Výměna částí a spotřebního materiálu.....	63
Čištění částí tiskárny.....	74
Úspora energie a papíru.....	78
Přemístění tiskárny.....	78
Přeprava tiskárny.....	79
Řešení problému.....	80
Problémy s tiskem.....	80
Tiskárna nereaguje.....	100
Problémy se síťovým připojením.....	101
Problémy se spotřebním materiálem.....	103
Odstraňování uvíznutí.....	103
Potíže s podáváním papíru.....	118
Kontaktování prodejce.....	120
Poznámky.....	121
Rejstřík.....	129

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 PŘEVŘÁCENÍ** Označuje nebezpečí rozdrčení.
-  **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.
-  **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 nepropojte jej s jinými zařízeními, jako je napájecí kabel, fax nebo telefon.
-  **VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ:** Napájecí kabel nepřerézávejte, nekrutěte, 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 přemísťování 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 přídatné zásobníky nebo možnosti výstupu, před přesouváním tiskárny je odpojte.
 - Má-li tiskárna kolečkový podstavec, opatrně s ní přejedte 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 PŘEVŘÁCENÍ** 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 PŘEVŘÁCENÍ** 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.

 **VÝSTRAHA – 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.

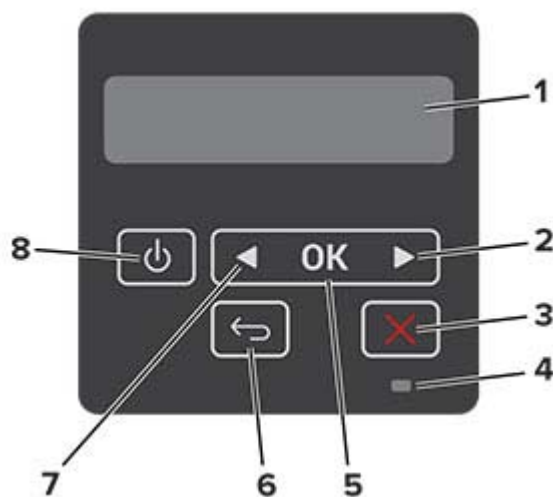
Informace o tiskárně

Konfigurace tiskárny



1	Ovládací panel
2	Univerzální podavač
3	Standardní zásobník na 250 listů
4	Volitelný zásobník na 550 listů
5	Standardní odkladač

Použití ovládacího panelu



	Část ovládacího panelu	Funkce
1	Displej	<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazuje hlášení tiskárny a stav spotřebního materiálu. • Nastavení a ovládání tiskárny.

	Část ovládacího panelu	Funkce
2	Tlačítko šipka doprava	<ul style="list-style-type: none"> Listování v seznamu nabídek nebo přecházení mezi obrazovkami a možnostmi nabídek. Zvýšení numerické hodnoty nastavení.
3	Tlačítko Stop nebo Storno	Zastavení aktuální úlohy.
4	Indikátor	Kontrola stavu tiskárny
5	Tlačítko Výběr	<ul style="list-style-type: none"> Výběr možnosti nabídky Uložení změn do nastavení.
6	Tlačítko Zpět	Návrat na předchozí obrazovku
7	Tlačítko šipka doleva	<ul style="list-style-type: none"> Listování v seznamu nabídek nebo přecházení mezi obrazovkami a možnostmi nabídek. Snížení numerické hodnoty nastavení.
8	Tlačítko napájení	Zapnutí nebo vypnutí tiskárny Poznámka: Chcete-li tiskárnu vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení na pět sekund.

Popis stavu kontrolky

Kontrolka	Stav tiskárny
Vypnuto	Tiskárna je vypnutá nebo v režimu hibernace.
Modrá	Tiskárna je připravená nebo zpracovává data.
Bliká červeně	Tiskárna vyžaduje zásah uživatele.
Svítil žlutě	Tiskárna je v režimu spánku.

Výběr papíru

Pokyny ohledně použitého papíru

Použitím vhodného papíru zabráníte jeho uvíznutí a pomůžete zajistit bezproblémový tisk.

- Vždy používejte nový, nepoškozený papír.
- Před vložením papíru si zjistěte, která strana je doporučena pro tisk. Tyto informace jsou obvykle uvedeny na balení papíru.
- Nepoužívejte papír, který je nastříhaný nebo nařezaný ručně.
- Nevkládejte do stejného zásobníku papíry různého formátu, typu nebo gramáže. Směšování různých papírů povede k jejich uvíznutí.
- Nepoužívejte potahované papíry, pokud nejsou výslovně určené pro elektrofotografický tisk.

Charakteristiky papíru

Následující charakteristiky papíru mají vliv na kvalitu a spolehlivost tisku. Při tisku vezměte v úvahu následující faktory.

Gramáž

Standardní zásobníky mohou podávat papír s dlouhými vlákny s gramáží 60 až 120 g/m² (16 až 32 lb). Papír lehčí než 60 g/m² (16 lb) nemusí být dostatečně tuhý pro správné podávání, a může tak docházet k jeho uvíznutí.

Prohýbání

Prohýbání je tendence papíru ohýbat se na okrajích. Přílišné vlnění může způsobit problémy s podáváním papíru. Zvlnění může nastat poté, co papír projde tiskárnou, kde je vystaven vysokým teplotám. Uložení rozbaleného papíru v příliš teplém, vlhkém, chladném nebo suchém prostředí může vést ke zvlnění papíru a v důsledku toho k problémům při podávání.

Hladkost

Hladkost papíru má přímý vliv na kvalitu tisku. Je-li papír příliš hrubý, toner se do něj nemůže řádně zapéct. Je-li papír příliš hladký, může to způsobit problémy s podáváním a kvalitou tisku. Doporučujeme používat papír s hladkostí 50 Sheffieldových bodů.

Obsah vlhkosti

Množství vlhkosti v papíru ovlivňuje jak kvalitu tisku, tak schopnost tiskárny papír správně podávat. Než papír použijete, ponechtejte ho v originálním obalu. Vystavení papíru změnám vlhkosti může vést ke zhoršení vlastností papíru.

Před tiskem připravte papír tak, že jej na 24 až 48 hodin uložíte do původního obalu ve stejném prostředí, kde je umístěna tiskárna. Prodlužte tuto dobu o několik dní v případě, kdy prostředí skladování nebo dopravy je velmi odlišné od prostředí tiskárny. Silný papír může také vyžadovat delší dobu pro přizpůsobení podmínkám.

Směr vláken

Orientací vláken je označován směr uspořádání papírových vláken v listu papíru. Vlákna mohou být *podélná*: uložena po délce papíru, nebo *příčná*: uložena na šířku papíru.

U gramáže papíru 60 až 120 g/m² (16–32 lb) se doporučují vlákna na délku.

Obsah vláken

Většina vysoce kvalitních xerografických papírů je vyrobena ze 100% chemicky ošetřeného rozmělněného dřeva. To dává papíru vysoký stupeň stability s menším množstvím problémů při podávání papíru a s lepší kvalitou tisku. Papír obsahující vlákna jako bavlna negativně ovlivňuje manipulaci s papírem.

Nepřijatelný papír

Pro použití v tiskárně se nedoporučují následující typy papírů:

- Chemicky upravené papíry používané ke kopírování, k němuž není zapotřebí průklepový papír. Mohou se také nazývat samokopírovací papír, samopropisový papír (CCP) nebo samoprůklepový papír (NCR).
- Předtištěné papíry obsahující chemické látky, které mohou znečistit tiskárnu
- Předtištěné papíry, na které může nepříznivě působit teplota zapékače tiskárny
- Předtištěné papíry vyžadující soutisk (přesné umístění tisku na stránce) větší než ±2,3 mm (±0.9 in.), například formuláře vytvořené pomocí optického rozpoznávání písma (OCR).

V některých případech je možné soutisk nastavit pomocí softwarové aplikace a tisknout bez problémů i na tyto formuláře.

- Potahované papíry (smazatelný bankovní), syntetické papíry, termopapíry
- Papíry s hrubým okrajem, hrubým povrchem či výraznou texturou, zprohýbané papíry.
- Recyklovaný papír, který nesplňuje (evropskou) normu EN12281:2002.
- Papír o nižší gramáži než 60 g/m² (16 lb).
- Formuláře nebo dokumenty skládající se z několika částí.

Výběr předtištěných formulářů a hlavičkových papírů

- Používejte papír s dlouhými vlákny.
- Použijte pouze předtištěné formuláře a hlavičkové papíry tištěné offsetem nebo z rytiny.
- Nepoužívejte papíry s hrubým nebo výrazně strukturovaným povrchem.
- Použijte inkousty, které nejsou ovlivněny pryskyřicí v toneru. Inkousty, které jsou založeny na oxidaci nebo olejovém základě, obecně splňují tyto požadavky. Latexové inkousty tyto požadavky splňovat nemusí.
- Před zakoupením většího množství předtištěných formulářů a hlavičkových papírů vytiskněte několik zkušebních výtisků na zvažované předtištěné formuláře a hlavičkové papíry. Tím zjistíte, zda inkoust předtištěného formuláře nebo hlavičkového papíru ovlivňuje kvalitu tisku.
- Pokud máte pochybnosti, kontaktujte svého dodavatele papíru.
- Při tisku na hlavičkový papír vložte papír ve správné orientaci pro vaši tiskárnu.

Skladování papíru

Dodržujte následující pravidla pro skladování papíru, abyste zabránili uvíznutí papíru a nerovnoměrné kvalitě tisku:

- Před tiskem připravte papír tak, že jej na 24 až 48 hodin uložíte do původního obalu ve stejném prostředí, kde je umístěna tiskárna.
- Prodlužte tuto dobu o několik dní v případě, kdy prostředí skladování nebo dopravy je velmi odlišné od prostředí tiskárny. Silný papír může také vyžadovat delší dobu pro přizpůsobení podmínkám.
- K dosažení co nejlepších výsledků skladujte papír v prostředí s teplotou přibližně 21 °C (70 °F) a relativní vlhkostí vzduchu 40 %.
- Většina výrobců štítků doporučuje tisknout při teplotě v rozsahu 18 až 24 °C (65 až 75 °F) a relativní vlhkosti vzduchu 40 až 60 %.
- Papír skladujte v krabicích a spíše na paletě nebo na polici než přímo na zemi.
- Jednotlivá balení skladujte položená na rovném povrchu.
- Na jednotlivá balení papíru nic nepokládejte.
- Papír vyndávejte z krabice nebo z obalu až tehdy, když ho budete vkládat do tiskárny. Papír uložený v krabici a v obalu zůstane čistý, suchý a rovný.

Podporované formáty papíru

Formát papíru	Standardní zásobník na 250 listů	Volitelný zásobník na 550 listů	Univerzální podavač	Oboustranný tisk
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 palců)	✓	✓	✓	✓
A5 na výšku (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 palců)	✓	✓	✓	X
A5 na šířku (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 palců)	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 palců)	✓	✓	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 palců)	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 palců)	✓	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 palců)	✓	X	✓	X
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 palců)	✓	✓	✓	X
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 palců)	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 palců)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 palců)	✓	✓	✓	✓

¹ Výchozí podpora je podávání dlouhým okrajem.

² Papír pro oboustranný tisk musí být nejméně 210 mm široký (8,27 palce) a 279,4 mm (11palců) dlouhý.

³ Když je vybrána volba Univerzální, je stránka naformátována na 215,90×355,60 mm (8,5×14palce), pokud není specifikována aplikací.

Formát papíru	Standardní zásobník na 250 listů	Volitelný zásobník na 550 listů	Univerzální podavač	Oboustranný tisk
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 palců)	✓	✓	✓	✓
Universal³ 99 x 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 palců až 8,5 x 14,17 palce)	✓	✓	✓	✓ ²
Obálka 73/4 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 palců)	X	X	✓	X
Obálka 9 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 palců)	X	X	✓	X
Obálka 10 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 palců)	X	X	✓	X
Obálka DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 palců)	X	X	✓	X
Obálka C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 palců)	X	X	✓	X
Obálka B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 palců)	X	X	✓	X
Jiná obálka 98,4 x 176 x 250 mm 3,87 x 6,38 palců až 6,93x9,84 palců)	X	X	✓	X

¹ Výchozí podpora je podávání dlouhým okrajem.

² Papír pro oboustranný tisk musí být nejméně 210 mm široký (8,27 palce) a 279,4 mm (11palců) dlouhý.

³ Když je vybrána volba Univerzální, je stránka naformátována na 215,90×355,60 mm (8,5×14palce), pokud není specifikována aplikací.

Podporované typy papíru

Typ papíru	Standardní zásobník na 250 listů	Volitelný zásobník na 550 listů	Univerzální podavač	Oboustranný tisk
Obyčejný papír	✓	✓	✓	✓
Tvrký papír	X	X	✓	X
Recyklovaný	✓	✓	✓	✓
Papírové štítky*	✓	✓	✓	X
Kancelářský	✓	✓	✓	✓
Hlavičkový papír	✓	✓	✓	✓
Předtištěný	✓	✓	✓	✓
Barevný papír	✓	✓	✓	✓
Lehký papír	✓	✓	✓	✓
Těžký papír	✓	✓	✓	✓
Hrubý/bavlněný	✓	✓	✓	✓
Obálka	X	X	✓	X
Hrubá obálka	X	X	✓	X

* jednostranné papírové štítky jsou podporovány pro příležitostné použití při méně než 20 stránkách za měsíc. Vinylové, lékárenské nebo oboustranné štítky nejsou podporovány.

Podporované gramáže papíru

	Standardní zásobník na 250 listů	Volitelný zásobník na 550 listů	Univerzální podavač	Oboustranný tisk
Gramáž papíru	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–120 g/m ² (16–32 lb)	60–217 g/m ² (16–58 lb)	60–90 g/m ² (16 – 24 lb)

Nastavení, instalace a konfigurace

Výběr umístění tiskárny

- Ponechte 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 nezprašenou.
 - 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 32,2 °C (50 až 90 °F)
Skladovací teplota	-40 až 40 °C (-40 až 104 °F)

- Pro vhodné odvětrávání doporučujeme zachovat v okolí tiskárny volný prostor o rozměrech:



1	Nahoře	305 mm (12 palců)
2	Zadní strana	100 mm (3,94 palce)
3	Pravá strana	76,2 mm (3 palce)

4	Vepředu	305 mm (12 palců) Poznámka: Minimální prostor potřebný před tiskárnou je 76 mm (3 palce).
5	Levá strana	110 mm (4,33 palce)

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.



	Port tiskárny	Funkce
1	port USB tiskárny	Připojte tiskárnu k počítači.
2	port Ethernet	Připojte tiskárnu k síti.
3	Zásuvka napájecího kabelu	Připojení tiskárny k elektrické zásuvce.

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 Vyrovnajte tiskárnu s voliteľným zásobníkom a usadíte tiskárnu na miesto.

⚠ 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 22.](#)

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:

Nastavení > **OK** > **Papír** > **OK** > **Konfigurace médií** > **OK** > **Univerzální nastavení** > **OK**

2 Nakonfigurujte nastavení.

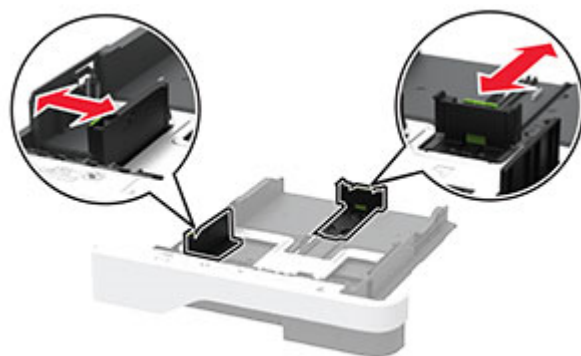
Vkládání do zásobníků

1 Vyjměte zásobník.

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



2 Nastavte vodící lištu 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 umístěna.

Poznámky:

- Chcete-li tisknout jednostranně, položte hlavičkové papíry lícem dolů, záhlavím k přední straně zásobníku.
- Chcete-li tisknout oboustranně, položte hlavičkové papíry lícem nahoru, záhlavím k zadní straně zásobníku.
- Nezasouvejte papír do zásobníku.
- Abyste předešli uvíznutí papíru, ujistěte se, že výška stohu papíru nepřesahuje indikátor značky maximálního množství papíru.

