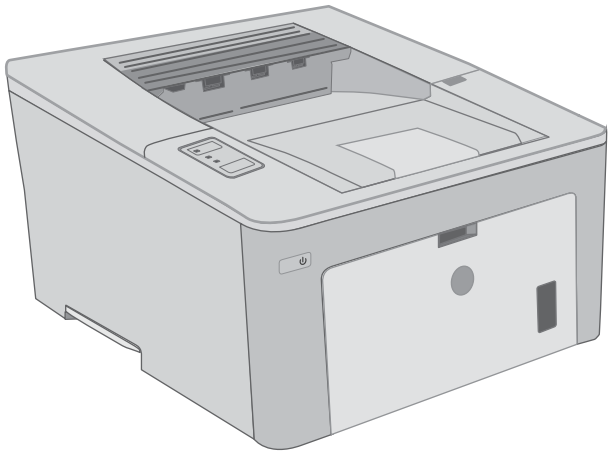
LaserJet Pro M203-M205
LaserJet Ultra M206

Uživatelská příručka



M203-M206

www.hp.com/support/ljM203

HP LaserJet Pro M203-M205 HP LaserJet Ultra M206

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Edition 2, 4/2017

Ochranné známky

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích/oblastech.

OS X je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

AirPrint je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

iPad je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

iPod je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

iPhone je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP a Windows Vista® jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

Obsah

1 Přehled tiskárny 1
Pohledy na tiskárnu 2
Pohled na tiskárnu zepředu 2
Pohled na tiskárnu zezadu 3
Pohled na ovládací panel 4
Technické parametry tiskárny 4
Technické údaje 5
Podporované operační systémy 5
Řešení mobilního tisku 6
Rozměry tiskárny 7
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise 7
Rozsah provozního prostředí 8
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru 9

2 Zásobníky papíru 11
Plnění prioritního vstupního zásobníku 12
Úvod 12
Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku 13
Plnění hlavního vstupního zásobníku 15
Úvod 15
Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku 17
Vkládání a tisk obálek 19
Úvod 19
Tisk obálek 19
Orientace obálky 20
Vkládání a tisk štítků 21
Úvod 21
Ručně podávané štítky 21
Orientace štítku 22

3 Spotřební materiál, příslušenství a díly 23
Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů 24
Objednávání 24
Spotřební materiál a příslušenství 24
Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP 25
Úvod 25
Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet 25
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet 25
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet 26
Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu 27
Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet 27
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet 27
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet .. 27
Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu 28
Výměna tonerových kazet 29
Úvod 29
Informace o tonerové kazetě 29
Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět 30
Výměna zobrazovacího válce 33
Úvod 33
Informace o zobrazovacím válci 33
Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce 34

4 Tisk 37
Tiskové úlohy (systém Windows) 38
Tisk (Windows) 38
Automatický tisk na obě strany (Windows) 40
Ruční oboustranný tisk (Windows) 40
Tisk více stránek na list (Windows) 41
Výběr typu papíru (Windows) 41
Další tiskové úlohy 41
Tiskové úlohy (OS X) 43
Tisk (OS X) 43
Automatický oboustranný tisk (OS X) 43
Ruční oboustranný tisk (OS X) 43
Tisk více stránek na list (OS X) 44
Výběr typu papíru (OS X) 44

Další tiskové úlohy 44
Mobilní tisk 46
Úvod 46
Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely) 46
Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct 47
Změna názvu Wi-Fi Direct tiskárny 48
HP ePrint – tisk přes e-mail 48
Software HP ePrint 49
AirPrint 50
Tisk integrovaný do systému Android 50

5 Správa tiskárny 51
Změna typu připojení tiskárny (Windows) 52
Pokročilá konfigurace prostřednictvím integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows) 53
Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X 57
Spuštění nástroje HP Utility 57
Funkce nástroje HP Utility 57
Konfigurace nastavení sítě IP 59
Úvod 59
Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny 59
Zobrazení nebo změna nastavení sítě 59
Přejmenování tiskárny v síti 59
Ruční konfigurace parametrů IPv4 TCP/IP 60
Nastavení rychlosti připojení a duplexu 61
Funkce zabezpečení tiskárny 62
Úvod 62
Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP 62
Uzamčení formátoru 63
Konfigurace nastavení režimu tichého tisku 64
Úvod 64
Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z integrovaného webového serveru HP (EWS) 64
Nastavení úspory energie 65
Úvod 65
Tisk v režimu EconoMode 65
Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti 65
Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu 66
Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí 67
Aktualizace firmwaru 69
Aktualizace firmwaru pomocí nástroje pro aktualizaci firmwaru 69

6 Řešení problémů 71
Zákaznická podpora 72
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu 73
Obnovení výchozích nastavení z výroby 76
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ 77
Změna nastavení „Téměř prázdné“ 77
Objednání spotřebního materiálu 78
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám 79
Úvod 79
Tiskárna nepodává papír 79
Tiskárna podává více listů papíru 80
Odstranění uvíznutého papíru 82
Úvod 82
Místa uvíznutí 82
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? 82
Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku 84
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety 87
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce 90
Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky 93
Zlepšení kvality tisku 96
Úvod 96
Tisk pomocí jiného programu 96
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu 96
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) 96
Kontrola nastavení typu papíru (OS X) 97
Kontrola stavu tonerové kazety 97
Vyčištění tiskárny 97
Tisk čisticí stránky 97
Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce 97
Kontrola papíru a tiskového prostředí 98
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP 98
Krok 2: Kontrola prostředí 98
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru 99
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku 100
Kontrola nastavení režimu EconoMode 100
Úprava sytosti tisku 101
Řešení potíží s kabelovou sítí 103
Úvod 103
Špatné fyzické připojení 103
Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny 103
Počítač nekomunikuje s tiskárnou 103

Tiskárna používá nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě 104
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou 104
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny 104
Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná 104
Řešení potíží s bezdrátovou sítí 105
Úvod 105
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity 105
Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne 106
Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany 106
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje 106
K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů 106
Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat 107
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí 107
Bezdrátová síť nefunguje 107
Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě 107
Redukce rušení v bezdrátové síti 108

Rejstřík 109

1 Přehled tiskárny

- Pohledy na tiskárnu
- Technické parametry tiskárny
- Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

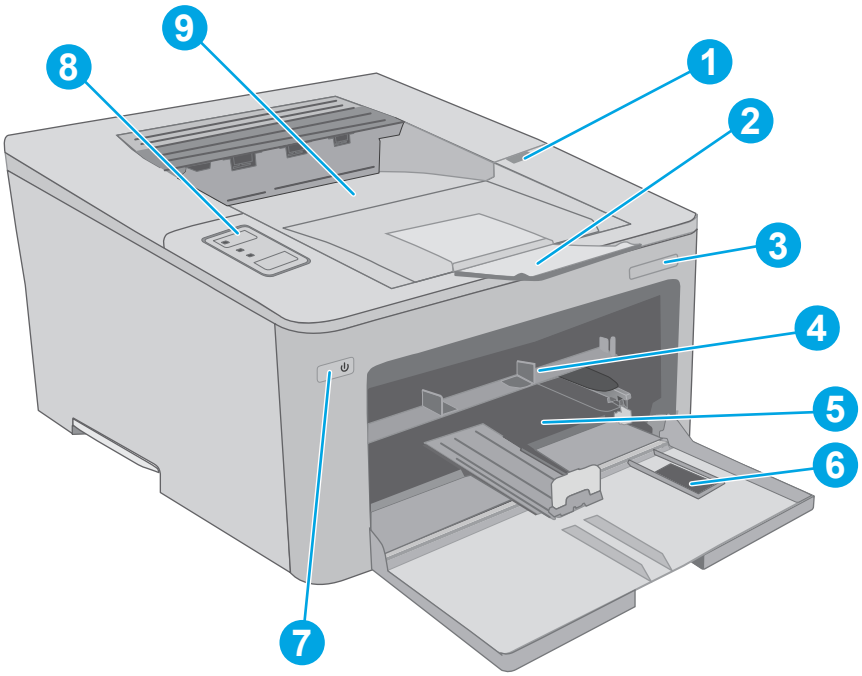
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Pohledy na tiskárnu

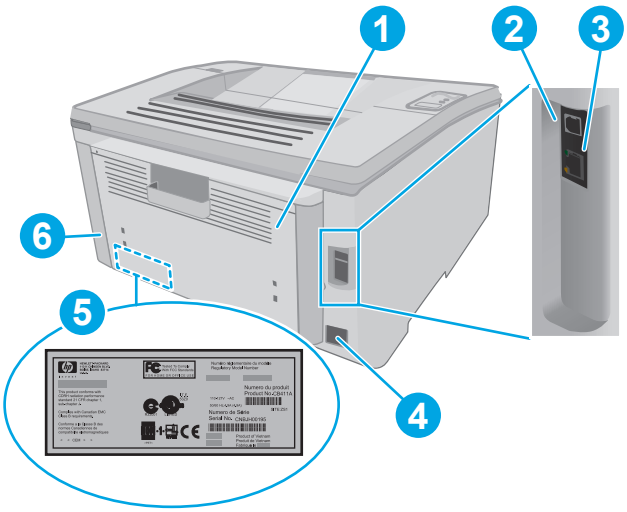
- Pohled na tiskárnu zepředu
- Pohled na tiskárnu zezadu
- Pohled na ovládací panel

Pohled na tiskárnu zepředu



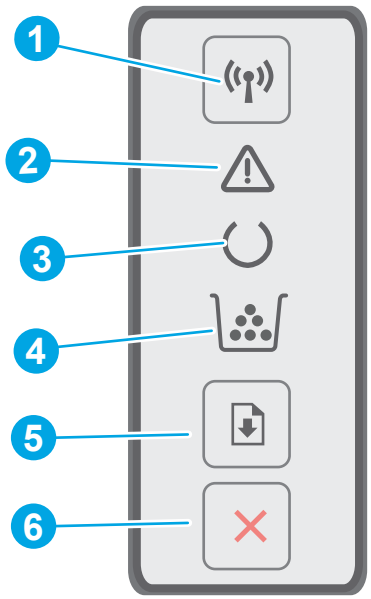
1	Dvířka tonerových kazet
2	Nástavec výstupní přihrádky
3	Název modelu
4	Prioritní vstupní zásobník
5	Hlavní vstupní zásobník
6	Dvířka hlavního vstupního zásobníku
7	Vypínač
8	Ovládací panel
9	Výstupní přihrádka

Pohled na tiskárnu zezadu



1	Zadní dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
2	Port rozhraní USB
3	Port sítě Ethernet
4	Přípojka pro napájení
5	Štítek se sériovým číslem a číslem produktu
6	Otvor pro lankový bezpečnostní zámek

Pohled na ovládací panel



1	Tlačítko bezdrátového připojení a LED (pouze bezdrátové modely)	Stisknutím tlačítka lze zapnout nebo vypnout funkci bezdrátového připojení nebo konfigurovat připojení WiFi Direct. Tlačítko stiskněte a přidržte, chcete-li konfigurovat připojení WPS. Pokud kontrolka LED bezdrátového připojení svítí, bezdrátové připojení je stabilní. Pokud bliká, probíhá konfigurace připojení WPS nebo WiFi Direct. Pokud bliká rychle, je problém s bezdrátovým připojením.
2	Kontrolka LED Pozor	Kontrolka Pozor bliká, když tiskárna vyžaduje pozornost uživatele. Pokud svítí kontrolka Pozor, je tiskárna v chybovém stavu.
3	Kontrolka LED Připraveno	Kontrolka Připraveno svítí, když je tiskárna připravena k tisku. Když tiskárna přijímá data, kontrolka bliká.
4	Kontrolka LED Spotřební materiál	Kontrolka Spotřební materiál se rozsvítí, když bude v tonerové kazetě velmi málo inkoustu. Bliká, když dojde k chybě tonerové kazety nebo zobrazovacího válce.
5	Tlačítko Pokračovat	Stisknutím tohoto tlačítka zahájíte tiskovou úlohu. Pokud je tiskárna v chybovém stavu, stisknutím tlačítka Pokračovat odstraňte chybu a pokračujte v tisku. V režimu ručního oboustranného tisku stisknutím tlačítka Pokračovat vytisknete druhou stranu úlohy.
6	Tlačítko Storno	Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu.

Technické parametry tiskárny

DŮLEŽITÉ: Zatímco následující technické údaje jsou přesné v době vydání, později se mohou změnit. Aktuální informace najdete v části www.hp.com/support/ljM203.

- Technické údaje

- Podporované operační systémy
- Řešení mobilního tisku
- Rozměry tiskárny
- Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise
- Rozsah provozního prostředí

Technické údaje

Aktuální informace naleznete v části www.hp.com/support/ljM203.

Podporované operační systémy

Následující informace platí pro tiskové ovladače Windows PCL 6 a HP pro OS X daných tiskáren a pro instalační disk CD, který je součástí balení.

Systém Windows: Pokud z instalačního disku CD softwaru HP spustíte instalaci plné verze softwaru, nainstaluje se v závislosti na používané verzi systému Windows tiskový ovladač „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ nebo „HP PCL-6“ spolu s dalším, volitelným softwarem. Stáhněte si tiskový ovladač „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ a „HP PCL-6“ z webové stránky podpory pro tuto tiskárnu: www.hp.com/support/ljM203

Počítače Mac a se systémem OS X: Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Stáhněte si aplikaci HP Easy Start ze stránky 123.hp.com nebo z webové stránky podpory a poté pomocí aplikace HP Easy Start nainstalujte tiskový ovladač HP. Software HP Easy Start není na přibaleném disku CD.

1. Přejděte na stránku 123.hp.com.
2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků.

Linux: Informace a tiskové ovladače pro operační systém Linux naleznete na webové stránce hplipopensource.com/hplip-web/index.html

UNIX: Informace a tiskové ovladače pro operační systém UNIX® najdete na webové stránce www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Operační systém	Ovladač nainstalován	Poznámky
Windows® XP SP3 nebo novější, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL.6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována. Pro 64bitové operační systémy použijte ovladače UPD.
Windows Vista®, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL.6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována. Pro 64bitové operační systémy použijte ovladače UPD.
Windows Server 2003, SP2 a vyšší, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL.6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována.
Windows Server 2003, R2, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL.6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována.

Operační systém	Ovladač nainstalován	Poznámky
Windows 7, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL 6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	Ovladač HP PCL 6 je nakonfigurován tak, aby při instalaci v některých zemích/oblastech používal ve výchozím nastavení automatický oboustranný tisk (duplexní).
Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL 6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	Ovladač HP PCL-6 je nakonfigurován tak, aby při instalaci v některých zemích/oblastech používal ve výchozím nastavení automatický oboustranný tisk (duplexní).
Windows 8.1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL-6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	Ovladač HP PCL-6 je nakonfigurován tak, aby při instalaci v některých zemích/oblastech používal ve výchozím nastavení automatický oboustranný tisk (duplexní).
Windows 10, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL-6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	Ovladač HP PCL-6 je nakonfigurován tak, aby při instalaci v některých zemích/oblastech používal ve výchozím nastavení automatický oboustranný tisk (duplexní).
Windows Server 2008, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL.6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována.
Windows Server 2008, 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL 6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována.
Windows Server 2008 R2, 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCL 6 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Instalace plné verze softwaru není v tomto operačním systému podporována.
OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite a OS X 10.11 El Capitan	Tiskový ovladač pro systém OS X a nástroj pro tisk je možné stáhnout z webu hp.com a mohou být dostupné také prostřednictvím služby Apple Software Update. Instalační software HP pro systém OS X není na přibaleném disku CD.	Pro systém OS X stáhněte instalační program z aplikace HP Easy Start. 1. Přejděte na stránku 123.hp.com. 2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků. Ovladač pro systém OS X je nakonfigurován tak, aby při instalaci v některých zemích/oblastech používal ve výchozím nastavení automatický oboustranný tisk (duplexní).

POZNÁMKA: Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese www.hp.com/support/ljM203, kde také naleznete kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně.

POZNÁMKA: Podrobnosti o podpoře klientských a serverových operačních systémů a ovladačů HP UPD PCL6 a UPD PS pro tuto tiskárnu najdete na adrese www.hp.com/go/upd po kliknutí na kartu **Specifikace**.

Řešení mobilního tisku

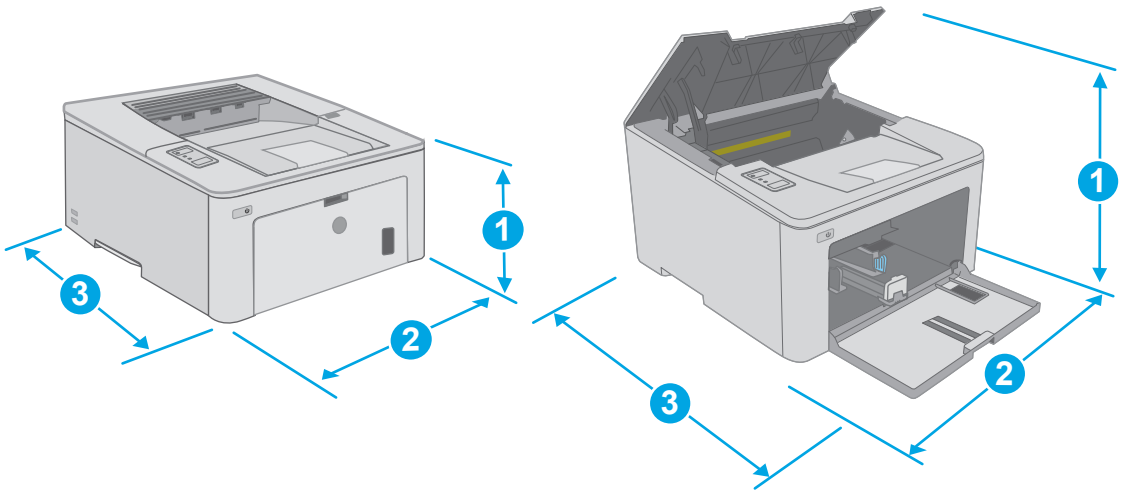
Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení. Na adrese www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting si prohlédněte celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodněte.

POZNÁMKA: Aktualizací firmwaru tiskárny zajistíte podporu všech možností mobilního tisku a tisku ePrint.

- Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely)
- Funkce HP ePrint prostřednictvím e-mailu (vyžaduje povolení Webových služeb HP a registraci tiskárny ve službě HP Connected)
- Aplikace HP ePrint (k dispozici pro operační systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikace HP All-in-One Remote pro zařízení se systémem iOS a Android
- Software HP ePrint
- Tisk Google Cloud Print
- AirPrint
- Tisk ze zařízení Android

Rozměry tiskárny

Obrázek 1-1 Rozměry tiskárny



	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	223,9 mm	359,5 mm
2. Šířka	370,5 mm	370,5 mm
3. Hloubka	407,4 mm	504,1 mm
Hmotnost (včetně kazet)	6,9 kg	

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljM203.

UPOZORNĚNÍ: Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Hrozí poškození tiskárny a ztráta nároku na záruční opravu.

Rozsah provozního prostředí

Tabulka 1-1 Rozsah provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	Relativní vlhkost 10 až 80 %
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 až 3 048 m

Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

Základní pokyny pro nastavení naleznete v instalačním letáku a příručce Začínáme, které jsou dodávány společně s tiskárnou. Další pokyny naleznete na webu společnosti HP v sekci podpory.

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro tiskárnu, přejděte na adresu www.hp.com/support/ljM203. Najdete tam následující podporu:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

2 Zásobníky papíru

- Plnění prioritního vstupního zásobníku
- Plnění hlavního vstupního zásobníku
- Vkládání a tisk obálek
- Vkládání a tisk štítků

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Plnění prioritního vstupního zásobníku

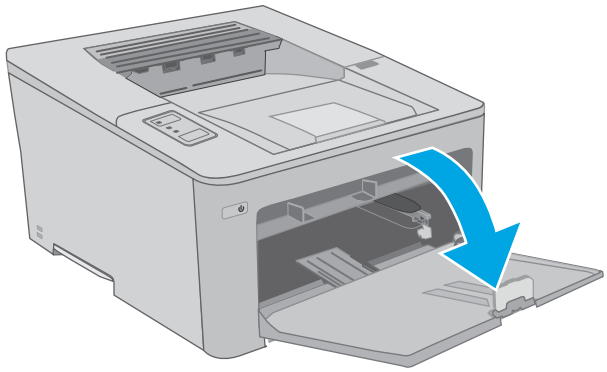
Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do prioritního vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 10 listů papíru gramáže 75 g/m².

