



LASERJET PRO MFP

Uživatelská příručka



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

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, 8/2017

Ochranné známky

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

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc. registrované v USA a dalších zemích / oblastech. iPod je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. iPod je určen pouze pro legální kopírování či kopírování autorizované držitelem autorských práv. Nekradte hudbu.

Bluetooth je ochranná známka příslušných vlastníků. Společnost HP ji používá na základě licence.

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 Úvod k produktu	1
Funkce produktu	2
Pohledy na produkt	3
Pohled na produkt zepředu	3
Pohled na produkt zezadu	4
Porty rozhraní	5
Přehled ovládacího panelu	6
Rozvržení ovládacího panelu	6
Úvodní obrazovka ovládacího panelu	6
2 Zásobníky papíru	9
Podporované formáty a typy papíru	10
Podporované formáty papíru	10
Podporované typy papíru	12
Naplňte zásobník 1 (víceúčelový zásobník)	13
Zásobník 1 – orientace papíru	15
Naplnění zásobníku 2	18
Zásobník 2 – orientace papíru	20
Plnění zásobníku 3 (příslušenství)	22
Zásobník 3 – orientace papíru	24
3 Tisk	27
Tiskové úlohy (Windows)	28
Tisk (Windows)	28
Automatický tisk na obě strany (Windows)	28
Ruční oboustranný tisk (Windows)	29
Tisk více stránek na list (Windows)	31
Výběr typu papíru (Windows)	33
Další informace o tisku	36
Tiskové úlohy (Mac OS X)	37
Tisk (systém Mac OS X)	37

Automatický oboustranný tisk (Mac OS X)	37
Ruční oboustranný tisk (Mac OS X)	37
Tisk více stránek na list (Mac OS X)	38
Výběr typu papíru (Mac OS X)	38
Další informace o tisku	38
Webový tisk	40
HP ePrint	40
Software HP ePrint	40
AirPrint	40
Nastavení funkce HP Wireless Direct	42
Použití přímého tisku z jednotky USB	43
4 Kopírování	45
Vytvoření kopie	46
Oboustranné kopírování (duplexní)	47
Optimalizace kvality kopírování	48
5 Skenování	49
Skenování pomocí softwaru HP Scan (Windows)	50
Skenování pomocí softwaru HP Scan (Mac OS X)	51
Skenování do cílového umístění	52
Skenování na jednotku USB flash	52
Nastavení skenování do síťové složky a skenování do e-mailu	52
Skenování do e-mailu	53
Skenování do síťové složky	53
6 Správa produktu	55
Změna typu připojení produktu (Windows)	56
Použití aplikací Webových služeb HP	57
HP Device Toolbox (Windows)	58
Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X	60
Spuštění nástroje HP Utility	60
Funkce nástroje HP Utility	60
Použití softwaru HP Web Jetadmin	62
Funkce zabezpečení produktu	63
Nastavení nebo změna hesla produktu	63
Úsporné nastavení	64
Tisk v režimu EconoMode	64
Nastavení Zpoždění spánku	64
Nastavení automatického zpoždění vypnutí	64

Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva Dochází kazeta nebo Kazeta je téměř prázdná	66
Povolení nebo zakázání nastavení při velmi nízké úrovni	66
Výměna tonerových kazet	68
7 Řešení problémů	71
Systém nápovědy na ovládacím panelu	72
Obnovení výchozích nastavení z výroby	73
Řešení potíží s podáváním nebo uvíznutím papíru	74
Produkt nepodává papír	74
Produkt podává více listů papíru	74
Časté nebo opakované uvíznutí papíru	74
Zabránění uvíznutí papíru	75
Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1	76
Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 2	78
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 3 (příslušenství)	82
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety	86
Odstranění uvíznutých médií z oblasti zadních dvírek a fixační jednotky	88
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce	89
Odstranění uvíznutých médií z volitelné jednotky pro oboustranný tisk	91
Zlepšení kvality tisku	92
Tisk pomocí jiného programu	92
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu	92
Kontrola nastavení typu papíru (Windows)	92
Kontrola nastavení typu papíru (Mac OS X)	93
Kontrola stavu tonerové kazety	93
Tisk čisticí stránky	94
Kontrola poškození tonerové kazety	94
Kontrola papíru a tiskového prostředí	94
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP	94
Kontrola pracovního prostředí produktu	95
Kontrola nastavení režimu EconoMode	95
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku	95
Zlepšení kvality kopírování a skenování	97
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru	97
Kontrola nastavení papíru	97
Optimalizace pro text nebo obrázky	97
Kopírování od okraje k okraji	98
Řešení potíží s kabelovou sítí	99
Špatné fyzické připojení	99
Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu	99
Počítač nekomunikuje s produktem	99

Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě	100
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou	100
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny	100
Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná	100
8 Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství	101
Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	102
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem	103
Příslušenství	104
Rejstřík	105

1 Úvod k produktu

- [Funkce produktu](#)
- [Pohledy na produkt](#)
- [Přehled ovládacího panelu](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

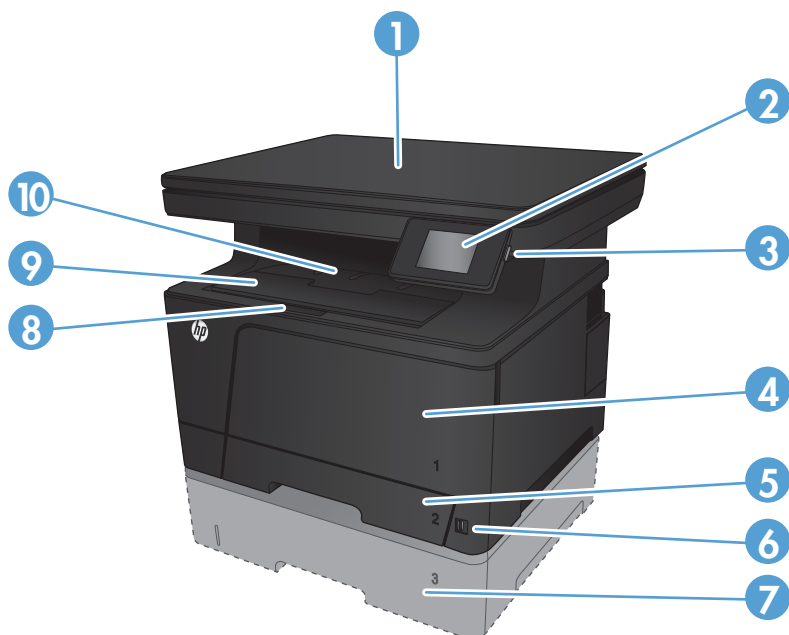
- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stahování aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Funkce produktu

Manipulace s papírem	Zásobník 1 (víceúčelový zásobník na 100 listů)
	Zásobník 2 (vstupní zásobník na 250 listů)
	Volitelný zásobník 3 (doplňkový vstupní zásobník na 500 listů)
	výstupní přihrádka na 250 listů
	Volitelné doplňkové příslušenství pro oboustranný tisk
Podporované operační systémy	Windows XP, 32bitová verze
	Windows Vista, 32bitová a 64bitová verze
	Windows 7, 32bitová a 64bitová verze
	Windows 8, 32bitová a 64bitová verze
	Windows 2003 Server (32bitová a 64bitová verze), pouze ovladače pro tiskárnu a skener
	Windows 2008 Server (32bitová a 64bitová verze), pouze ovladače pro tiskárnu a skener
	Windows 2012 Server, pouze ovladače pro tiskárnu a skener
	Mac OS X v10.6.8 a novější
Podporované tiskové ovladače	Ovladač tisku HP PCL 6 se dodává na přibaleném disku CD jako výchozí ovladač tisku. Je automaticky nainstalován, pokud ne zvolíte jiný ovladač.
	Další informace a možnosti ovladačů naleznete na webu www.hp.com/support .
Připojení	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
	Připojení Ethernet LAN 10/100
	Bezdrátové připojení k síti
Paměť	256 MB paměti RAM DDR3
Displej ovládacího panelu	Barevná grafická dotyková obrazovka
Tisk	Tiskne 31 stránek za minutu (str./min) na papír formátu A4, tiskne 30 str./min na papír formátu Letter a 15 str./min na papír formátu A3
	Rozlišení tisku je až 1200×1200 dpi
	Podporuje funkci HP ePrint
	Přímý tisk z portu USB (není vyžadován počítač)
Kopírování	Počet kopií až 31 kopií za minutu (kop./min)
	Rozlišení při kopírování je 300 bodů na palec (dpi)
	Skleněná deska skeneru podporuje formáty stránek až do 297 mm dlouhé a 420 mm široké
	Volitelné oboustranné kopírování
Skenovat	Černobílé nebo barevné skenování s rozlišením do 1200 dpi
	Skenování do e-mailu (není nutné použít software)
	Skenování do síťové složky (není nutné použít software)
	Přímé skenování z portu USB (není vyžadován počítač)