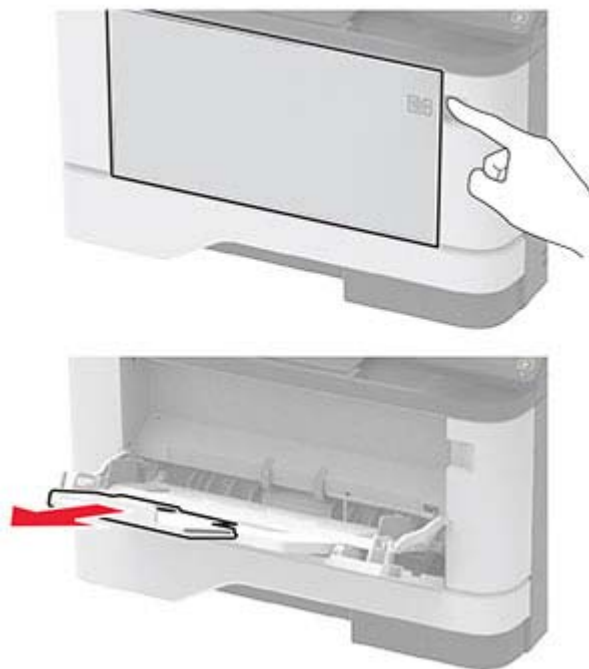


5 Vložte zásobník.

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 Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



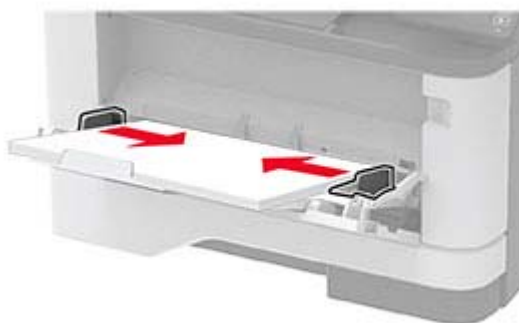
3 Vložte papír potiskovanou stranou nahoru.

Poznámky:

- Chcete-li tisknout jednostranně, položte hlavičkové papíry lícem nahoru, záhlavím k zadní straně tiskárny.
- Chcete-li tisknout oboustranně, položte hlavičkové papíry lícem dolů, záhlavím k přední straně tiskárny.
- Obálky vkládejte na levou stranu a chlopni dolů.

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

4 Nastavte vodicí lištu na formát vkládaného papíru.



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:

Nastavení > **OK** > **Zařízení** > **OK** > **Údržba** > **OK** > **Nabídka konfigurace** > **OK** > **Konfigurace zásobníku** > **OK**

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.

Instalace a aktualizace softwaru, ovladačů a firmwaru

Instalace softwaru tiskárny

Poznámky:

- Tiskový ovladač je součástí softwarového instalačního balíčku.
 - Pro počítače Macintosh se systémem macOS verze 10.7 nebo novější není nutné instalovat ovladač pro tisk na tiskárně certifikované pro technologii AirPrint. Pokud chcete vlastní tiskové funkce, stáhněte si tiskový ovladač.
- 1 Opatřete si kopii softwarového instalačního balíčku.
 - Ze softwarového disku CD dodaného s tiskárnou.
 - Z našich webových stránek nebo u prodejce, u něhož jste zakoupili tiskárnu.
 - 2 Spusťte znovu instalační program a poté postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.

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 [„Připojení tiskárny k síti Wi-Fi“ na straně 22](#).
- Připojte počítač k tiskárně. Další informace najdete v tématu [„Připojení počítače k tiskárně“ na straně 25](#).
- Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB. Další informace najdete v tématu [„Zapojování kabelů“ na straně 15](#).

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 20](#).

- 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 [„Instalace softwaru tiskárny“ na straně 20](#).

- 4** Přidejte tiskárnu.

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**.

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**.

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.

Práce v síti

Připojení tiskárny k síti Wi-Fi

Poznámka: Tato nabídka je dostupná pouze na některých modelech tiskáren.

Než začnete, zkontrolujte následující body:

- Možnost Aktivní adaptér je nastavena na hodnotu Automaticky. Na ovládacím panelu přejděte do **Nastavení** > **OK** > **Sít/porty** > **OK** > **Přehled sítě** > **OK** > **Aktivní adaptér** > **OK** > **Automaticky** > **OK**.
- Kabel Ethernet není připojen k tiskárně.

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Sít'/porty** > **OK** > **Bezdrátové** > **OK** > **Nastavit na panelu tiskárny** > **OK** > **Zvolit síť** > **OK**

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

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

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

Poznámka: Tato nabídka je dostupná pouze na některých modelech tiskáren.

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** > **Sít'/porty** > **OK** > **Přehled sítí** > **OK** > **Aktivní adaptér** > **OK** > **Automaticky** > **OK**

Pomocí metody tlačítek

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Sít'/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** > **Sít'/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

Poznámka: Tato nabídka je dostupná pouze na některých modelech tiskáren.

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 > **OK** > **Síť/Porty** > **OK** > **Wi-Fi Direct** > **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.

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 24.

Připojení pomocí služby Wi-Fi Direct

Poznámka: Tyto pokyny platí pouze pro mobilní zařízení se systémem Android.

- 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 je nakonfigurována funkce Wi-Fi Direct. Další informace najdete v tématu „[Konfigurace funkce Wi-Fi Direct](#)“ na straně 24.

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 Direct** a 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 názvem 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 sítě Wi-Fi Direct přepněte počítač zpět do předchozí sítě.

Deaktivace sítě Wi-Fi

Poznámka: Tato nabídka je dostupná pouze na některých modelech tiskáren.

- 1 Na ovládacím panelu tiskárny přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Sítě/porty** > **OK** > **Přehled sítě** > **OK** > **Aktivní adaptér** > **OK** > **Standardní síť** > **OK**

- 2 Postupujte podle pokynů na displeji.

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.

Tisk stránky s nastavením

- 1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Zprávy** > **OK**

- 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** > **Ošetřit všechny informace v trvalé paměti** > **OK** > **Ano** > **OK**

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

Obnovení výchozích továrních nastavení

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Zařízení** > **OK** > **Obnovit výchozí nastavení od výrobce** > **OK** > **Obnovit všechna nastavení** > **OK**

2 Vyberte možnost **Ano** a stiskněte tlačítko **OK**.

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 dat během jednoduchých tiskových úloh.
Trvalá paměť	Tiskárna může používat dva druhy trvalé paměti: EEPROM a NAND (flash paměť). Oba typy se používají 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 přemísťuje do jiného oddělení nebo na jiné místo.
- Servis tiskárny bude provádět někdo mimo vaší organizaci.
- Tiskárna se bude kvůli servisu přemísťovat z vašich prostor.
- Tiskárna se prodává jiné organizaci.

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 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 [„Připojení mobilního zařízení k tiskárně“ na straně 24](#).

- 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  > **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 kódů PIN	Nastaví počet možných zadání neplatného kódu PIN. Poznámka: Po dosažení tohoto limitu se odstraní tiskové úlohy s tímto uživatelským jménem.
Doba platnosti důvěrné úlohy	Nastaví dobu platnosti důvěrných tiskových úloh. Poznámka: Pozdržené důvěrné úlohy se uloží v tiskárně, dokud nejsou uvolněny nebo odstraněny manuálně.
Doba platnosti opakované úlohy	Nastaví dobu platnosti opakované tiskové úlohy. Poznámka: Pozdržené opakované úlohy se uloží do paměti tiskárny pro opakovaný tisk.
Doba platnosti ověřené úlohy	Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna vytiskne kopii předtím, než vytiskne zbývající kopie. Poznámka: Ověřovací úlohy vytisknou jednu kopii k ověření, zda je v pořádku první kopie, před vytištěním zbývajících kopií.
Doba platnosti vyhrazené úlohy	Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna uloží tiskové úlohy. Poznámka: Vyhrazené úlohy se po vytištění automaticky odstraňují.
Vyžadovat pozdržení všech úloh	Nastaví tiskárnu pro pozdržení všech tiskových úloh.
Zachovat duplicitní 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 Vyberte tiskárnu a potom klikněte na možnost **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).
Vyberete-li možnost **Důvěrné**, zabezpečte tiskovou úlohu osobním identifikačním číslem (PIN).
- 6 Klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk**.
- 7 Uvolněte tiskovou úlohu k tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny.
 - U důvěrných úloh přejděte na:
Pozdržené úlohy > **OK** > vyberte své uživatelské jméno > **OK** > **Důvěrné** > **OK** > zadejte kód PIN > **OK** > vyberte tiskovou úlohu > **OK** > nakonfigurujte nastavení > **OK** > **Tisk** > **OK**
 - U jiných tiskových úloh přejděte na:
Pozdržené úlohy > **OK** > vyberte své uživatelské jméno > **OK** > vyberte tiskovou úlohu > **OK** > nakonfigurujte nastavení > **OK** > **Tisk** > **OK**

Uživatelé se systémem Macintosh

Použití funkce AirPrint

- 1 Otevřete dokument a zvolte nabídku **Soubor** > **Tisk**.
- 2 Vyberte tiskárnu a poté v rozevírací nabídce Orientace vyberte možnost **Tisk 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:
Pozdržené úlohy > **OK** > vyberte své uživatelské jméno > **OK** > **Důvěrné** > **OK** > zadejte kód PIN > **OK** > vyberte tiskovou úlohu > **OK** > **Tisk** > **OK**

Pomocí tiskového ovladače

- 1 Otevřete dokument a zvolte nabídku **Soubor** > **Tisk**.
- 2 Vyberte tiskárnu a poté v rozevírací nabídce za nabídkou Orientace vyberte možnost **Vytisknout a pozdržet**.
- 3 Vyberte možnost **Důvěrný tisk** a poté zadejte čtyřmístný kód PIN.
- 4 Klepněte na položku **Tisk**.
- 5 Uvolněte tiskovou úlohu k tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na:
Pozdržené úlohy > **OK** > , vyberte název svého počítače > **OK** > **Důvěrné** > **OK** > **OK** > vyberte tiskovou úlohu > **OK** > zadejte kód PIN > **OK** > **Tisk** > **OK**

Tisk seznamu ukázek písma

- 1 Na ovládacím panelu přejděte na:
Nastavení > **OK** > **Zprávy** > **OK** > **Tisk** > **OK** > **Písma tisku** > **OK**
- 2 Vyberte vzorek písma a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Umístění oddělovacích listů mezi kopie



1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Tisk** > **OK** > **Rozvržení** > **OK** > **Oddělovací listy** > **OK** > **Mezi kopiemi** > **OK**

2 Vytiskněte dokument.

Zrušení tiskové úlohy

z ovládacího panelu tiskárny

1 Na ovládacím panelu stiskněte dvakrát tlačítko  a poté stiskněte tlačítko .

2 Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí počítače

1 V závislosti na operačním systému proveďte jednu z následujících operací:

- Otevřete složku Tiskárny a poté vyberte tiskárnu.
- V nabídce počítače Apple vyberte možnost System Preferences (Systémové předvolby) a přejděte k tiskárně.

2 Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit.

Nastavení sytosti toneru

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Tisk** > **OK** > **Kvalita** > **OK** > **Sytost toneru** > **OK**

2 Upravte nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Použití nabídek tiskárny

Schéma nabídek

Zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Předvolby • Režim Eco • Upozornění • Správa napájení 	<ul style="list-style-type: none"> • Shrom. anonymních dat • Obnovit výchozí výrobní nastavení • Údržba • O této tiskárně
Tisk	<ul style="list-style-type: none"> • Rozložení • Nastavení • Kvalita 	<ul style="list-style-type: none"> • PostScript • PCL • Obrázek
Papír	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurace zásobníku 	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurace médií
Sít/porty	<ul style="list-style-type: none"> • Přehled sítí • Bezdrátové • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec • 802.1x • Konfigurace LPD • Nastavení HTTP/FTP • USB • Zakázat přístup k externím sítím
Zabezpečení*	<ul style="list-style-type: none"> • Metody přihlášení • Správa certifikátů • Omezení přihlášení 	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavení důvěrného tisku • Vymazat dočasné soubory • Různé
Zprávy	<ul style="list-style-type: none"> • Stránky s nastavením • Zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> • Tisk • Sít
Řešení problémů	Vytisknout zkušební stránku	
* Lze nakonfigurovat pouze z prostředí serveru Embedded Web Server.		

Zařízení

Předvolby

Položka nabídky	Popis
Jazyk zobrazení	Nastaví jazyk zobrazovaného textu na displeji.
Země/oblast	Určete zemi nebo region, kde je tiskárna nakonfigurována k používání.
Spustit první nastavení Ano Ne*	Spustí průvodce instalací.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Zobrazené informace Text k zobrazení 1 Text k zobrazení 2	Určete, jaké informace se zobrazí na domovské obrazovce.
Datum a čas Konfigurovat Aktuální datum a čas Ručně nastavit datum a čas Formát data [MM-DD-RRRR*] Formát času [12hodinový dop./odp.*] Časové pásmo [USA/Kanada EST*] Časový protokol sítě Povolit NTP Server NTP	Konfigurovat datum a čas tiskárny.
Formáty papíru U.S.* Metrický	Určuje měrné jednotky pro formáty papíru. Poznámka: Země nebo oblast vybraná během počátečního nastavení určuje počáteční nastavení formátu papíru.
Časový limit obrazovky 5–300 (60*)	Nastavit dobu prodlevy v sekundách předtím, než displej zobrazí domovskou obrazovku, nebo než tiskárna automaticky odhlásí uživatelský účet.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Režim Eco

Položka nabídky	Popis
Tisk Strany Jednostranný tisk* Oboustranný tisk	Určete, zda tisknout na jednu stranu nebo na obě strany papíru.
Tisk 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	Na jednu stranu listu papíru se vytisknou obrazy více stránek.
Tisk Sytost toneru Lehký Normální* Tmav.	Určuje, zda mají textové obrázky malou nebo velkou sytost.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Vzdálený ovládací panel

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

Upozornění

Položka nabídky	Popis
Spotřební materiál Zobrazit odhady spotřebního materiálu Zobrazit odhady* Nezobrazovat odhady	Zobrazuje odhadovaný stav spotřebního materiálu.
Spotřební materiál Vlastní upozornění – spotř. mat.	Provedte konfiguraci nastavení upozornění, když tiskárna vyžaduje zásah uživatele. Poznámka: Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded Web Server.
Nastavení výstrah e-mailem Nastavení e-mailu Primární brána SMTP Port primární brány SMTP (25*) Sekundární brána SMTP Port sekundární brány SMTP (25*) Limit čekání pro SMTP (30 sekund*) Zpáteční adresa Vždy používat výchozí adresu pro odpověď SMTP (Vypnuto*) Použít SSL/TLS (Zakázáno*) Vyžadovat důvěryhodný certifikát (Zapnuto*) Ověření serveru SMTP (Žádné ověření není nutné*) E-mail započatý zařízením (Žádný*) UserID zařízení Heslo zařízení Doména NTLM	Nakonfigurujte nastavení e-mailu tiskárny. Poznámka: Tato položka nabídky je dostupná pouze v prostředí Embedded Web Server.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Prevence chyb Pomocník při uvíznutí Vypnuto Zapnuto*	Nastaví tiskárnu na automatickou kontrolu zaseknutého papíru.
Prevence chyb Automatické pokračování Vypnuto 5–255 (5*)	Nechá tiskárnu po odstranění zaseknuté stránky automaticky pokračovat ve zpracování nebo tisku úlohy tím.
Prevence chyb Automatické restartování Automatické restartování (Restartovat vždy*)	Nastaví restartování tiskárny při zjištění chyby.
Prevence chyb Automatické restartování Maximální počet automatických restartování (2*)	Nastaví počet automatických restartování, která může tiskárna provést.
Prevence chyb Automatické restartování Okno automatického restartování (720*)	Nastavit počet sekund předtím, než tiskárna provede automatický restart.
Prevence chyb Automatické restartování Počítadlo automatického restartování	Zobrazit informace čítače restartů, které jsou pouze pro čtení.
Prevence chyb Zobrazit chybu krátkého papíru Automaticky vymazat* Zapnuto	Nastavuje tiskárnu pro zobrazení zprávy v případě výskytu chyby „krátký papír“. Poznámka: Chyba „krátký papír“ se vztahuje k formátu vloženého papíru.
Prevence chyb Ochrana stránky Vypnuto* Zapnuto	Nastavit tiskárnu tak, aby před vytištěním úlohy zpracovala celou stránku do paměti.
Obnova obsahu po uvíznutí Napravit uvíznutí Auto* Vypnuto Zapnuto	Nastaví tiskárnu tak, aby znovu vytiskla uvíznuté stránky.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Správa napájení