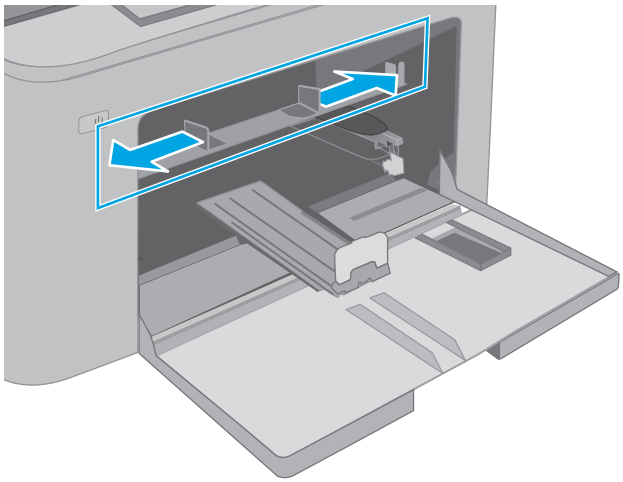
POZNÁMKA: Jak se vyhnout uvíznutí papíru:

- Nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte papír z prioritního vstupního zásobníku během tisku.
- Před naplněním zásobníku vyjměte ze vstupního zásobníku veškerý papír a stoh papíru srovnejte.
- Při vkládání papíru jej neprocházejte rychlým listováním mezi prsty.
- Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený.

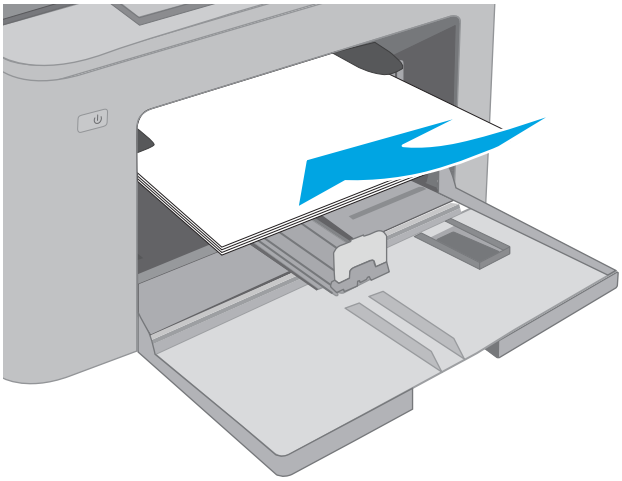
1. Otevřete dvířka hlavního vstupního zásobníku uchopením rukojeti a zatažením směrem dolů.



2. Vodítka šířky papíru roztáhněte na správnou velikost.



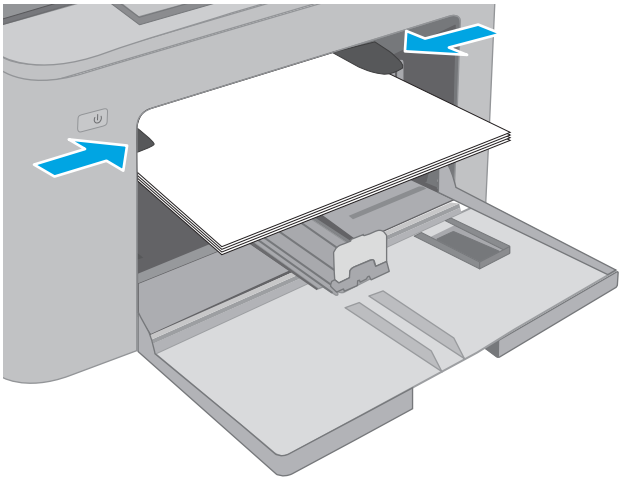
3. Vložte horní okraj papíru do otvoru prioritního vstupního zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku na stránce 13.



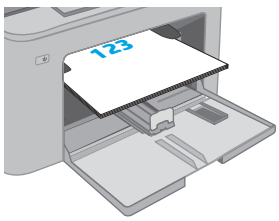
4. Upravte vodítka papíru tak, aby se zlehka dotýkala papíru, ale aby jej neohýbala.

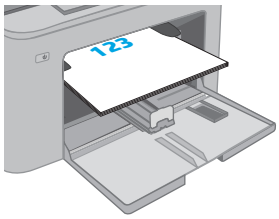
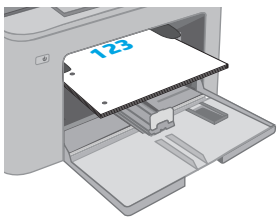
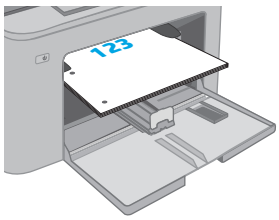
   POZNÁMKA: Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru.

   POZNÁMKA: Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřeplňujte zásobník.



Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horní stranou napřed 

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Děrovaný	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 

Plnění hlavního vstupního zásobníku

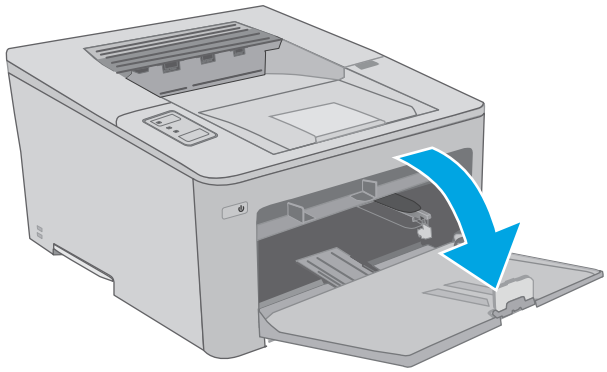
Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do hlavního vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 250 listů papíru gramáže 75 g/m².

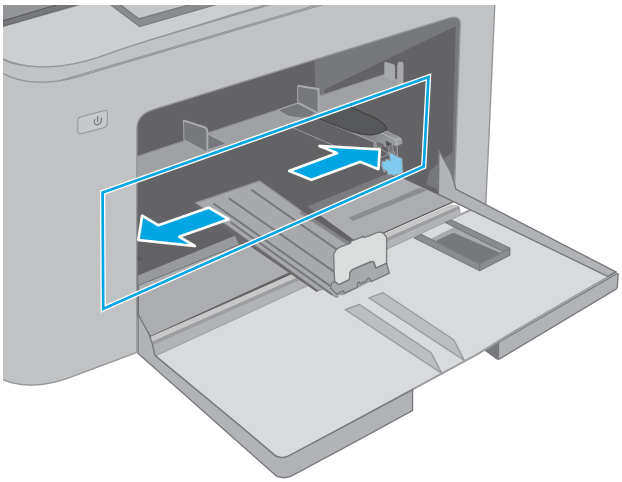
POZNÁMKA: Jak se vyhnout uvíznutí papíru:

- Nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte papír z hlavního vstupního zásobníku během tisku.
- Před naplněním zásobníku vyjměte ze vstupního zásobníku veškerý papír a stoh papíru srovnejte.
- Při vkládání papíru jej neprocházejte rychlým listováním mezi prsty.
- Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený.

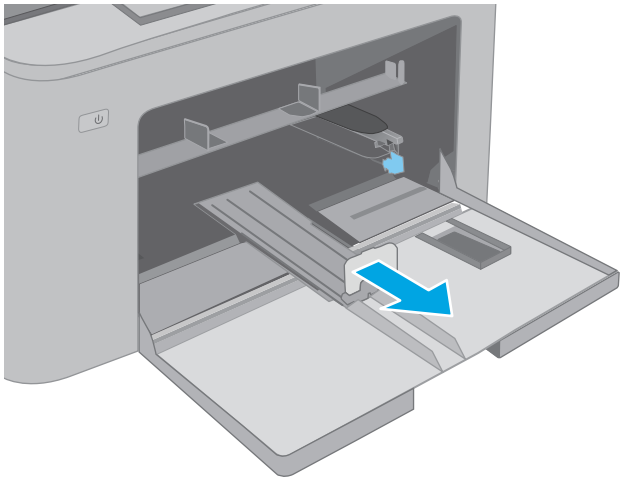
1. Otevřete dvířka hlavního vstupního zásobníku uchopením rukojeti a zatažením směrem dolů.



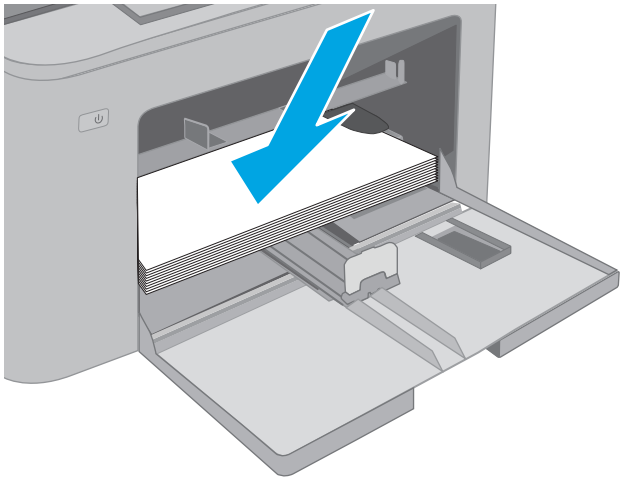
2. Upravte vodítka šířky papíru stisknutím seřizovací páčky na pravém vodítku a posunutím vodítka na hodnotu formátu používaného papíru.



3. Upravte vodítko délky papíru tak, že vodítko posunete na velikost používaného papíru.



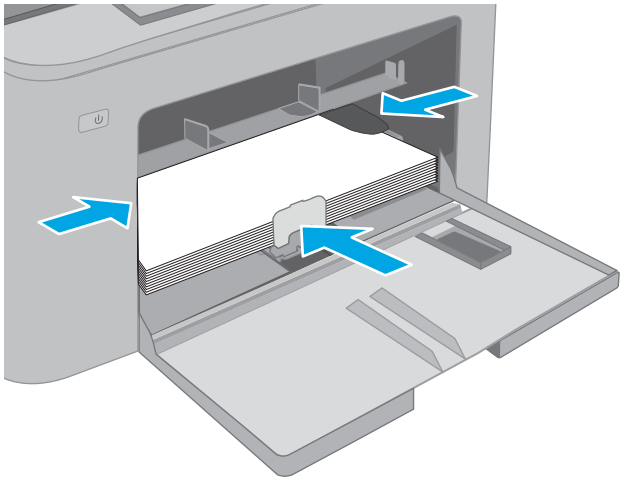
4. Vložte do zásobníku papír. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku na stránce 17.



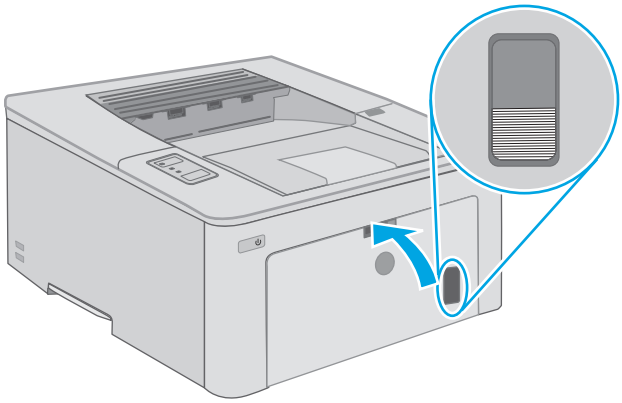
5. Nastavte vodítka tak, aby se stohu papíru lehce dotýkala, ale neohýbala ho.

   POZNÁMKA: Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru.

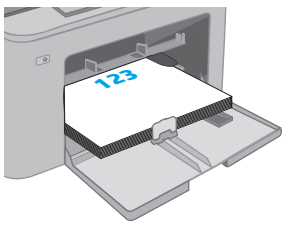
   POZNÁMKA: Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřeplňujte zásobník.

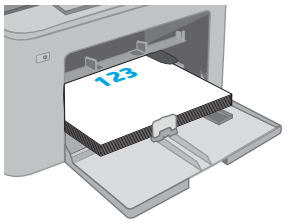
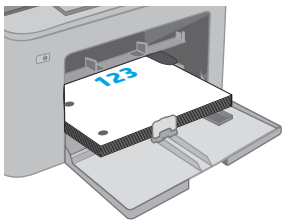
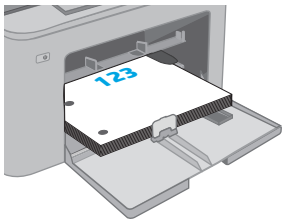


6. Pokud je papír formátu A4, Letter nebo menší, zavřete dvířka hlavního vstupního zásobníku. Pomocí okénka stohu papíru ověřte, zda je papír správně vložen.



Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horní stranou napřed 

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Děrovaný	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 

Vkládání a tisk obálek

Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat obálky. Prioritní vstupní zásobník pojme až 10 obálek. Hlavní vstupní zásobník pojme až 10 obálek.

Pokud chcete tisknout obálky pomocí možnosti ručního podávání, následujícím způsobem vyberte správná nastavení v ovladači tiskárny a po odeslání tiskové úlohy do tiskárny vložte obálky do zásobníku.

Tisk obálek

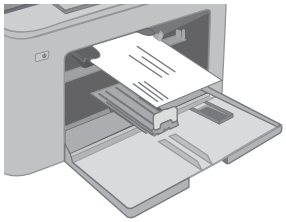
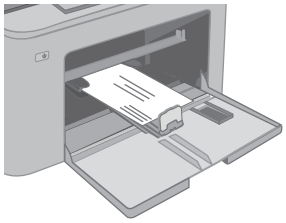
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro obálky.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Obálka**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Orientace obálky

Zásobník	Rozměry obálky	Postup založení obálek
Prioritní vstupní zásobník	Obálka č. 10, obálka Monarch, obálka B5, obálka C5, obálka DL	Lícem nahoru Krátkou stranou určenou pro známku směrem do tiskárny 
Hlavní vstupní zásobník	Obálka č. 10, obálka Monarch, obálka B5, obálka C5, obálka DL	Lícem nahoru Krátkou stranou určenou pro známku směrem do tiskárny 

Vkládání a tisk štítků

Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat štítky.

Pokud chcete tisknout štítky pomocí možnosti ručního podávání, vyberte správná nastavení pomocí tohoto postupu v ovladači tiskárny a po odeslání tiskové úlohy do tiskárny vložte štítky do zásobníku. Při použití ručního podávání tiskárna na vytisknutí úlohy čeká, dokud nerozpozná, že se zásobník otevřel.

Ručně podávané štítky

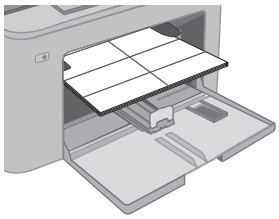
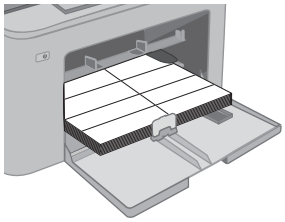
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro archy štítků.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Štítky**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Orientace štítku

Zásobník	Vkládání štítků
Prioritní vstupní zásobník	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Hlavní vstupní zásobník	Lícem nahoru Horní stranou napřed 

3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

- Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů
- Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP
- Výměna tonerových kazet
- Výměna zobrazovacího válce

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů

Objednávání

Objednání spotřebního materiálu a papíru	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Chcete-li se dostat k objednávkám, zadejte v podporovaném webovém prohlížeči v počítači do adresového řádku IP adresu tiskárny nebo název hostitele. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

Spotřební materiál a příslušenství

Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Spotřební materiál			
Černá tonerová kazeta HP 30A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	30A	CF230A
Černá tonerová kazeta HP 30X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	30X	CF230X
Černá tonerová kazeta HP 31A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	31A	CF231A
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 32A LaserJet	Zobrazovací válec	32A	CF232A

Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP

- Úvod
- Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet
- Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet

Úvod

Zásady kontroly původu kazet a ochrana kazet společnosti HP slouží ke kontrole, jaké kazety jsou nainstalovány v tiskárně, a k ochraně nainstalovaných kazet před krádeží.

- Zásady kontroly původu kazet: Tato funkce chrání tiskárnu před padělanými tonerovými kazetami a umožní u tiskárny používat pouze originální kazety HP. Použití originálních tiskových kazet HP zajišťuje nejlepší možnou kvalitu tisku. Pokud někdo nainstaluje kazetu, která není originální kazetou HP, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva, že kazeta není autorizovaná, a uvedou se informace o tom, jak postupovat.
- Ochrana kazety: Tato funkce trvale přidruží tonerové kazety ke konkrétní tiskárně nebo skupině tiskáren, takže je není možné použít na ostatních tiskárnách. Ochrana kazet chrání vaše investice. Jestliže je tato funkce povolena, potom pokud se uživatel pokusí přenést chráněnou kazetu z původní tiskárny na neoprávněnou tiskárnu, daná tiskárna nebude s chráněnou kazetou tisknout. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva, že je kazeta chráněna, a uvedou se informace o tom, jak postupovat.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci *před* instalací nové kazety.

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

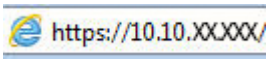
Ve výchozím nastavení jsou obě funkce vypnuté. Při jejich povolení nebo zákazu postupujte podle těchto pokynů.

Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet

Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet

1. Spusťte server HP EWS.
   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.
      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.
      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Originální kazety HP**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet

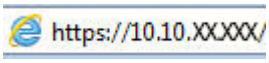
1. Spusťte server HP EWS.

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevírací nabídky **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Vypnuto**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.30.0X Neautorizovaná <barva> kazeta	Správce nakonfiguroval tuto tiskárnu tak, aby používala pouze originální spotřební materiál HP, který je stále v záruce. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit.	Vyměňte kazetu za originální tonerovou kazetu HP. Pokud se domníváte, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, zkontrolujte na stránce www.hp.com/go/anticounterfeit, zda je tonerová kazeta originální kazetou HP, a přečtěte si, co máte udělat, pokud kazeta nebude originální kazetou HP.

Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet

Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet

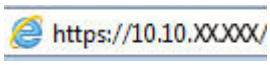
1. Spusťte server HP EWS.

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

   POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Ochrana kazet** vyberte možnost **Chránit kazety**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

UPOZORNĚNÍ: Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci ochrany kazet *před* instalací nové kazety.

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet

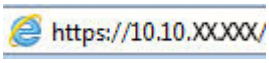
1. Spusťte server HP EWS.

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Ochrana kazet** vyberte možnost **Vypnuto**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.57.0X Chráněná <barva> kazeta	Kazetu lze použít pouze v tiskárně nebo skupině tiskáren, které ji původně chránily pomocí ochrany kazet HP. Funkce ochrany kazet umožňuje správci omezit kazety, se kterými je možné pracovat, pouze na jednu tiskárnu nebo skupinu tiskáren. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit.	Vyměňte kazetu za novou tonerovou kazetu.

Výměna tonerových kazet

- Úvod
- Informace o tonerové kazetě
- Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět

Úvod

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o tonerové kazetě pro tiskárnu a pokyny pro její výměnu.

Informace o tonerové kazetě

Tato tiskárna signalizuje nízkou hladinu toneru v tiskové kazetě. Skutečná výdrž tiskové kazety se může lišit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní tiskovou kazetu pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

Pokud chcete zakoupit kazety nebo zkontrolovat kompatibilitu kazet s příslušnou tiskárnou, přejděte na web HP SureSupply: www.hp.com/go/suresupply. Přejděte na konec stránky a zkontrolujte, zda je správně vybrána země/oblast.

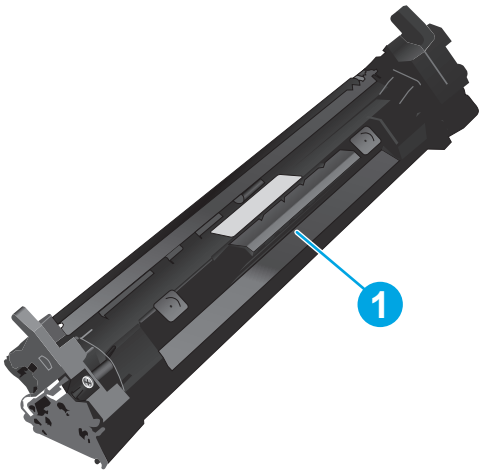
Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Černá tonerová kazeta HP 30A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	30A	CF230A
Černá tonerová kazeta HP 30X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	30X	CF230X
Černá tonerová kazeta HP 31A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	31A	CF231A

POZNÁMKA: Tonerové kazety s vysokou výtěžností obsahují více toneru než standardní tiskové kazety, a umožňují tak vytisknout více stránek. Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Nevytahujte tonerovou kazetu z balení dříve, než ji budete měnit.

UPOZORNĚNÍ: Tonerovou kazetu nevystavujte světlu na více než několik minut, aby nedošlo k jejímu poškození.

Na následujícím obrázku jsou zobrazeny komponenty tonerové kazety.