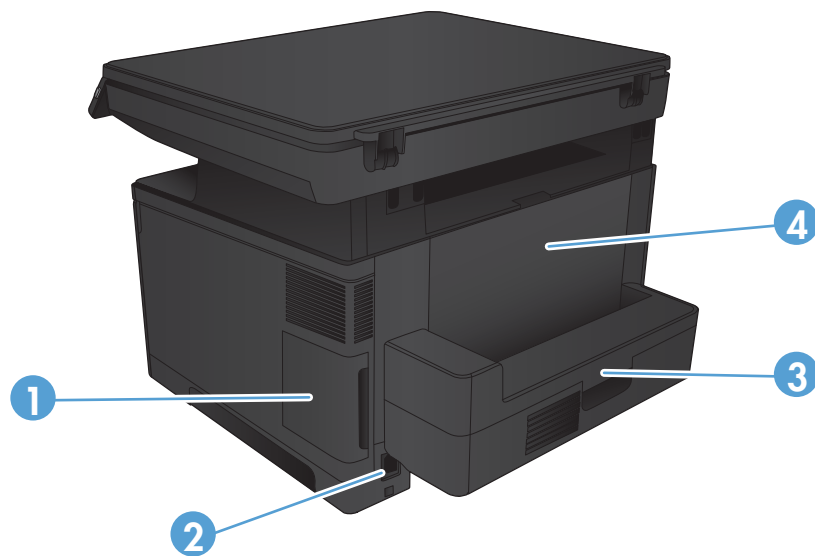
Pohledy na produkt

Pohled na produkt zepředu



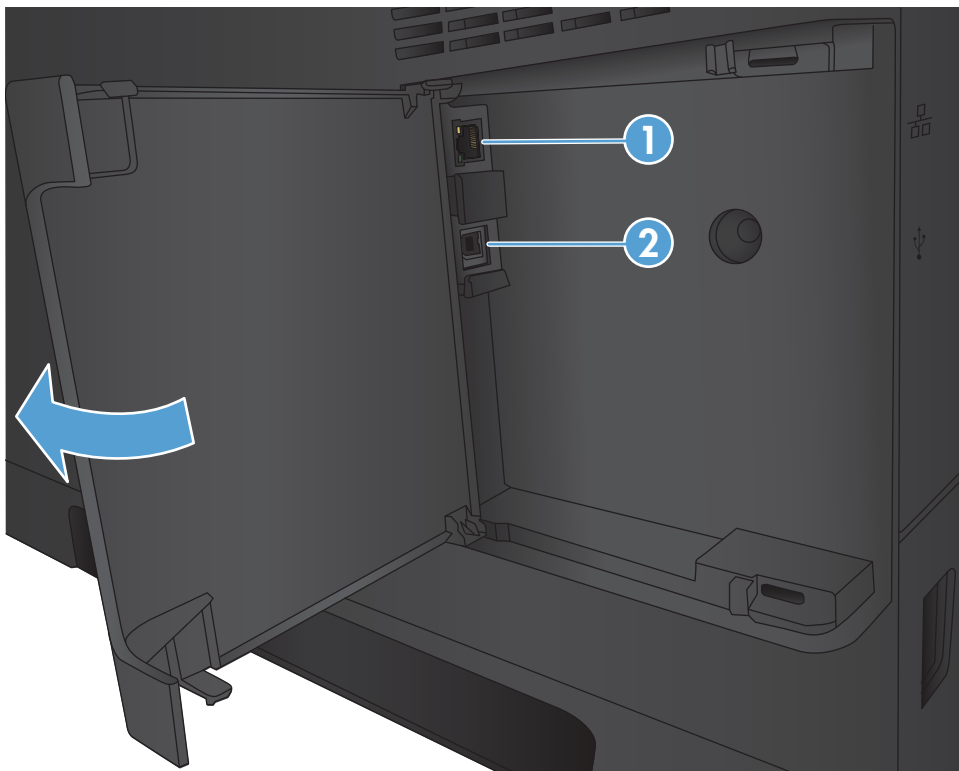
1	Skener
2	Ovládací panel s barevným dotykovým displejem (možnost vyklopit pro pohodlnější použití)
3	Hlavní vypínač
4	Zásobník 1 (otevírá se zatažením za páky na stranách)
5	Zásobník 2
6	Port pro jednotku USB (tisk a skenování bez použití počítače)
7	Volitelný zásobník 3 (k dispozici jako příslušenství)
8	Západka pro otevření předního krytu (přístup k tonerovým kazetám)
9	Nástavec výstupní přihrádky pro dlouhý papír
10	Výstupní přihrádka

Pohled na produkt zezadu



1	Kryt portu
2	Přípojka pro napájení
3	Volitelné doplňkové příslušenství pro oboustranný tisk
4	Zadní dvířka (zajišťují přístup pro odstraňování uvíznutých médií)

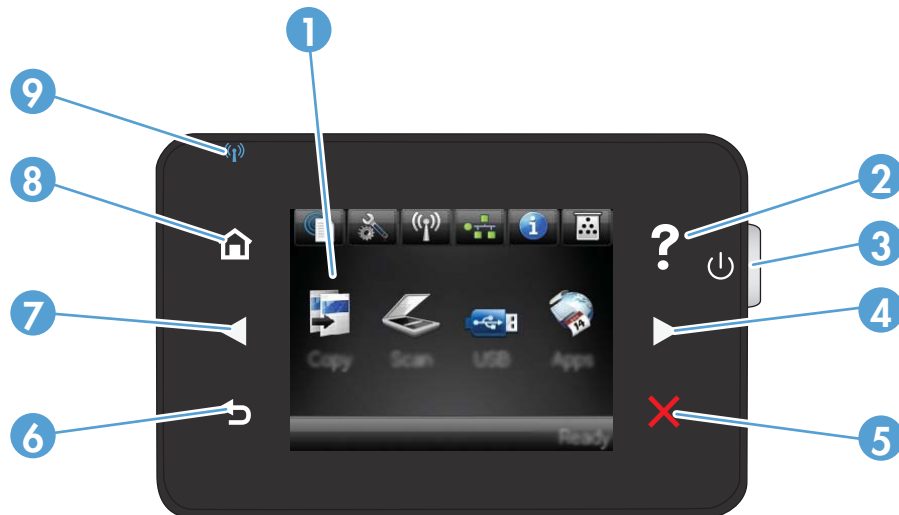
Porty rozhraní



-
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Síťový port |
| 2 | Vysokorychlostní port USB 2.0 |
-

Přehled ovládacího panelu


Rozvržení ovládacího panelu



1	Dotykový displej	Nabízí přístup k funkcím produktu a indikuje jeho aktuální stav.
2	Tlačítko a indikátor nápověda	Poskytuje přístup k systému nápovědy ovládacího panelu.
3	Hlavní vypínač	Slouží k zapnutí a vypnutí produktu
4	Tlačítko a indikátor šipka vpravo	Přesouvá kurzor doprava nebo přesune obrázek na displeji na další obrazovku. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
5	Tlačítko a indikátor Zrušit	Slouží k vymazání nastavení, zrušení aktuální úlohy nebo zavření aktuální obrazovky. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
6	Tlačítko a indikátor Zpět	Slouží pro návrat na předchozí obrazovku. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
7	Tlačítko a indikátor šipka vlevo	Přesouvá kurzor doleva. POZNÁMKA: Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
8	Tlačítko a indikátor Domů	Poskytuje přístup na hlavní obrazovku.
9	Indikátor Bezdrtová síť	Označuje, že je bezdrátová síť aktivní. Indikátor bliká, když produkt navazuje připojení k bezdrátové síti.

Úvodní obrazovka ovládacího panelu

Úvodní obrazovka nabízí přístup k funkcím produktu a indikuje jeho stav.

 **POZNÁMKA:** Funkce na úvodní obrazovce se mohou lišit v závislosti na konfiguraci produktu. Rozložení u některých jazyků také může vypadat jinak.



1	tlačítko Webové služby	Poskytuje rychlý přístup k funkcím Webových služeb HP, včetně služby HP ePrint. Nástroj HP ePrint umožňuje tisk dokumentů prostřednictvím zařízení s e-mailovým klientem, které je může odesílat na e-mailovou adresu dané tiskárny.
2	tlačítko Setup (Nastavení)	Poskytuje přístup k hlavním nabídkám.
3	tlačítko bezdrátového připojení	Poskytuje přístup do nabídky Bezdrátová síť a k informacím o stavu bezdrátové sítě. POZNÁMKA: Při připojení k bezdrátové síti se tato ikona změní na sadu pruhů síly signálu. POZNÁMKA: Je-li produkt připojen ke kabelové síti, toto tlačítko se nezobrazí.
4	Tlačítko Síť	Poskytuje přístup k síťovému nastavení a informacím. Z obrazovky nastavení sítě můžete vytisknout stránku Přehled sítě . POZNÁMKA: Toto tlačítko se zobrazí, pouze pokud je produkt připojen k síti.
5	tlačítko Informace	Poskytuje informace o stavu produktu. Z obrazovky souhrnu stavu můžete vytisknout stránku Sestava konfigurace .
6	Tlačítko Spotřební materiál	Poskytuje informace o stavu spotřebního materiálu. Z obrazovky souhrnu stavu spotřebního materiálu můžete vytisknout stránku Stav spotřebního materiálu .
7	Stav produktu	Upozorňuje, že je produkt připraven nebo že probíhá zpracování úlohy.
8	Tlačítko Aplikace	Poskytuje přístup k nabídce Aplikace umožňující tisk přímo z vybrané webové aplikace, kterou jste stáhli z webu HP Connected na adrese www.hpconnected.com .
9	Tlačítko USB	Poskytuje přístup k funkci přímého přístupu z jednotky USB (pro tisk a skenování bez použití počítače).
10	Tlačítko Skenovat	Poskytuje přístup k funkcím skenování
11	Tlačítko Kopírovat	Poskytuje přístup k funkcím kopírování

2 Zásobníky papíru

- [Podporované formáty a typy papíru](#)
- [Naplňte zásobník 1 \(víceúčelový zásobník\)](#)
- [Naplnění zásobníku 2](#)
- [Plnění zásobníku 3 \(příslušenství\)](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

Podporované formáty a typy papíru

- [Podporované formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru](#)

Podporované formáty papíru



POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, vyberte před tiskem v tiskovém ovladači správný formát a typ papíru.