Položka nabídky	Popis
Profil režimu spánku Tisknout z režimu spánku Po tisku nepřecházet do režimu spánku Po tisku přejít do režimu spánku*	Nastaví tiskárnu tak, aby zůstala v režimu Připravena, nebo se po tisku vrátila do režimu spánku.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Limity Režim spánku 1–120 minut (15*)	Nastaví dobu nečinnosti, po které tiskárna přejde do režimu spánku.
Limity Doba hibernace Vypnuto 1 hodina 2 hodiny 3 hodiny 6 hodin 1 den 2 dny 3 dny* 1 týden 2 týdny 1 měsíc	Nastaví dobu, po které se tiskárna vypne.
Limity Doba hibernace pro připojení Hibernace Neuvádět do rež. hibernace*	Nastaví Časový limit hibernace, aby bylo možné vypnout tiskárnu v době, kdy je aktivní připojení k síti Ethernet.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Shrom. anonymních dat

Položka nabídky	Popis
Povolte možnost Shromažďování anonymních dat Ano Ne	Odeslat výrobci informace o využití a výkonu tiskárny.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Obnovit výchozí výrobní nastavení

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

Údržba

Nabídka Konfigurace

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

Položka nabídky	Popis
Zprávy Stránky s nastavením Protokol událostí Souhrn protokolu událostí	Hlášení tiskárny týkající se nastavení tiskárny, stavu a protokolů událostí.
Počítadla a využ. spotř. mat. Vymazat historii použití spotřebního materiálu	Reset počítadla zásobních stránek nebo zobrazení celkového počtu vytištěných stránek.
Emulace tiskárny Emulace PS Vypnuto Zapnuto*	Nastavit tiskárnu tak, aby rozpoznávala a používala datový proud PS.
Emulace tiskárny Zabezpečení emulátoru Časový limit stránky (60*)	Nastavit časový limit stránky během emulace.
Emulace tiskárny Zabezpečení emulátoru Po úloze resetovat emulátor (Vypnuto*)	Resetovat emulátor po dokončení tiskové úlohy.
Emulace tiskárny Zabezpečení emulátoru Zakázat přístup ke zprávě tiskárny (Zapnuto*)	Zakázat přístup ke zprávě tiskárny během emulace.
Konfigurace tisku Zaostření písma 0–150 (24*)	Nastavit hodnotu bodové velikosti textu, pod kterou budou při tisku dat písem používány vysokofrekvenční obrazovky.
Konfigurace tisku Hustota tisku Vypnuto 1–5 (3*)	Upraví hustotu toneru při tisku dokumentů.
Činnosti zařízení tichý režim Vypnuto* Zapnuto	Nastaví tiskárnu tak, aby snížila hladinu hluku, který při tisku vydává. Poznámka: Povolněním tohoto nastavení se sníží celkový výkon tiskárny.
Činnosti zařízení Nabídka Panel Povolit* Zakázat	Nastaví tiskárnu tak, aby snížila hladinu hluku, který při tisku vydává.
Činnosti zařízení nouzový režim Vypnuto* Zapnuto	Nastaví tiskárnu tak, aby pracovala ve zvláštním režimu, v němž se snaží stále nabízet co nejvíce funkcí, přestože jsou známy nějaké problémy. Je-li toto například nastaveno na Zapnuto a duplexní motor je nefunkční, pak tiskárna provádí jednostranný tisk dokumentů, i když je úlohou oboustranný tisk. Poznámka: Toto nastavení nelze použít, pokud není zásobník zcela zasunut nebo je poškozen jeho snímač.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Činnosti zařízení Vymazat vlastní stav	Vymaže všechny vlastní zprávy.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Mazání obsahu nefunkč. zař.

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

O této tiskárně

Položka nabídky	Popis
Položka	Zobrazit výrobní číslo tiskárny.
Umístění tiskárny	Identifikovat 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
Strany Jednostranný tisk* Oboustranný tisk	Určete, zda tisknout na jednu stranu nebo na obě strany papíru.
Styl otočení Dlouhý okraj* Krátký okraj	Určuje, která strana papíru je při dvoustranném tisku svázána. Poznámka: V závislosti na vybrané části tiskárna automaticky posune všechny vytištěné informace stránky za účelem správného propojení úlohy.
Prázdné stránky Tisk Netisknout*	Vytiskne prázdné stránky, které jsou zařazeny do tiskové úlohy.
Skládat kopie Vypnuto [1,1,1,2,2,2]* Zapnuto [1,2,1,2,1,2]	Skládá stránky tiskové úlohy v pořadí, především při tisku více kopií.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Oddělovací listy Žádná* Mezi kopiemi Mezi úlohy Mezi listy	Při tisku vkládá prázdné oddělovací listy.
Zdroj oddělovacích listů Zásobník [x] (1*) Univerzální podavač	Zadejte zdroj papíru pro oddělovací list.
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	Na jednu stranu listu papíru se vytisknou obrazy více stránek.
Více str. na stranu – řazení Horizontální* Opačné horizontální Vertikálně Opačné vertikální	Určuje polohu obrázků na více stránek při použití nastavení Více stránek na stranu. Poznámka: Poloha závisí na počtu obrázků stránek a jejich orientaci.
Více str. na stranu – orientace Auto* Na šířku Na výšku	Určuje orientaci obrázků v dokumentu obsahujícím více stránek při použití nastavení Více stránek na stranu.
Více str. na str. – okraj Žádná* Plné	Při použití nastavení Více stránek na stranu vytiskne rámeček okolo každého obrázku na stránce.
Počet kopií 1–9999 (1*)	Určuje počet kopií pro každou tiskovou úlohu.
Oblast tisku Normální* Celá stránka	Nastaví tisknutelnou oblast listu papíru.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Nastavení

Položka nabídky	Popis
Jazyk tiskárny Emulace PCL* Emulace PS	Nastaví jazyk tiskárny. Poznámka: Nastavení výchozího jazyka tiskárny nebrání odesílání tiskové úlohy softwarovým programům, které používají jiný jazyk tiskárny.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Šetření zdrojů Vypnuto* Zapnuto	Zadejte, co má tiskárna dělat se staženými zdroji, například písmy a makry, když obdrží úlohu vyžadující více paměti, než kolik je k dispozici. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Když je nastavena hodnota Vypnuto, tiskárna uchová stažené zdroje, pouze pokud není vyžadována paměť. Zdroje přiřazené k neaktivnímu jazyku tiskárny se vymažou. Když je nastavena hodnota Zapnuto, tiskárna uchová všechny trvalé stažené zdroje ve všech jazycích. V případě nutnosti tiskárna místo odstranění trvalých zdrojů zobrazuje zprávy o nedostatku paměti.
Pořadí tisku Vytisknout vše Abecedně* Od nejnovějších Od nejstarších	Upřesní pořadí tisku, rozhodnete-li se vytisknout všechny pozdržené a důvěrné úlohy.

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

Kvalita

Položka nabídky	Popis
Rozlišení tisku 300 dpi 600 dpi* 1200 Image Q 2400 Image Q	Nastavte rozlišení pro text a obrázky v tištěném výstupu. Poznámka: Rozlišení se určuje v bodech na jeden palec nebo v kvalitě obrazu.
Sytost tonerů Lehký Normální* Tmav.	Určuje, zda mají textové obrázky malou nebo velkou sytost.
Polotón Normální* Detail	Zdokonalí tiskový výstup, aby měl hladší linie a ostřejší okraje.

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

PostScript

Položka nabídky	Popis
Tisk PS chyb Vypnuto* Zapnuto	Vytiskne zkušební stránku popisující chybu jazyku PostScript®. Poznámka: Když dojde k chybě, zpracování úlohy se zastaví, tiskárna vytiskne chybovou zprávu a zbytek tiskové úlohy bude vyprázdněn.
Minimální šířka linky 1–30 (2*)	Nastaví minimální šířku záběru. Poznámka: Úlohy vytištěné v rozlišení 1200 dpi používají tuto hodnotu přímo.
Režim spuštění se zamknutým PS Vypnuto Zapnuto*	Zakáže soubor SysStart.

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

Položka nabídky	Popis
Limit pro čekání 15–65535 sekund (40 sekund*) Vypnuto	Nastavit tiskárnu tak, aby před zrušením tiskové úlohy počkala na další data.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

PCL

Položka nabídky	Popis
Název písma [Seznam dostupných písem] (Courier*)	Zvolí písmo z určeného zdroje písem.
Sada symbolů [Seznam dostupných sad symbolů] (10U PC-8*)	Určení sady symbolů pro jednotlivé názvy písem. Poznámka: Sada symbolů je sada písmen a číselných znaků, interpunkčních znamének a speciálních symbolů. Sady symbolů podporují různé jazyky nebo specifické programy, například matematické symboly pro vědecké texty.
Rozteč 0,08–100,00 (10,00*)	Určete rozteč pro pevná písma nebo písma s konstantní roztečí. Poznámka: Hodnota Rozteč se odvíjí od počtu znaků s pevnou mezerou na jeden horizontální palec.
Orientace Na výšku* Na šířku	Určení orientace textu a grafiky na stránce.
Řádků na stránku 1–255	Určuje počet řádků na každé stránce vytištěné přes datový tok PCL®. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Tato položka nabídky aktivuje vertikální únik, který způsobí, že se vybraný počet požadovaných řádků vytiskne mezi výchozí okraje stránky. Výchozí tovární nastavení pro USA je 60 . Mezinárodní tovární nastavení je 64.
Minimální šířka linky PCL5 1–30 (2*)	Nastaví počáteční minimální šířku záběru. Poznámka: Úlohy vytištěné v rozlišení 1200 dpi používají tuto hodnotu přímo.
Minimální šířka linky PCLXL 1–30 (2*)	
Šířka A4 198 mm* 203 mm	Nastaví šířku logické stránky při tisku na papír formátu A4. Poznámka: Logická stránka je prostor na stránce, kde jsou data vytištěna.
Vkládat CR za LF Vypnuto* Zapnuto	Nastaví tiskárnu k provedení konce řádku po příkazu posunu na další řádek. Poznámka: Znak pro konec řádku je mechanismus, který tiskárně přikazuje přesunout pozici kurzoru na první pozici stejného řádku.
Vkládat LF za CR Vypnuto* Zapnuto	Nastaví tiskárnu k provedení posunu na další řádek za příkazem konce řádku.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Přečíslování zásobníků Přiradit uni. podavač Přiradit zásobník [x] Přiradit ruč. pod. pap. Přiradit ruč. podavač obálek	Nakonfiguruje tiskárnu pro práci s odlišným ovladačem tisku nebo s vlastní aplikací, které pro žádost o daný zdroj papíru používají jinou sadu označení zdrojů. Zvolte z následujících možností: Vypnuto* – Tiskárna použije výchozí tovární označení zdrojů papíru. Žádný – Zdroj papíru ignoruje příkaz Vybrat podávání papíru. 0–199 – Výběrem číselné hodnoty přiřadíte zdroji papíru vlastní hodnotu.
Přečíslování zásobníků Zobrazit výchozí nastavení	Zobrazení výchozí hodnoty přiřazené k jednotlivým zdrojům papíru.
Přečíslování zásobníků Obnovit výchozí nastavení	Obnovit výchozí tovární nastavení pro číslování zásobníků.
Časový limit tisku 1–255 sekund (90 sekund*) Vypnuto	Nastaví konkrétní dobu nečinnosti v sekundách, po které tiskárna ukončí tiskovou úlohu.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Obrázek

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

Papír

Konfigurace zásobníku

Položka nabídky	Popis
Výchozí zdroj Zásobník [x] (*) Univerzální podavač Ruční výběr Ručně obálky	Nastaví výchozí zdroj papíru pro všechny tiskové úlohy. Poznámka: Univerzální podavač se zobrazuje pouze v případě, že je položka Konfigurace univerzálního podavače nastavena na možnost Kazeta.
Formát/typ papíru Zásobník [x] Univerzální podavač Ruční výběr Ručně obálky	Určuje formát nebo typ papíru vkládaného do jednotlivých zdrojů papíru.
Náhradní formát Vypnuto Letter/A4 Všechny uvedené*	Nastaví tiskárnu tak, aby nahradila zadaný formát papíru v případě, že v žádném zdroji papíru není vložen požadovaný formát. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Je-li položka nastavena na hodnotu Vypnuto, zobrazí se uživateli výzva k vložení požadovaného formátu papíru. • 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. • Možnost Všechny uvedené nahradí formát Letter/A4.
Konfigurace univerzálního podavače Kazeta* Ručně První	Nastaví tiskárnu tak, aby zaváděla papír vložený v univerzálním podavači. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Je-li aktivní nastavení Kazeta, tiskárna považuje univerzální podavač za zásobník. • Je-li aktivní nastavení Ruční, tiskárna považuje univerzální podavač za ruční podavač. • 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.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Konfigurace médií

Univerzální nastavení

Položka nabídky	Popis
Jednotky míry Palce Milimetrů	Určuje měrné jednotky pro papír Universal. Poznámka: Výchozí tovární nastavení v USA jsou palce . Milimetry jsou mezinárodním výchozím továrním nastavením.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Na výšku – šířka 3,90–14,17 palce (8,50*) 99–360 mm (216*)	Nastaví šířku papíru Universal při orientaci na výšku.
Na výšku - výška 3,90–14,17 palce (14*) 99–360 mm (356*)	Nastaví výšku papíru Universal při orientaci na výšku.
Směr podávání Kratší strana* Dlouhý okraj	Nastaví tiskárnu tak, aby zaváděla papír ze směru krátkého nebo dlouhého okraje papíru. Poznámka: Dlouhý okraj se zobrazuje pouze tehdy, když je delší strana kratší než maximální podporovaná šířka.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Typy médií

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

Sít/Porty

Přehled sítí

Položka nabídky	Popis
Aktivní adaptér Auto* Standardní síť Bezdrátové	Zadat typ síťového připojení.
Stav sítě	Zobrazit stav připojení sítě tiskárny.
Zobrazení stavu sítě na tiskárně Vypnuto Zapnuto*	Zobrazit stav sítě na displeji.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Rychlost, oboustranný tisk	Zobrazit rychlost aktuálně aktivní síťové karty.
IPv4	Zobrazit adresu IPv4.
Všechny adresy IPv6	Zobrazit všechny adresy IPv6.
Resetovat tiskový server Start	Resetuje všechna aktivní síťová připojení k tiskárně. Poznámka: Tímto nastavením se odeberou veškerá nastavení síťové konfigurace.
Čas. limit síťové úlohy Vypnuto Zapnuto* (90 sekund)	Nastaví dobu, po které tiskárna zruší síťovou tiskovou úlohu.
Hlavičková stránka Vypnuto* Zapnuto	Vytiskne hlavičkovou stránku.
Povolit síťové připojení Povolit* Zakázat	Povolit nebo zakázat všechna síťová připojení.
Povolit protokol LLDP Vypnuto* Zapnuto	Povolit u tiskárny protokol LLDP (Link Layer Discovery Protocol).
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Bezdrátové

Položka nabídky	Popis
Nastavit na panelu tiskárny Zvolte síť Přidat síť Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> Název sítě Síťový režim Režim zabezpečení bezdrátové sítě (Zakázáno*) 	Určuje bezdrátovou síť, ke které se tiskárna připojuje. Poznámka: Tato položka nabídky se v prostředí Embedded Web Server zobrazí jako <i>Nastavení bezdrátového připojení</i> .
Wi-Fi Protected Setup Metoda připojení tlačítkem Metoda spuštění kódem PIN	Nastaví bezdrátovou síť a zapne zabezpečení sítě. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Metoda připojení tlačítkem připojí tiskárnu k bezdrátové síti, jakmile v daném čase stisknete zároveň tlačítka na tiskárně a na přístupovém bodu (bezdrátovém směrovači). Metoda připojení kódem PIN připojí tiskárnu k bezdrátové síti zadáním kódu PIN na tiskárně a do nastavení bezdrátové sítě v přístupovém bodu.
Kompatibilita 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	Určuje bezdrátový standard pro bezdrátovou síť.