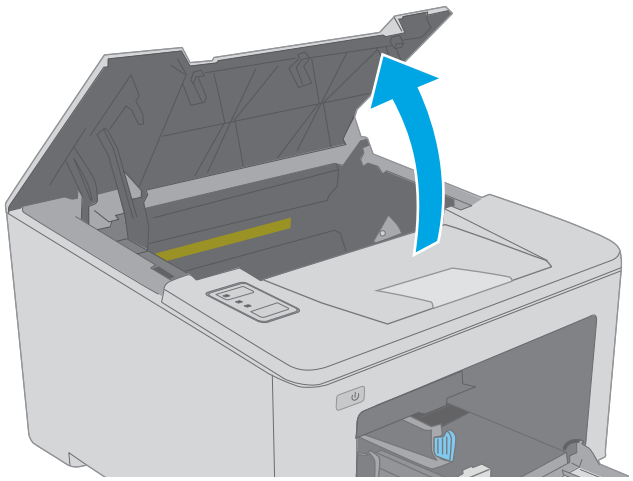
1	Tonerová kazeta

UPOZORNĚNÍ: Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

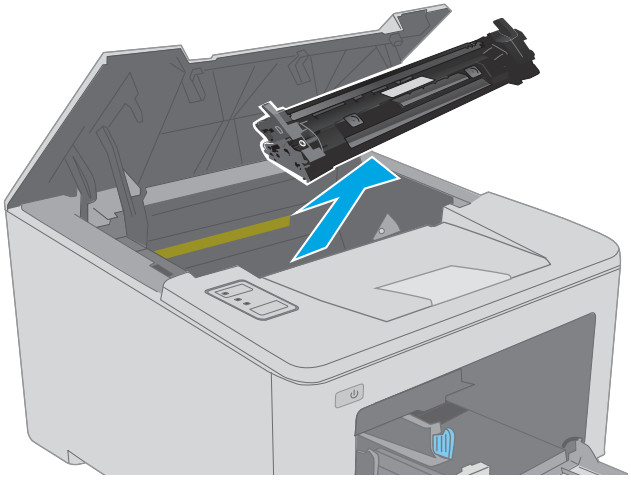
POZNÁMKA: Informace o recyklaci použitých tonerových kazet najdete v krabici od toneru.

Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět

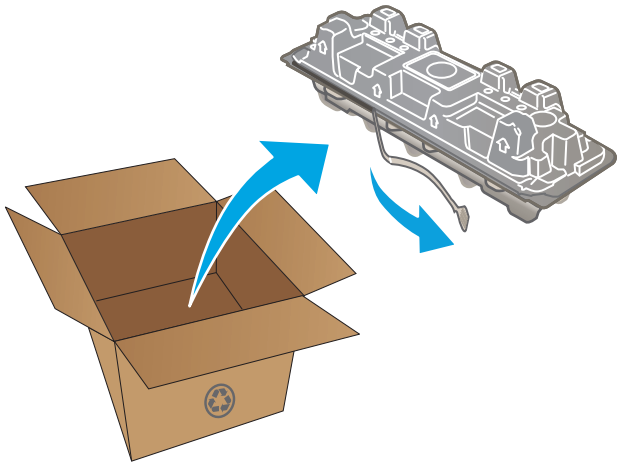
1. Otevřete dvířka kazety.



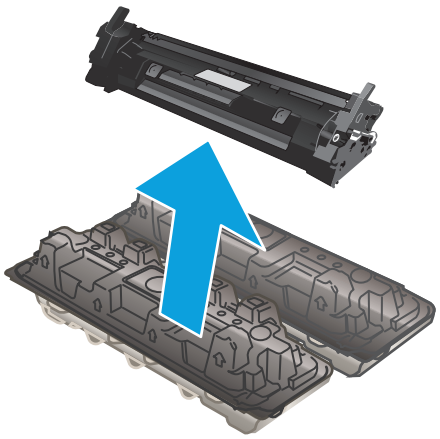
2. Vyjměte použitou tonerovou kazetu z tiskárny.



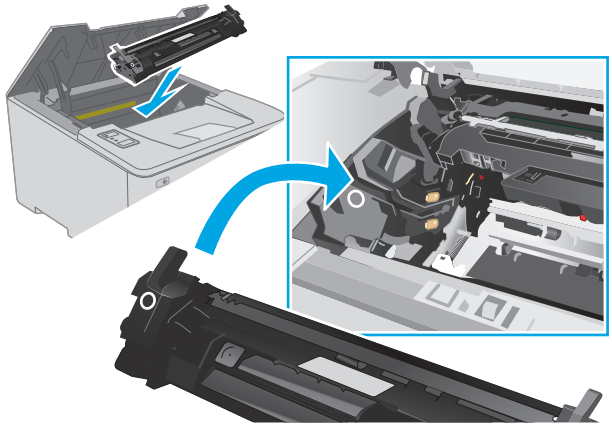
3. Vyjměte obal s novou tonerovou kazetou z krabice a poté zatáhnutím za proužek obal otevřete.



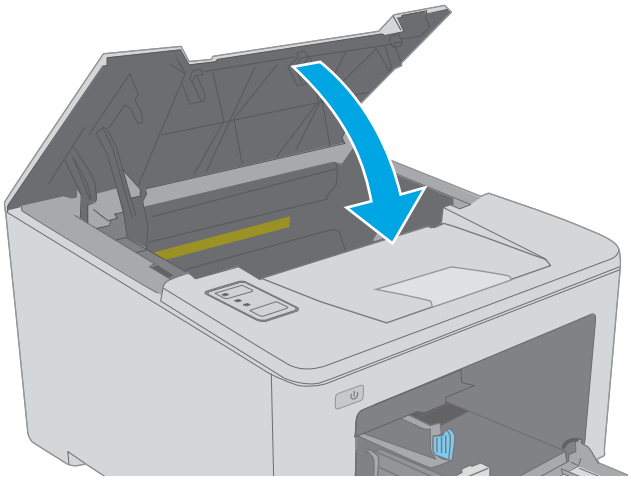
4. Vyjměte novou tonerovou kazetu z otevřeného obalu. Použitou tonerovou kazetu vložte do pouzdra pro recyklaci.



5. Vyrovnejte novou tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



6. Zavřete dvířka kazety.



Výměna zobrazovacího válce

- Úvod
- Informace o zobrazovacím válci
- Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce

Úvod

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o zobrazovacím válci pro tiskárnu a pokyny pro jeho výměnu.

Informace o zobrazovacím válci

Tato tiskárna signalizuje, kdy je třeba zobrazovací válec vyměnit. Skutečná zbývající životnost zobrazovacího válce se může lišit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní zobrazovací válec pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

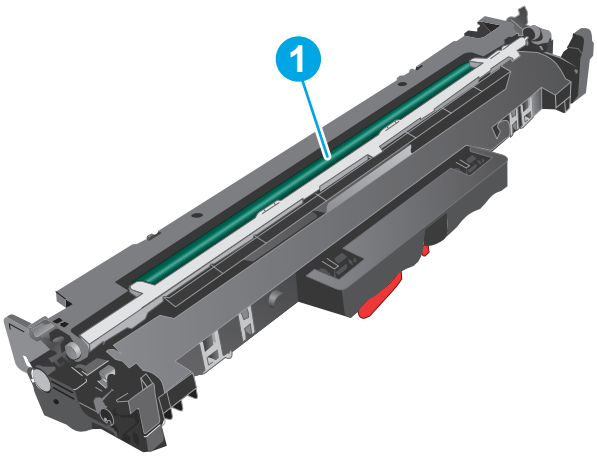
Pokud chcete zakoupit zobrazovací válce pro tiskárnu, přejděte na web HP SureSupply na www.hp.com/go/suresupply. Přejděte na konec stránky a zkontrolujte, zda je správně vybrána země/oblast.

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 32A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec	32A	CF232A

Nevytahujte zobrazovací válec z balení dříve, než jej budete měnit.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Zobrazovací válec nevystavujte světlu na více než několik minut, aby nedošlo k jeho poškození. Pokud se chystáte zobrazovací válec vyjmout z tiskárny na delší dobu, zakryjte jej.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny součásti zobrazovacího válce.

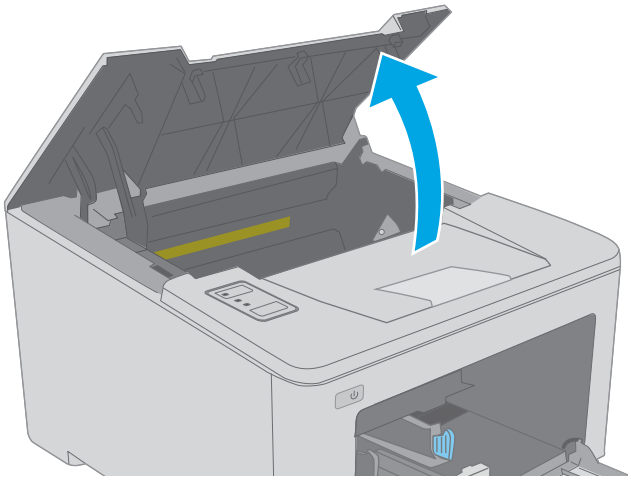


1	Zobrazovací válec	**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

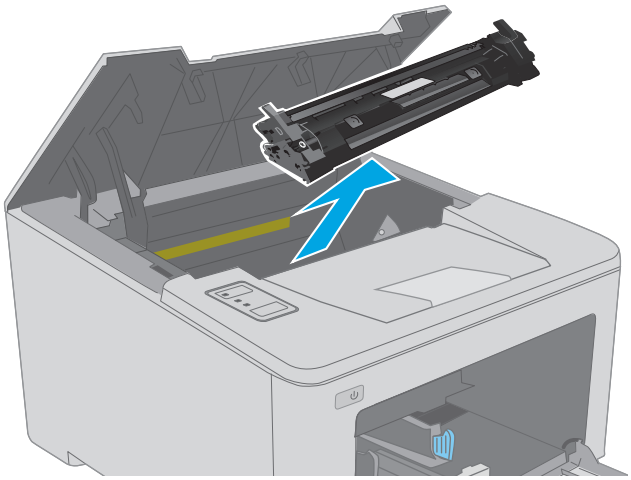
Informace o recyklaci použitých zobrazovacích válců najdete na krabici od válce.

Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce

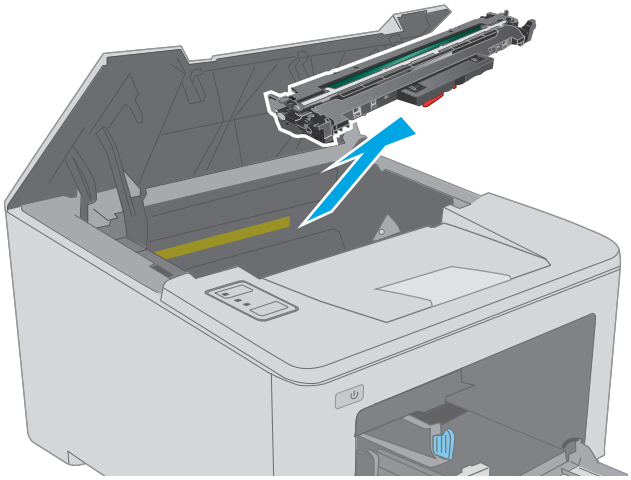
1. Otevřete dvířka kazety.



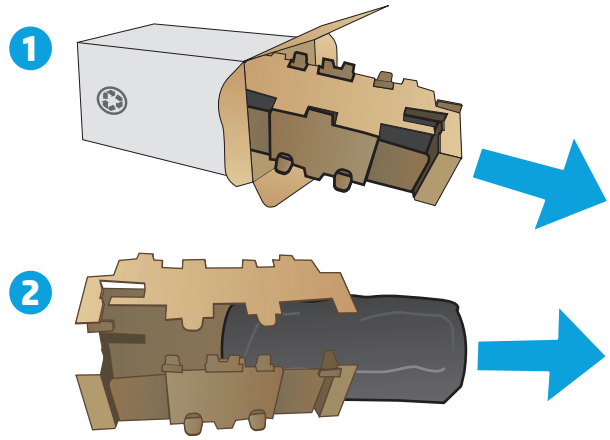
2. Dočasně vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



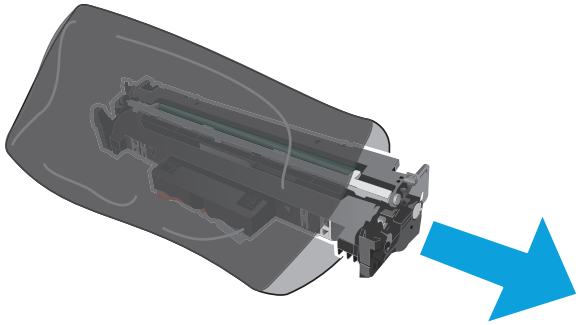
3. Vyjměte použitý zobrazovací válec z tiskárny.



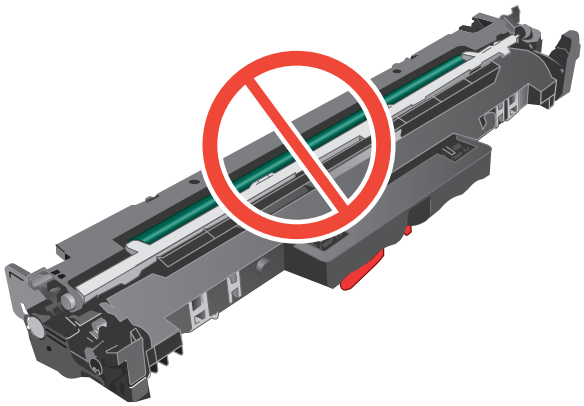
4. Vyjměte obal s novým zobrazovacím válcem z krabice a poté balení otevřete.



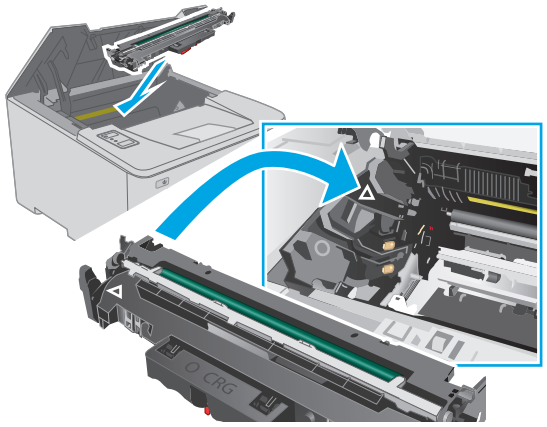
5. Vyjměte obal s novým zobrazovacím válcem z balení.



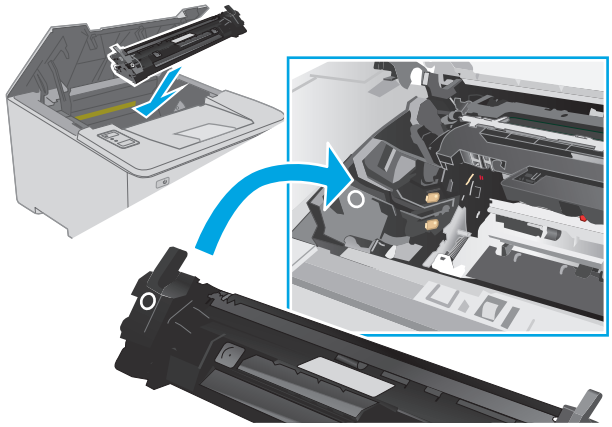
6. Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



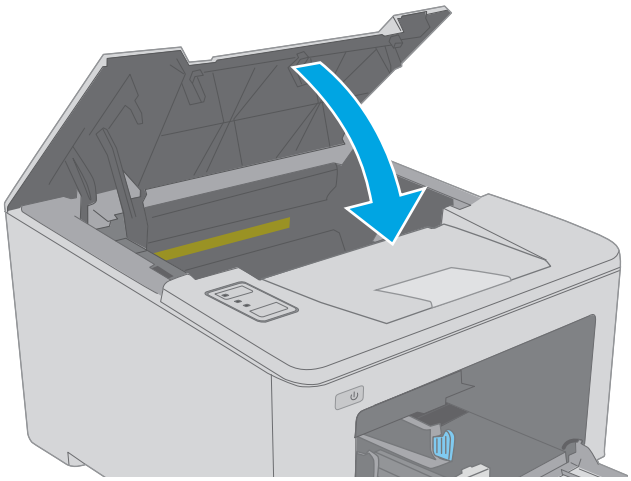
7. Vyrovnejte nový zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



8. Vyrovnejte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



9. Zavřete dvířka kazety.



4 Tisk

- Tiskové úlohy (systém Windows)
- Tiskové úlohy (OS X)
- Mobilní tisk

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Tiskové úlohy (systém Windows)

Tisk (Windows)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému Windows.

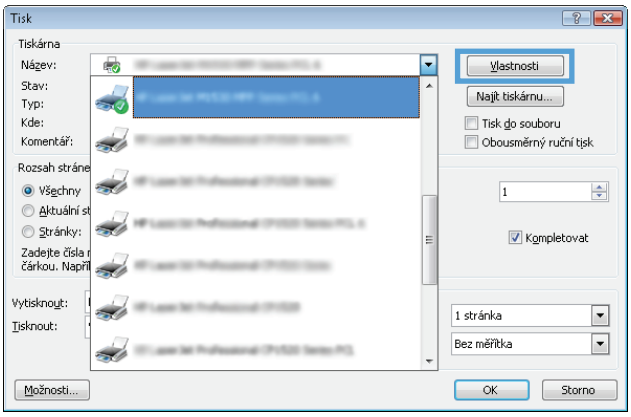
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu. Nastavení změníte tak, že kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

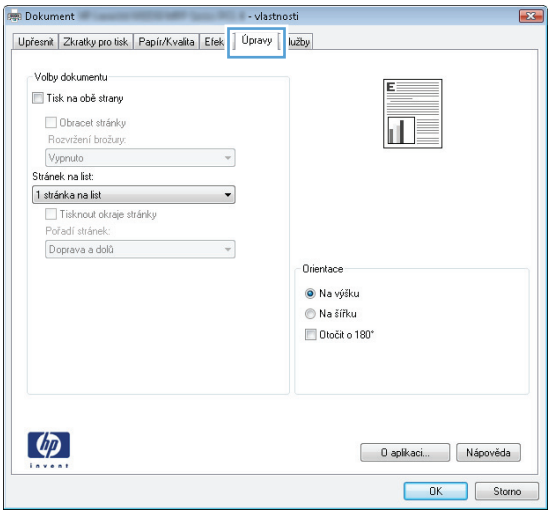
POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

POZNÁMKA: Další informace získáte kliknutím na tlačítko Nápověda (?) v ovladači tiskárny.

POZNÁMKA: Tiskový ovladač se může lišit od zde uvedeného ovladače, příslušné kroky by ale měly být stejné.



3. Pro konfiguraci dostupných možností klikněte nebo klepněte na karty v ovladači tisku. Například orientaci papíru změníte na kartě **Úpravy** a zdroj papíru, typ papíru, formát papíru a kvalitu tisku změníte na kartě **Papír/Kvalita**.



4. Pro návrat do dialogového okna **Tisk** klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**. Na obrazovce vyberte počet výtisků k vytištění.
5. Pro tisk úlohy klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**.

Automatický tisk na obě strany (Windows)

Tento postup použijte u tiskáren s nainstalovanou automatickou jednotkou pro oboustranný tisk. Pokud v tiskárně není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk nebo pokud chcete tisknout na typy papíru, které jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje, lze na obě strany tisknout ručně.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Úpravy**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Ruční oboustranný tisk (Windows)

Tento postup použijte u tiskáren, ve kterých není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk, nebo pro tisk na papír, který jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Dokončování**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**. Klepnutím na tlačítko **OK** vytiskněte první stranu úlohy.
5. Vyjměte potištěné papíry z výstupní přihrádky a vložte je do Zásobníku 1.
6. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Tisk více stránek na list (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Úpravy**.
4. V rozevíracím seznamu **Stránek na list** vyberte počet stránek, které se mají tisknout na jeden list.
5. Vyberte správné možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
6. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Výběr typu papíru (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

POZNÁMKA: Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**.
5. Rozbalte seznam **Typ:** možnosti.
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.
8. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Další tiskové úlohy

Přejděte na web www.hp.com/support/ljM203.

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních tiskových úloh, např:

- Vytvoření a používání zástupců nebo předvoleb tisku
- Výběr formátu papíru nebo použití vlastního formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury

- Přizpůsobení dokumentu podle konkrétního formátu papíru
- Tisk první nebo poslední stránky dokumentu na jiný papír
- Tisk vodoznaků na dokument

Tiskové úlohy (OS X)

Tisk (OS X)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému OS X.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté výběrem dalších nabídek upravte nastavení tisku.

   POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

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

Automatický oboustranný tisk (OS X)

POZNÁMKA: Tyto informace se týkají tiskáren vybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.

POZNÁMKA: Funkce je dostupná po instalaci tiskového ovladače HP. Pokud používáte funkci AirPrint, nemusí být dostupná.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Layout** (Rozložení).

   POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Vyberte nastavení vazby z rozevíracího seznamu **Two-Sided** (Oboustranný).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Ruční oboustranný tisk (OS X)

POZNÁMKA: Funkce je dostupná po instalaci tiskového ovladače HP. Pokud používáte funkci AirPrint, nemusí být dostupná.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk).

   POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Klikněte na pole **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk) a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
6. Přejděte k tiskárně a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.

7. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potištěných papírů a vložte jej potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.

8. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Tisk více stránek na list (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).

2. Vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Layout** (Rozložení).

POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte, kolik stránek se má tisknout na jeden list.

5. V oblasti **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.

6. V nabídce **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

7. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Výběr typu papíru (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).

2. Vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Media & Quality** (Média a kvalita) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita).

POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Vyberte z možností **Media & Quality** (Média a kvalita) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita).

POZNÁMKA: Tento seznam obsahuje hlavní možnosti, které jsou k dispozici. Některé možnosti nejsou k dispozici pro všechny tiskárny.