Tabulka 2-1 Podporované formáty papíru

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (volitelný)	Volitelný oboustranný tisk
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabulka 2-1 Podporované formáty papíru (pokračování)

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (volitelný)	Volitelný oboustranný tisk
Pohlednice (JIS) 100 x 148 mm	✓			
Pohlednice D (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16 K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16 K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16 K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Ofício 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Obálka č. 10 105 x 241 mm	✓			
Obálka Monarch 98 x 191 mm	✓			
Obálka B5 176 x 250 mm	✓			
Obálka C5 162 x 229 mm	✓			
Obálka DL 110 x 220 mm	✓			
Vlastní 76 x 127 mm až 312 x 470 mm	✓			
Vlastní 148 x 210 mm až 297 x 432 mm		✓	✓	


Podporované typy papíru



POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout nejlepších výsledků, vyberte před tiskem v tiskovém ovladači správný formát a typ papíru.

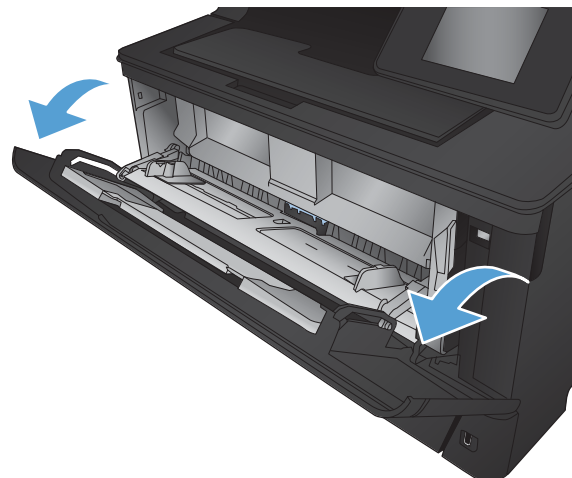
Typ papíru	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (volitelný)	Volitelný oboustranný tisk
Běžný	✓	✓	✓	✓
Lehký 60–74 g	✓	✓	✓	✓
Středně silný 96–110 g	✓	✓	✓	✓
Silný 111–130 g	✓	✓	✓	
Velmi silný 131–175 g	✓			
Fólie pro černobílý laserový tisk	✓	✓	✓	
Štítky	✓			
Hlavičkový	✓	✓	✓	✓
Předtištěný	✓	✓	✓	✓
Děrovaný	✓	✓	✓	✓
Barevný	✓	✓	✓	✓
Hrubý	✓			
Bankovní	✓	✓	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓	✓	✓
Obálka	✓			
Kartón 176–220 g	✓			
Pergamen	✓			
Papír HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Naplňte zásobník 1 (víceúčelový zásobník)

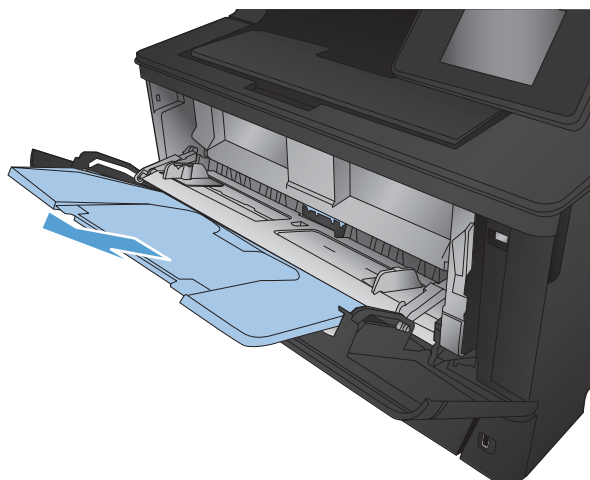
 **POZNÁMKA:** Zásobník 1 pojme až 100 listů papíru, 75 fólií, 50 listů štítků nebo 10 obálek. Lze v něm použít řezaný papír s gramáží 60–199 g/m², štítky a fólie tloušťky 0,10 až 0,14 mm, obálky s gramáží 60 až 90 g/m² a pohlednice s gramáží 135 až 176 g/m².

Informace o správné orientaci papíru při jeho plnění do zásobníku viz [Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 15](#).

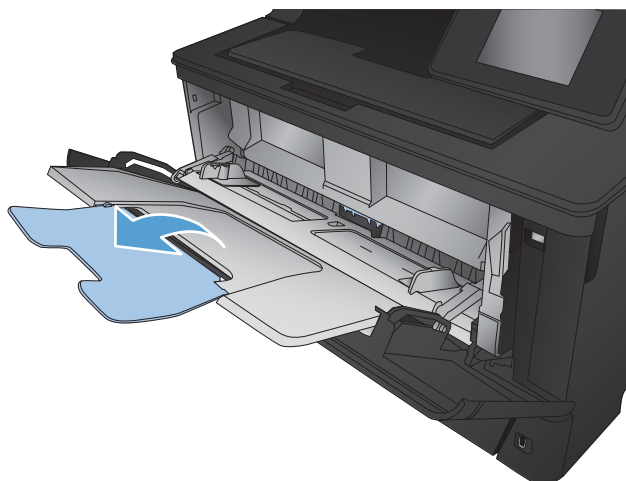
1. Otevřete zásobník 1 uchopením páček po obou stranách zásobníku a zatažením směrem dolů.



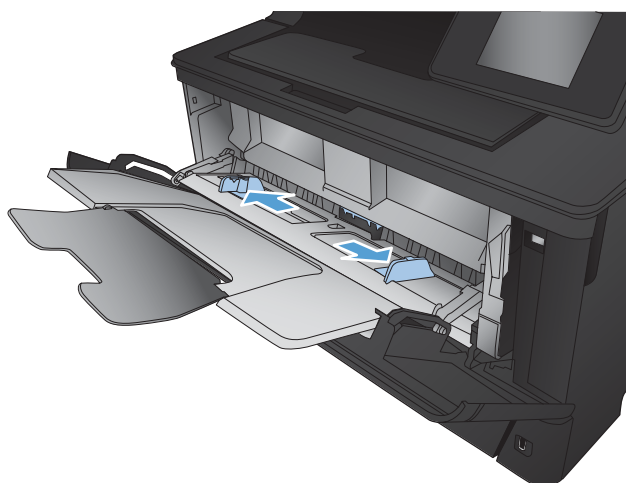
2. Vysuňte nástavec zásobníku.



3. Při použití dlouhého papíru vyklopte nástavec zásobníku, a papír tak podepřete.

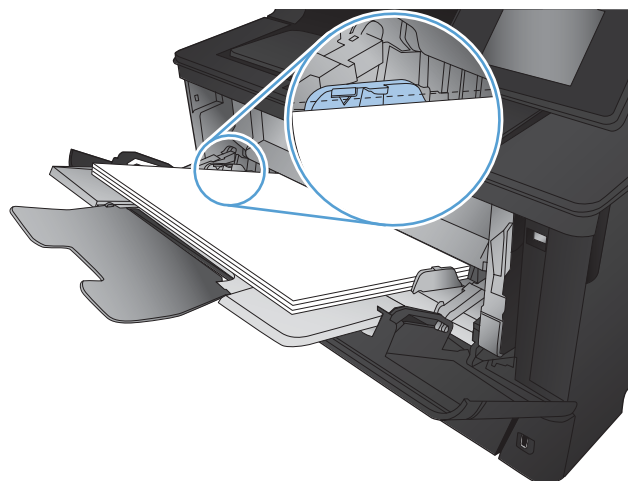


4. Rozevřete vodítka papíru.

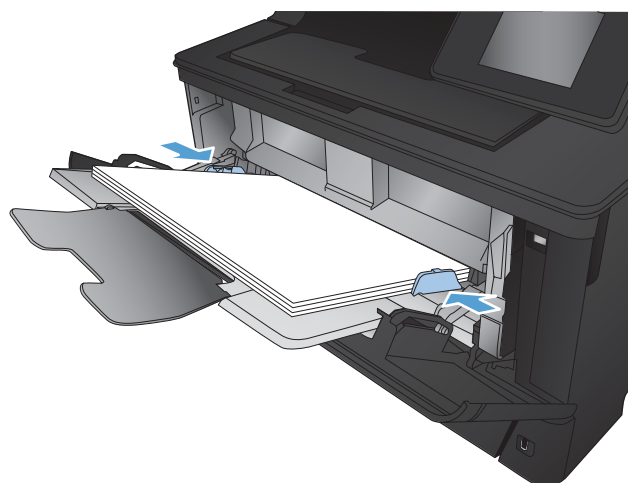


5. Vložte do zásobníku papír. Zkontrolujte, zda je papír umístěn pod zarážkami a pod značkami maximálního množství.

Orientace papíru v zásobníku se liší podle formátu papíru. Další informace viz [Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 15](#).



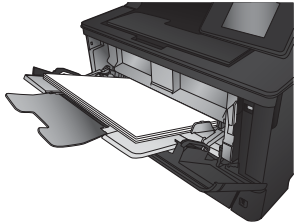
6. Upravte vodítka papíru tak, aby se zlehka dotýkala papíru, ale aby jej neohýbala.

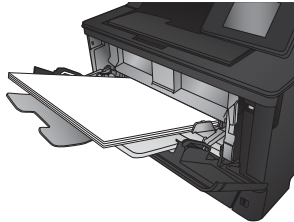
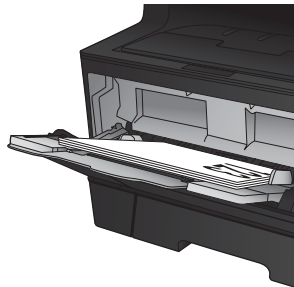
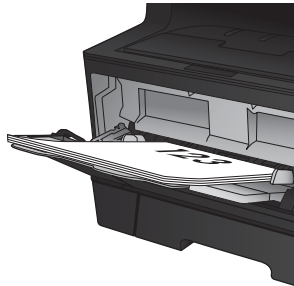


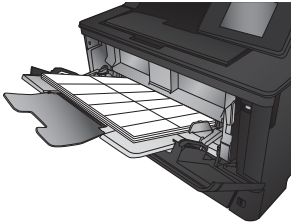
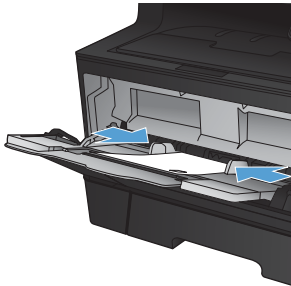
 **POZNÁMKA:** Aby nedošlo k uvíznutí, nezakládejte papír do zásobníku 1, zatímco produkt tiskne. Zatímco produkt tiskne, nezavírejte zásobník 1.