Položka nabídky	Popis
Režim zabezpečení bezdrátové sítě Neaktivní* WEP WPA2/WPA – Osobní WPA2 – Osobní 802.1x – RADIUS	Nastavit typ zařízení pro připojování tiskárny k bezdrátovým zařízením.
Režim autentizace WEP Auto* Otevřít Sdílený	Nastavit typ bezdrátového šifrovacího protokolu (Wireless Encryption Protocol, WEP) používaného tiskárnou. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WEP.
Nastavit klíč WEP:	Zadejte heslo WEP pro zabezpečené bezdrátové připojení. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WEP.
WPA2 – Osobní AES*	Povolení zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím WPA2. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WPA2-Osobní.
Nastavit PSK	Nastavit heslo pro zabezpečené bezdrátové připojení. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WPA2/WPA-Osobní nebo WPA2-Osobní.
WPA2/WPA-Osobní AES*	Povolit zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím standardu WPA2/WPA. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu WPA2/WPA-Osobní.
Režim šifrování 802.1x WPA+ WPA2*	Povolit zabezpečení bezdrátové sítě prostřednictvím standardu 802.1x. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Režim zabezpečení bezdrátové sítě nastavena na hodnotu 802.1x – Poloměr.
IPv4 Povolit DHCP Zapnuto* Vypnuto	Povolí protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Poznámka: DHCP je standardní protokol, který umožňuje serveru dynamicky přiřazovat IP adresy a další konfigurační parametry sítě jednotlivým zařízením v síti, aby mohla komunikovat s jinými sítěmi IP.
IPv4 Nastavit statickou IP adresu IP adresa Síťová maska Brána	Nastaví statickou IP adresu tiskárny.
IPv6 Povolit IPv6 Zapnuto* Vypnuto	Aktivuje protokol IPv6 v tiskárně.
IPv6 Povolit DHCPv6 Vypnuto* Zapnuto	Aktivuje protokol DHCPv6 v tiskárně.

Položka nabídky	Popis
IPv6 Bezstavová autokonfigurace adres Vypnuto Zapnuto*	Určuje, zda síťový adaptér akceptuje automatické konfigurační vstupy adres IPv6 prováděné směrovačem.
IPv6 Adresa DNS	Určuje adresu serveru DNS.
IPv6 Ručně přiřazená adresa IPv6	Přiřadí adresu IPv6. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren.
IPv6 Ručně přiřazený směrovač IPv6	Přiřadí adresu směrovače IPv6. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren.
IPv6 Předpona adresy 0–128 (64*)	Určuje předponu adresy.
IPv6 Všechny adresy IPv6	Zobrazit všechny adresy IPv6.
IPv6 Všechny adresy směrovače v síti IPv6	Zobrazí všechny adresy směrovače IPv6.
Síťová adresa UAA LAA	Zobrazí síťové adresy.
PCL SmartSwitch Zapnuto* Vypnuto	Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PCL pokaždé, když to bude vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámka: Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
PS SmartSwitch Zapnuto* Vypnuto*	Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PS pokaždé, když to bude vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren. Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
Binární PostScript Mac Auto* Zapnuto Vypnuto	Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Tato položka nabídky se zobrazí pouze u některých modelů tiskáren. Nastavení Zapnuto zpracovává tiskové úlohy v základním binárním jazyku PostScript. Nastavení Vypnuto filtruje tiskové úlohy používající standardní protokol.

Wi-Fi Direct

Položka nabídky	Popis
Povolit Wi-Fi Direct Zapnuto 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 Vypnuto Zapnuto*	Zobrazí Heslo pro Wi-Fi Direct na stránce Nastavení sítě.
Číslo preferovaného kanálu 1–11 Auto*	Nastavte preferovaný kanál sítě Wi-Fi.
Adresa IP vlastníka skupiny	Určuje IP adresu vlastníka skupiny.
Automaticky přijímat žádosti tlačítka Vypnuto* Zapnuto	Automaticky přijímá požadavky na připojení k síti. Poznámka: 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 Povolit DHCP Zapnuto* Vypnuto	Povolí protokol DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Poznámka: DHCP je standardní protokol umožňující serveru dynamickou distribuci IP adres a informací o konfiguraci klientům.
IPv4 Nastavit statickou IP adresu IP adresa Síťová maska Brána	Nastaví statickou IP adresu tiskárny.
IPv6 Povolit IPv6 Zapnuto* Vypnuto	Aktivuje protokol IPv6 v tiskárně.
IPv6 Povolit DHCPv6 Vypnuto* Zapnuto	Aktivuje protokol DHCPv6 v tiskárně.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
IPv6 Bezstavová autokonfigurace adres Zapnuto* Vypnuto	Určuje, zda síťový adaptér akceptuje automatické konfigurační vstupy adres IPv6 prováděné směrovačem.
IPv6 Adresa DNS	Určuje adresu serveru DNS.
IPv6 Předpona adresy 0–128 (64*)	Určuje předponu adresy.
IPv6 Všechny adresy IPv6	Zobrazit všechny adresy IPv6.
IPv6 Všechny adresy směrovače v síti IPv6	Zobrazí všechny adresy směrovače IPv6.
Síťová adresa UAA LAA	Zobrazí adresy MAC (Media Access Control): Adresu LAA (Locally Administered Address) a adresu UAA (Universally Administered Address). Poznámka: Adresu LAA tiskárny lze změnit ručně.
PCL SmartSwitch Zapnuto* Vypnuto	Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PCL pokaždé, když to bude vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámka: Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
PS SmartSwitch Zapnuto* Vypnuto	Nastavit tiskárnu tak, aby se přepínala na emulaci PS pokaždé, když to bude vyžadovat tisková úloha, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámka: Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
Binární PostScript Mac Auto* Zapnuto Vypnuto	Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Nastavení Zapnuto zpracovává tiskové úlohy v základním binárním jazyku PostScript. Nastavení Vypnuto filtruje tiskové úlohy používající standardní protokol.
Energeticky úsporná síť Ethernet Auto* Zapnuto Vypnuto	Sníží spotřebu energie, pokud tiskárna nepřijímá žádná data ze sítě Ethernet.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

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
Umožňuje serveru DHCP/BOOTP aktualizovat server NTP Zapnuto* Vypnuto	Umožňuje klientům DHCP a BOOTP aktualizovat nastavení NTP tiskárny.
Povolit Auto IP Zapnuto* 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	
Povolit DDNS Vypnuto* Zapnuto	Aktualizuje dynamická nastavení serveru DNS.
DDNS TTL	Určuje aktuální nastavení serveru DDNS.
Výchozí hodnoty TTL	
Čas aktualizace DDNS	
Povolit mDNS Zapnuto* Vypnuto	Aktualizuje vícesměrová nastavení serveru DNS.
Adresa WINS	Určuje adresu serveru pro službu WINS (Windows Internet Name Service).
Povolit BOOTP Zapnuto Vypnuto*	Umožňuje BOOTP přiřadit tiskárně IP adresu.
MTU	Určuje parametr maximální přenosové jednotky (MTU) pro připojení TCP.
Port pro tisk typu Raw 1–65535 (9100*)	Určuje číslo portu typu Raw pro tiskárny zapojené do sítě.
Maximální rychlost odchozích datových přenosů Zapnuto Vypnuto*	Povolí maximální přenosovou rychlost tiskárny.
Povolit TLS v. 1.0 Zapnuto* Vypnuto	Povolí protokol TLS v. 1.0.
Povolit TLS v. 1.1 Zapnuto* 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.

Položka nabídky	Popis
<p>Verze SNMP 1 a 2c</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapnuto Vypnuto Zapnuto* Povolit nastavení SNMP Vypnuto Zapnuto* Povolit PPM MIB Vypnuto Zapnuto* Komunita SNMP 	<p>Slouží ke konfiguraci protokolů SNMP (Simple Network Management Protocol) verze 1 a 2c, které se používají k instalaci tiskových ovladačů a aplikací.</p>
<p>SNMP verze 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Zapnuto Vypnuto Zapnuto* Název kontextu Nast. ověř. úd. pro čtení/zápis <ul style="list-style-type: none"> Uživatelské jméno Heslo pro ověření Heslo pro ochranu osobních údajů Nast. ověř. úd. jen pro čtení <ul style="list-style-type: none"> Uživatelské jméno Heslo pro ověření Heslo pro ochranu osobních údajů Hash ověření <ul style="list-style-type: none"> MD5 SHA1* Minimální úroveň ověření <ul style="list-style-type: none"> Bez ověření, bez ochrany osobních údajů Ověření, bez ochrany osobních údajů Ověření, ochrana osobních údajů* Algoritmus ochrany osobních údajů <ul style="list-style-type: none"> DES AES-128* 	<p>Slouží ke konfiguraci protokolu SNMP verze 3, který se používá k instalaci aktualizací zabezpečení tiskárny.</p>
<p>Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.</p>	

IPSec

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

Položka nabídky	Popis
Povolit IPSec Vypnuto* Zapnuto	Povolí protokol IPSec (Internet Protocol Security).
Základní konfigurace Výchozí nastavení* Kompatibilita Zabezpečené	Nastaví základní konfiguraci IPSec. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto.
Návrh skupiny DH (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	Nastaví šifrování IPSec. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Návrh skupiny DH (Diffie-Hellman) se zobrazí pouze v případě, že je Základní konfigurace nastavena na možnost Kompatibilita. Životnost přidružení zabezpečení pro výměnu klíčů po internetu (hodiny) a Životnost přidružení zabezpečení protokolu IPSec (hodiny) se zobrazí pouze v případě, že je Základní konfigurace nastavena na možnost Zabezpečená.
Životnost přidružení zabezpečení pro výměnu klíčů po internetu (hodiny) 1 2 4 8 24*	
Životnost protokolu IPSec SA (hodiny) 1 2 4 8* 24	
Navrhovaná metoda šifrování 3DES AES*	Určuje metody šifrování a ověřování pro zabezpečené připojení k síti. Poznámka: Tyto položky nabídek se zobrazují pouze tehdy, když je možnost Základní konfigurace nastavena na hodnotu Kompatibilita.
Navrhovaná metoda ověřování SHA1 SHA256* SHA512	
Certifikát zařízení IPsec	Určuje certifikát IPSec. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto.
Připojení ověřovaná předsdíleným klíčem Hostitel [x] Adresa Klíč	Slouží ke konfiguraci ověřovaných připojení tiskárny. Poznámka: Tyto položky nabídky se zobrazují pouze tehdy, když je možnost Povolit IPSec nastavena na hodnotu Zapnuto.
Připojení ověřovaná certifikátem Adresa hostitele [x] [/podsít] Adresa[/podsít]	
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje 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 Vypnuto* Zapnuto	Umožní tiskárnu připojit k sítím, které před udělením přístupu vyžadují ověření.
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 0–65535 sekund (90*)	Nastaví hodnotu časového limitu, který serveru LDP (Line Printer Daemon) zabrání v nekonečném čekání na pozastavené nebo neplatné tiskové úlohy.
Stránka se záhlavím LPD Vypnuto* Zapnuto	Vytiskne stránku se záhlavím pro všechny tiskové úlohy LPD. Poznámka: Stránka se záhlavím je první stránka tiskové úlohy, která slouží jako oddělovač tiskových úloh a slouží také k identifikaci původce požadavku na tiskovou úlohu.
Koncová stránka LPD Vypnuto* Zapnuto	Vytiskne koncovou stránku pro všechny tiskové úlohy LPD. Poznámka: Koncová stránka je poslední stránka tiskové úlohy.
Konverze znaku pro konec řádku pro LPD Vypnuto* Zapnuto	Povolí konverze znaku pro konec řádku. Poznámka: Znak pro konec řádku je mechanismus, který tiskárně přikazuje přesunout pozici kurzoru na první pozici stejného řádku.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Nastavení HTTP/FTP

Položka nabídky	Popis
Povolit server HTTP Vypnuto Zapnuto*	Umožní serveru Embedded Web Server monitorovat a spravovat tiskárnu.
Povolit HTTPS Vypnuto Zapnuto*	Konfigurace nastavení protokolu HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure).
Vynutit připojení pomocí protokolu HTTPS Zapnuto Vypnuto*	Na tiskárně vynutit používání připojení pomocí protokolu HTTPS.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

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

USB

Položka nabídky	Popis
PCL SmartSwitch Vypnuto Zapnuto*	Nastavení tiskárny tak, aby se přepnula na emulaci PCL, pokud to vyžaduje tisková úloha přijatá přes port USB, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámka: Pokud je přepínač PCL SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
PS SmartSwitch Vypnuto Zapnuto*	Nastavení tiskárny tak, aby se přepnula na emulaci PS, pokud to vyžaduje tisková úloha přijatá přes port USB, bez ohledu na výchozí jazyk tiskárny. Poznámka: Pokud je přepínač PS SmartSwitch vypnutý, tiskárna neprověřuje příchozí data a použije výchozí jazyk tiskárny zadaný v nabídce Nastavení.
Binární PostScript Mac Zapnuto Auto* Vypnuto	Nastaví tiskárnu pro zpracování tiskových úloh v binárním jazyku PostScript Macintosh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Je-li nastavena možnost Zapnuto, tiskárna zpracovává tiskové úlohy v základním binárním jazyku PostScript z počítače s operačním systémem Macintosh. • Je-li nastavena možnost Automaticky, tiskárna zpracovává tiskové úlohy z počítačů používajících operační systém Windows nebo Macintosh. • Je-li nastavena možnost Vypnuto, tiskárna filtruje tiskové úlohy v jazyku PostScript pomocí standardního protokolu.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

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

Zakázat přístup k externím sítím

Položka nabídky	Popis
Zakázat přístup k externím sítím Vypnuto* Zapnuto	Omezí přístup k síťovým webům.
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 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

Metody přihlášení

Veřejné

Položka nabídky	Popis
Správa oprávnění Přístup k funkci Přístup k pozdrženým úlohám Zrušte úlohy v zařízení Změnit jazyk Protokol IPP ČB tisk Síťová složka – Skenování	Umožňuje kontrolu přístupu k funkcím tiskárny.

Položka nabídky	Popis
Správa oprávnění Nabídka správy Nabídka Bezpečnost Nabídka Síť/Porty Nabídka Papír Nabídka Zprávy Nabídky Konfigurace funkcí Nab. Spotřební materiál Nabídka SE Nabídka Zařízení	Umožňuje kontrolu přístupu k nabídkám tiskárny.
Správa oprávnění Správa zařízení Vzdálená správa Aktualizace firmwaru Import / Export všech nastavení Vymazání při vyřazení z provozu Přístup k serveru Embedded Web Server	Umožňuje kontrolu přístupu k možnostem správy tiskárny.

Místní účty

Položka nabídky	Popis
Přidat uživatele Uživatelské jméno / heslo Uživatelské jméno Heslo kód PIN	Vytvoří místní účty sloužící ke správě přístupu k funkcím tiskárny.
Správa skupin/oprávnění Přidat skupinu Import ovl. prvků přístupu Přístup k funkci Nabídky správy Správa zařízení Všichni uživatelé Import ovl. prvků přístupu Přístup k funkci Nabídky správy Správa zařízení Správce Přístup k funkci Nabídky správy Správa zařízení	Kontroluje přístup skupin nebo uživatelů k funkcím tiskárny, aplikacím a nastavení zabezpečení.

Správa certifikátů

Položka nabídky	Položka nabídky
Konfig. vých. nastav. certifikátů Obvyklý název Název organizace Název jednotky Země/oblast Název kraje Název města Alternativní název předmětu	Nastaví výchozí hodnoty pro generované certifikáty.
Certifikáty zařízení	Generování, odstranění nebo zobrazení certifikátů zařízení.
Správa certifikátů CA	Načtení, odstranění nebo zobrazení certifikátů Certifikační autority (CA).