- **Media Type** (Typ média): Vyberte možnost odpovídající typu papíru pro tiskovou úlohu.
- **Print Quality** (Kvalita tisku): Vyberte úroveň rozlišení pro tiskovou úlohu.
- **Edge-To-Edge Printing** (Tisk od kraje ke kraji): Vyberte tuto možnost, chcete-li tisknout blízko okrajů papíru.
- **EconoMode** (Ekonomický režim): Výběrem této možnosti můžete při tisku konceptů nebo dokumentů šetřit toner.

5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Další tiskové úlohy

Přejděte na web www.hp.com/support/ljM203.

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních tiskových úloh, např:

- Vytvoření a používání zástupců nebo předvoleb tisku
- Výběr formátu papíru nebo použití vlastního formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Přizpůsobení dokumentu podle konkrétního formátu papíru
- Tisk první nebo poslední stránky dokumentu na jiný papír
- Tisk vodoznaků na dokument

Mobilní tisk

Úvod

Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení. Na adrese www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting si prohlédněte celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodněte.

POZNÁMKA: Aktualizujte firmware tiskárny, aby bylo zajištěno, že jsou podporovány všechny možnosti mobilního tisku a funkce ePrint.

- Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely)
- HP ePrint – tisk přes e-mail
- Software HP ePrint
- AirPrint
- Tisk integrovaný do systému Android

Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely)

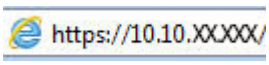
Funkce Wi-Fi Direct umožňuje tisk z bezdrátového mobilního zařízení bez nutnosti připojení k síti nebo internetu.

Funkce Wi-Fi Direct nepodporuje všechny mobilní operační systémy. Pokud mobilní zařízení nepodporuje funkci Wi-Fi Direct, je nutné před tiskem změnit připojení zařízení k bezdrátové síti na připojení Wi-Fi Direct.

POZNÁMKA: U mobilních zařízení bez funkce Wi-Fi Direct umožní připojení Wi-Fi Direct pouze tisk. Po použití funkce Wi-Fi Direct k tisku je nutné se znovu připojit do místní sítě, aby byl možný přístup k internetu.

Aby byl k tiskárně možný přístup pomocí připojení Wi-Fi Direct, proveďte následující kroky:

1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.
   a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.
   b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

   POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.
3. Na kartě **Sítě** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Nastavení Wi-Fi Direct**.
4. Zvolte jeden z následujících způsobů připojení:
   - **Ručně**
   - **Upřesnit**

5. Na mobilním zařízení otevřete nabídku **Wi-Fi** nebo **Wi-Fi Direct**.

6. V seznamu dostupných sítí vyberte název tiskárny.

POZNÁMKA: Pokud se nezobrazí název tiskárny, může být zařízení mimo dosah signálu Wi-Fi Direct. Posuňte zařízení blíže k tiskárně.

7. Pokud se zobrazí výzva, zadejte heslo Wi-Fi Direct.

POZNÁMKA: Pokud je u zařízení se systémem Android, která podporují funkci Wi-Fi Direct, nastavena metoda připojení **Automaticky**, dojde k připojení automaticky, bez zobrazení výzvy k zadání hesla. Pokud je metoda připojení nastavena na **Ručně**, bude nutné stisknout tlačítko OK nebo jako heslo zadat osobní identifikační číslo (PIN) zobrazené na ovládacím panelu tiskárny.

POZNÁMKA: Pokud chcete získat přístup k heslu sítě Wi-Fi Direct z integrovaného webového serveru, otevřete kartu **Sítě** a klikněte na položku **Nastavení Wi-Fi Direct**.

8. Otevřete dokument a poté vyberte možnost **Tisk**.

POZNÁMKA: Pokud mobilní zařízení nepodporuje tisk, nainstalujte mobilní aplikaci HP ePrint.

9. V seznamu dostupných tiskáren vyberte příslušnou tiskárnu a poté vyberte možnost **Tisk**.

10. Po dokončení tiskové úlohy je některá mobilní zařízení nutné znovu připojit k místní síti.

Funkci **Wi-Fi Direct** podporují následující zařízení a počítačové operační systémy:

- Tablety a telefony s operačním systémem Android 4.0 nebo novějším s nainstalovaným modulem plug-in služby HP Print nebo Mopria
- Většina počítačů, tabletů a přenosných počítačů se systémem Windows 8.1, které mají nainstalován ovladač tiskárny HP

Funkci **Wi-Fi Direct** nepodporují následující zařízení a počítače, stále je ale možné tisknout na tiskárnu, která ji podporuje:

- Apple iPhone a iPad
- Počítače Mac se systémem OS X

Další informace o tisku prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct najdete na stránce www.hp.com/go/wirelessprinting.

Funkce Wi-Fi Direct se zapíná a vypíná z integrovaného webového serveru HP (EWS).

Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct je nutné nejprve povolit prostřednictvím serveru EWS tiskárny.

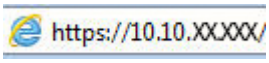
Krok 1: Spuštění integrovaného webového serveru HP

1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

   a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

   b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

Krok 2: Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct

1. Na kartě **Sítě** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Nastavení Wi-Fi Direct**.
2. Vyberte možnost **Zapnuto** a poté klikněte na možnost **Použít**. Výběrem možnosti **Vypnuto** tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct zakážete.

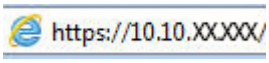
POZNÁMKA: V prostředích, kde je nainstalován více než jeden model stejné tiskárny, může být vhodné přidělit v rámci funkce Wi-Fi Direct každé tiskárně jedinečný název. Zajistíte tím jednodušší identifikaci tiskárny při používání funkce Wi-Fi Direct.

Změna názvu Wi-Fi Direct tiskárny

Pro změnu názvu Wi-Fi Direct tiskárny pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) postupujte následovně:

Krok 1: Spuštění integrovaného webového serveru HP

1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.
   a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.
   b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

Krok 2: Změna názvu Wi-Fi Direct

1. Na kartě **Sítě** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Nastavení Wi-Fi Direct**.
2. Do pole **Název Wi-Fi Direct** zadejte nový název.
3. Klikněte na tlačítko **Použít**.

HP ePrint – tisk přes e-mail

Pomocí služby HP ePrint můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu tiskárny.

Pro použití funkce HP ePrint musí tiskárna splňovat tyto požadavky:

- Tiskárna musí být připojena ke kabelové nebo bezdrátové síti a mít přístup k internetu.
- V tiskárně musí být povoleny Webové služby HP a tiskárna musí být registrována ve službě HP Connected.

  Postup povolení webových služeb HP a registrace ve službě HP Connected:

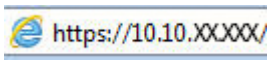
  ### Krok 1: Spuštění integrovaného webového serveru HP

  1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

     a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

     b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

  2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

     POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

Krok 2: Povolení Webových služeb HP

1. Klikněte na kartu **Webové služby HP** a poté na možnost **Povolit**. Tiskárna povolí webové služby a vytiskne informační stránku.

   Informační stránka obsahuje kód tiskárny potřebný k její registraci ve službě HP Connected.

2. Přejděte na web www.hpconnected.com, vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

Software HP ePrint

Software HP ePrint usnadňuje tisk ze stolních počítačů a notebooků se systémem Windows a z počítačů Mac na jakékoli tiskárně podporující službu HP ePrint. Tento software usnadňuje vyhledání tiskáren s podporou služby HP ePrint, které máte registrovány v účtu služby HP Connected. Cílová tiskárna HP může být umístěna kdekoliv – od stejné místnosti až po druhý konec světa.

- **Systém Windows:** Po instalaci softwaru otevřete v aplikaci možnost **Tisk** a v seznamu instalovaných tiskáren vyberte položku **HP ePrint**. Po kliknutí na tlačítko **Vlastnosti** můžete upravit možnosti tisku.
- **OS X:** Po instalaci softwaru zvolte položky **File** (Soubor) a **Print** (Tisk) a poté zvolte šipku nacházející se vedle položky **PDF** (v levém dolním rohu obrazovky ovladače). Vyberte položku **HP ePrint**.

V systému Windows software HP ePrint podporuje přímý tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP na tiskárnách v místní síti (LAN nebo WAN) s podporou jazyka UPD PostScript®.

Počítače se systémem OS X i Windows podporují tisk IPP na tiskárnách připojených k sítím LAN nebo WAN, které podporují jazyk ePCL.

Počítače se systémem OS X i Windows podporují tisk souborů PDF prostřednictvím e-mailu a cloudového úložiště z veřejných tiskáren využívajících software HP ePrint.

Další informace a ovladače naleznete na stránce www.hp.com/go/eprintsoftware.

POZNÁMKA: Název tiskového ovladače softwaru HP ePrint u systému Windows je HP ePrint + JetAdvantage.

POZNÁMKA: V systému OS X funguje software HP ePrint jako nástroj pro řízení pracovního toku dokumentů PDF, nejde o tiskový ovladač v pravém slova smyslu.

POZNÁMKA: Software HP ePrint nepodporuje tisk prostřednictvím rozhraní USB.

AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS a z počítačů Mac se systémy OS X 10.7 Lion a novějšími. Prostřednictvím funkce AirPrint můžete na tiskárně tisknout přímo ze zařízení iPad, iPhone (3GS nebo novější) a iPod touch (třetí generace nebo novější) v následujících mobilních aplikacích:

- Mail (Pošta)
- Fotografie
- Safari
- iBooks
- Vybrané aplikace od třetí strany

Chcete-li používat funkci AirPrint, musí být tiskárna připojena ke stejné síti (podsíti) jako zařízení Apple. Bližší informace o používání funkce AirPrint a o tom, které tiskárny společnosti HP jsou s funkcí AirPrint kompatibilní, naleznete na stránkách www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

POZNÁMKA: Před použitím funkce AirPrint přes připojení USB ověřte verzi funkce. Funkce AirPrint verze 1.3 a starší nepodporuje připojení USB.

Tisk integrovaný do systému Android

Integrované řešení tisku společnosti HP pro zařízení Android a Kindle umožňuje mobilním zařízením automaticky nalézt tiskárny HP dostupné v síti, nebo umístěné v dosahu bezdrátové sítě pro tisk prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct, a tisknout na nich.

Tiskárna musí být připojena ke stejné síti (podsíti) jako zařízení Apple.

Tiskové řešení je integrováno do mnoha verzí operačního systému.

POZNÁMKA: Pokud tisk není na zařízení k dispozici, přejděte do části Google Play > aplikace Android a nainstalujte modul plug-in služby HP Print.

Více informací o používání tiskového řešení integrovaného v systému Android a seznam podporovaných zařízení se systémem Android naleznete na stránce www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

5 Správa tiskárny

- Změna typu připojení tiskárny (Windows)
- Pokročilá konfigurace prostřednictvím integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows)
- Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X
- Konfigurace nastavení sítě IP
- Funkce zabezpečení tiskárny
- Konfigurace nastavení režimu tichého tisku
- Nastavení úspory energie
- Aktualizace firmwaru

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Změna typu připojení tiskárny (Windows)

Pokud tiskárnu již používáte a přejete si změnit způsob připojení, použijte k změně připojení nabídku **Nastavení a software zařízení**. Například jestliže chcete k počítači připojit novou tiskárnu pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení, případně změnit připojení z rozhraní USB na bezdrátové připojení.

Chcete-li otevřít nabídku **Nastavení a software zařízení**, proveďte následující postup:

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

   - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte z navigační lišty možnost **Nástroje** a poté vyberte možnost **Nastavení a software zařízení**.

Pokročilá konfigurace prostřednictvím integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows)

Integrovaný webový server HP umožňuje spravovat tiskové funkce z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny.

- Zobrazení informací o stavu tiskárny
- Určení zbývající životnosti spotřebního materiálu a objednání nového
- Zobrazení a změna konfigurace zásobníků
- Zobrazení a změna konfigurace nabídky ovládacího panelu tiskárny
- Zobrazení a tisk interních stránek
- Příjem oznámení o událostech týkajících se tiskárny a spotřebního materiálu
- Zobrazení a změna konfigurace sítě

Integrovaný webový server HP funguje, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Integrovaný webový server HP nepodporuje připojení tiskárny používající protokol IPX. Spuštění a použití integrovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

Integrovaný webový server je automaticky k dispozici během připojení tiskárny k síti.

POZNÁMKA: HP Device Toolbox je software, který se používá pro připojení k integrovanému webovému serveru HP, když je tiskárna připojena k počítači prostřednictvím kabelu USB. Je k dispozici pouze v případě, že byla provedena úplná instalace tiskárny v počítači. V závislosti na tom, jak je tiskárna připojena, nemusí být některé funkce k dispozici.

POZNÁMKA: K integrovanému webovému serveru HP nelze přistoupit zpoza síťové brány firewall.

První metoda: Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) ze softwaru

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
   - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.
2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

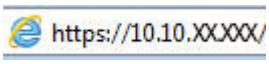
Druhá metoda: Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) z webového prohlížeče

1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

b. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

Karta nebo část	Popis
Karta **Domů** Poskytuje informace o tiskárně, jejím stavu a konfiguraci.	• **Stav zařízení**: Zobrazuje stav tiskárny a přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu HP (v procentech). • **Stav spotřebního materiálu**: Zobrazuje odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP v procentech. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Dbejte na to, aby byl k dispozici náhradní spotřební materiál pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál není třeba vyměnit. • **Konfigurace zařízení**: Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny. • **Přehled sítě**: Zobrazuje informace obsažené na stránce síťové konfigurace tiskárny. • **Sestavy**: Slouží pro tisk konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu generovanou tiskárnou. • **Protokol ukládání úloh**: Zobrazuje souhrn všech úloh uložených v paměti tiskárny. (Pouze tiskárny s ukládáním úloh) • **Protokol využití barev**: Zobrazuje informace o barevných úlohách, které tiskárna vytvořila. (Pouze barevné tiskárny) • **Protokol událostí**: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb tiskárny. • **Licence Open Source**: Zobrazuje souhrn licencí pro softwarové programy open source, které lze s tiskárnou použít.

Karta nebo část	Popis
Karta **Systém** Umožňuje konfigurovat tiskárnu z počítače.	• **Informace o zařízení**: Poskytuje základní informace o tiskárně a společnosti. • **Nastavení papíru**: Slouží ke změně výchozího nastavení tiskárny pro manipulaci s papírem. • **Kvalita tisku**: Slouží ke změně výchozího nastavení kvality tisku tiskárny. • **Nastavení spotřeby energie**: Slouží ke změně výchozího časového limitu pro přechod do režimu spánku / automatického vypnutí nebo automatického vypnutí. • **Nastavení ukládání úloh**: Slouží k nastavení ukládání úloh v tiskárně. (Pouze tiskárny s ukládáním úloh) • **Typy papíru**: Slouží k nastavení režimů tisku, které odpovídají typům papíru přijatelným pro tiskárnu. • **Systémová nastavení**: Slouží ke změně výchozích systémových nastavení tiskárny. • **Nastavení spotřebního materiálu**: Slouží ke změně nastavení upozornění, např. **Dochází kazeta**, a dalších informací o spotřebním materiálu. • **Servis**: Slouží ke spuštění čisticího procesu tiskárny. • **Uložit a obnovit**: Slouží k uložení aktuálních nastavení tiskárny do souboru v počítači. Z tohoto souboru pak lze načíst identická nastavení v jiné tiskárně nebo provést pozdější obnovu nastavení tiskárny. • **Správa**: Slouží k nastavení nebo změně hesla tiskárny. Povolí nebo zakáže funkce tiskárny. **POZNÁMKA:** Kartu **Systém** lze chránit heslem. Je-li tiskárna zapojena v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce.
Karta **Tisk** Umožňuje změnit výchozí nastavení tisku z počítače.	• **Tisk**: Slouží ke změně výchozího nastavení tisku, jako je počet kopií a orientace papíru. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu. • **PostScript**: Vypněte nebo zapněte funkci **Chyby tisku PS**.
Karta **Fax** (Pouze tiskárny s faxem)	• **Možnosti příjmu**: Slouží k nastavení způsobu reakce tiskárny na příchozí faxy. • **Telefonní seznam**: Slouží k přidání nebo odstranění položek telefonního seznamu faxu. • **Seznam nevyžádaných faxů**: Slouží k nastavení faxových čísel, na která se vztahuje blokovaní pro odesílání faxů do tiskárny. • **Protokol činnosti faxu**: Slouží k zobrazení nedávné faxové aktivity tiskárny.
Karta **Skenování** (Pouze multifunkční tiskárny)	Slouží k nastavení funkcí Skenování do síťové složky a Skenování do e-mailu. • **Nastavení síťové složky**: Slouží k nastavení složek na síti, do kterých může tiskárna ukládat soubor se skenovaným dokumentem. • **Nastavení skenování do e-mailu**: Spustí proces nastavení funkce Skenování do e-mailu. • **Profily odchozích e-mailů**: Slouží k nastavení e-mailových adres, které se zobrazí v řádku „Od:“ u všech e-mailů odeslaných z tiskárny. • **Adresář e-mailu**: Slouží k přidání a odstranění položek v adresáři e-mailu. • **Možnosti e-mailu**: Slouží k zadání výchozího předmětu a textu e-mailových zpráv. Slouží k zadání výchozího nastavení skenování pro e-maily.

Karta nebo část	Popis
Karta **Kopie** (Pouze multifunkční tiskárny)	Pomocí této karty nastavíte výchozí nastavení kopírování.
Karta **Připojení do sítě** (pouze tiskárny připojené k síti) Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení tiskárny, pokud je připojena k síti používající protokol IP. Také umožňuje správcům sítě nastavit funkci Wi-Fi Direct. Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, karta se nezobrazuje.
Karta **Webové služby HP**	Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s tiskárnou.

Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X

Ke kontrole stavu tiskárny a k zobrazení či změnám nastavení tiskárny z počítače slouží nástroj HP Utility.

Nástroj HP Utility můžete použít v případě, že je tiskárna připojena USB kabelem nebo je připojena k síti s protokolem TCP/IP.

Spuštění nástroje HP Utility

1. V počítači otevřete složku **Aplikace**.
2. Vyberte položku **HP** a poté možnost **HP Utility**.

Funkce nástroje HP Utility

Panel nástrojů HP Utility obsahuje následující položky:

- **Zařízení**: Kliknutím na toto tlačítko lze zobrazit nebo skrýt produkty Mac nalezené nástrojem HP Utility.
- **Všechna nastavení**: Kliknutím na toto tlačítko se lze vrátit na hlavní stránku nástroje HP Utility.
- **Podpora HP**: Kliknutím na toto tlačítko lze otevřít prohlížeč a přejít na web podpory HP.
- **Spotřební materiál**: Kliknutím na toto tlačítko lze přejít na web HP SureSupply.
- **Registrace**: Kliknutím na toto tlačítko lze přejít na web registrace HP.
- **Recyklace**: Kliknutím na toto tlačítko lze přejít na web programu recyklace HP Planet Partners.

Nástroj HP Utility obsahuje stránky, které se otevírají kliknutím na položku v seznamu **All Settings** (Všechna nastavení). Následující tabulka popisuje úlohy, které nástroj HP Utility umožňuje provádět.

Položka	Popis
Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu a uvádí odkazy pro jeho objednávání online.
Informace o zařízení	Zobrazuje informace o aktuálně vybrané tiskárně včetně ID služby tiskárny (pokud je přiřazeno), verze firmwaru (FW Version), sériového čísla a adresy IP.
Příkazy	Po tiskové úloze odešle do tiskárny speciální znaky nebo příkazy k tisku. **POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku **View** (Zobrazit) a zvolíte položku **Show Advanced Options** (Zobrazit pokročilé možnosti).
Využití barev (Pouze barevné tiskárny)	Zobrazuje informace o barevných úlohách, které tiskárna vytvořila.
Odesílání souborů	Přenášejte soubory z počítače do tiskárny. Můžete odeslat následující typy souborů: ○ Jazyk příkazů tiskárny HP LaserJet (.PRN) ○ Dokument ve formátu PDF ○ PostScript (.PS) ○ Text (.TXT)
Řízení spotřeby	Nakonfiguruje úsporná nastavení tiskárny.

Položka	Popis
Aktualizovat firmware	Přenese do tiskárny soubor s aktualizací firmwaru. **POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku **View** (Zobrazit) a zvolíte položku **Show Advanced Options** (Zobrazit pokročilé možnosti).
HP Connected	Přejděte na web služby HP Connected.
Centrum zpráv	Zobrazuje chybové události, které se na tiskárně vyskytly.
Režim oboustranného tisku (Pouze tiskárny s oboustranným tiskem)	Aktivuje automatický režim oboustranného tisku.
Nastavení sítě (pouze tiskárny připojené k síti)	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, např. protokolu IPv4, IPv6, Bonjour a dalších.
Správa spotřebního materiálu	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování tiskárny ve chvíli, kdy se blíží konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.
Konfigurace zásobníků	Změna formátu a typu papíru pro jednotlivé zásobníky.
Další nastavení	Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) pro tiskárnu. **POZNÁMKA:** Připojení USB není podporováno.
Nastavení proxy serveru	Konfigurace proxy serveru tiskárny.
Základní nastavení faxu (pouze modely s faxem MFP)	Nastavte pole v hlavičce faxu a nakonfigurujte, jak bude tiskárna odpovídat na příchozí hovory.
Přeposílání faxů (pouze modely s faxem MFP)	Nastavte tiskárnu, aby odesílala příchozí faxy na jiné číslo.
Protokoly faxu (pouze modely s faxem MFP)	Zobrazení protokolů pro všechny faxy.
Rychlé volby faxu (pouze modely s faxem MFP)	Přidání faxových čísel do seznamu rychlých voleb.
Blokování nevyžádaných faxů (pouze modely s faxem MFP)	Uložte faxová čísla, která chcete blokovat.
Skenování do e-mailu (Pouze multifunkční tiskárny)	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do e-mailu.
Skenování do síťové složky (Pouze multifunkční tiskárny)	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do síťové složky.