Zásobník 1 – orientace papíru

Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
Řezaný papír	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	Dlouhou stranou napřed



Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	<p data-bbox="887 222 1078 254">Kratší stranou napřed</p> 
Předtištěný, děrovaný nebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	<p data-bbox="887 537 1007 569">Lícem nahoru</p> <p data-bbox="887 590 1394 642">Dlouhou stranou napřed s horním okrajem stránky k pravé straně zásobníku</p> 
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	<p data-bbox="887 978 1007 1010">Lícem nahoru</p> <p data-bbox="887 1031 1075 1062">Horní stranou napřed</p> 

Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
Štítky	Všechny kompatibilní formáty štítků	Lícem nahoru 
Obálky	Všechny kompatibilní formáty obálek	Lícem nahoru Horním okrajem k pravé straně zásobníku stranou s polem na známku naposled 

Naplnění zásobníku 2

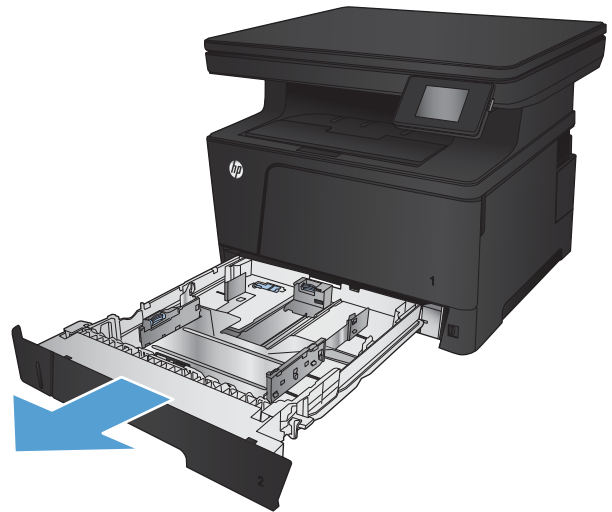
Zásobník 2 pojme až 250 listů papíru gramáže 75 g/m². Pokud má papír vyšší gramáž, zásobník pojme listů méně. Zásobník nepřepĺňujte. Podporuje řezaný papír gramáže 60–120 g/m².

Informace o správné orientaci papíru při jeho plnění do zásobníku viz [Zásobník 2 – orientace papíru na stránce 20](#).

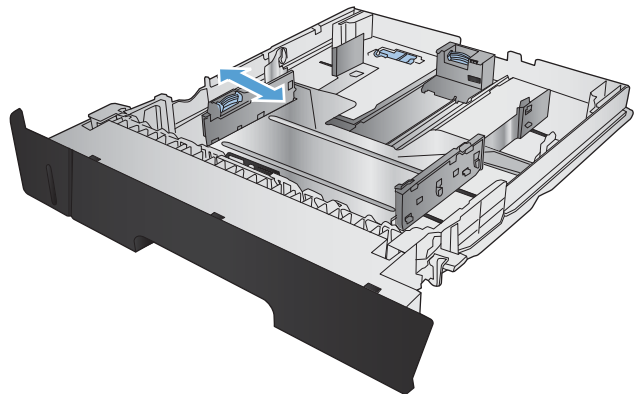
UPOZORNĚNÍ: Ze zásobníku 2 netiskněte obálky, štítky ani nepodporované formáty papíru. Na tyto typy papíru tiskněte pouze ze zásobníku 1.

1. Vytáhněte zásobník a mírným zvednutím jej zcela vyjměte z produktu.

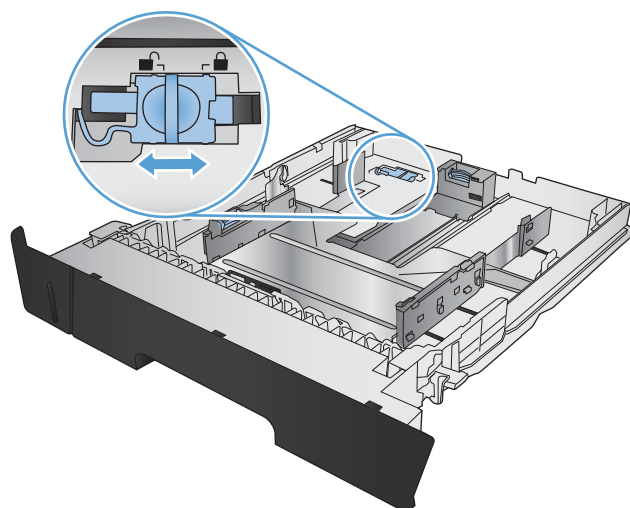
POZNÁMKA: Zásobník neotvírejte, pokud se používá.



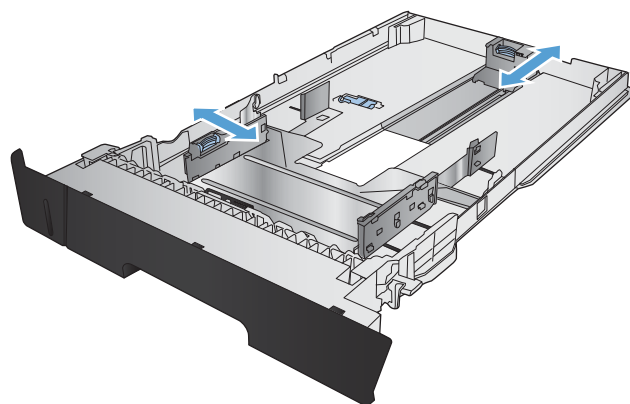
2. Stlačte uvolňovací páčku, která je umístěna na levém vodítku, a nastavte boční vodítka na správný formát papíru.



3. Pokud zakládáte papír formátu B4, A3, 11×17, Legal nebo Oficio 8,5×13, odblokujte zadní vodítko zásobníku pomocí západky na jeho zadní straně.



4. Upravte délku zásobníku podle formátu papíru.

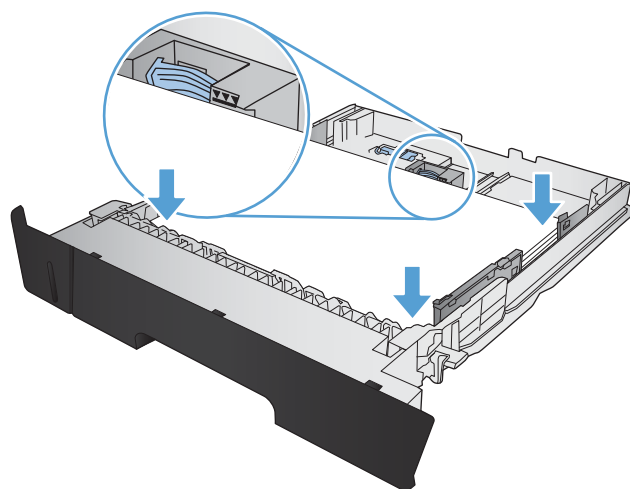


5. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papíru, ale neohýbají jej.

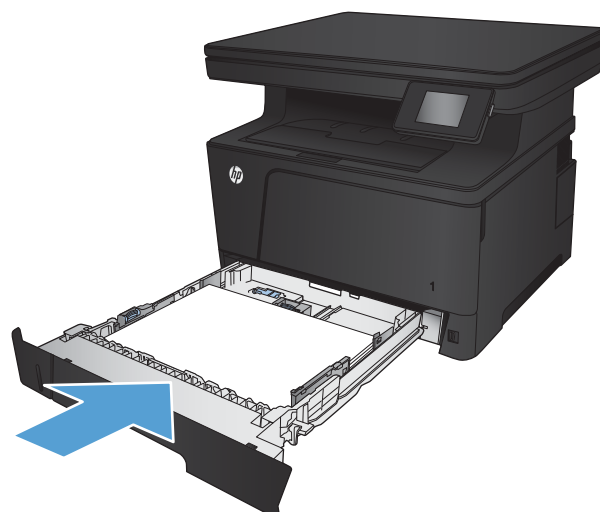
Orientace papíru v zásobníku se liší podle formátu papíru. Další informace viz [Zásobník 2 – orientace papíru na stránce 20](#).

POZNÁMKA: Zásobník nepřepíňujte, aby nedocházelo k uvíznutí médií v zařízení. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.


POZNÁMKA: Pokud zásobník není nastaven správně, může se během tisku zobrazit chybová zpráva nebo může dojít k uvíznutí papíru.



6. Zasuňte zásobník zcela do produktu.



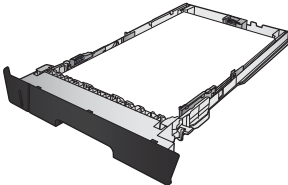
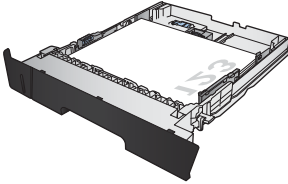
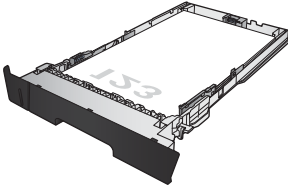
7. Na ovládacím panelu produktu nastavte formát a typ papíru tak, aby odpovídal papíru vloženému do zásobníku.