Omezení přihlášení

Položka nabídky	Popis
Počet neúspěšných přihlášení 1–10 (3*)	Určuje počet neúspěšných pokusů o přihlášení, než dojde k uzamčení uživatele.
Časový rámec pro neúspěšné pokusy 1–60 minut (5*)	Určuje časový rámec mezi neúspěšnými pokusy o přihlášení, než dojde k uzamčení uživatele.
Doba uzamčení 1–60 minut (5*)	Určuje dobu trvání uzamčení.
Časový limit webového přihlášení 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 2–10 (0*)	Nastaví počet možných zadání neplatného kódu PIN. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Je-li hodnota nulová, toto nastavení se vypne. • Po dosažení tohoto limitu se odstraní tiskové úlohy s tímto uživatelským jménem a PIN kódem.
Doba platnosti důvěrné úlohy Vypnuto* 1 hodina 4 hodiny 24 hodin 1 týden	Nastaví dobu platnosti důvěrných tiskových úloh. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Pokud se tato položka změní, zatímco jsou v paměti tiskárny uloženy důvěrné tiskové úlohy, doba platnosti těchto tiskových úloh se na novou výchozí hodnotu nezmění. • Po vypnutí tiskárny se odstraní všechny důvěrné úlohy uložené v paměti tiskárny.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Doba platnosti opakované úlohy Vypnuto* 1 hodina 4 hodiny 24 hodin 1 týden	Nastaví dobu platnosti tiskové úlohy, kterou chcete opakovat.
Doba platnosti ověřené úlohy Vypnuto* 1 hodina 4 hodiny 24 hodin 1 týden	Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna vytiskne kopii, aby mohl uživatel přezkoumat její kvalitu předtím, než vytiskne zbývající kopie.
Doba platnosti vyhrazené úlohy Vypnuto* 1 hodina 4 hodiny 24 hodin 1 týden	Nastaví dobu platnosti, po kterou tiskárna uloží tiskové úlohy určené k pozdějšímu vytištění.
Vyžadovat pozdržení všech úloh Vypnuto* Zapnuto	Nastaví tiskárnu pro pozdržení všech tiskových úloh.
Zachovat duplicitní dokumenty Vypnuto* Zapnuto	Povolí ukládání dokumentů se stejným názvem souboru.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Vymazat dočasné soubory

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

Různé

Položka nabídky	Popis
Oprávnění k tisku Vypnuto* Zapnuto	Umožní uživateli tisknout.
Poznámka: Hvězdička (*) vedle hodnoty označuje výchozí nastavení z výroby.	

Položka nabídky	Popis
Bezpečnostní resetovací propojka Povolit přístup „hostovi“ Bez účinku	Určuje přístup uživatelů k tiskárně. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> Propojka se nachází vedle ikony zámku na desce řadiče. Nastavení Povolit přístup „hostovi“ poskytuje neomezený přístup ke všem aspektům tiskárny. Nastavení Žádný vliv může zabránit přístupu k tiskárně v případě, že nejsou k dispozici požadované bezpečnostní informace.
Minimální délka hesla 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 Písma PCL Písma PostScript	Tisk vzorků a informací o písmech, která jsou k dispozici v jednotlivých jazycích tiskárny.

Síť

Položka nabídky	Popis
Stránka nastavení sítě	Vytiskne stránku, která zobrazuje nakonfigurovanou síť a bezdrátová nastavení tiskárny. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazuje pouze u síťových tiskáren nebo tiskáren připojených k tiskovým serverům.

Položka nabídky	Popis
Připojení klienti – Wi-Fi Direct	Vytiskne stránku, která zobrazuje seznam zařízení, která jsou k tiskárně připojena pomocí Wi-Fi Direct. Poznámka: Tato položka nabídky se zobrazí pouze tehdy, když bude možnost Povolit Wi-Fi Direct nastavena na hodnotu Zapnuto.

Řešení problémů

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

Údržba tiskárny

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.

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.

Nastavení e-mailových upozornění

Nastaví tiskárnu tak, aby zasílala e-mailové zprávy, dochází-li spotřební materiál, je-li zapotřebí vyměnit či přidat papír nebo odstranit uvíznutý papír.

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 výstrah e-mailem** a poté nakonfigurujte nastavení.

Poznámka: Další informace o nastavení SMTP zjistíte u poskytovatele e-mailových služeb.

3 Klepněte na možnost **Nastavení seznamů e-mailových adres a výstrah e-mailem** a poté nakonfigurujte nastavení.

4 Použijte změny.

Zobrazení zpráv

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > Zprávy > **OK**

2 Vyberte zprávu, kterou chcete vytisknout, a stiskněte ikonu **OK**.

Objednání částí a spotřebního materiálu

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

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

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

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

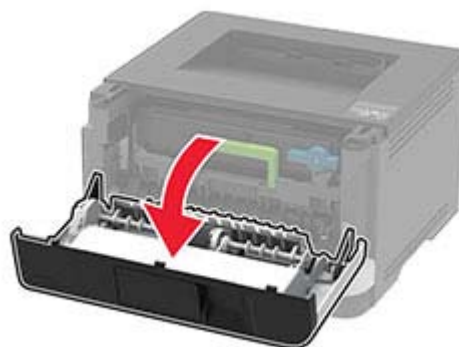
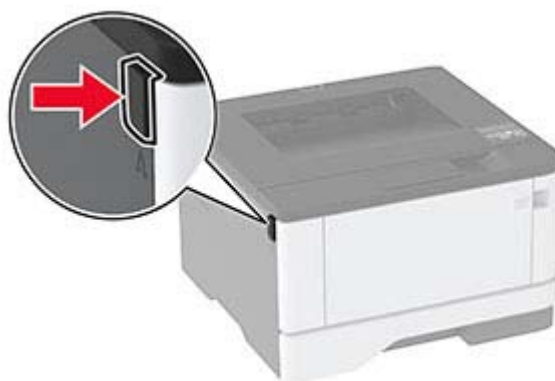
Zobrazovací válec objednejte tam, kde jste zakoupili tiskárnu.

Výměna částí a spotřebního materiálu

Výměna tonerové kazety

1 Otevřete přední dvířka.

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.



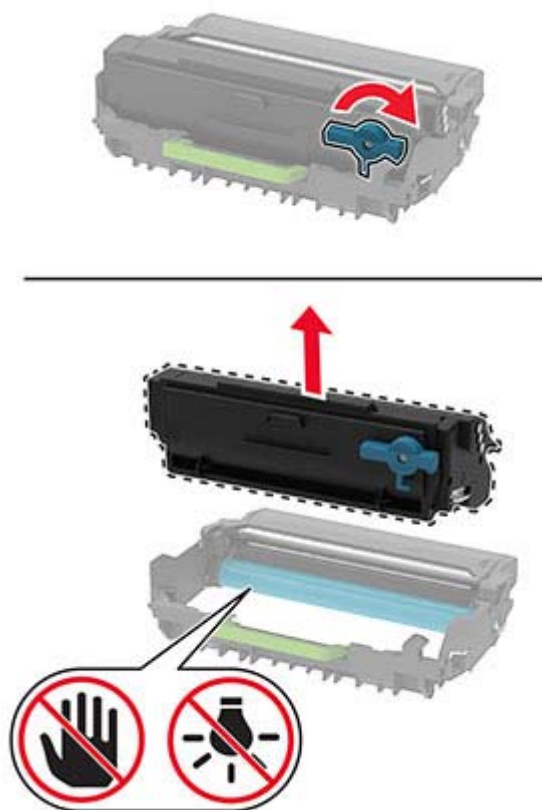
2 Vyměňte zobrazovací jednotku.



3 Otočte modrou západku a vyjměte použitou tonerovou kazetu ze zobrazovací jednotky.

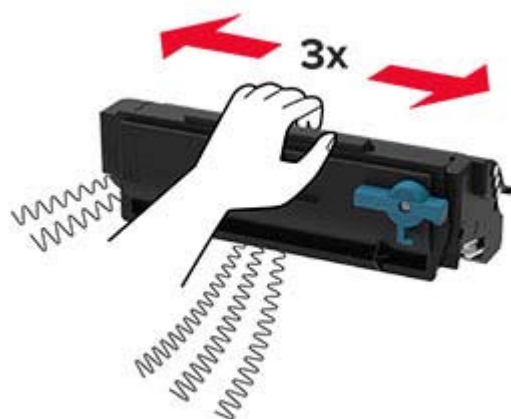
Varování – nebezpečí poškození: Nevystavujte zobrazovací jednotku přímému světlu na více než 10 minut. Delší vystavení přímému světlu může způsobit problémy s kvalitou tisku.

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

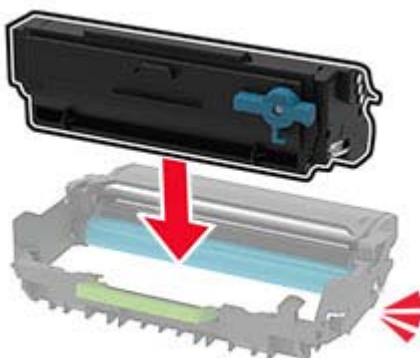


4 Rozbalte novou tonerovou kazetu.

5 Zatřeste tonerovou kazetou, abyste rozprostřeli toner.



6 Vložte novou tonerovou kazetu tak, aby *zaklapnula* na místo.



7 Vložte zobrazovací jednotku.

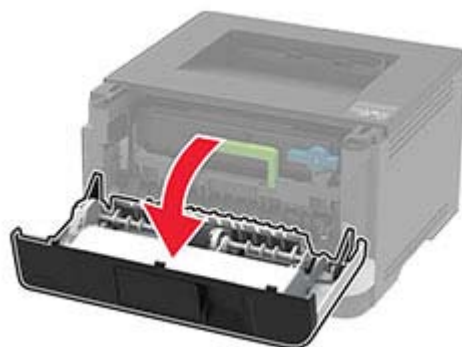
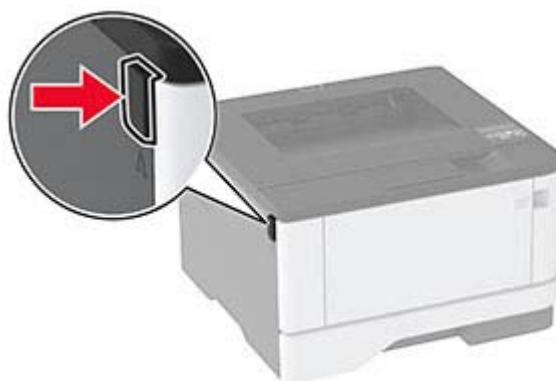


8 Zavřete dvířka.

Výměna zobrazovací jednotky

1 Otevřete přední dvířka.

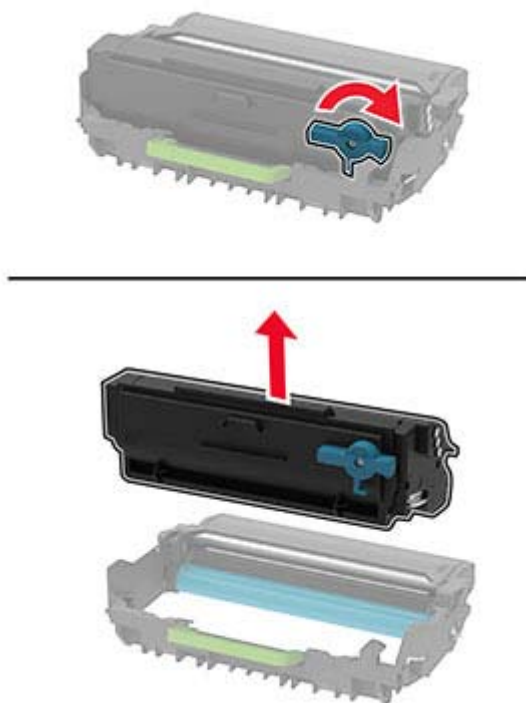
Varování – nebezpečí poškození: Aby nedošlo k poškození elektrostatickým výbojem, dotkněte se jakéhokoliv nekrytého kovového povrchu tiskárny před přístupem k vnitřním částem tiskárny, nebo než se těchto částí dotknete.



2 Vyměňte použitou zobrazovací jednotku.



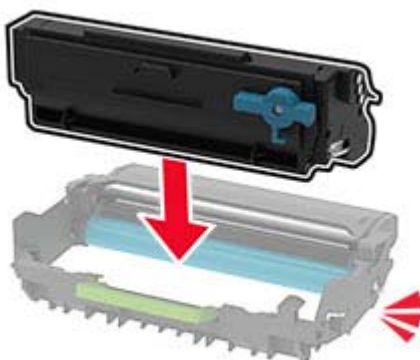
- 3 Otočte modrou západku a vyjměte tonerovou kazetu z použité zobrazovací jednotky.



- 4 Vybalte novou zobrazovací jednotku a poté vložte tonerovou kazetu tak, aby *zaklapnula* na místo.

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 fotoválcce. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.



- 5 Vložte novou zobrazovací jednotku.



- 6 Zavřete dvířka.

Výměna zásobníku

- 1 Vyjměte použitý zásobník.



- 2 Rozbalte nový zásobník.

- 3 Vložte nový zásobník.



Výměna sestavy zaváděcího válce.

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

3 Otevřete přední dvířka.



4 Vyměňte zobrazovací jednotku.



5 Zavřete přední dvířka.

6 Vyměňte zásobník.



7 Položte tiskárnu na bok.



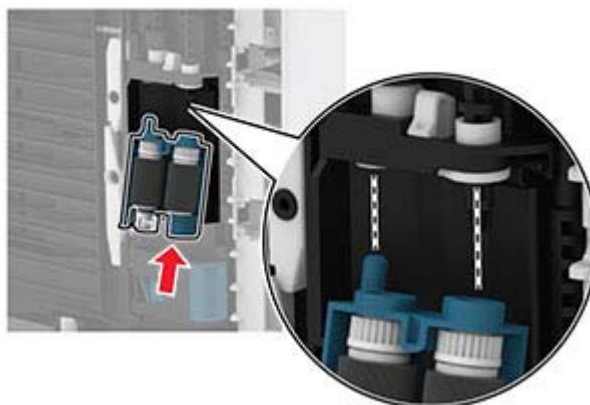
8 Vyjměte použitou sestavu zaváděcího válce.



9 Vybalte novou sestavu zaváděcího válce.

Poznámka: Aby nedošlo ke kontaminaci, ujistěte se, že máte čisté ruce.

10 Vložte novou sestavu zaváděcího válce.



11 Položte tiskárnu do původní polohy a vložte zásobník.

12 Otevřete přední dvířka.

13 Vložte zobrazovací jednotku.

14 Zavřete přední dvířka.

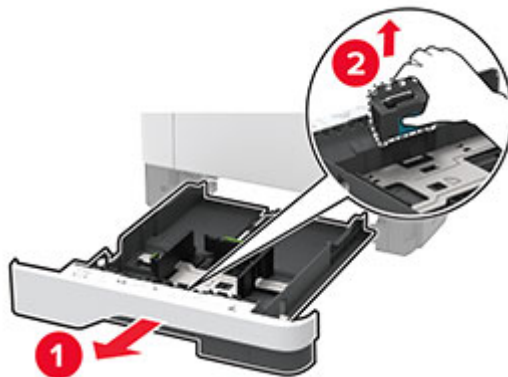
15 Zapojte napájecí kabel do tiskárny a poté jej zapojte do elektrické zásuvky.

⚠ 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.

16 Zapněte tiskárnu.

Výměna oddělovacího válečku zásobníku

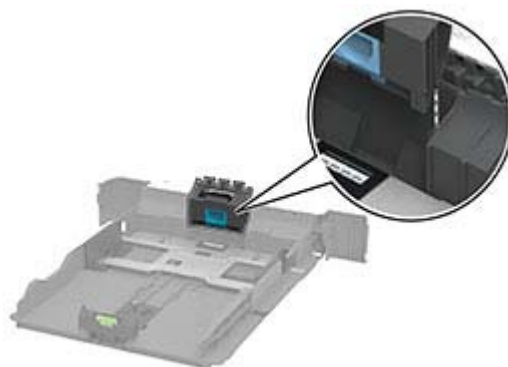
- 1 Vyjměte zásobník a následně použitý oddělovací váleček.



- 2 Vybalte nový oddělovací váleček.

Poznámka: Aby nedošlo ke kontaminaci, ujistěte se, že máte čisté ruce.

- 3 Vložte nový oddělovací váleček.



- 4 Vložte zásobník.



Resetování počítadel spotřeby materiálu

1 Na ovládacím panelu přejděte na:


Nastavení > **OK** > **Zařízení** > **OK** > **Údržba** > **OK** > **Nabídka konfigurace** > **OK** > **Počítadla a využití spotřebovaného materiálu** > **OK**

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 počítadel spotřebního materiálu nebo dílu bez řádného výrobního zpracování může poškodit tiskárnu. Po vyresetování počítadla spotřebního materiálu nebo dílu tiskárna může zobrazit chybu přítomnosti vyresetované součásti.

Čištění částí tiskárny

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.