Konfigurace nastavení sítě IP

- Úvod
- Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny
- Zobrazení nebo změna nastavení sítě
- Přejmenování tiskárny v síti
- Ruční konfigurace parametrů IPv4 TCP/IP
- Nastavení rychlosti připojení a duplexu

Úvod

Při konfiguraci síťových nastavení tiskárny postupujte podle následujících částí:

Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny

Společnost HP nepodporuje sítě peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, a nikoli ovladače tiskáren HP. Přejděte na web společnosti Microsoft na adrese www.microsoft.com.

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace IP adresy lze použít integrovaný webový server HP.

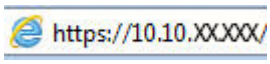
1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

   POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.

Přejmenování tiskárny v síti

Pokud chcete přejmenovat tiskárnu v síti, aby měla jedinečný název, použijte integrovaný webový server HP.

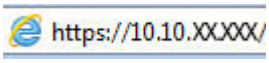
1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Otevřete kartu **Systém**.

3. Na stránce **Informace o zařízení** je uveden výchozí název tiskárny v poli **Popis zařízení**. Tento název lze změnit, takže bude označení tiskárny jedinečné.

POZNÁMKA: Vyplnění dalších polí na této stránce je volitelné.

4. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložte změny.

Ruční konfigurace parametrů IPv4 TCP/IP

K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte server EWS.

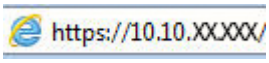
1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Na kartě **Sítě** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Metoda konfigurace IPv4**.

3. V rozevíracím seznamu **Preferovaná metoda IP adresy** vyberte možnost **Ručně** a poté upravte nastavení konfigurace IPv4.

4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Nastavení rychlosti připojení a duplexu

POZNÁMKA: Tyto informace platí pouze pro sítě Ethernet. Neplatí pro bezdrátové sítě.

Rychlost připojení a režim komunikace tiskového serveru musí odpovídat rozbočovači sítě. Ve většině situací ponechejte tiskárnu v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení duplexního režimu mohou tiskárně bránit v komunikaci s ostatními síťovými zařízeními. Změny provedete pomocí ovládacího panelu tiskárny.

POZNÁMKA: Nastavení tiskárny musí odpovídat nastavení síťového zařízení (síťový rozbočovač, přepínač, brána, směrovač či počítač).

POZNÁMKA: Provedením změn tohoto nastavení dojde k vypnutí a následnému zapnutí tiskárny. Změny provádějte, pouze pokud je tiskárna v nečinnosti.

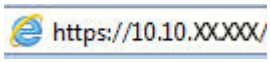
1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

      POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Na kartě **Sítě** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Rozšířené**.
3. V části **Další nastavení** vyberte jednu z následujících možností:
   - **Automaticky**: Tiskový server se automaticky nakonfiguruje na nejvyšší přenosovou rychlost a režim komunikace povolený v síti.
   - **10T Plný**: 10 Mb/s, duplexní provoz
   - **10T Poloviční**: 10 Mb/s, poloduplexní provoz
   - **100TX Plný**: 100 Mb/s, duplexní provoz
   - **100TX Poloviční**: 100 Mb/s, poloduplexní provoz
4. Klikněte na tlačítko **Použít**. Tiskárna se vypne a opět zapne.

Funkce zabezpečení tiskárny

Úvod

Tiskárna obsahuje několik funkcí zabezpečení, které omezují přístup k nastavením konfigurace a k zabezpečeným datům a také zabraňují přístupu k cenným hardwarovým součástem.

- Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP
- Uzamčení formátoru

Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP

Přiřaďte heslo správce pro přístup k tiskárně a integrovanému webovému serveru HP, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení tiskárny.

1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

   ### Přímo připojené tiskárny

   a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

      - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

   b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

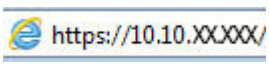
   ### Tiskárny připojené k síti

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

   POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Na kartě **Systém** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Správa**.
3. V části **Zabezpečení produktu** zadejte heslo do pole **Heslo**.

4. Znovu zadejte heslo do pole **Ověřit heslo**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

POZNÁMKA: Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

Uzamčení formátoru

Formátor obsahuje slot, který můžete použít k připojení bezpečnostního kabelu. Uzamčením formátoru předejdete tomu, aby z něj někdo vyjmul cenné komponenty.

Konfigurace nastavení režimu tichého tisku

Úvod

Tato tiskárna disponuje tichým režimem, který snižuje hluk během tisku. Je-li režim tichého tisku zapnut, tiskárna tiskne pomaleji.

POZNÁMKA: Režim tichého tisku sníží rychlost tisku tiskárny, což může zlepšit kvalitu tisku.

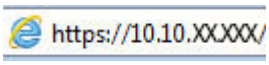
Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z integrovaného webového serveru HP (EWS)

1. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

   a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

   b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

3. Klikněte na kartu **Systém**.
4. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Typy papíru**.
5. Z rozevíracího seznamu **Režim tichého tisku** vyberte možnost **Zapnuto**. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Nastavení úspory energie

- Úvod
- Tisk v režimu EconoMode
- Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti
- Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu
- Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí

Úvod

Tato tiskárna obsahuje několik úsporných funkcí, které šetří energii a spotřební materiál.

Tisk v režimu EconoMode

Tato tiskárna je vybavena možností režimu EconoMode pro tisk konceptu dokumentů. Režim EconoMode šetří toner. Při používání režimu EconoMode však může dojít ke snížení kvality tisku.

Společnost HP nedoporučuje trvalé používání režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tonerové kazety. Pokud se kvalita tisku začíná zhoršovat a nejsou-li výtisky přijatelné, je vhodné vyměnit tonerovou kazetu.

POZNÁMKA: Pokud tato možnost není v ovladači tisku k dispozici, můžete ji nastavit pomocí integrovaného webového serveru HP.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Zaškrtněte políčko **EconoMode**.

Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti

Nastavení čekací doby před přechodem tiskárny do režimu spánku můžete provést pomocí serveru EWS.

Chcete-li změnit nastavení Režimu spánku / Automatického vypnutí po, postupujte následovně:

1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

   ### Přímo připojené tiskárny

   a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

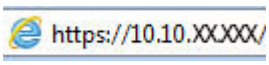
Tiskárny připojené k síti

a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém** a poté vyberte stránku **Nastavení spotřeby energie**.
3. V rozevíracím seznamu **Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti** vyberte čas zpoždění.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu

Nastavení čekací doby před vypnutím tiskárny můžete provést pomocí serveru EWS.

POZNÁMKA: Jakmile se tiskárna vypne, spotřeba energie bude 1 watt nebo méně.

Chcete-li nastavit Prodlevu automatického vypnutí po, postupujte následovně:

1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

Přímo připojené tiskárny

a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

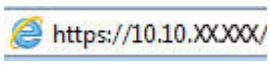
Tiskárny připojené k síti

a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém** a poté vyberte stránku **Nastavení spotřeby energie**.
3. V rozevíracím seznamu **Vypnutí po nečinnosti** vyberte čas prodlevy.

POZNÁMKA: Výchozí hodnota je **4 hodiny**.

4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí

Změnu nastavení zpožďování vypnutí tiskárny po stisku tlačítka napájení můžete provést pomocí serveru EWS.

Chcete-li nastavit Zpožděné vypnutí, postupujte následovně:

1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):

Přímo připojené tiskárny

a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

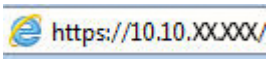
Tiskárny připojené k síti

a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém** a poté vyberte stránku **Nastavení spotřeby energie**.
3. V oblasti **Zpožděné vypnutí** zaškrtněte políčko nebo zrušte zaškrtnutí políčka **Zpoždění, když jsou porty aktivní**.

POZNÁMKA: Po výběru této možnosti se tiskárna nevypne, dokud nebudou všechny porty neaktivní. Aktivní připojení k síti nebo faxové připojení zabrání vypnutí tiskárny.

Aktualizace firmwaru

Společnost HP pravidelně vydává aktualizace tiskáren, nové aplikace webových služeb a nové funkce pro existující aplikace webových služeb. Podle následujících kroků aktualizujte firmware tiskárny pro jednu tiskárnu. Při aktualizaci firmwaru se automaticky aktualizují i aplikace webových služeb.

Aktualizace firmwaru pomocí nástroje pro aktualizaci firmwaru

Pomocí následujícího postupu manuálně stáhněte a nainstalujte nástroj pro aktualizaci firmwaru ze stránek HP.com.

POZNÁMKA: Tato metoda je jedinou možnou metodou aktualizace firmwaru pro tiskárny připojené k počítači kabelem USB. Lze ji použít i pro tiskárny připojené k síti.

POZNÁMKA: Chcete-li použít tuto metodu, je nutné mít nainstalovaný tiskový ovladač.

1. Přejděte na adresu www.hp.com/go/support, vyberte zemi/oblast nebo jazyk a poté klikněte na odkaz **Získejte software a ovladače**.
2. Do pole pro hledání zadejte název tiskárny, stiskněte tlačítko ENTER a poté vyberte tiskárnu ze seznamu výsledků vyhledávání.
3. Vyberte operační systém.
4. V části **Firmware** vyhledejte **Firmware Update Utility** (Nástroj pro aktualizaci firmwaru).
5. Klikněte na tlačítko **Download** (Stáhnout), pak na možnost **Run** (Spustit) a poté ještě jednou na možnost **Run** (Spustit).
6. Po spuštění nástroje vyberte z rozevíracího seznamu tiskárnu a klikněte na položku **Send Firmware** (Odeslat firmware).

   POZNÁMKA: Kliknutím na možnost **Print Config** (Tisk konfigurační stránky) vytiskněte stránku konfigurace a ověřte verzi instalovaného firmwaru.

7. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce a kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) zavřete nástroj.

6 Řešení problémů

- Zákaznická podpora
- Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu
- Obnovení výchozích nastavení z výroby
- Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“
- Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám
- Odstranění uvíznutého papíru
- Zlepšení kvality tisku
- Řešení potíží s kabelovou sítí
- Řešení potíží s bezdrátovou sítí

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM203.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Zákaznická podpora

Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast Připravte si název tiskárny, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	Telefonní čísla pro jednotlivé země/oblasti jsou uvedena na letáku dodaném v krabici s tiskárnou nebo je zjistíte na webových stránkách www.hp.com/support/.
Můžete využít 24hodinovou internetovou podporu a stahovat softwarové nástroje a ovladače	www.hp.com/support/ljM203
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack
Registrace tiskárny	www.register.hp.com

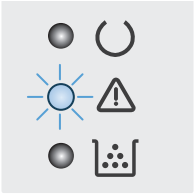
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu

Pokud tiskárna vyžaduje pozornost, zobrazí se na displeji ovládacího panelu kód chyby.

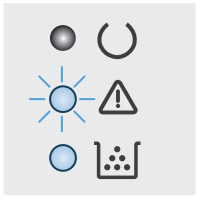
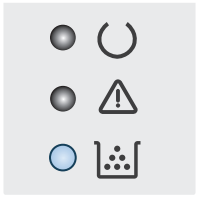
Tabulka 6-1 Legenda k indikátoru stavu

	Symbol pro nesvítící indikátor
	Symbol pro svítící indikátor
	Symbol pro blikající indikátor

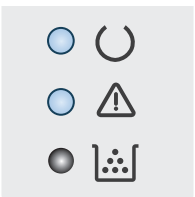
Tabulka 6-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu

Stav indikátoru	Stav tiskárny	Akce
Výstražná kontrolka bliká. 	Tiskárna je v režimu ručního zakládání.	Do vstupního zásobníku vložte správný typ a velikost papíru. Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat .
	Tiskárna zpracovává úlohu v režimu oboustranného ručního tisku.	Do vstupního zásobníku vložte papír a tiskněte na druhou stranu. Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat .
	Vstupní zásobník je prázdný nebo je vložen neočekávaný formát papíru.	Vložte obyčejný papír nebo stisknutím tlačítka Pokračovat pokračujte s aktuálně vloženým papírem.
	Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte médium do zásobníku.
	Otevřená dvířka.	Zkontrolujte, zda je horní kryt úplně zavřený.
	Tiskárně se nezdařilo podat list papíru k tisku.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat .
	Došlo k zaseknutí papíru ve vstupním zásobníku.	Odstraňte uvíznutí.
	Papír uvízl v oblasti tonerové kazety.	Odstraňte uvíznutí.
	Papír uvízl v oblasti výstupní přihrádky.	Odstraňte uvíznutí.
	Papír v zásobníku není ve formátu potřebném pro tiskovou úlohu.	Vyměňte papír nebo stisknutím tlačítka Pokračovat pokračujte s aktuálně vloženým formátem.
	U tiskárny došlo k chybě obecného modulu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat . Pokud se chyba opakuje, vypněte tiskárnu. Počkejte 30 sekund a poté tiskárnu znovu zapněte.
	Je nahraný nesprávný firmware.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat . Nahrajte správný firmware.

Tabulka 6-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav tiskárny	Akce
	Tiskárna zaregistrovala chybný kódový podpis.	Stisknutím tlačítka Pokračovat podpis přijměte, případně stisknutím tlačítka Storno upgrade zastavte.
	Tiskárna zrušila upgrade chybného kódového podpisu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.
	U tiskárny došlo k chybě kabelu modulu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat. Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
	U tiskárny došlo k chybě kabelu ovládacího panelu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat. Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
Kontrolka Pozor bliká a kontrolka Toner svítí. 	Velmi nízká úroveň toneru v kazetě.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	Hladina v zobrazovacím válci je velmi nízká.	Vyměňte zobrazovací válec.
	Více položek spotřebního materiálu dochází.	Vyměňte spotřební materiál.
Indikátor toneru svítí. 	Tonerová kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Jakmile tonerová kazeta dosáhla konce odhadované životnosti, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Dokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, tonerovou kazetu není nutné v tuto chvíli měnit.
	Zobrazovaní válec dosáhl konce odhadované životnosti. Jakmile zobrazovací válec dosáhl konce odhadované životnosti, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, zobrazovací válec není nutné v tuto chvíli měnit.
	Více položek spotřebního materiálu dosáhlo konce odhadované životnosti. Jakmile spotřební materiál dosáhl konce odhadované životnosti, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pro případ, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná, mějte k dispozici náhradní spotřební materiál. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál teď není třeba vyměnit.

Tabulka 6-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav tiskárny	Akce
Indikátory Pozor a Toner blikají. 	Tonerová kazeta nebo zobrazovací válec chybí nebo nejsou správně namontované.	Namontujte nebo přeinstalujte tonerovou kazetu a zobrazovací válec.
	Tonerová kazeta není kompatibilní s tiskárnou, patrně z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	Zobrazovací válec není kompatibilní s tiskárnou, patrně z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte zobrazovací válec.
	Více položek spotřebního materiálu není kompatibilní s tiskárnou, zřejmě z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte spotřební materiál.
	Tonerová kazeta je chráněná na jiné tiskárně.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	Zobrazovací válec je chráněný na jiné tiskárně.	Vyměňte zobrazovací válec.
	Více položek spotřebního materiálu je chráněno na jiné tiskárně.	Vyměňte spotřební materiál.
	Byla nainstalována neautorizovaná tonerová kazeta.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	Byl nainstalovaný neautorizovaný zobrazovací válec.	Vyměňte zobrazovací válec.
	Je nainstalován neautorizovaný spotřební materiál.	Vyměňte spotřební materiál.
	Na snímači kazety došlo k chybě.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	Musí být nainstalována tonerová kazeta MICR.	Nainstalujte tonerovou kazetu MICR.
Indikátory Pozor a Připraveno svítí. 	V tiskárně došlo ke kritické chybě, z níž se nemůže zotavit.	1. Vypněte tiskárnu nebo ji odpojte od elektrické sítě. 2. Počkejte 30 sekund a poté tiskárnu zapněte nebo k tiskárně znovu připojte napájecí kabel. 3. Počkejte na dokončení inicializace tiskárny. Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.

Obnovení výchozích nastavení z výroby

Obnovením výchozích nastavení od výrobce dojde ke změně všech nastavení tiskárny a sítě na výrobní nastavení. Nevynuluje se tím počet stránek, velikost zásobníku ani jazyk. Výchozí nastavení tiskárny obnovíte podle následujících pokynů.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Po obnovení výchozích nastavení z výroby jsou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a také se odstraní veškeré stránky uložené v paměti.

1.

Přímo připojené tiskárny

a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

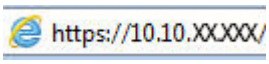
Tiskárny připojené k síti

a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Na kartě **Systém** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Uložit a obnovit**.
3. V oblasti **Obnovit výchozí hodnoty** klikněte na tlačítko **Obnovit výchozí hodnoty**.

   Tiskárna se automaticky restartuje.

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“

Dochází kazeta: Tiskárna signalizuje stav s nízkou úrovní obsahu kazety. Skutečná doba zbývající životnosti kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Zatím není nutné kazetu vyměnit.

Kazeta je téměř prázdná: Tiskárna signalizuje stav, kdy je úroveň obsahu kazety velmi nízká. Skutečná doba zbývající životnosti kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, kazetu není nutné v tuto chvíli měnit.

Jakmile kazeta HP dosáhne stavu **Téměř prázdná**, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Změna nastavení „Téměř prázdné“

Můžete změnit způsob reakce tiskárny při nízké úrovni spotřebního materiálu. Při instalaci nové kazety není tato nastavení nutné znovu měnit.

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

   ### Přímo připojené tiskárny

   a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

   - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

   b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

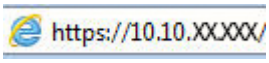
   ### Tiskárny připojené k síti

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

   i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

   ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Vyberte kartu **Systém** a poté vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
3. Vyberte jednu z následujících možností u rozbalovací nabídky **Nastavení Téměř prázdné (černá kazeta):** nebo **Nastavení Téměř prázdné (zobrazovací válec):**
   - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, tiskárna vás upozorní, že jsou kazeta nebo zobrazovací válec téměř prázdné, ale tisk bude pokračovat.
   - Volbou možnosti **Zastavit** lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout až do výměny kazety nebo zobrazovacího válce.

Objednání spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru	www.hp.com/go/suresupply
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Přístup v podporovaném webovém prohlížeči v počítači zajistíte zadáním IP adresy tiskárny nebo názvu hostitele do adresního řádku. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám

Úvod

Následující řešení pomohou vyřešit problémy v těchto případech: tiskárna nepodává papír ze zásobníku nebo podává více listů papíru najednou. V jakémkoli z těchto případů může dojít k uvíznutí papíru.

- Tiskárna nepodává papír
- Tiskárna podává více listů papíru

Tiskárna nepodává papír

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je že správně nastaven formát a typ papíru.
4. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

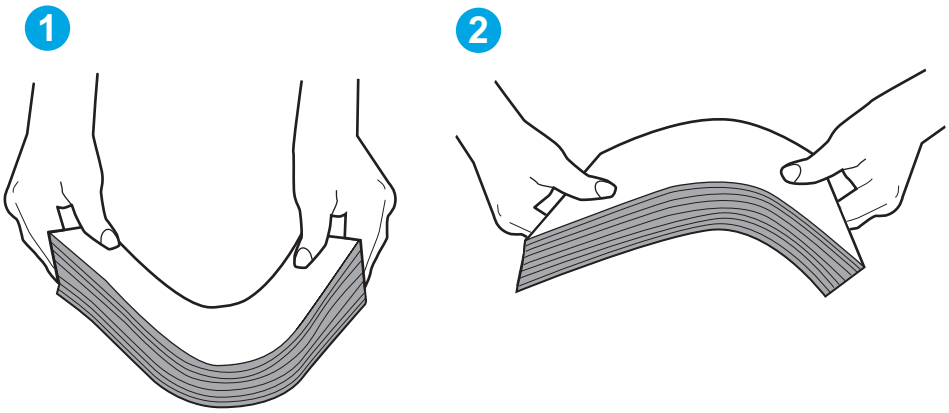
POZNÁMKA: Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

   V prostředích s vysokou vlhkostí může papír v horní části stohu v zásobníku absorbovat vlhkost a mít zvlněný nebo nerovný povrch. V takovém případě sejměte ze stohu horních 5 až 10 listů papíru.