- a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Otevřete následující nabídky:
 - Nastavení systému
 - Nastavení papíru
 - Zásobník 2
- c. Stiskněte tlačítko **Formát papíru** a vyberte správný formát.
- d. Stiskněte tlačítko **Typ papíru** a vyberte správný typ.

Zásobník 2 – orientace papíru

Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
Řezaný papír	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	Dlouhým okrajem podél přední strany zásobníku



Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	Dlouhým okrajem podél strany zásobníku 
Předtištěný, děrovaný nebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	Lícem dolů Horním okrajem k pravé straně zásobníku 
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku 

Plnění zásobníku 3 (příslušenství)

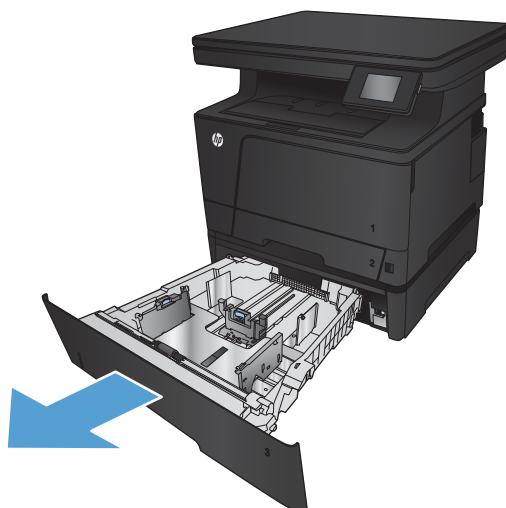
Volitelný zásobník 3 pojme až 500 listů papíru gramáže 75 g/m². Pokud má papír vyšší gramáž, zásobník pojme listů méně. Zásobník nepřepĺňujte. Podporuje řezaný papír gramáže 60–120 g/m².

Informace o správné orientaci papíru při jeho plnění do zásobníku viz [Zásobník 3 – orientace papíru na stránce 24](#).

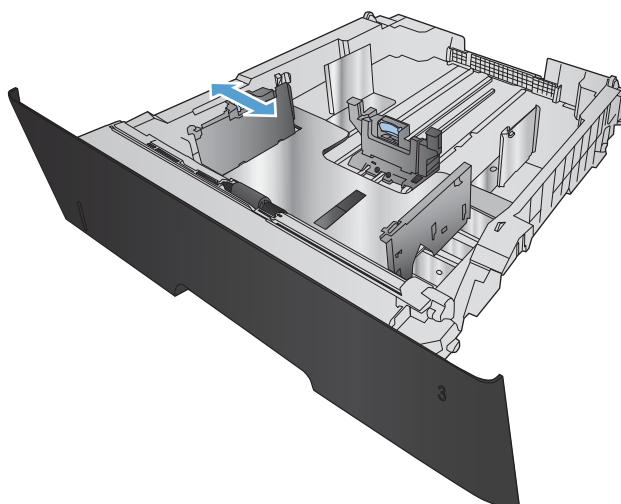
 **POZNÁMKA:** Ze zásobníku 3 netiskněte obálky, štítky ani nepodporované formáty papíru. Na tyto typy papíru tiskněte pouze ze zásobníku 1.

1. Vytáhněte zásobník a mírným zvednutím jej zcela vyjměte z produktu.

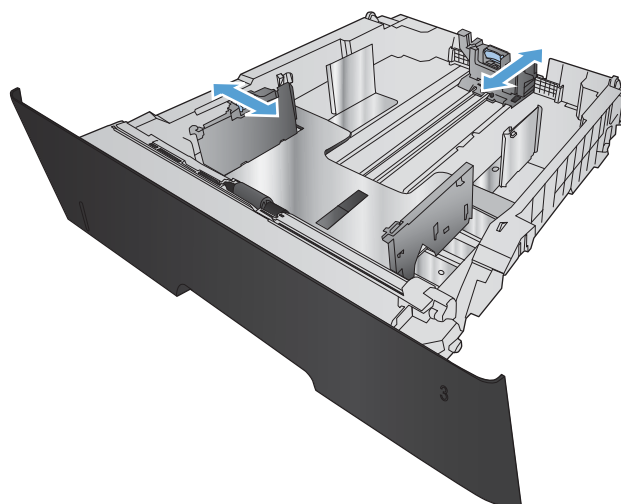
POZNÁMKA: Zásobník neotvírejte, pokud se používá.



2. Stlačte uvolňovací páčku, která je umístěna na levém vodítku, a nastavte boční vodítka na správný formát papíru.



3. Upravte délku papíru podle formátu papíru.

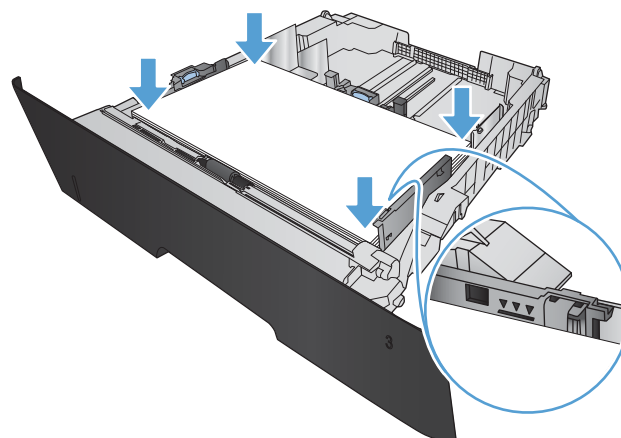


4. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papíru, ale neohýbají jej.

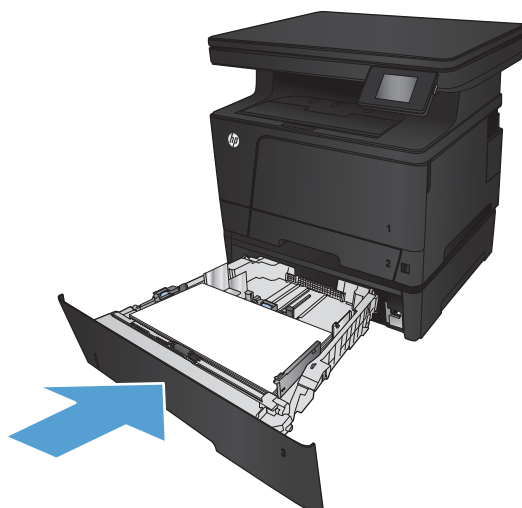
Orientace papíru v zásobníku se liší podle formátu papíru. Další informace viz [Zásobník 3 – orientace papíru na stránce 24](#).


POZNÁMKA: Zásobník nepřepĺňujte, aby nedocházelo k uvíznutí médií v zařízení. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.

POZNÁMKA: Pokud zásobník není nastaven správně, může se během tisku zobrazit chybová zpráva nebo může dojít k uvíznutí papíru.



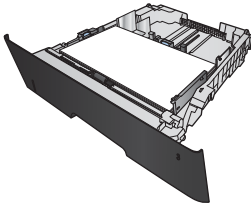
5. Zasuňte zásobník zcela do produktu.

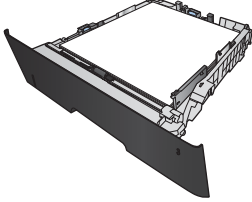
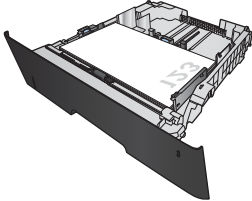
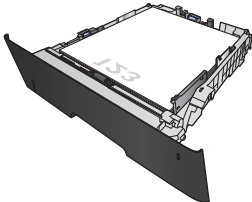


6. Na ovládacím panelu produktu nastavte formát a typ papíru tak, aby odpovídal papíru vloženému do zásobníku.
- a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
 - b. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení systému](#)
 - [Nastavení papíru](#)
 - [Zásobník 3](#)
 - c. Stiskněte tlačítko [Formát papíru](#) a vyberte správný formát.
 - d. Stiskněte tlačítko [Typ papíru](#) a vyberte správný typ.

Zásobník 3 – orientace papíru

Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
Řezaný papír	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	Dlouhým okrajem podél přední strany zásobníku

A black and white line drawing of the paper tray with a sheet of paper inserted. The paper is oriented with its long edge parallel to the front edge of the tray.

Typ papíru	Formát papíru	Vkládání papíru
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	Dlouhým okrajem podél strany zásobníku 
Předtištěný, děrovaný nebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastní formáty	Lícem dolů Horním okrajem k pravé straně zásobníku 
	A3, B4, 11×17, Legal, Oficio 8,5×13 a vlastní formáty	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku 

3 Tisk

- [Tiskové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Webový tisk](#)
- [Nastavení funkce HP Wireless Direct](#)
- [Použití přímého tisku z jednotky USB](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

Tiskové úlohy (Windows)

- [Tisk \(Windows\)](#)
- [Automatický tisk na obě strany \(Windows\)](#)
- [Ruční oboustranný tisk \(Windows\)](#)
- [Tisk více stránek na list \(Windows\)](#)
- [Výběr typu papíru \(Windows\)](#)
- [Další informace o tisku](#)

Tisk (Windows)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému Windows.

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



POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

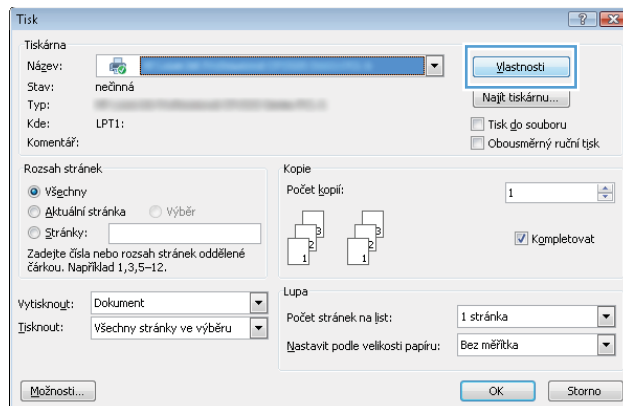
3. Pro konfiguraci dostupných možností klikněte nebo klepněte na karty v ovladači tisku.
4. Pro návrat do dialogového okna **Tisk** klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**. Na obrazovce vyberte počet výtisků k vytištění.
5. Pro tisk úlohy klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**.