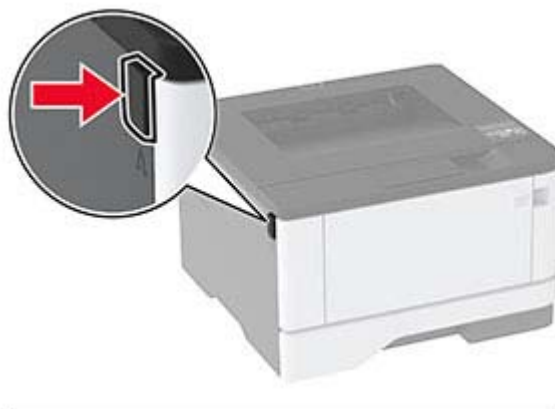
 **VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ:** Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, připojte napájecí kabel do řádně uzemněné elektrické zásuvky s odpovídajícími parametry, která se nachází v blízkosti výrobku a je snadno přístupná.

Čištění sestavy zaváděcího válce.

1 Vypněte tiskárnu.

2 Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a poté z tiskárny.

3 Otevřete přední dvířka.



4 Vyměňte zobrazovací jednotku.



5 Zavřete přední dvířka.

6 Vyměňte zásobník.



7 Položte tiskárnu na bok.

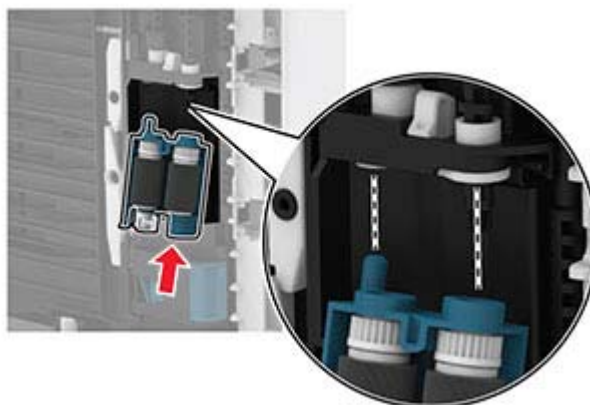


8 Vyměňte komplet zaváděcího válce.



9 Navlhčete měkký hadřík, který nepouští vlákna, isopropylalkoholem a poté otřete sestavu zaváděcího válečku.

10 Vložte sestavu zaváděcího válce.



11 Položte tiskárnu do původní polohy a vložte zásobník.

12 Otevřete přední dvířka.

13 Vložte zobrazovací jednotku.

14 Zavřete přední dvířka.

15 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.

16 Zapněte tiskárnu.

Úspora energie a papíru

Konfigurace nastavení energetického úsporného režimu

Režim spánku

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Zařízení** > **OK** > **Řízení napájení** > **OK** > **Časové limity** > **OK** > **Režim spánku** > **OK**

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

režim hibernace

1 Na ovládacím panelu přejděte na:

Nastavení > **OK** > **Zařízení** > **OK** > **Řízení napájení** > **OK** > **Časové limity** > **OK** > **Časový limit hibernace** > **OK**

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.

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.

 **VÝSTRAHA – RIZIKO ZRANĚNÍ:** Při přemísťování 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 přídatné zásobníky nebo možnosti výstupu, před přesouváním tiskárny je odpojte.
- Má-li tiskárna kolečkový podstavec, opatrně s ní přejedte 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.

Řešení problému

Problémy s tiskem

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 81](#)



[„Tmavý tisk“ na straně 81](#)



[„Tenké čáry se netisknou pořádně“ na straně 83](#)



[„Ohnutý nebo pomačkaný papír“ na straně 83](#)



[„Šedé pozadí“ na straně 84](#)



[„Vodorovné světlé pásy“ na straně 92](#)



[„Nesprávné okraje“ na straně 85](#)



[„Světlý tisk“ na straně 86](#)



[„Tisk se skvrnami a tečkami“ na straně 87](#)



[„Zvlněný papír“ na straně 88](#)



[„Výtisk je křivý nebo zkreslený“ na straně 90](#)



[„Opakující se vady“ na straně 96](#)



„Stránky vytištěné černou barvou“ na straně 91



„Oříznutý text nebo obrázky“ na straně 91



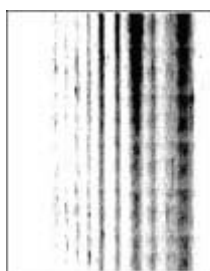
„Toner se snadno smazává“ na straně 92



„Svislé tmavé pásy“ na straně 94



„Svislé tmavé čáry nebo šmouhy“ na straně 95



„Svislé tmavé pruhy a chybějící tisk“ na straně 95



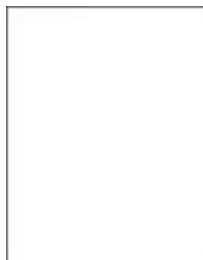
„Svislé světlé pásy“ na straně 93



„Svislé bílé čáry“ na straně 94

Kvalita tisku je špatná

Prázdné nebo bílé stránky



Obratě 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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk tmavý?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu zapněte.</p> <p>b Snižte sytost toneru. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk tmavý?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk tmavý?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 4</p> <p>Zkontrolujte, zda má papír texturu nebo drsný povrch.</p> <p>Tisknete na papír s texturou nebo na drsný papír?</p>	Přejděte ke kroku 5.	Přejděte ke kroku 6.
<p>Krok 5</p> <p>a Nahradte papír s texturou za obyčejný papír.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk tmavý?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 6</p> <p>a Vložte papír z nového balení.</p> <p>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí. Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni ho použít.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk tmavý?</p>	Obratě se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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

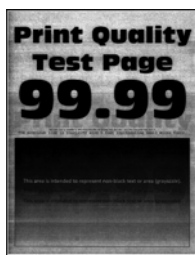
Ohnutý nebo pomačkaný papír



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

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír ohnutý nebo pomačkaný?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Vložte papír z nového balení.</p> <p>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí. Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni ho použít.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír ohnutý nebo pomačkaný?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír ohnutý nebo pomačkaný?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte 10 sekund a pak ji znovu zapněte.</p> <p>b Snižte sytost toneru. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu. Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevuje se na výtiscích šedé pozadí?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Nastavte vodící lišty papíru do správné polohy pro vloženou velikost papíru.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou okraje správné?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2</p> <p>a Zadejte formát papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou okraje správné?</p>	Problém je vyřešen.	Obratě se na prodejce .

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk světlý?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 2</p> <p>a Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu zapněte.</p> <p>b Zvyšte sytost toneru. Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Tisk > Kvalita > Sytost toneru</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk světlý?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk světlý?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 4</p> <p>Zkontrolujte, zda je rozlišení tisku nastaveno na 600 dpi.</p> <p>a Na ovládacím panelu přejděte na: Nastavení > Tisk > Kvalita > Rozlišení tisku</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk světlý?</p>	Přejděte ke kroku 5.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 5</p> <p>Zkontrolujte stav tonerové kazety a v případě potřeby ji vyměňte.</p> <p>a Na ovládacím panelu přejděte na: Stav/Spotřební materiál > Spotřební materiál</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je tisk světlý?</p>	Obratě se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

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

Zvlněný papír



Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, zda je vložený papír podporován.</p> <p>Poznámka: Pokud vložený papír není podporovaný, vložte podporovaný.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Nastavte vodící lišty v zásobníku do správné polohy pro vloženou velikost papíru.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 4</p> <p>a Zadejte formát a typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá papíru založenému v zásobníku. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. U modelů bez dotykové obrazovky procházejte nastavením pomocí tlačítka . <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Přejděte ke kroku 5.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 5</p> <p>a Vyjměte papír, otočte jej a znovu vložte.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Problém je vyřešen.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 6</p> <p>a Vložte papír z nového balení.</p> <p>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí. Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni ho použít.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je papír zkroucený?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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**.

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

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
<p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna stránky vytištěné černou barvou?</p>	Obratťe se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou text nebo obrázky oříznuté?</p>	Obratťe se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Stírá se toner snadno?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na položku Nastavení > Papír > Konfigurace zásobníku > Formát/typ papíru. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Stírá se toner snadno?</p>	Obráťte se na prodejce .	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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

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

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 **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevují se na výtiscích stále svislé světlé pásy?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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 procházejte nastavením pomocí tlačítka **OK**.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevují se na výtiscích svislé bílé čáry?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>Řešení problému pomalého tisku. Další informace najdete v části „Pomalý tisk“ na straně 98.</p> <p>Objevují se na výtiscích svislé bílé čáry?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

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**.

Činnost	Ano	Ne
<p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevují se na výtiscích stále svislé tmavé pásy?</p>	Obrátte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

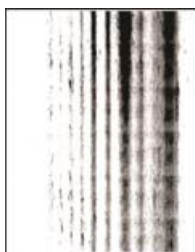
Svislé tmavé čáry nebo šmouhy



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
<p>a Zkontrolujte, jestli tiskárna používá originální podporovanou tonerovou kazetu.</p> <p>Poznámka: Pokud není tonerová kazeta podporována, nainstalujte podporovanou kazetu.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Objevují se na výtiscích vodorovné tmavé čáry nebo šmouhy?</p>	Obrátte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

Svislé tmavé pruhy a chybějící tisk



Obrátte se na [prodejce](#).

Opakující se vady



Obratťe se na [prodejce](#).

Tiskové úlohy se netisknou

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

Důvěrné a jiné pozdržené dokumenty se netisknou

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Z ovládacího panelu zkontrolujte, zda se dokumenty zobrazují v seznamu Pozdržené úlohy.</p> <p>Poznámka: Pokud se dokumenty v seznamu nezobrazují, vytiskněte je pomocí možností Vytisknout a pozdržet.</p> <p>b Vytiskněte dokumenty.</p> <p>Jsou dokumenty vytištěny?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2</p> <p>Tisková úloha může obsahovat chybu formátování nebo neplatná data. Odstraňte tiskovou úlohu a poté ji znovu odešlete.</p> <p>Jsou dokumenty vytištěny?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3</p> <p>Pokud tisknete z Internetu, tiskárna může číst úlohy více názvů úloh jako duplicitní položky.</p> <p>Uživatelé se systémem Windows</p> <p>a Otevřete dialogové okno Předvolby tisku.</p> <p>b Na kartě Tisk a pozdržení úlohy klepněte na volbu Použít režim Tisk a pozdržení úlohy a poté klepněte na volbu Zachovat duplicitní dokumenty.</p> <p>c Zadejte kód PIN a poté uložte změny.</p> <p>d Odešlete tiskovou úlohu.</p> <p>Uživatelé se systémem Macintosh</p> <p>a Každou úlohu uložte a pojmenujte jinak.</p> <p>b Pošlete úlohu jednotlivě.</p> <p>Jsou dokumenty vytištěny?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 4.
<p>Krok 4</p> <p>a Odstraňte některé pozdržené úlohy a uvolněte tak paměť tiskárny.</p> <p>b Vytiskněte dokumenty.</p> <p>Jsou dokumenty vytištěny?</p>	Problém je vyřešen.	Obráťte se na prodejce .

Úloha se tiskne z nesprávného zásobníku nebo na nesprávný papír

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, zda tisknete na správný papír.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je dokument vytištěn na správném papíru?</p>	<p>aaa</p> <p>Přejděte ke kroku 2.</p>	Vložte papír správné velikosti a typu.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 2</p> <p>a Zadejte formát a typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámka: Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK > Formát/typ papíru > OK</p> <p>b Ujistěte se, že nastavení odpovídá papíru založenému v zásobníku.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Je dokument vytištěn na správném papíru?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Zkontrolujte, zda nejsou zásobníky propojeny. Další informace najdete v části „Propojování zásobníků“ na straně 19.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je dokument vytištěn ze správného zásobníku?</p>	Problém je vyřešen.	Obráťte se na prodejce .


Pomalý tisk

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>Zkontrolujte, zda je kabel tiskárny pevně připojený k tiskárně a k počítači, tiskovému serveru, příslušenství nebo jinému síťovému zařízení.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 2</p> <p>a Ujistěte se, že tiskárna není v tichém režimu. Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Zařízení > OK > Údržba > OK > Nabídka konfigurace > OK > Činnosti zařízení > OK > Tichý režim > OK</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 3</p> <p>a Zadejte rozlišení tisku z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámka: Nastavení můžete změnit také pomocí ovládacího panelu tiskárny. Přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Tisk > OK > Kvalita > OK > Rozlišení tisku > OK</p> <p>b Nastavte rozlišení na 600 dpi.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 4</p> <p>a Zadejte typ papíru z dialogového okna Předvolby tisku nebo Tisk (podle operačního systému).</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že nastavení odpovídá založenému papíru. • Tisk na těžší papír probíhá pomaleji. • Tisk na papír užší než letter, A4 a legal může probíhat pomaleji. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 5.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 5</p> <p>a Zkontrolujte, zda nastavení tiskárny pro texturu a hmotnost odpovídají zakládanému papíru.</p> <p>Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace médií > OK > Typy médií > OK</p> <p>Poznámka: Drsný povrch papíru a vysoká hmotnost papíru mohou způsobit pomalejší tisk.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 6</p> <p>Odeberte pozastavené úlohy.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Přejděte ke kroku 7.	Problém je vyřešen.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 7</p> <p>a Ujistěte se, že se tiskárna nepřehřívá.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> Po dokončení dlouhé tiskové úlohy nechte tiskárnu vychladnout. Sledujte doporučenou okolní teplotu pro tiskárnu. Další informace najdete v části „Výběr umístění tiskárny“ na straně 14. <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Tiskne tiskárna pomalu?</p>	Obráťte se na prodejce .	Problém je vyřešen.

Tiskárna nereaguje.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.</p> <p> 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.</p> <p>Reaguje tiskárna?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2</p> <p>Zkontrolujte, zda není elektrická zásuvka vypnuta pomocí spínače nebo jističe.</p> <p>Je elektrická zásuvka vypnuta pomocí spínače nebo jističe?</p>	Zapněte spínač nebo resetujte jistič.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3</p> <p>Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta.</p> <p>Je tiskárna zapnutá?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Zapněte tiskárnu.
<p>Krok 4</p> <p>Zkontrolujte, zda není tiskárna v režimu spánku nebo hibernace.</p> <p>Je tiskárna v režimu spánku nebo hibernace?</p>	Stisknutím tlačítka napájení tiskárnu probudte.	Přejděte ke kroku 5.
<p>Krok 5</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou kabely spojující tiskárnu a počítač vloženy do správných portů.</p> <p>Jsou kabely vloženy do správných portů?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Vložte kabely do správných portů.

Činnost	Ano	Ne
Krok 6 Nainstalujte správný ovladač tiskárny. Reaguje tiskárna?	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 7.
Krok 7 Vypněte tiskárnu, vyčkejte přibližně 10 sekund a pak ji znovu zapněte. Reaguje tiskárna?	Problém je vyřešen.	Obráťte se na prodejce .

Problémy se síťovým připojením

Embedded Web Server nelze spustit

Činnost	Ano	Ne
Krok 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnuta. Je tiskárna zapnutá?	Přejděte ke kroku 2.	Zapněte tiskárnu.
Krok 2 Ujistěte se, že je adresa IP tiskárny správná. Poznámky: <ul style="list-style-type: none"> • Zobrazte adresu IP na domovské obrazovce. • Adresa IP se zobrazí jako čtyři sady čísel oddělených tečkou, například 123.123.123.123. zjištění IP adresy tiskárny	Přejděte ke kroku 3.	Zadejte do pole adresy správnou adresu IP tiskárny.
Krok 3 Zkontrolujte, zda používáte podporovaný prohlížeč: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer verze 11 nebo novější • Microsoft Edge • Safari verze 10 nebo novější • Google Chrome™ verze 60 nebo novější • Mozilla Firefox verze 24 nebo novější Je váš prohlížeč podporován?	Přejděte ke kroku 4.	Nainstalujte podporovaný prohlížeč.
Krok 4 Zkontrolujte, zda funguje připojení k síti. Funguje připojení k síti?	Přejděte ke kroku 5.	Obráťte se na správce.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 5 Ujistěte se, že jsou kabely řádně připojené k tiskárně a tiskovému serveru. Další informace naleznete v dokumentaci dodané s tiskárnou.</p> <p>Jsou kabely pevně připojeny?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Zkontrolujte připojení kabelů.
<p>Krok 6 Zkontrolujte, zda jsou webové servery proxy zakázány.</p> <p>Jsou webové servery proxy zakázány?</p>	Přejděte ke kroku 7.	Obratě se na správce.
<p>Krok 7 Přístup k Embedded Web Server</p> <p>Otevřel se server Embedded Web Server?</p>	Problém je vyřešen.	Obratě se na prodejce .

Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1 Zkontrolujte, zda je možnost Aktivní adaptér nastavena na hodnotu Automaticky. Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Síť/porty > OK > Přehled sítí > OK > Aktivní adaptér > OK > Automaticky > OK</p> <p>Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2 Zkontrolujte, zda je vybrána správná síť Wi-Fi.</p> <p>Poznámka: Některé směrovače mohou sdílet výchozí identifikátor SSID.</p> <p>Připojujete se ke správné síti Wi-Fi?</p>	Přejděte ke kroku 4.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3 Připojte se ke správné síti Wi-Fi. Další informace najdete v části „Připojení tiskárny k síti Wi-Fi“ na straně 22.</p> <p>Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 4.
<p>Krok 4 Zkontrolujte režim zabezpečení bezdrátové sítě. Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Síť/porty > OK > Bezdrátové připojení > OK > Režim zabezpečení bezdrátové sítě > OK</p> <p>Vybrali jste správný režim zabezpečení bezdrátové sítě?</p>	Přejděte ke kroku 6.	Přejděte ke kroku 5.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 5 Vyberte správný režim zabezpečení bezdrátové sítě.</p> <p>Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 6.
<p>Krok 6 Ujistěte se, že jste zadali správné heslo sítě.</p> <p>Poznámka: Při zadávání hesla si dejte pozor na mezery, čísla a velká písmena.</p> <p>Lze tiskárnu připojit k síti Wi-Fi</p>	Problém je vyřešen.	Obráťte se na prodejce .

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** současně po dobu 15 sekund.

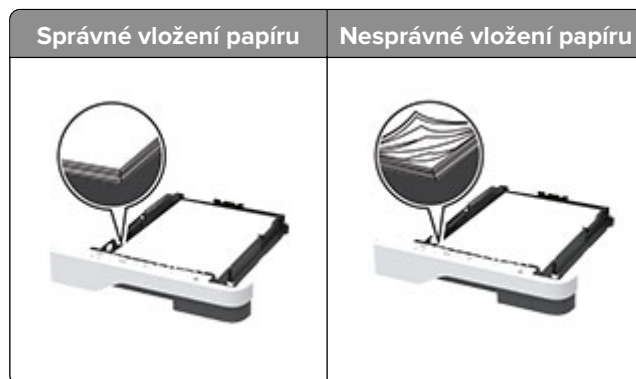
Pokud tato rizika nechcete přijmout, vyjměte spotřební materiál či díl od jiného výrobce z tiskárny a poté nainstalujte originální spotřební materiál či díl od výrobce tiskárny.

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 papír 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 vložení ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.

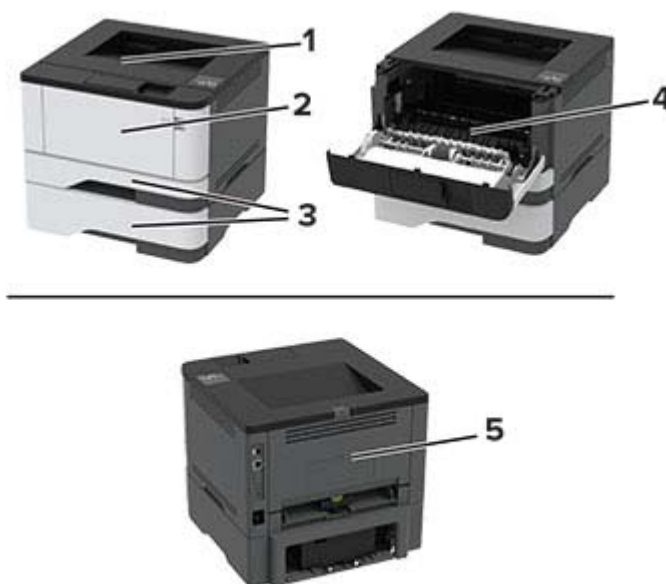


- Nepoužívejte papír, který je nastříhaný nebo nařezaný ručně.
- Nepoužívejte více formátů, gramáží a typů papíru v jednom zásobníku.
- Ujistěte se, že je v počítači nebo na ovládacím panelu tiskárny správně zadán formát a typ papíru.
- Papír skladujte v souladu s doporučeními výrobce.

Rozpoznání míst uvíznutí papíru

Poznámky:

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



	Místa uvíznutí
1	Standardní odkladač
2	Univerzální podavač
3	Zásobníky
4	Jednotka pro oboustranný tisk
5	Zadní dvířka

Uvíznutí papíru ve standardním odkladači

Vyjměte zablokovaný papír.

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



Uvíznutí papíru v univerzálním podavači

- 1 Vyměňte papír z univerzálního podavače.

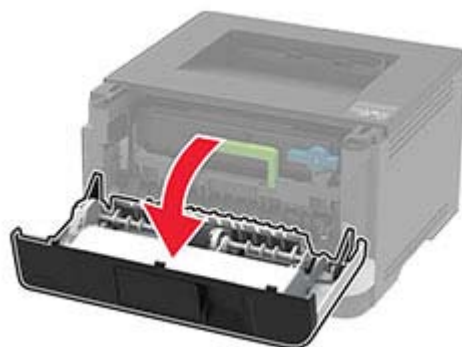
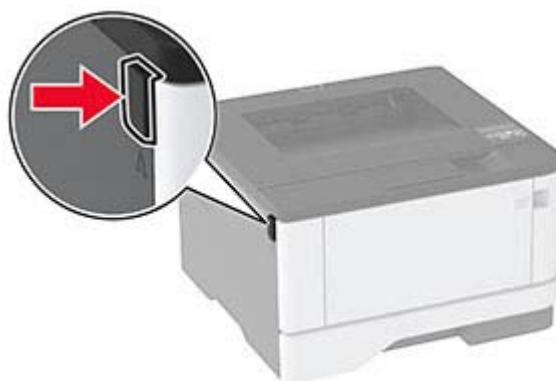


- 2 Vyměňte uvíznutý papír.

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

- 3 Zavřete univerzální podavač.
- 4 Otevřete přední dvířka.

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.



5 Vyměňte 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 fotoválců. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.



6 Vyměňte 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.

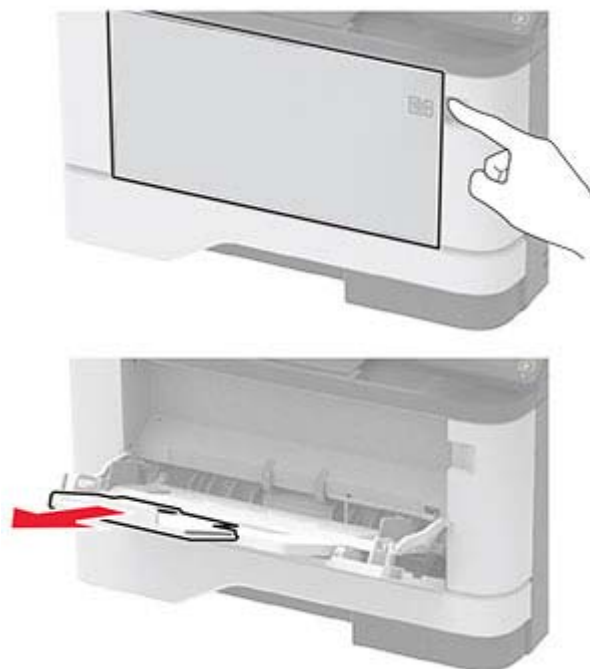


7 Vložte zobrazovací jednotku.

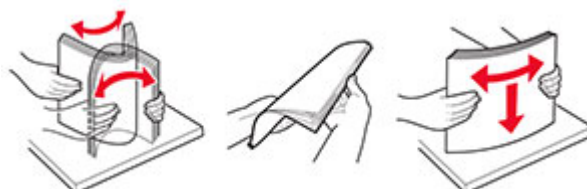


8 Zavřete dvířka.

9 Otevřete univerzální podavač.



10 Papír před vložením ohněte, promněte a vyrovnejte hrany.



11 Znovu vložte papír.



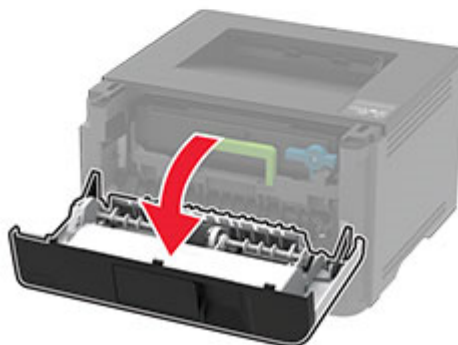
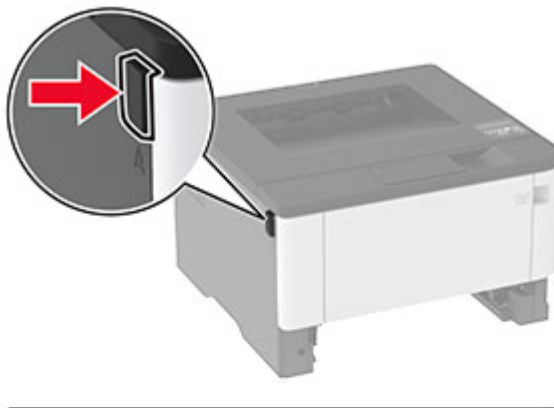
Uvíznutí papíru v zásobnících

- 1 Vyměňte zásobník.



- 2 Otevřete přední dvířka.

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 Vyměňte 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 fotoválece. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.

**4** Vyměňte 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.




5 Vložte zobrazovací jednotku.



6 Zavřete přední dvířka a vložte zásobník.

7 Otevřete zadní dvířka.

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



8 Vyměňte uvíznutý papír.

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



9 Zavřete zadní dvířka.

10 Odstraňte případný zásobník.



11 Vyměňte uvíznutý papír.

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

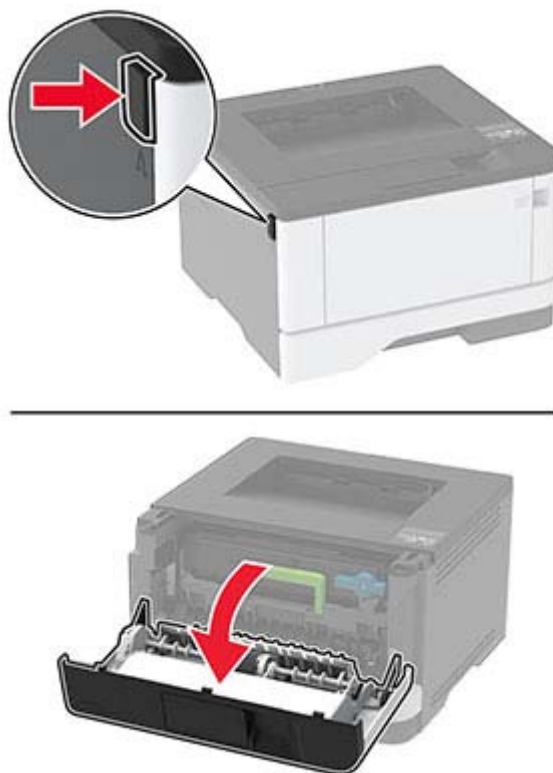


12 Vložte zásobník.

Uvíznutí papíru v duplexoru

1 Otevřete přední dvířka.

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 Vyměňte 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 fotoválece. Učiníte-li tak, můžete negativně ovlivnit kvalitu budoucích tiskových úloh.

**3** Vyměňte 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.



4 Vložte zobrazovací jednotku.



5 Zavřete dvířka.

6 Vyměňte zásobník.



7 Zmáčknutím zajišťovací páčky jednotky pro oboustranný tisk duplexor otevřete.



8 Vyměňte uvíznutý papír.

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

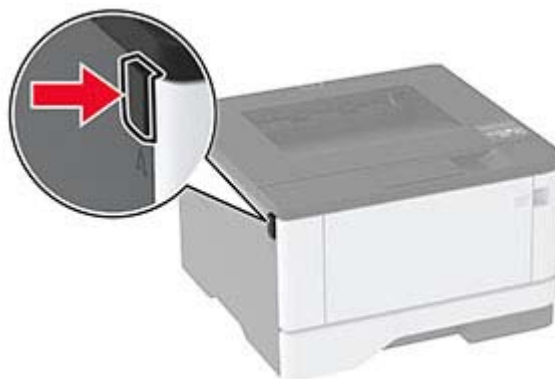


- 9 Zavřete duplexor.
- 10 Vložte zásobník.

Uvíznutí papíru v zadních dvířkách

- 1 Otevřete přední dvířka.

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 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.



3 Otevřete zadní dvířka.

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



4 Vyjměte uvíznutý papír.

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



5 Zavřete zadní dvířka.

6 Vložte zobrazovací jednotku.



7 Zavřete přední dvířka.

Potíže s podáváním papíru

Obálka se při tisku zalepí

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

Tisk se skládáním kopií nefunguje

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Tisk > OK > Rozvržení > OK > Skládat kopie > OK</p> <p>b Nastavte možnost Skládání na hodnotu Zapnuto [1,2,1,2,1,2] a stiskněte tlačítko OK.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Je dokument složený správně?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2</p> <p>a V dokumentu, který se chystáte vytisknout, otevřete dialogové okno Tisk a poté zvolte možnost Skládat kopie.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Je dokument složený správně?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Snižte počet stran určených k tisku.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou stránky správně skládány?</p>	Problém je vyřešen.	Obratě se na prodejce .

Propojování zásobníků nefunguje

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Zkontrolujte, zda zásobníky obsahují papír stejného formátu a typu.</p> <p>b Ujistěte se, že jsou správně nastavena vodítka papíru.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou zásobníky správně propojeny?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 2.
<p>Krok 2</p> <p>a Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK > Formát/typ papíru > OK</p> <p>b Nastavte formát a typ papíru podle papíru vloženého do propojených zásobníků.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou zásobníky správně propojeny?</p>	Problém je vyřešen.	Přejděte ke kroku 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Zkontrolujte, zda je Spojování zásobníků nastaveno na možnost Automaticky. Další informace najdete v části „Propojování zásobníků“ na straně 19.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Jsou zásobníky správně propojeny?</p>	Problém je vyřešen.	Obratěte se na prodejce .

Časté uvíznutí papíru

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 1</p> <p>a Vyměňte zásobník.</p> <p>b Zkontrolujte, zda je papír správně vložen.</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že jsou správně nastavena vodítka papíru. • Ujistěte se, že výška stohu papíru nepřesahuje indikátor značky maximálního množství papíru. • Ujistěte se, že tisknete na papír doporučené velikosti a typu. <p>c Vložte zásobník.</p> <p>d Vytiskněte dokument.</p> <p>Dochází často k uvíznutí papíru?</p>	Přejděte ke kroku 2.	Problém je vyřešen.

Činnost	Ano	Ne
<p>Krok 2</p> <p>a Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Papír > OK > Konfigurace zásobníku > OK > Formát/typ papíru > OK</p> <p>b Nastavte správnou velikost a typ papíru.</p> <p>c Vytiskněte dokument.</p> <p>Dochází často k uvíznutí papíru?</p>	Přejděte ke kroku 3.	Problém je vyřešen.
<p>Krok 3</p> <p>a Vložte papír z nového balení.</p> <p>Poznámka: Papír zvlhnul kvůli vysoké vlhkosti prostředí. Ponechte papír v originálním balení, dokud nebudete připraveni ho použít.</p> <p>b Vytiskněte dokument.</p> <p>Dochází často k uvíznutí papíru?</p>	Obratě se na prodejce .	Problém je vyřešen.

Uvíznuté stránky se znovu nevytisknou

Činnost	Ano	Ne
<p>1 Na ovládacím panelu přejděte na:</p> <p>Nastavení > OK > Zařízení > OK > Oznámení > OK > Obnovení obsahu při uvíznutí > OK</p> <p>2 V nabídce Napravit uvíznutí vyberte možnost Zapnuto nebo Automaticky a stiskněte tlačítko OK.</p> <p>Vytiskly se zaseknuté stránky znovu?</p>	Problém je vyřešen.	Obratě se na prodejce .

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.