   V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku, uchopte stoh za oba konce a ohněte jej do tvaru písmene U. Poté ohněte konce směrem dolů do tvaru obráceného písmene U. Stále držte oba konce stohu a proces opakujte. Tímto způsobem se uvolní jednotlivé listy aniž by se uvolnila statická elektřina. Před vrácením stohu papíru do zásobníku jej vyrovnejte o desku stolu.

Obrázek 6-1 Technika ohýbání stohu papíru



6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.

7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

UPOZORNĚNÍ: Nestříkejte vodu přímo na tiskárnu. Nastříkejte vodu na hadřík nebo jej vodou navlhčete a před čištění válců hadřík vyždímejte.

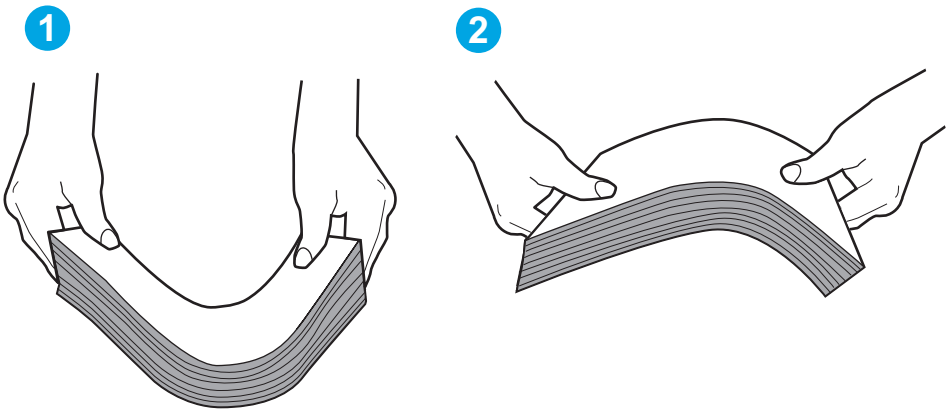
Tiskárna podává více listů papíru

Pokud tiskárna podává ze zásobníku více listů papíru, vyzkoušejte následující řešení.

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku a ohněte jej, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.

POZNÁMKA: Otevřením listů papíru do tvaru vějíře vzniká statická elektřina. Namísto otevření listů papíru do tvaru vějíře ohněte stoh jeho uchopením za oba konce a ohnutím do tvaru písmene U. Poté ohněte konce směrem dolů do tvaru obráceného písmene U. Stále držte oba konce stohu a proces opakujte. Tímto způsobem se uvolní jednotlivé listy, aniž by se uvolnila statická elektřina. Před vrácením stohu papíru do zásobníku jej vyrovnejte o desku stolu.

Obrázek 6-2 Technika ohýbání stohu papíru



2. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tuto tiskárnu společností HP.

3. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

   V prostředích s vysokou vlhkostí může papír v horní části stohu v zásobníku absorbovat vlhkost a mít zvlněný nebo nerovný povrch. V takovém případě sejměte ze stohu horních 5 až 10 listů papíru.

   V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

4. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.

5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

   Následující obrázky zobrazují příklady značek výšky stohu v zásobnících různých tiskáren. Většina tiskáren HP je vybavena podobnými značkami. Ujistěte se také, že jsou všechny listy papíru pod

zarážkami poblíž značek výšky stohu. Tyto zarážky pomáhají papír při vkládání do tiskárny udržovat ve správné poloze.

6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

POZNÁMKA: Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

7. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

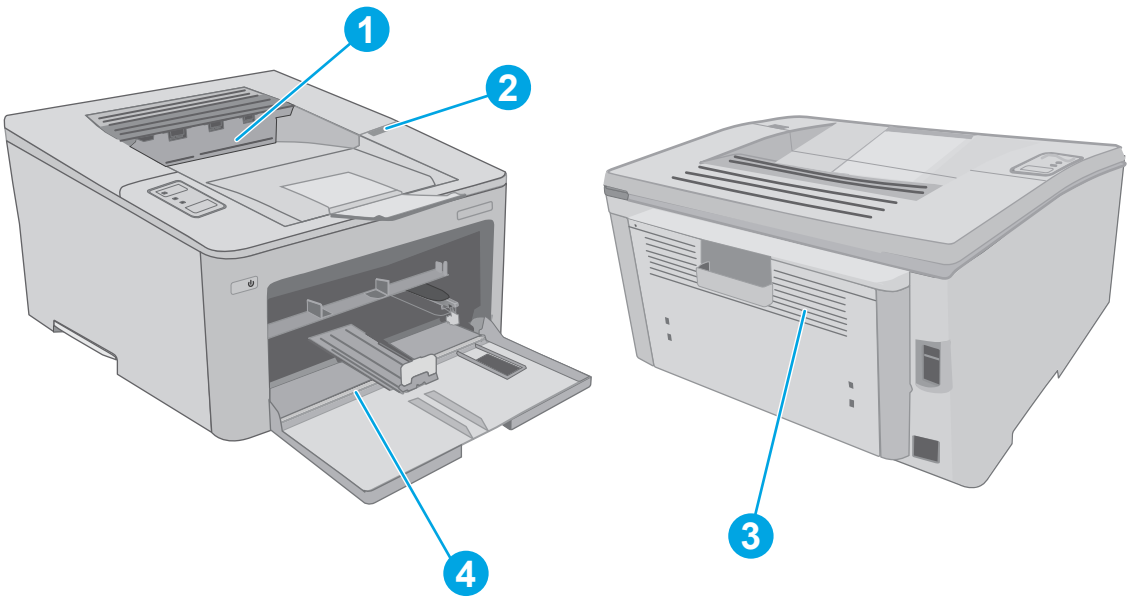
Odstranění uvíznutého papíru

Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z tiskárny.

- Místa uvíznutí
- Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?
- Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku
- Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety
- Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce
- Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky

Místa uvíznutí



1	Výstupní přihrádka
2	Oblast kazety
3	Duplexní jednotka
4	Hlavní vstupní zásobník

Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?

Při řešení problémů s častým uvíznutím papíru proveďte následující kroky. Pokud první krok problém nevyřeší, pokračujte k dalšímu až do vyřešení problému.

1. Pokud papír uvízl v tiskárně, vyjměte jej a vytiskněte pro test tiskárny konfigurační stránku.

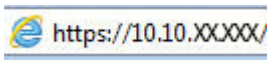
2. Zkontrolujte, zda je zásobník nastaven na správný formát a typ papíru. Podle potřeby upravte nastavení papíru.

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

      POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

   c. Klikněte na kartu **Systém** a poté na stránku **Nastavení papíru**.

   d. Vyberte typ papíru, který je v zásobníku.

   e. Vyberte formát papíru, který je v zásobníku.

3. Vypněte tiskárnu, vyčkejte 30 sekund a znovu ji zapněte.

4. Pro odstranění nadbytečného toneru z vnitřních částí tiskárny vytiskněte čisticí stránku.

   a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

      - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

   b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

   c. Na kartě **Systems** (Systémy) klikněte na položku **Service** (Služba).

   d. V oblasti **Režim čištění** kliknutím na možnost **Start** spusťte proces čištění.

5. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost tiskárny.

   a. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.

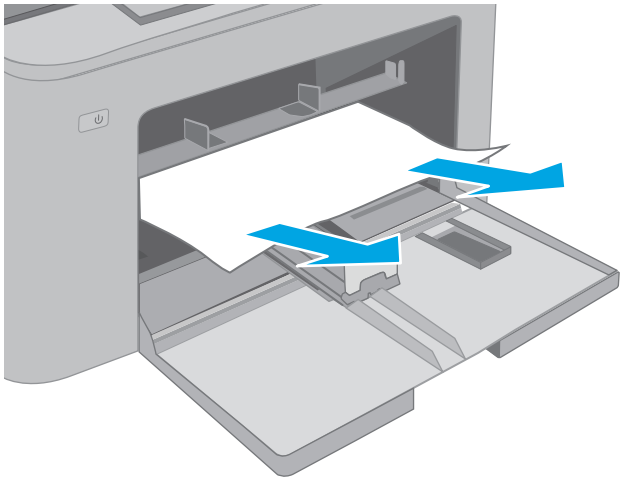
   b. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

Pokud žádný z těchto kroků problém nevyřeší, je možné, že je třeba provést servis tiskárny. Obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP.

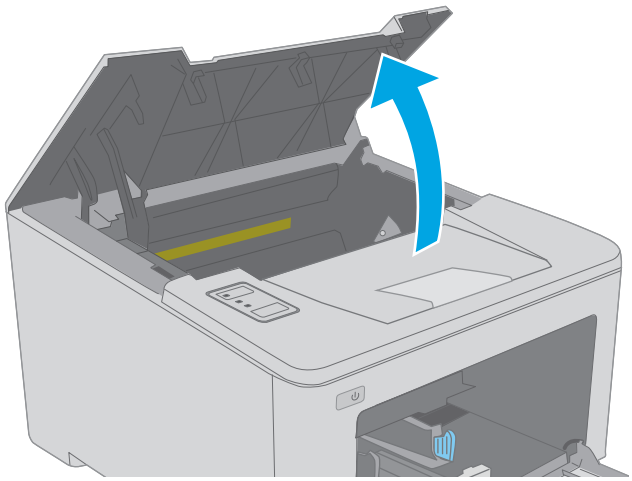
Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa uvíznutí papíru v hlavním vstupním zásobníku. Pokud dojde k uvíznutí papíru, bude blikat výstražná kontrolka LED Pozor ⚠.

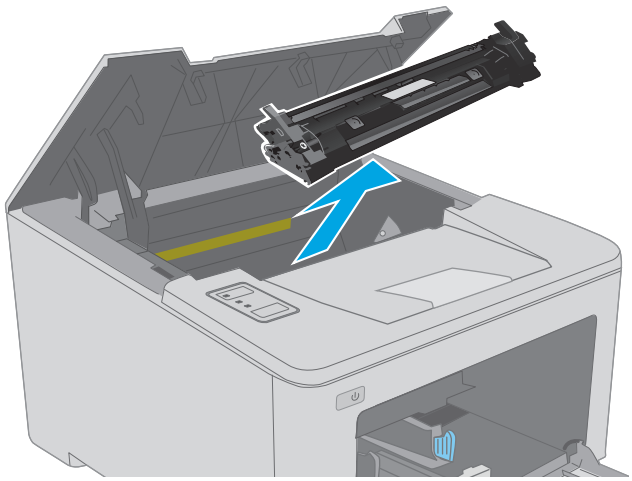
1. Pomalu z tiskárny vytáhněte uvíznutý papír.



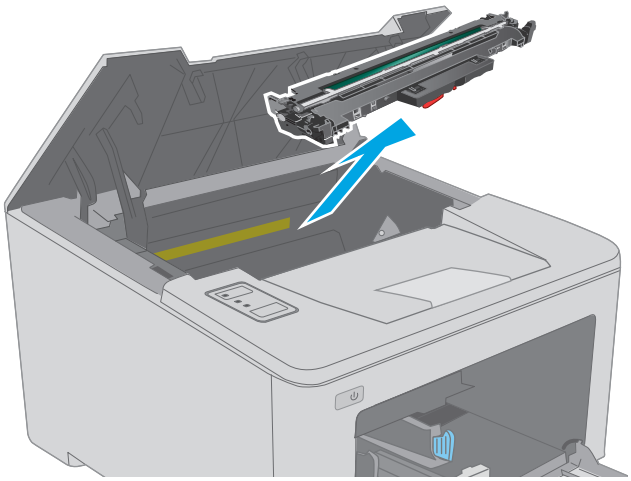
2. Otevřete dvířka kazety.



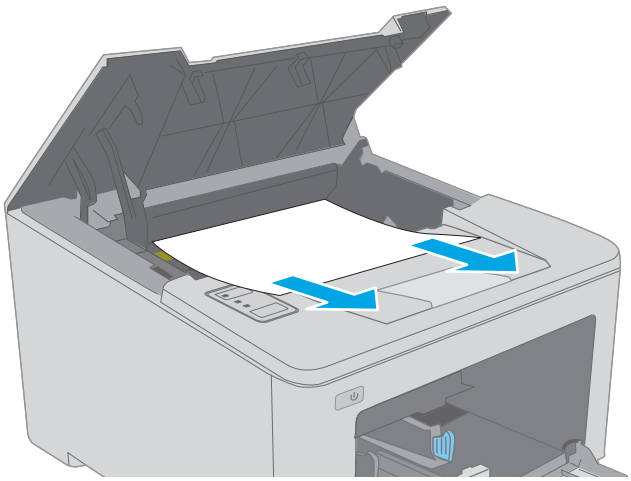
3. Vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



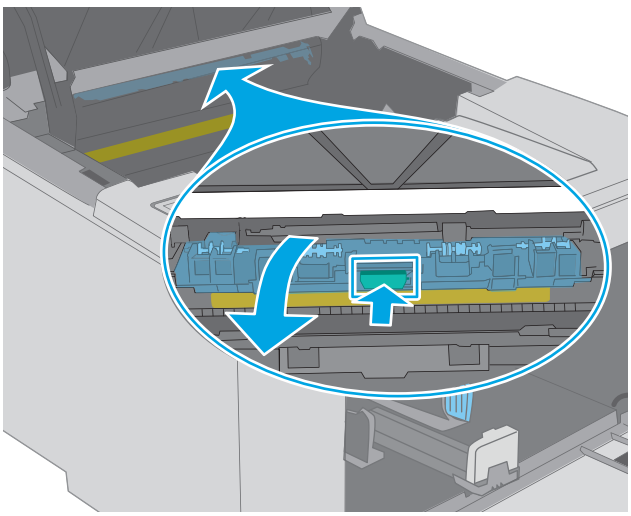
4. Vyjměte zobrazovací válec z tiskárny.



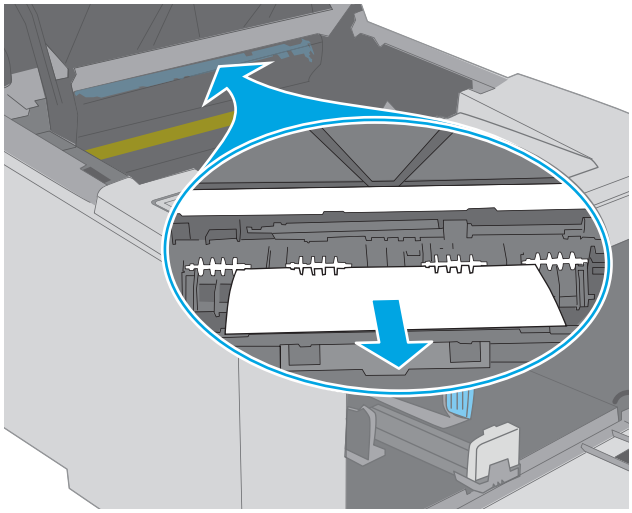
5. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



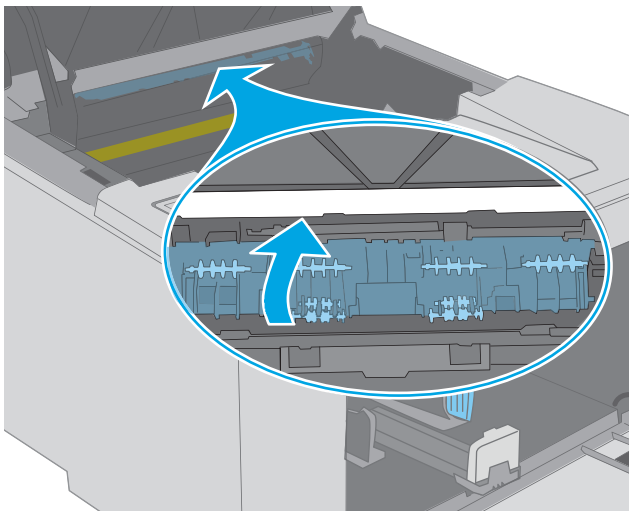
6. Spusťte dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



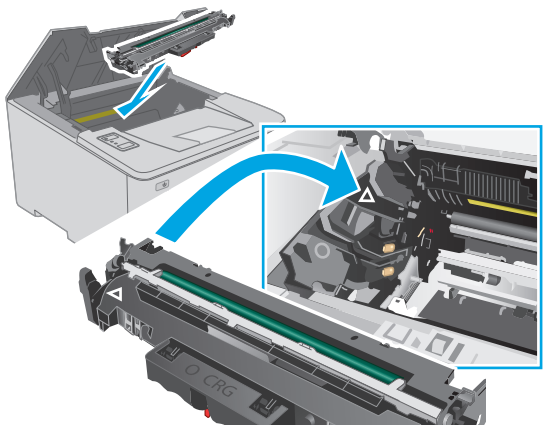
7. Odstraňte uvíznutý papír.



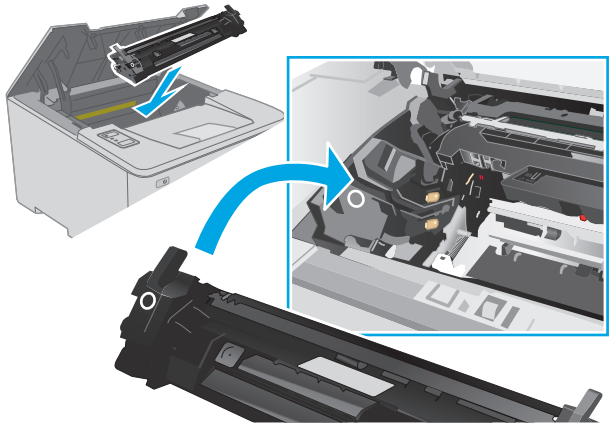
8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



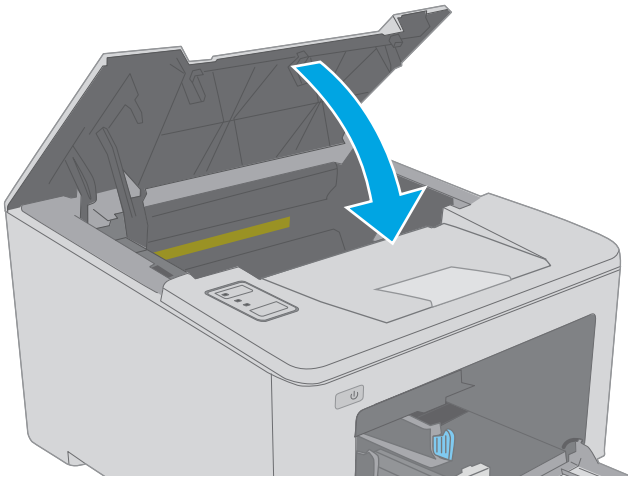
9. Vyrovnejte zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



10. Vyrovnejte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



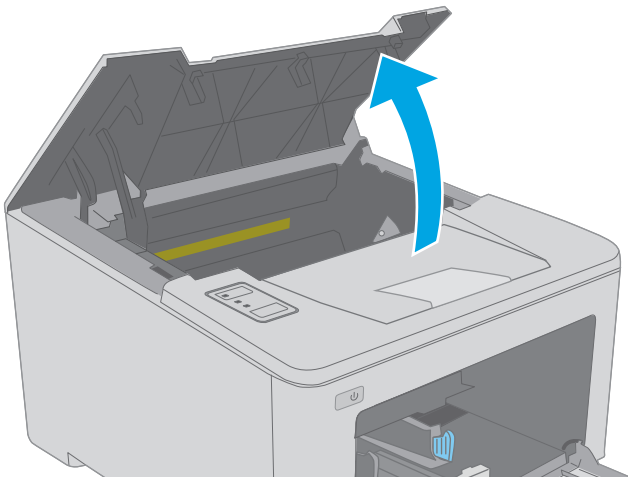
11. Zavřete dvířka kazety.



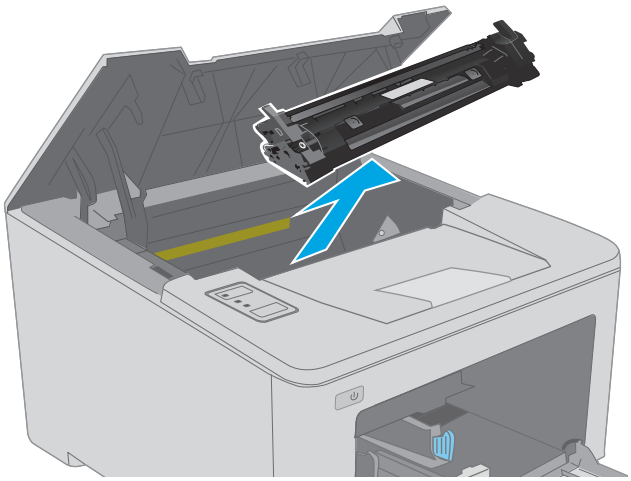
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety

Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír v oblasti tonerové kazety. Pokud dojde k uvíznutí papíru, bude blikat výstražná kontrolka LED Pozor ⚠.