Automatický tisk na obě strany (Windows)

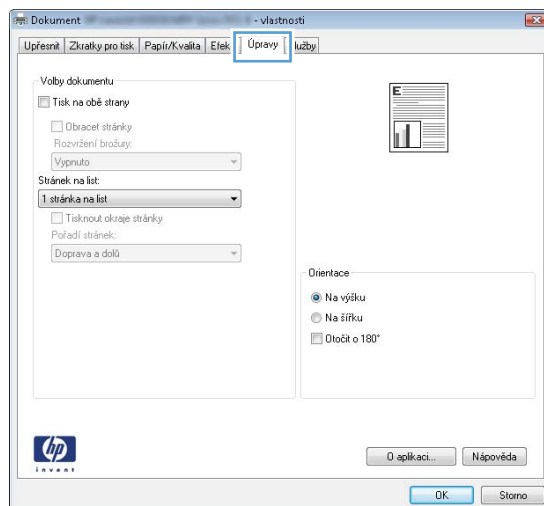
Tento postup použijte u produktů s nainstalovanou automatickou jednotkou pro oboustranný tisk. Pokud na produktu není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk nebo pokud chcete tisknout na typy papíru, které jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje, lze na obě strany tisknout ručně.

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

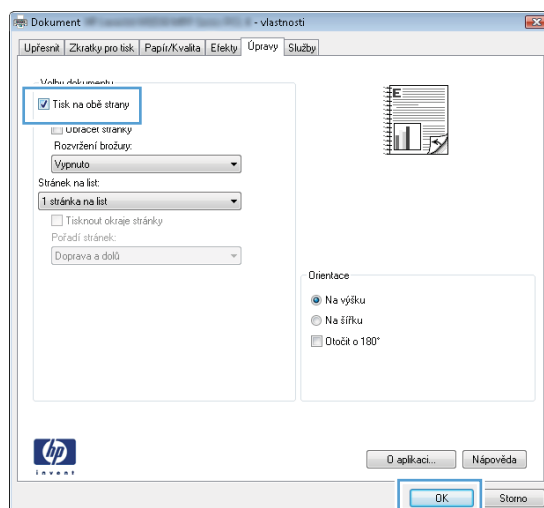
POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



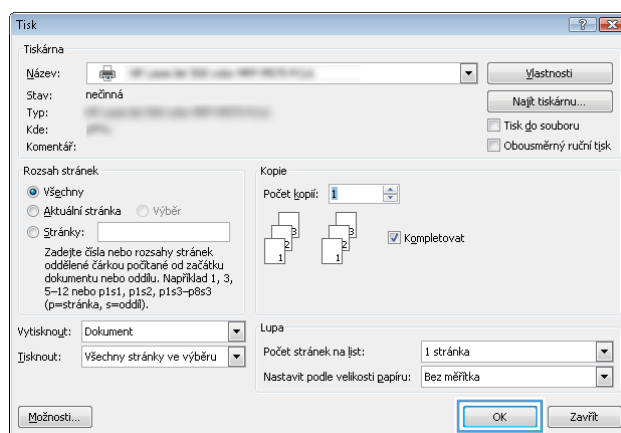
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Úpravy**.



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.

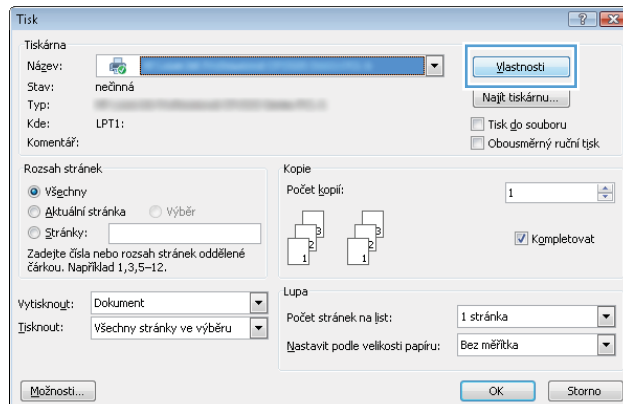


Ruční oboustranný tisk (Windows)

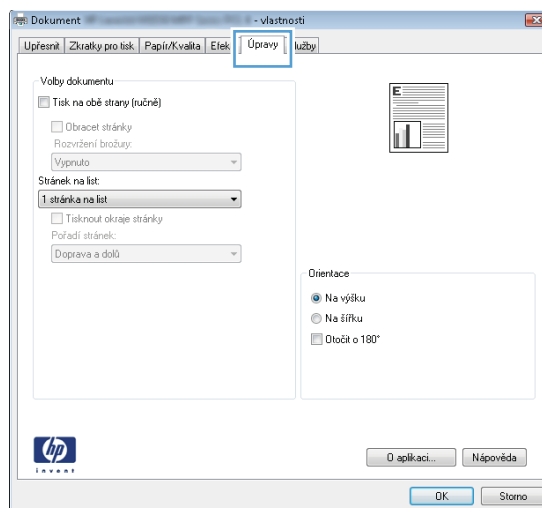
Tento postup použijte u produktů, na kterých není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk, nebo pro tisk na papír, který jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje.

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

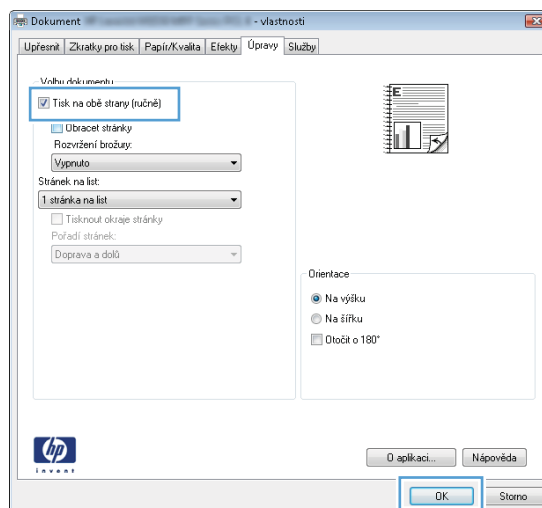
POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Dokončování**.



4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**. Klepnutím na tlačítko **OK** vytisknete první stranu úlohy.



5. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potíštěných papírů a vložte jej potíštěnou stranou dolů do zásobníku 1.

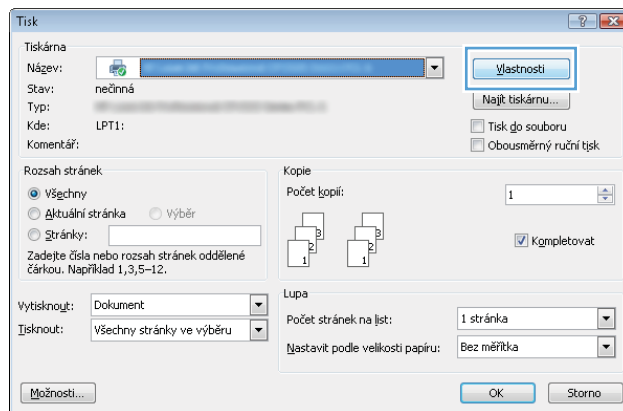


6. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

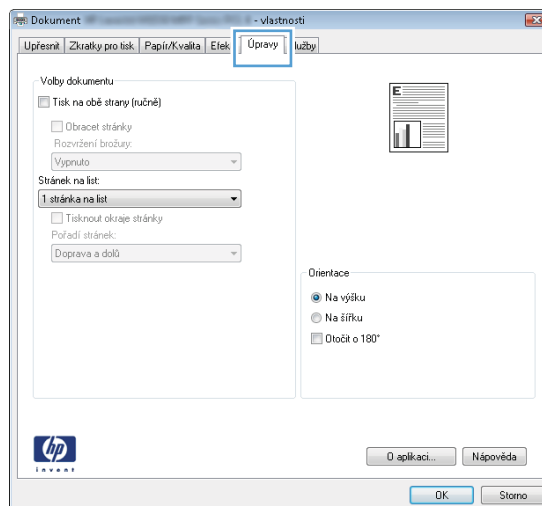
Tisk více stránek na list (Windows)

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

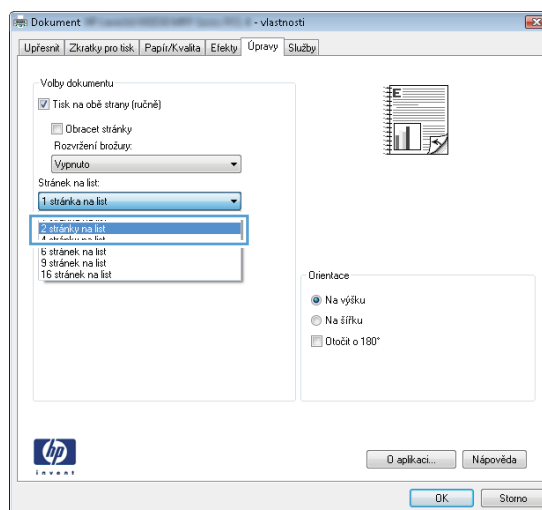
POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



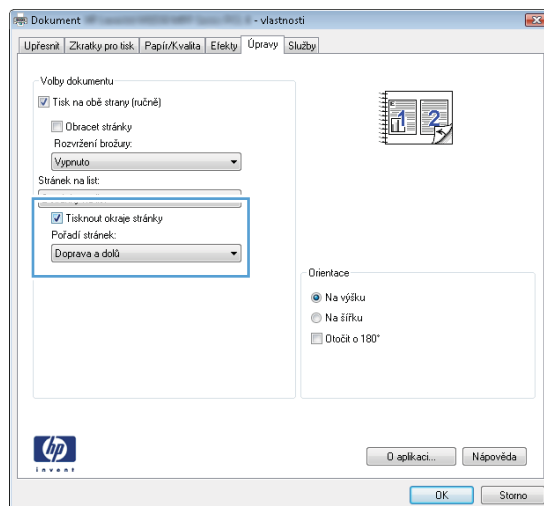
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Úpravy**.