Poznámky

Informace o produktu

Název produktu:

LASEROVÁ TISKÁRNA
MX-B427PW

Typ zařízení:

4601

Model:

48H

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, AŽ VÝSLOVNÝCH, NEBO ODVOZENÝCH, VČETNĚ ODVOZENÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY. Některé státy nepřipouštějí při určitých transakcích možnost zřici 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.

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

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: 53 Oboustranný tisk: 50
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, odveďte 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 www.sharp.eu.

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® 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 ² : 22,8 °C (73 °F) Nekondenzující prostředí
Dlouhodobé skladování tiskárny / kazety / zobrazovací jednotky ¹	15,6 až 32,2 °C (60 až 90 °F) a 8 až 80% rel. vlhkost Max. teplota vlhkého teploměru ² : 22,8 °C (73 °F)
Krátkodobá přeprava tiskárny / kazety / zobrazovací jednotky	-40 až 40 °C (-40 až 104 °F)
¹ Životnost spotřebního materiálu je přibližně 2 roky. To platí ve standardním kancelářském prostředí při 22 °C (72 °F) a vlhkosti 45 %. ² 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): 25

Vlnová délka (nanometry): 775–800

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: 570 Oboustranný tisk: 305
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.	4,9
Režim spánku	Výrobek je ve vysokoúrovňovém úsporném režimu.	0,9
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 dobu 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 tisku a pokud chcete automaticky tisknout oboustranně, proveďte nastavení tisku na svém počítači. Použijte funkci automatického oboustranného tisku na tomto zařízení, kdykoli to bude možné.
- 2** Tiskem na recyklovaný papír a tenký papír s gramáží 64 g/m², které splňují podmínky normy EN12281:2002 a podobných standardů kvality, můžete snížit dopad na životní prostředí.

Úspora energie

Program ENERGY STAR® 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.

Zákonné požadavky týkající se bezdrátových výrobků

Tato část obsahuje informace o regulačních předpisech týkajících se pouze bezdrátových výrobků.

Pokud si nejste jistí, jestli je váš model bezdrátový, přejděte na naše stránky.

Poznámka k modulárním komponentám

Bezdrátové modely obsahují následující modulární komponenty:

Typ/model v předpisu LEX-M08-001; označení FCC:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Chcete-li vědět, které modulární komponenty jsou v zařízení nainstalovány, přečtěte si popis na samotném produktu.

Vystavení záření rádiových vln

Vyzařovaný výstupní výkon tohoto zařízení je podstatně nižší než limity vystavení frekvenci rádiových vln FCC a dalších regulačních úřadů. Mezi anténou a jakýmkoli osobami musí být u tohoto zařízení zachována minimální vzdálenost 20 cm, aby byly splněny požadavky směrnice FCC a dalších regulačních úřadů na vystavení osob záření rádiových frekvencí.

Prohlášení o dodržení směrnic EU

Tento výrobek splňuje ochranné požadavky směrnice 2014/53/EU Rady EU o sbližování a harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se rádiových zařízení.

Prohlášení o shodě s požadavky uvedených směrnic lze získat na adrese:

<https://www.sharp.eu/documents-of-conformity>

Soulad je označen značkou CE:



Prohlášení EU a dalších zemí o provozních kmitočtových pásmech rádiových vysílačů a maximálním napájení RF

Tento rádiový produkt vysílá v EU v pásmu 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz). Maximální výstupní výkon vysílače EIRP, včetně míry anténního zesílení, je ≤ 20 dBm.

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.

United Kingdom (UK) conformity

This product is in conformity with the protection requirements of the Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, the Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, the Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019, and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

This product satisfies the Class B limits of BS EN 55032 and safety requirements of BS EN 62368-1.

Rejstřík

A

AirPrint
použití 28
aktualizace firmwaru 21

B

bezdrátová síť
připojení tiskárny k 22
Wi-Fi Protected Setup 23
bílé čáry 94

Č

časté uvíznutí papíru 119
části a spotřebního materiálu
stav, kontrola 62
čištění
vnějšek tiskárny 74
vnitřek tiskárny 74
čištění sestavy zaváděcího
válce 74
čištění tiskárny 74

D

deaktivace sítě Wi-Fi 25
dokumenty, tisk
z počítače 28
důvěrné dokumenty se
netisknou 97
důvěrné tiskové úlohy
konfigurace 29

E

e-mailová upozornění
nastavení 62
Embedded Web Server nelze
spustit 101
export konfiguračního souboru
použití serveru Embedded Web
Server 21

F

firmware, aktualizace 21

G

gramáže papíru, podporováno 13

H

hardwarové doplňky
zásobníky 15
hardwarové součásti, přidání
ovladač tisku 22
hlavičkový papír
výběr 10

CH

charakteristiky papíru 8

I

identifikace míst zaseknutí 105
import konfiguračního souboru
použití serveru Embedded Web
Server 21
informace o bezpečnosti 4, 5, 6
instalace ovladače tiskárny 20
instalace softwaru tiskárny 20
instalace zásobníků 15
interní volitelné doplňky,
přidávání
ovladač tisku 22

K

komplet zaváděcího válce
čištění 74
výměna 69
konfigurace nastavení
Univerzální formát papíru 16
konfigurace sítě Wi-Fi Direct 24
konfigurace tiskárny 7
konfigurace upozorňování na
spotřební materiál 62
kontaktování prodejce 120
kontrola stavu
části a spotřebního
materiálu 62
kontrolka
informace o stavu 8
křivý tisk 90

M

metoda pomocí tlačítka 23
metoda s využitím kódu PIN
(Personal Identification
Number) 23

mobilní zařízení
připojení k tiskárně 24
tisk z... 28

N

nabídka
802.1x 54
Bezdrátové 46
IPSec 52
Konfigurace LPD 54
Konfigurace zásobníku 44
Kvalita 41
Místní účty 57
Nabídka Konfigurace 37
Nastavení 40
Nastavení důvěrného tisku 58
Nastavení HTTP/FTP 54
O této tiskárně 39
Obnovit výchozí výrobní
nastavení 36
Obrázek 43
Omezení přihlášení 58
PCL 42
PostScript 41
Předvolby 32
Přehled sítí 45
Režim Eco 33
Rozložení 39
Různé 59
Řešení problémů 61
Shrom. anonymních dat 36
Síť 60
Síť Ethernet 49
SNMP 52
Správa certifikátů 58
Správa napájení 35
Stránka nastavení nabídek 60
TCP/IP 50
Tisk 60
Typy médií 45
Univerzální nastavení 44
Upozornění 34
USB 55
Veřejná 56
Vymazání při vyřazení
z provozu 39
Vymazat dočasné soubory 59
Vzdálený ovládací panel 34

Wi-Fi Direct 49
 Zakázat přístup k externím sítím 56
 Zařízení 60
 nabídky tiskárny 32
 nastavení emailových upozornění 62
 nastavení formátu papíru 16
 nastavení šetrná vůči životnímu prostředí 78
 nastavení tiskárny
 obnovení výchozích továrních nastavení 26
 nastavení typu papíru 16
 nestálost
 prohlášení o 27

O

obálka se při tisku zalepí 118
 objednání spotřebního materiálu
 tonerová kazeta 63
 zobrazovací válec 63
 oddělovací listy
 umístění 31
 oddělovací váleček zásobníku
 výměna 73
 odstraňování uvíznutého papíru
 v jednotce pro oboustranný tisk 113
 v univerzálním podavači 106
 v zadních přístupových dvířkách 116
 v zásobnících 110
 ohnutý papír 83
 originální díly a spotřební materiál 63
 otvor pro zabezpečení
 vyhledání 26
 ovládací panel
 použití 7
 ovladač tisku
 hardwarové součásti,
 přidání 22
 instalace 20
 oznámení o spotřebním materiálu
 konfigurace 62

P

paměť
 typy instalované v tiskárně 27

paměť tiskárny
 mazání 26
 papír
 hlavičkový papír 10
 nepřijatelný 9
 předtištěné formuláře 10
 výběr 8
 počítač
 připojení tiskárny 25
 počítačla spotřebního materiálu
 obnovení 74
 podporované formáty papíru 11
 podporované gramáže papíru 13
 podporované typy papíru 13
 pokyny pro papír 8
 pomačkaný papír 83
 pomalý tisk 98
 pomocí ovládacího panelu 7
 Port Ethernet 15
 Port USB tiskárny 15
 porty tiskárny 15
 používání bezdrátové sítě 22
 povolit aplikaci Wi-Fi Direct 24
 pozdržené dokumenty se
 netisknou 97
 poznámky 121, 125, 126, 127
 poznámky FCC 127
 poznámky k vyzařování 121, 127
 prevence uvíznutí papíru 103
 problémy s kvalitou tisku 80
 prodejce
 spojení 120
 prohlášení o nestálosti 27
 propojování zásobníků 19
 propojování zásobníků
 nefunguje 119
 předtištěné formuláře
 výběr 10
 přemístění tiskárny 14, 78
 přeprava tiskárny 79
 přidání hardwarových součástí
 ovladač tisku 22
 přidání tiskáren do počítače 20
 přidávání interních volitelných
 doplňků
 ovladač tisku 22
 připojení mobilního zařízení
 k tiskárně 24
 připojení počítače k tiskárně 25
 připojení tiskárny
 k bezdrátové síti 22
 kontrola 25

připojování k bezdrátové síti
 pomocí kódu PIN 23
 pomocí tlačítek 23

R

resetování počítačel spotřebního
 materiálu 74
 Režim hibernace
 nastavení 78
 Režim spánku
 nastavení 78
 rozpojování zásobníků 19

Ř

řešení problémů
 Embedded Web Server nelze
 spustit 101
 problémy s kvalitou tisku 80
 tiskárna nereaguje 100
 Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi 102
 řešení problémů s kvalitou tisku
 bílé stránky 81
 křivý tisk 90
 na výtisku se objevuje šedé
 pozadí 84
 ohnutý nebo pomačkaný
 papír 83
 opakující se vady 96
 oříznutý text nebo obrázky 91
 prázdné strany 81
 stránky vytištěné černou
 barvou 91
 světlý tisk 86
 svislé bílé čáry 94
 svislé světlé pásy 93
 svislé tmavé čáry nebo
 pruhy 95
 svislé tmavé pásy 94
 svislé tmavé pruhy a chybějící
 tisk 95
 šikmý tisk 90
 tenké čáry se netisknou
 správně 83
 tisk se skvrnami a tečkami 87
 tmavý tisk 81
 toner se snadno smazává 92
 vodorovné světlé pásy 92
 zvlněný papír 88
 řešení problémů s tiskem
 časté uvíznutí papíru 119

- důvěrné a jiné pozdržené dokumenty se netisknou 97
 nesprávné okraje 85
 obálka se při tisku zalepí 118
 pomalý tisk 98
 problémy s kvalitou tisku 80
 propojování zásobníků nefunguje 119
 tisk se skládáním kopií nefunguje 118
 tiskové úlohy se netisknou 96
 úlohy se tisknou na nesprávný papír 97
 úlohy se tisknou z nesprávného zásobníku 97
 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 120
 řešení problémů, kvalita tisku
 bílé stránky 81
 křivý tisk 90
 na výtisku se objevuje šedé pozadí 84
 ohnutý nebo pomačkaný papír 83
 opakující se vady 96
 oříznutý text nebo obrázky 91
 prázdné strany 81
 stránky vytištěné černou barvou 91
 světlý tisk 86
 svislé bílé čáry 94
 svislé světlé pásy 93
 svislé tmavé čáry nebo pruhy 95
 svislé tmavé pásy 94
 svislé tmavé pruhy a chybějící tisk 95
 šikmý tisk 90
 tenké čáry se netisknou správně 83
 tisk se skvrnami a tečkami 87
 tmavý tisk 81
 toner se snadno smazává 92
 vodorovné světlé pásy 92
 zvlněný papír 88
 řešení problémů, tisk
 časté uvíznutí papíru 119
 důvěrné a jiné pozdržené dokumenty se netisknou 97
 nesprávné okraje 85
 obálka se při tisku zalepí 118
 pomalý tisk 98
- tisk se skládáním kopií nefunguje 118
 tiskové úlohy se netisknou 96
 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 120
- S**
 seznam ukázek typů písma tisk 30
 skladování papíru 10
 skvrnitý tisk 87
 software tiskárny instalace 20
 spotřební materiál šetření 78
 Spotřební materiál od jiného výrobce než výrobce tiskárny 103
 stav tiskárny 8
 Stránka nastavení nabídek tisk 25
 svislé pruhy na výtiscích 95
 svislé tmavé čáry na výtiscích 95
 sytost toneru nastavení 31
- Š**
 šikmý tisk 90
- T**
 tečky na tisku 87
 tenké čáry se netisknou správně 83
 teplota v okolí tiskárny 124
 tisk
 důvěrné tiskové úlohy 29
 opakovat tiskové úlohy 29
 ověřit tiskové úlohy 29
 pomocí mobilního zařízení 28
 pomocí služby Wi-Fi Direct 28
 pozdržené úlohy 29
 seznam ukázek typů písma 30
 Stránka nastavení nabídek 25
 Stránka nastavení sítě 25
 vyhrazené tiskové úlohy 29
 z počítače 28
 tisk se skládáním kopií nefunguje 118
 tisk z počítače 28
 tiskárna
 minimální volné prostory 14
 přepravování 79
 volba umístění 14
 tiskárna nereaguje 100
 Tiskárnu nelze připojit k síti Wi-Fi 102
 tisková úloha
 zrušení z ovládacího panelu tiskárny 31
 zrušení z počítače 31
 tiskové úlohy se nevytiskly 96
 tonerová kazeta
 objednání 63
 výměna 63
 trvalá paměť 27
 mazání 26
 typy papíru, podporováno 13
- U**
 Univerzální formát papíru konfigurace nastavení 16
 univerzální podavač vložení 18
 uvíznuté stránky se nevytisknou znovu 120
 uvíznutí papíru prevence 103
 umístění 105
 uvíznutý papír
 v zadních přístupových dvířkách 116
 v zásobnících 110
 uvíznutý papír v duplexoru 113
- Ú**
 úlohy se tisknou na nesprávný papír 97
 úlohy se tisknou z nesprávného zásobníku 97
 úprava sytosti toneru 31
 úroveň hluku 121
 úspora spotřebního materiálu 78
 úsporné režimy nastavení 78
- V**
 velikosti papíru, podporováno 11
 vkládání do zásobníků 16
 vkládání hlavičkového papíru v univerzálním podavači 18
 vkládání obálek v univerzálním podavači 18

- vkládání oddělovacích listů 31
- vlhkost v okolí tiskárny 124
- výběr umístění tiskárny 14
- vyhledání oblastí zaseknutí 105
- vyhledání slotu zabezpečení 26
- výchozí tovární nastavení
 - obnovení 26
- vyjmutí uvíznutého papíru
 - v jednotce pro oboustranný tisk 113
 - v univerzálním podavači 106
 - v zadních přístupových dvířkách 116
 - v zásobnících 110
- vymazání paměti tiskárny 26
- výměna součástí
 - komplet zaváděcího válce 69
 - oddělovací váleček
 - zásobníku 73
 - zásobník 69
- výměna spotřebního materiálu
 - tonerová kazeta 63
 - zobrazovací válec 66
- Vyměňte kazetu, neshoda regionu tiskárny 103
- Vytisknout zkušební stránku 61
- vložení 16
- výměna 69
- zásuvka napájecího kabelu 15
- zobrazení zpráv 63
- zobrazovací válec
 - objednání 63
 - výměna 66
- zprávy tiskárny
 - Spotřební materiál od jiného výrobce než výrobce tiskárny 103
 - Vyměňte kazetu, neshoda regionu tiskárny 103
 - zobrazení 63
- zrušení tiskové úlohy
 - z ovládacího panelu tiskárny 31
 - z počítače 31
- zvlněný papír 88

W

- Wi-Fi
 - deaktivace 25
- Wi-Fi Direct
 - konfigurace 24
 - povolení 24
 - tisk z mobilního zařízení 28
- Wi-Fi Protected Setup
 - bezdrátová síť 23

Z

- zablokování, odstranění
 - ve standardním zásobníku 105
- zapojování kabelů 15
- zaseknutí
 - prevence 103
- zaseknutí papíru, odstranění
 - ve standardním zásobníku 105
- zaseknutý papír v univerzálním podavači 106
- zásobníky
 - instalace 15
 - propojování 19
 - rozpojení 19