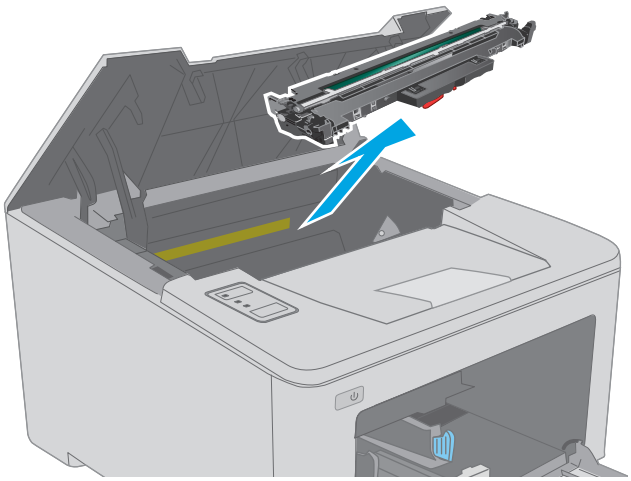
1. Otevřete dvířka kazety.



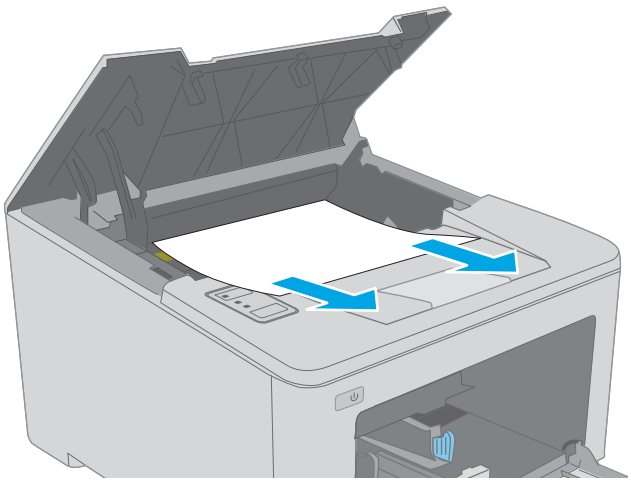
2. Vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



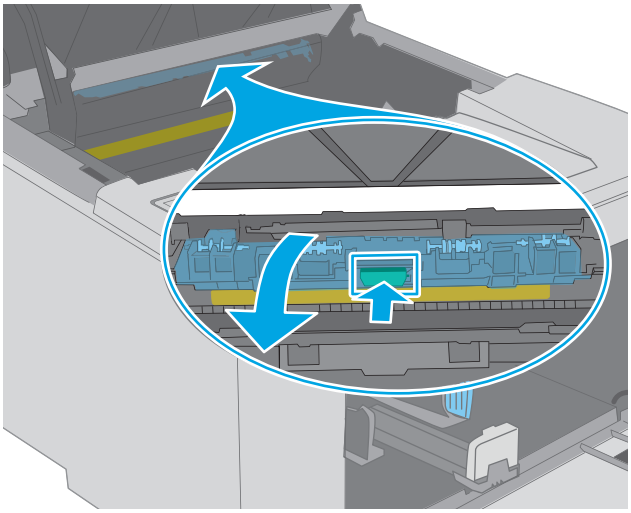
3. Vyjměte zobrazovací válec z tiskárny.



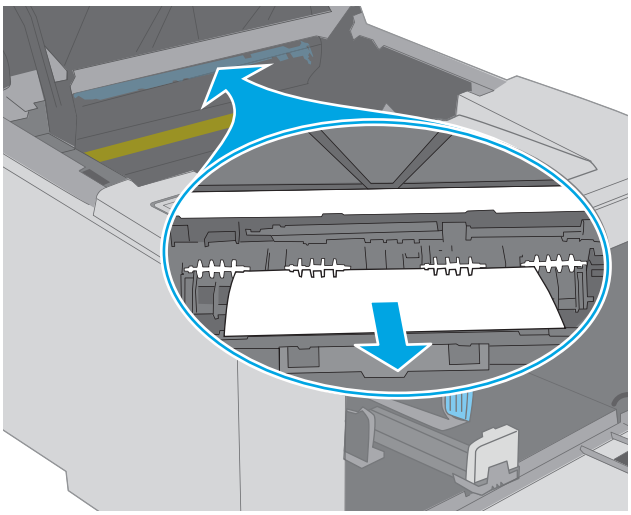
4. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



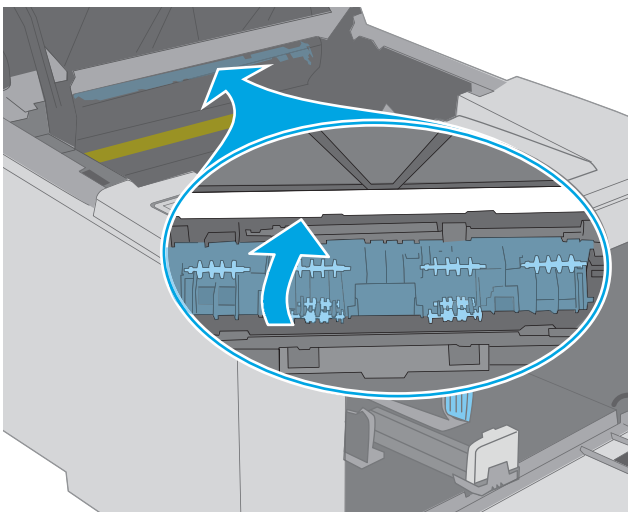
5. Spusťte dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



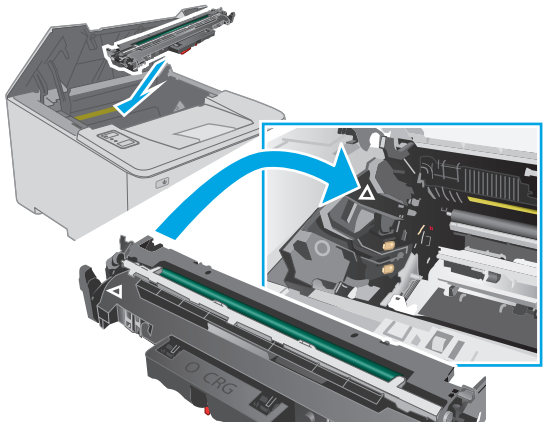
6. Odstraňte uvíznutý papír.



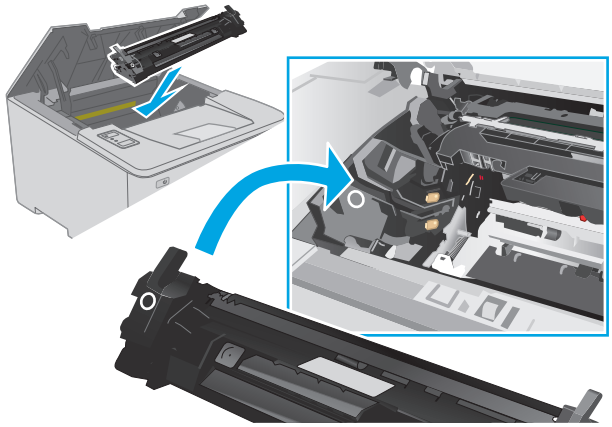
7. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



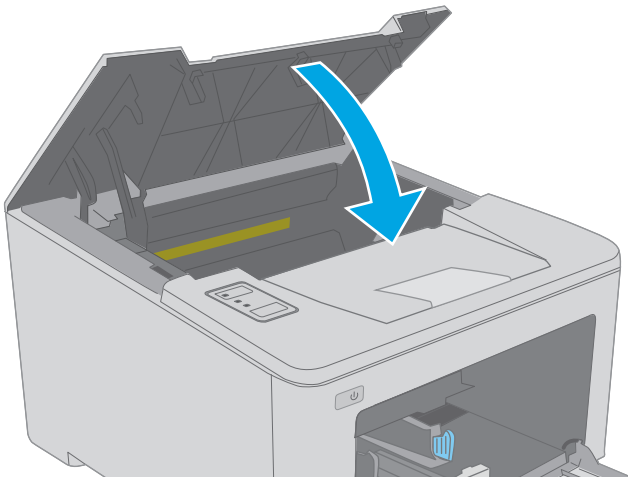
8. Vyrovnejte zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



9. Vyrovnejte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



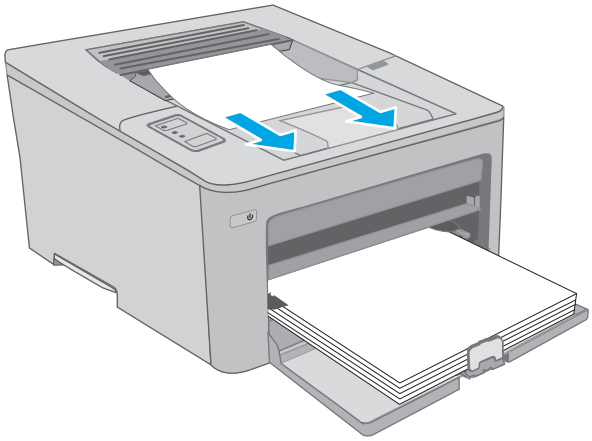
10. Zavřete dvířka kazety.



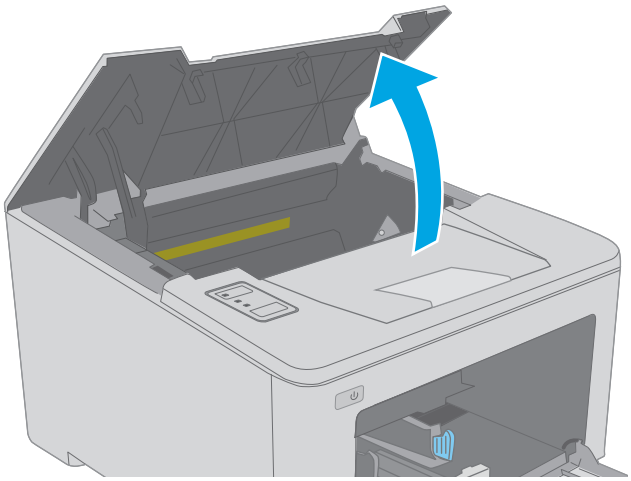
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa výstupní přihrádky, zda v nich neuvízl papír. Pokud dojde k uvíznutí papíru, bude blikat výstražná kontrolka LED Pozor ⚠.

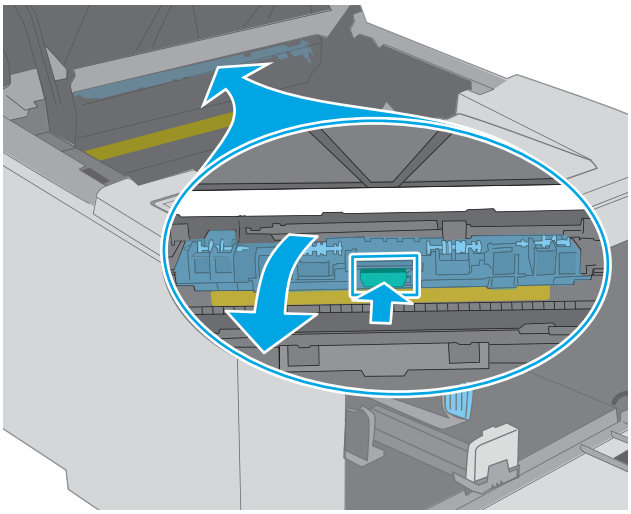
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj a vyjměte jej.



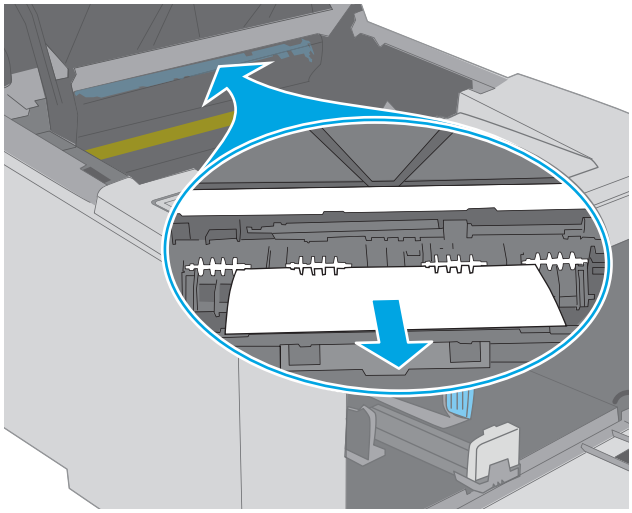
2. Otevřete dvířka kazety.



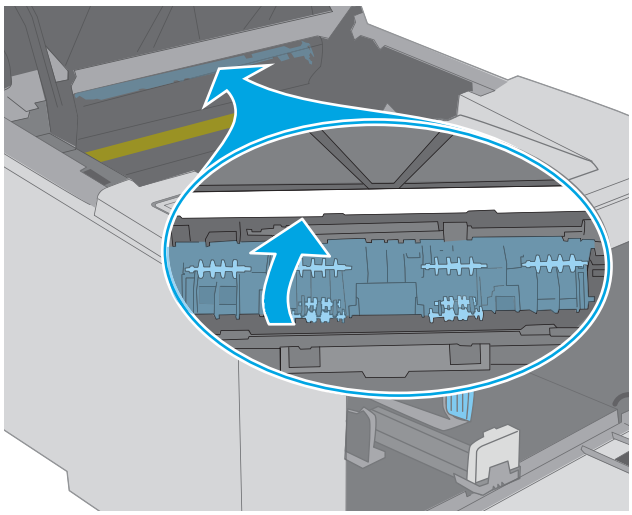
3. Kryt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



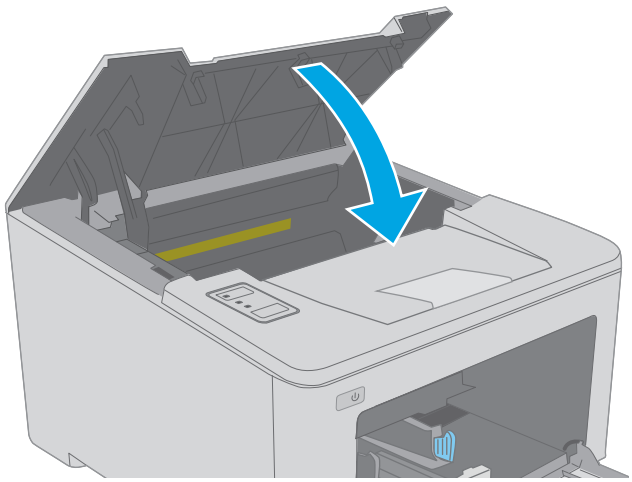
4. Odstraňte uvíznutý papír.



5. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



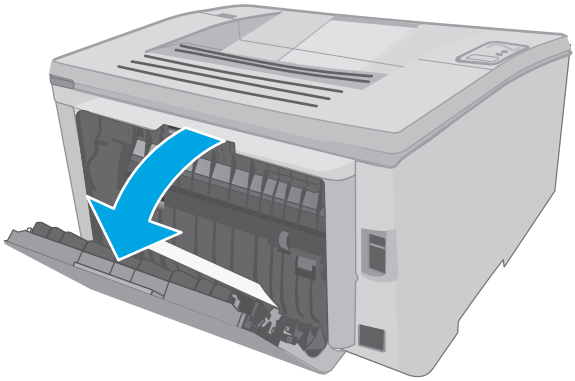
6. Zavřete dvířka kazety.



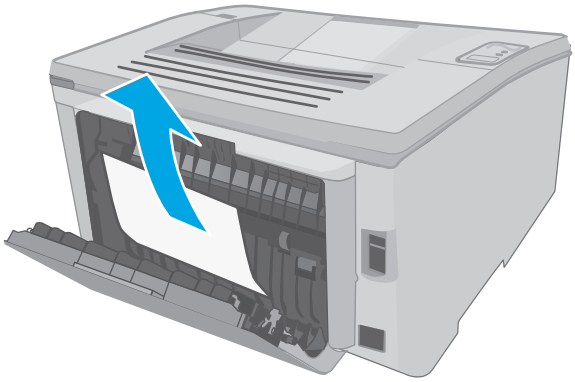
Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa duplexní jednotky, zda v nich neuvízl papír. Pokud dojde k uvíznutí papíru, bude blikat výstražná kontrolka LED Pozor ⚠.

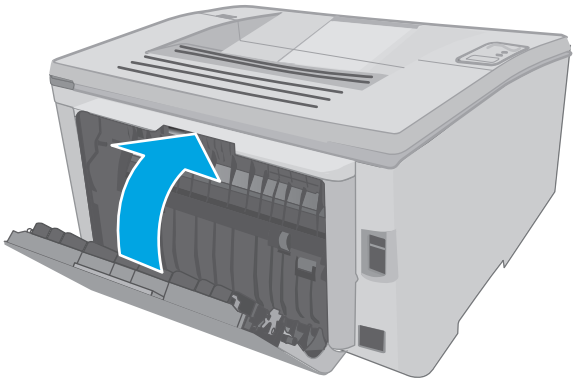
1. Otevřete zadní dvířka.



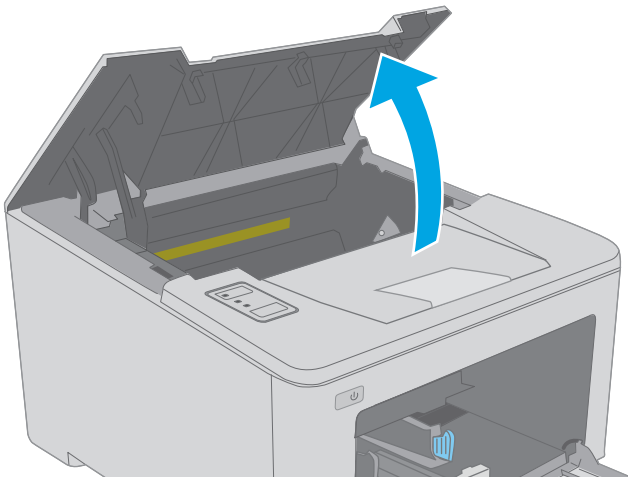
2. Odeberte veškerý uvízlý papír z prostoru pro oboustranný tisk. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



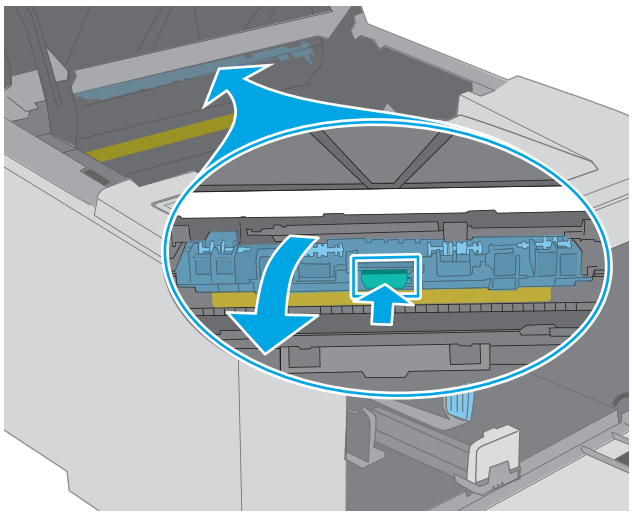
3. Zavřete zadní dvířka.



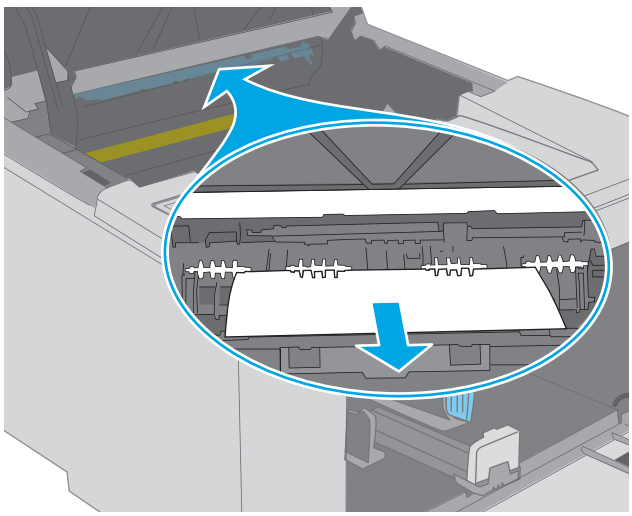
4. Otevřete dvířka kazety.



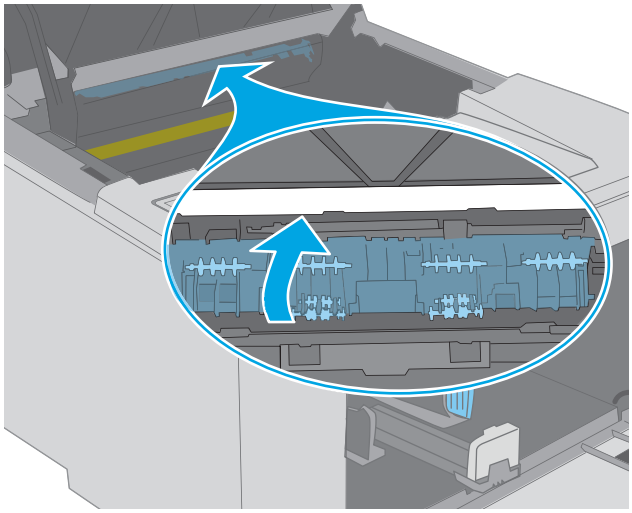
5. Kryt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



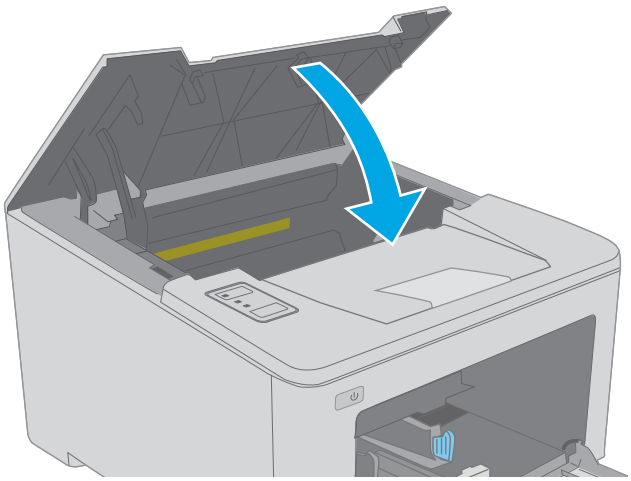
6. Odstraňte uvíznutý papír.



7. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



8. Zavřete dvířka kazety.



Zlepšení kvality tisku

- Úvod
- Tisk pomocí jiného programu
- Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu
- Kontrola stavu tonerové kazety
- Vyčištění tiskárny
- Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce
- Kontrola papíru a tiskového prostředí
- Vyzkoušení odlišného ovladače tisku
- Kontrola nastavení režimu EconoMode
- Úprava sytosti tisku

Úvod

Pokud máte potíže s kvalitou tisku, zkuste je vyřešit následujícími způsoby. Postupujte podle uvedeného pořadí.

Tisk pomocí jiného programu

Zkuste tisknout pomocí jiného programu. Pokud se stránka vytiskne správně, problém spočívá v použitém programu.

Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu

Pokud tisknete pomocí softwaru a na stránkách jsou šmouhy, výtisk je rozostřený nebo tmavý, papír je zvlněný nebo na něm jsou zbytky toneru (případně toner na některých místech chybí), zkontrolujte nastavení typu papíru.

Kontrola nastavení typu papíru (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**.
5. Rozbalte seznam **Typ:** možnosti.
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.
8. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Kontrola nastavení typu papíru (OS X)

1. Klikněte na nabídku **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. V nabídce **Tiskárna** vyberte tiskárnu.
3. V tiskovém ovladači se standardně zobrazuje nabídka **Kopie a stránky**. Otevřete rozevírací seznam nabídky a klikněte na nabídku **Úpravy**.
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Typ média**.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Kontrola stavu tonerové kazety

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje tyto informace:

- Odhadované procento zbývající životnosti kazety
- Přibližný počet zbývajících stran
- Čísla dílů tonerových kazet HP
- Počet vytištěných stran

Při tisku konfigurační stránky vytiskne tiskárna stránku stavu spotřebního materiálu.

1. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .
2. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

Vyčištění tiskárny

Tisk čisticí stránky

1. Otevřete nástroj Asistent tisku HP.
   - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
   - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **Asistent tisku HP**.
2. V nástroji Asistent tisku HP vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
3. Na kartě **Systems** (Systémy) klikněte na položku **Service** (Služba).
4. V oblasti **Cleaning Mode** (Režim čištění) kliknutím na možnost **Start** spusťte proces čištění.

Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce

Podle tohoto postupu zkontrolujte každou tonerovou kazetu a každý zobrazovací válec.

1. Vyjměte tonerovou kazetu a zobrazovací válec z tiskárny.
2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
3. Zkontrolujte povrch zeleného zobrazovacího válce.

UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

4. Pokud na obrazovém válci uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte tonerovou kazetu a zobrazovací válec.
5. Vraťte tonerovou kazetu a zobrazovací válec na své místo, vytiskněte několik stránek a podívejte se, zda se potíže nevyřešily.

Kontrola papíru a tiskového prostředí

Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

Některé problémy s kvalitou tisku jsou způsobeny používáním papíru, který neodpovídá parametrům stanoveným společností HP.

- Vždy používejte papír typu a hmotnosti, které tato tiskárna podporuje.
- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrhaný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- Nepoužívejte papír, který obsahuje kovové příměsi (např. lesk).
- Používejte papír určený pro laserové tiskárny. Nepoužívejte papír určený pouze pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.

Krok 2: Kontrola prostředí

Prostředí může mít přímý vliv na kvalitu tisku a je běžnou příčinou potíží s nekvalitním tiskem a nesprávným podáváním papíru. Vyzkoušejte následující řešení:

- Pokud se tiskárna nachází na místě s nadměrným prouděním vzduchu, jako jsou vývody ventilace nebo otevřená okna či dveře, přemístěte ji.
- Ujistěte se, že tiskárna není vystavena teplotám nebo vlhkosti, které by překračovaly specifikace.
- Tiskárna nesmí být umístěna v uzavřeném prostoru, jako je například skříň.
- Tiskárnu umístěte na rovný a pevný povrch.
- Odstraňte vše, co by mohlo blokovat ventilační otvory tiskárny. Tiskárna vyžaduje po stranách a v horní části dostatečnou ventilaci.
- Chraňte tiskárnu před polétavým prachem, výpary a ostatními mastnými nebo jinými nečistotami, které by mohly zanést vnitřek tiskárny.

Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

Pokud není text či obrázky při tisku z konkrétního zásobníku správně vystředěn nebo zarovnán, postupujte podle následujícího postupu.

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

   ### Přímo připojené tiskárny

   a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

      - **Windows 8.1**: V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 8**: Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
      - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP**: Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete nástroj **HP Printer Assistant**.

   b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

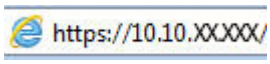
   ### Tiskárny připojené k síti

   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.

      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .

      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat .

   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

   POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém** a poté vyberte stránku **Servis**.
3. V oblasti **Nastavit zarovnání** vyberte zásobník, který chcete nastavit.
4. Vyberte jednu z následujících možností:
   - **Posun X1**
   - **Posun X2**
   - **Posun Y**
5. Proveďte nastavení zarovnání a poté klikněte na tlačítko **Použít**.
6. Klikněte na možnost **Vytisknout zkušební stránku** a vytiskněte zkušební stránku, kterou potvrdíte nové nastavení zarovnání.

Vyzkoušení odlišného ovladače tisku

Vyzkoušejte odlišný ovladač tisku v případě, že tisknete z počítačového programu a na vytištěných stránkách se nachází neočekávané čáry v obrázcích, chybějící text, chybějící obrázky, nesprávné formátování nebo nahrazená písma.

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: www.hp.com/support/ljM203.

Ovladač HP PCL.6 **Ovladač HP PCL 6** **Ovladač HP PCL-6**	• Je poskytován jako výchozí ovladač na disku CD se softwarem tiskárny. Tento ovladač je automaticky nainstalován, pokud nezvolíte odlišný ovladač. • Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows. • Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů • Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows Graphic Device Interface (GDI) za účelem dosažení nejlepší rychlosti v prostředích Windows. • Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.
Ovladač HP UPD PS	• Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů. • Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash.
Ovladač HP UPD PCL 5	• Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows • Je kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími tiskárnami HP LaserJet • Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců • Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby byla tiskárna nastavena na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače) • Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren • Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows
Ovladač HP UPD PCL 6	• Doporučeno pro tisk ve všech prostředích Windows • Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů • Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows GDI (Graphic Device Interface) pro optimální rychlost v prostředích Windows • Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.

Kontrola nastavení režimu EconoMode

Společnost HP nedoporučuje trvalé používání režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tonerové kazety. Pokud se kvalita tisku začíná zhoršovat a nejsou-li výtisky přijatelné, je vhodné vyměnit tonerovou kazetu.

POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná s tiskovým ovladačem PCL 6 pro systém Windows. Pokud tento ovladač nepoužíváte, můžete tuto funkci povolit prostřednictvím integrovaného webového serveru HP.

Jestliže je celá stránka příliš tmavá nebo příliš světlá, postupujte podle těchto kroků.

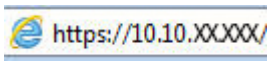
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita** a vyhledejte oblast **Kvalita tisku**.
4. Jestliže je celá stránka příliš tmavá, použijte tato nastavení:
   - Vyberte možnost **600 dpi**.
   - Povolte ji zaškrtnutím políčka **EconoMode**.

   Jestliže je celá stránka příliš světlá, použijte tato nastavení:
   - Vyberte možnost **FastRes 1200**.
   - Chcete-li ji zakázat, zrušte zaškrtnutí políčka **EconoMode**.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Úprava sytosti tisku

Pro úpravu sytosti tisku postupujte následovně.

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.
      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.
      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.
   b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.

      POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.
2. Klikněte na kartu **Systém** a poté na stránku **Kvalita tisku**.
3. V rozevíracím seznamu **Hustota tisku:** vyberte správnou hustotu tisku.

POZNÁMKA: Výchozí nastavení hustoty tisku je **3**.

- 1 (Světlý)
- 2
- 3

- 4
- 5 (Tmavý)

4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Řešení potíží s kabelovou sítí

Úvod

Zkontrolováním následujících položek ověřte, zda tiskárna komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu tiskárny a vyhledejte IP adresu tiskárny uvedenou na této stránce.

- Špatné fyzické připojení
- Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny
- Počítač nekomunikuje s tiskárnou
- Tiskárna používá nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě
- Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou
- Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny
- Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná

POZNÁMKA: Společnost HP nepodporuje sítě typu peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, nikoli ovladače tisku HP. Více informací najdete na webu společnosti Microsoft na adrese www.microsoft.com.

Špatné fyzické připojení

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojená ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.
3. Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně tiskárny a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.
4. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.

Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny

1. Otevřete vlastnosti tiskárny a klikněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa tiskárny. IP adresa tiskárny je uvedená na konfigurační stránce tiskárny.
2. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.
3. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odeberte tiskárnu a znovu jí přidejte.

Počítač nekomunikuje s tiskárnou

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
   a. Otevřete příkazový řádek v počítači:

- V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec `cmd` a stiskněte tlačítko Enter.
- V systému OS X vyberte možnosti **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Nástroje) a poté **Terminal** (Terminál).

b. Zadejte příkaz `ping` následovaný IP adresou tiskárny.

c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.

2. Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, tiskárna a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

Tiskárna používá nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě

Společnost HP doporučuje ponechat u těchto nastavení automatický režim (výchozí nastavení). Pokud toto nastavení změníte, je nutné provést změnu i v síti.

Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou

Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tisku.

Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny

1. Zkontrolujte síťové ovladače, tiskové ovladače a nastavení přesměrování v síti.
2. Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.

Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná

1. Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu síťového protokolu. V případě potřeby jej povolte.
2. V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

Řešení potíží s bezdrátovou sítí

- Úvod
- Kontrolní seznam bezdrátové konektivity
- Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne
- Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany
- Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje
- K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů
- Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat
- Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí
- Bezdrátová síť nefunguje
- Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě
- Redukce rušení v bezdrátové síti

Úvod

Informace v této části můžete využít při řešení potíží.

POZNÁMKA: Abyste zjistili, zda má tiskárna povoleny funkce NFC a Wi-Fi Direct, vytiskněte z ovládacího panelu tiskárny stránku konfigurace.

Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

- Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
- Ověřte, že jsou tiskárna a bezdrátový směrovač zapnuté a napájené. Ujistěte se také, že je bezdrátové rádio v tiskárně zapnuté.
- Ověřte, zda je identifikátor SSID správný. Určete identifikátor SSID vytištěním konfigurační stránky. Pokud si nejste jistí, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- U zabezpečených sítí se ujistěte, že jsou informace o zabezpečení správné. Pokud informace o zabezpečení nejsou správné, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- Jestliže bezdrátová síť správně funguje, zkuste přejít k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud je bezdrátová síť vybavena přístupem na Internet, zkuste se k němu bezdrátově připojit.
- Ověřte, zda je metoda šifrování (AES nebo TKIP) stejná pro tiskárnu jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Ověřte, že je tiskárna v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být tiskárna 30 metrů od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátového směrovače).
- Ověřte, zda bezdrátový signál neblokují žádné překážky. Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a tiskárnou. Zajistěte, aby tyčky, stěny nebo podpůrné sloupky obsahující kovy nebo beton neoddělovaly tiskárnu od bezdrátového přístupového bodu.

- Ověřte, zda je tiskárna umístěna mimo elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál. Spousta zařízení se může rušit s bezdrátovým signálem včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacího systému, jiných bezdrátových sítí a některých zařízení Bluetooth.
- Ověřte, zda je v počítači nainstalován ovladač tisku.
- Ověřte, zda jste vybrali správný port tiskárny.
- Ověřte, že se počítač a tiskárna připojují ke stejné bezdrátové síti.
- V případě systému OS X ověřte, zda bezdrátový směrovač podporuje službu Bonjour.

Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
2. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
4. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.
5. Ověřte, že lze spustit integrovaný webový server HP z počítače v síti.

Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany

1. Aktualizujte bránu firewall nejnovější aktualizací dostupnou od výrobce.
2. Pokud programy vyžadují při instalaci tiskárny nebo pokusu o tisk přístup pomocí brány firewall, umožněte spuštění programů.
3. Dočasně vypněte bránu firewall a nainstalujte bezdrátovou tiskárnu do počítače. Po dokončení bezdrátové instalace bránu firewall povolte.

Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje

1. Ujistěte se, že se směrovač nebo tiskárna připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
2. Vytiskněte konfigurační stránku.
3. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
4. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro vaši tiskárnu.

K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokují žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
3. Ujistěte se, že funkci Wi-Fi Direct současně nepoužívá více než 5 uživatelů.
4. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.

5. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
6. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.

Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat

- Obvykle není možné se současně připojit k bezdrátové síti a jiným sítím.

Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí

- Ujistěte se, že je zapnutý bezdrátový směrovač a že je napájen.
- Síť může být skrytá. I ke skryté síti se však lze připojit.

Bezdrátová síť nefunguje

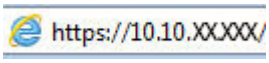
1. Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
2. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.
3. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
   a. Otevřete příkazový řádek v počítači:
      - V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec `cmd` a stiskněte tlačítko Enter.
      - V systému OS X vyberte možnosti **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Nástroje) a poté **Terminal** (Terminál).
   b. Zadejte příkaz `ping`, za kterým bude následovat IP adresa směrovače.
   c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
4. Ujistěte se, že se směrovač nebo tiskárna připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
   a. Vytiskněte konfigurační stránku.
   b. Porovnejte identifikátor SSID v sestavě konfigurace s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
   c. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro vaši tiskárnu.

Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze spustit diagnostický test, který poskytuje informace o nastavení bezdrátové sítě.

1. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):
   a. Vytisknutím konfigurační stránky určete IP adresu nebo název hostitele.
      i. Stiskněte a podržte tlačítko Pokračovat, dokud nezačne blikat indikátor Připraveno.
      ii. Uvolněte tlačítko Pokračovat.

b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu Enter. Spustí se server EWS.



POZNÁMKA: Pokud se zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Vyberte kartu **Sítě**.
3. Na stránce **Konfigurace bezdrátového připojení** zkontrolujte, zda je vybrána možnost Zapnuto.
4. Kliknutím na tlačítko **Vytisknout zkušební hlášení** vytiskněte zkušební stránku s výsledky testu.

Redukce rušení v bezdrátové síti

Následující tipy vám pomohou zredukovat rušení v bezdrátové síti:

- Bezdrátová zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od velkých kovových objektů, jako jsou kartotéky a jiná elektromagnetická zařízení, například mikrovlnné trouby a bezdrátové telefony. Tyto objekty mohou rušit rádiové signály.
- Udržujte bezdrátová zařízení v dostatečné vzdálenosti od velkých stěn a dalších stavebních objektů. Mohou absorbovat rádiové vlny a snížit sílu signálu.
- Umístěte bezdrátový směrovač do centrálního umístění s přímou viditelností bezdrátových tiskáren v síti.

Rejstřík

A

AirPrint 50
akustické specifikace 7

B

bezdrátová síť
  řešení potíží 105

Č

čísla dílů
  příslušenství 24
  spotřební materiál 24
  tonerové kazety 24

D

duplexní jednotka
  umístění 3
duplexní tisk
  Mac 43
duplexní tisk (oboustranný)
  Windows 40
duplexní tisk (oboustranný tisk)
  nastavení (Windows) 40

E

elektrická energie
  spotřeba 7
elektrické specifikace 7
Explorer, podporované verze
  integrovaný webový server HP 53

H

Hlavní vstupní zásobník
  orientace 15
  vkládání 15
  vkládání obálek 19
  vkládání štítků 21
hlavní vypínač, umístění 2
hmotnost, tiskárna 7
HP Device Toolbox, použití 53
HP ePrint 48
HP EWS, použití 53
HP Utility 57
HP Utility, Mac 57
HP Utility pro systém Mac
  Bonjour 57
  funkce 57

I

integrovaný webový server
  spuštění 62
  změna hesla 62
integrovaný webový server (EWS)
  funkce 53
integrovaný webový server HP
  spuštění 62
  změna hesla 62
integrovaný webový server HP (EWS)
  funkce 53
Internet Explorer, podporované verze
  integrovaný webový server HP 53

K

kontrolní seznam
  bezdrátové připojení 105

M

Macintosh
  HP Utility 57
mobilní tisk
  zařízení Android 50
mobilní tisk, podporovaný software 6

N

nastavení
  výchozí nastavení od výrobce, obnovení 76
nastavení EconoMode 65, 100
nastavení oboustranného tisku, změna 61
nastavení rychlosti připojení k síti, změna 61
Netscape Navigator, podporované verze
  integrovaný webový server HP 53

O

obálka
  orientace 19
obálky, vkládání 19
objednávání
  spotřební materiál a příslušenství 24
obnova výchozího nastavení od výrobce 76
oboustranný tisk
  Mac 43
  nastavení (Windows) 40
  ruční (Mac) 43
  ruční (Windows) 40
  systém Windows 40
odstraňování problémů
  problémy s podáváním papíru 79
online podpora 72
operační systémy, podporované 5
operační systémy (OS)
  podporované 5
originální tiskové kazety HP 25
OS (operační systém)
  podporovaný 5

ovládací panel
sekvence LED indikátorů 73
umístění 2
ovladače, podporované 5

P
paměť
obsažená 5
papír
výběr 98
papír, objednávání 24
Péče o zákazníky společnosti HP 72
počet stránek na list
výběr (Mac) 44
výběr (Windows) 41
počet stránek za minutu 5
podpora
online 72
port místní sítě (USB)
umístění 3
port USB pro přímé použití
umístění 2
porty rozhraní
umístění 3
požadavky na prohlížeč
integrovaný webový server HP 53
požadavky na webový prohlížeč
integrovaný webový server HP 53
Prioritní vstupní zásobník
orientace 12
plnění 12
vkládání obálek 19
vkládání štítků 21
problémy s podáváním papíru
řešení 79, 80
prodleva automatického vypnutí po
nastavení 66
přihrádka, výstupní
umístění 2
přípojka pro napájení
umístění 3
příslušenství
čísla dílů 24
objednávání 24

R
rozměry, tiskárna 7
ruční oboustranný tisk
Mac 43
Windows 40
rušení bezdrátové sítě 108

Ř
řešení mobilního tisku 5
řešení potíží
bezdrátová síť 105
kabelová síť 103
LED, chyby 73
LED, sekvence indikátorů 73
problémy se sítí 103

S
síť
heslo, nastavení 62
heslo, změna 62
sítě
instalace tiskárny 52
podporované 5
síťová instalace 52
síťový port
umístění 3
software
HP Utility 57
software HP ePrint 49
specifikace
elektrické a akustické 7
spotřební materiál
čísla dílů 24
nastavení při nízké prahové hodnotě 77
objednání 24
používání při nedostatku 77
stav, zobrazení v nástroji HP Utility for Mac 57
stav
HP Utility, Mac 57
indikátory ovládacího panelu 73
stav spotřebního materiálu 97
stav tonerové kazety 97

Š
štítek
orientace 21
štítky
tisk na 21
štítky, vkládání 21

T
technická podpora
online 72
tisk na obě strany
manuálně, Windows 40
Windows 40
tisk na obě strany média
nastavení (Windows) 40
tiskové ovladače, podporované 5
Tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct 7, 46
tonerové kazety
čísla dílů 24
nastavení limitu pro nedostatek toneru 77
použití při nedostatku toneru 77
typ papíru
výběr (Windows) 41
typy papíru
výběr (Mac) 44

U
úsporná nastavení 65
uvíznutí
vyhledání 82
uzamčení
formátor 63

V
více stránek na list
tisk (Mac) 44
tisk (Windows) 41
vyčištění
dráha papíru 97
výchozí nastavení, obnovení 76
výchozí nastavení od výrobce, obnovení 76
vypínač napájení, umístění 2
výstupní přihrádka
umístění 2

W
webové stránky
zákaznická podpora 72

Z
zadní dvířka
umístění 3
zákaznická podpora
online 72

zařízení Android
tisk z 50
zásady kontroly původu kazet 25
zásobníky
kapacita 5
obsažené 5
umístění 2
zpoždění při vypnutí
nastavení 67
zpoždění spánku
vypnutí 65
zapnutí 65