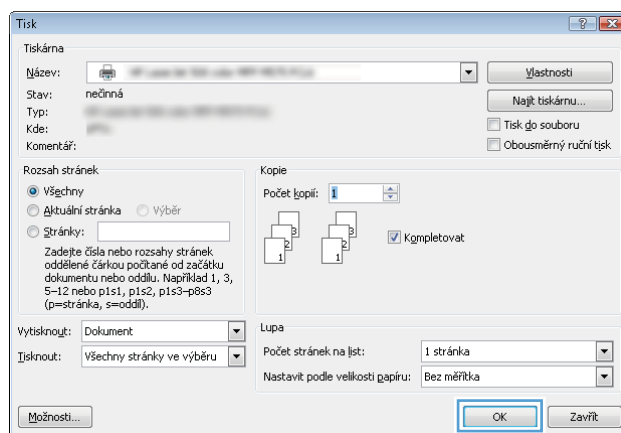
4. V rozevíracím seznamu **Stránek na list** vyberte počet stránek, které se mají tisknout na jeden list.



5. Vyberte správné možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.



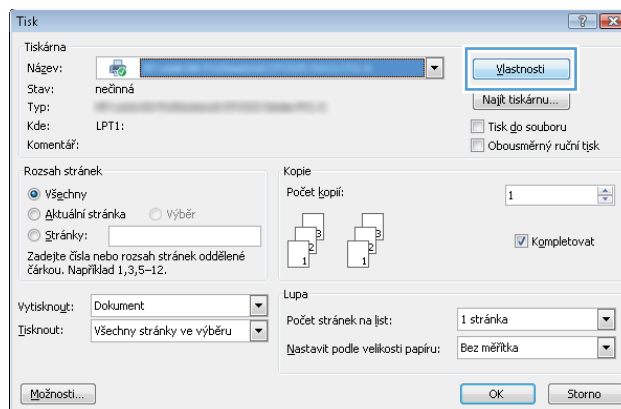
6. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.



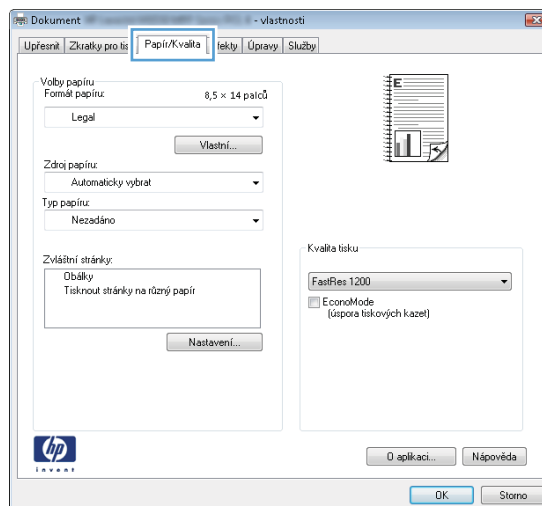
Výběr typu papíru (Windows)

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

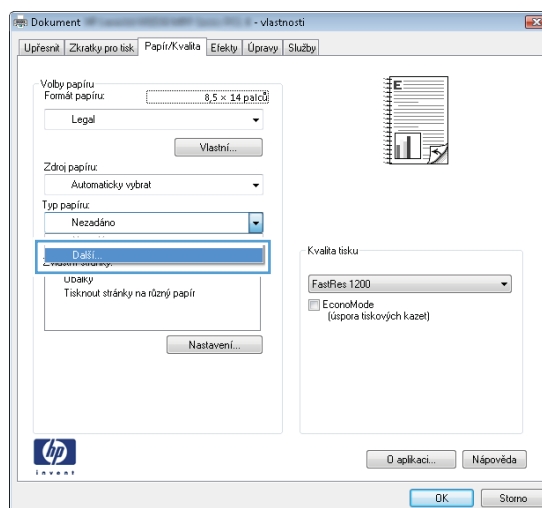
POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



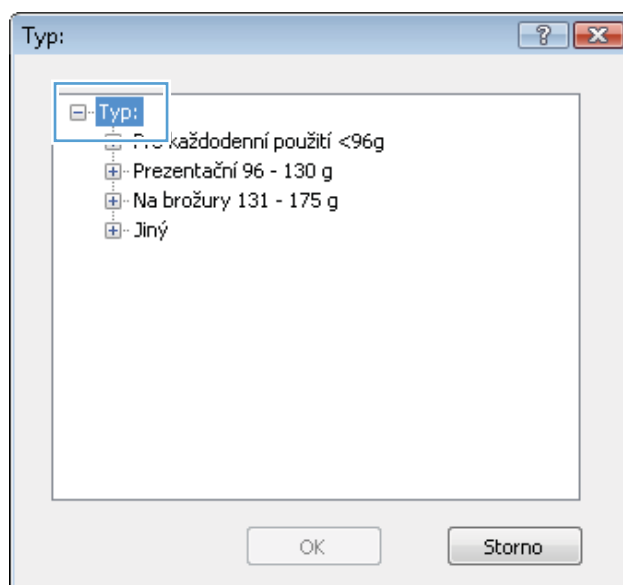
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.



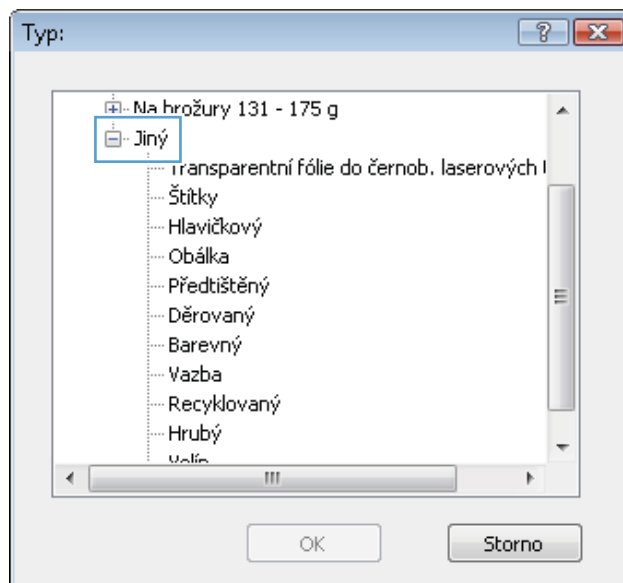
4. V rozevřacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**



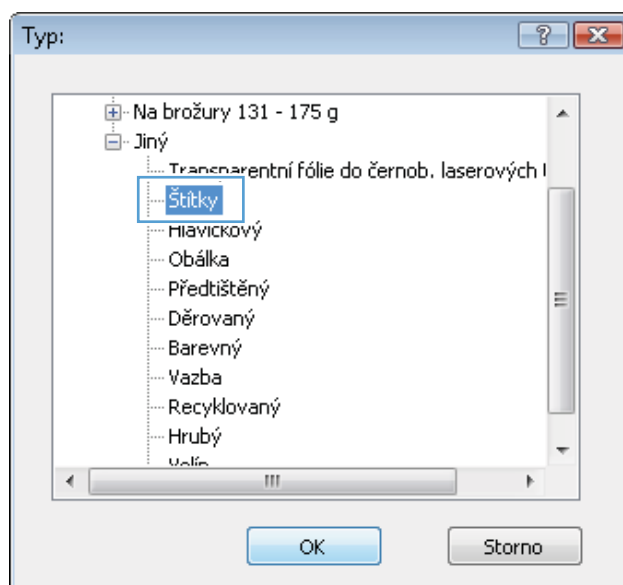
5. Rozbalte seznam **Typ**: možnosti.



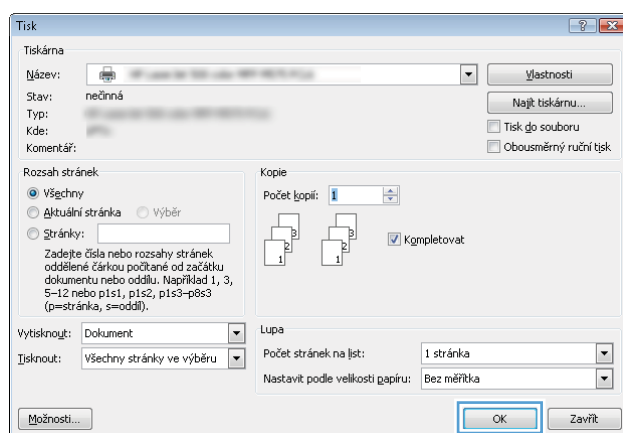
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.



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 informace o tisku

Stránka www.hp.com/support slouží jako web podpory tohoto produktu a uvádí podrobnosti o provádění konkrétních tiskových úloh, například:

- 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 (Mac OS X)


- [Tisk \(systém Mac OS X\)](#)
- [Automatický oboustranný tisk \(Mac OS X\)](#)
- [Ruční oboustranný tisk \(Mac OS X\)](#)
- [Tisk více stránek na list \(Mac OS X\)](#)
- [Výběr typu papíru \(Mac OS X\)](#)
- [Další informace o tisku](#)

Tisk (systém Mac OS X)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému Mac OS X.


1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídek nebo klikněte na možnost **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a vyberte jiné nabídky pro úpravu nastavení tisku.
4. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Automatický oboustranný tisk (Mac 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. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídky nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Layout** (Rozložení).
4. Vyberte nastavení vazby z rozevíracího seznamu **Two-Sided** (Oboustranný).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Ruční oboustranný tisk (Mac 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. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte tento produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídek nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk).

4. Klikněte na pole **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk) a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
6. Přejděte k produktu 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 (Mac OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídky nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Layout** (Rozložení).
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 (Mac OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídky nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Finishing** (Úpravy).
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Media-type** (Typ média).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Další informace o tisku

Stránka www.hp.com/support slouží jako web podpory tohoto produktu a uvádí podrobnosti o provádění konkrétních tiskových úloh, například:

- 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


Webový tisk

K dispozici je několik možností pro vzdálený tisk prostřednictvím internetu. Další informace o těchto možnostech naleznete na webu podpory tohoto produktu.

HP ePrint

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

Pro použití funkce HP ePrint musí produkt splňovat tyto požadavky:

- Produkt musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti a mít přístup na internet.
- V produktu musí být povoleny Webové služby HP a musí být registrován ve službě HP Connected.
 1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Webové služby .
 2. **Stiskněte tlačítko** Povolit webové služby. Produkt aktivuje webové služby a vytiskne informační stránku.

Informační stránka obsahuje kód tiskárny, který se používá při registraci produktu HP ve službě HP Connected.
 3. Přejděte na web www.hpconnected.com, vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

Další informace naleznete na webu www.hp.com/support, kde jsou i další informace pro podporu produktu.

Software HP ePrint

Software HP ePrint usnadňuje tisk ze stolního počítače nebo notebooku s jakýmkoli produktem podporujícím službu HP ePrint. Po instalaci softwaru otevřete v aplikaci možnost **Tisk** a v seznamu instalovaných tiskáren vyberte položku **HP ePrint**. Tento software usnadňuje vyhledání produktů s podporou služby HP ePrint, které máte registrovány v účtu služby HP Connected. Cílový produkt HP se může nacházet na vašem stole nebo na vzdáleném místě, například ve firemní kanceláři nebo na druhé straně světa.

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

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



POZNÁMKA: V systému Mac software HP ePrint funguje jako nástroj pro řízení pracovního toku dokumentů PDF, nejde o tiskový ovladač v pravém slova smyslu. Software HP ePrint pro Mac podporuje tisk pouze prostřednictvím služby HP Connected a nepodporuje přímý tisk IP na místních síťových tiskárnách.

AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint od společnosti Apple je podporován systémem iOS 4.2 a novějším. Prostřednictvím funkce AirPrint můžete tisknout ze zařízení iPad, iPhone (3GS nebo novější) a iPod touch (třetí generace nebo novější) v následujících aplikacích:

- Mail
- Fotografie
- Safari

- iBooks
- Vybrané aplikace od třetí strany

Chcete-li používat funkci AirPrint, musí být produkt připojen ke stejné bezdrátové síti jako zařízení Apple. Bližší informace o používání funkce AirPrint a o tom, které produkty společnosti HP jsou s funkcí AirPrint kompatibilní, naleznete na stránkách www.hp.com/go/airprint.



POZNÁMKA: Funkce AirPrint nepodporuje připojení USB.


Nastavení funkce HP Wireless Direct

Funkce HP Wireless Direct umožňuje přímý tisk z bezdrátových mobilních zařízení v zařízení s podporou bezdrátového přímého tisku HP, aniž by bylo nutné připojení k síti nebo Internetu. Funkce HP Wireless Direct umožňuje bezdrátový tisk z těchto zařízení:

- iPhone, iPad nebo iPod touch za použití mobilní aplikace Apple AirPrint nebo HP ePrint
- Mobilních zařízení vybavených systémy Android nebo Symbian používajícími aplikaci HP ePrint Home & Biz
- Notebooky se systémem Windows nebo Mac OS X se mohou připojit přes funkci HP Wireless Direct a tisknout pomocí tiskových ovladačů HP nebo aplikace Apple AirPrint

Pro další informace o službě HP Wireless Direct přejděte na web www.hp.com/go/wirelessprinting a klikněte na možnost **HP Wireless Direct**.

Chcete-li nastavit funkci HP Wireless Direct z ovládacího panelu, postupujte následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Bezdrátové .
2. Otevřete následující nabídky:
 - Nabídka Bezdrátové připojení
 - Nastavení funkce Wireless Direct
 - Zapnout/vypnout funkci Wireless Direct
3. Stiskněte položku nabídky Zapnout.

Použití přímého tisku z jednotky USB

1. Připojte jednotku USB flash k portu pro přímý tisk z jednotky USB na produktu.
2. Zobrazí se nabídka [Jednotka USB flash](#). Pomocí tlačítek se šipkami procházejte jednotlivé možnosti.
 - [Vytisknout dokumenty](#)
 - [Zobrazit a tisknout fotografie](#)
 - [Skenování na jednotku USB](#)
3. Pro tisk dokumentu stiskněte obrazovku [Vytisknout dokumenty](#) a název složky na jednotce USB, ve které je dokument uložen. Po otevření souhrnné obrazovky můžete dotykem upravit nastavení. Stisknutím tlačítka [Tisk](#) dokument vytiskněte.
4. Chcete-li tisknout fotografie, stiskněte obrazovku [Zobrazit a tisknout fotografie](#) a stisknutím náhledu obrázku vyberte všechny fotografie, které chcete vytisknout. Stiskněte tlačítko [Hotovo](#). Po otevření souhrnné obrazovky můžete dotykem upravit nastavení. Stisknutím tlačítka [Tisk](#) fotografie vytiskněte.
5. Vyjměte vytištěnou úlohu z výstupní přihrádky a vyjměte jednotku USB flash.

4 Kopírování

- [Vytvoření kopie](#)
- [Oboustranné kopírování \(duplexní\)](#)
- [Optimalizace kvality kopírování](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

Vytvoření kopie

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.



POZNÁMKA: Nejlepších výsledků lze dosáhnout umístěním malého papíru (formát Letter, A4 nebo menší) dlouhým okrajem papíru podél levé strany pracovní plochy skeneru.

2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
3. Stisknutím šipek změňte počet kopií nebo stiskněte existující tlačítko a zadejte počet kopií.
4. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.

Oboustranné kopírování (duplexní)

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.



POZNÁMKA: Nejlepších výsledků lze dosáhnout umístěním malého papíru (formát Letter, A4 nebo menší) dlouhým okrajem papíru podél levé strany pracovní plochy skeneru.

2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko [Kopírovat](#).
3. Stiskněte tlačítko [Nastavení](#).
4. Přejděte na tlačítko [Oboustranný](#) a stiskněte jej.
5. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím danou možnost vyberte.
6. Stisknutím tlačítka [Spustit kopírování](#) zahajte kopírování.
7. Zařízení zobrazí výzvu k vložení dalšího dokumentu. Umístěte jej na pracovní plochu skeneru a stiskněte tlačítko [OK](#).
8. Opakujte postup, dokud nenaskenujete všechny stránky. Po dokončení tisku kopií stiskněte tlačítko [Hotovo](#).

Optimalizace kvality kopírování

Pomocí ovládacího panelu zařízení lze optimalizovat kvalitu kopií pro různé typy dokumentů. K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:

- **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
 - **Kombinovaná:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
 - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
 - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.
1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
 2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
 3. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Optimalizovat** a stiskněte jej. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím danou možnost vyberte.
 4. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.

5 Skenování

- [Skenování pomocí softwaru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenování pomocí softwaru HP Scan \(Mac OS X\)](#)
- [Skenování do cílového umístění](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.


Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

Skenování pomocí softwaru HP Scan (Windows)

Pomocí softwaru HP Scan zahajte skenování ze softwaru v počítači. Naskenovaný obrázek lze uložit jako soubor, zaslat e-mailem nebo odeslat do jiné softwarové aplikace.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.

 **POZNÁMKA:** Nejlepších výsledků lze dosáhnout umístěním malého papíru (formát Letter, A4 nebo menší) dlouhým okrajem papíru podél levé strany pracovní plochy skeneru.

2. Klikněte na tlačítko **Start** a **Programy** (nebo **Všechny programy** v systému Windows XP).
3. Klikněte na možnost **HP** a **HP Scan**.
4. Vyberte klávesovou zkratku pro skenování a v případě potřeby upravte nastavení.
5. Klikněte na položku **Skenovat**.

 **POZNÁMKA:** Kliknutím na položku **Upřesnit nastavení** přejděte k dalším možnostem.

Kliknutím na položku **Vytvořit novou zkratku** vytvořte přizpůsobenou sadu nastavení a uložte ji do seznamu klávesových zkratk.

Skenování pomocí softwaru HP Scan (Mac OS X)

Pomocí softwaru HP Scan zahajte skenování ze softwaru v počítači.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.



POZNÁMKA: Nejlepších výsledků lze dosáhnout umístěním malého papíru (formát Letter, A4 nebo menší) dlouhým okrajem papíru podél levé strany pracovní plochy skeneru.


2. Spusťte software **HP Scan** umístěný ve složce **HP** uvnitř složky **Applications** (Aplikace).
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a naskenujte dokument.
4. Po naskenování všech stránek klikněte na tlačítko **Done** (Hotovo) a stránky uložte do souboru.

Skenování do cílového umístění

- [Skenování na jednotku USB flash](#)
- [Nastavení skenování do síťové složky a skenování do e-mailu](#)
- [Skenování do e-mailu](#)
- [Skenování do síťové složky](#)

Skenování na jednotku USB flash

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.

 **POZNÁMKA:** Nejlepších výsledků lze dosáhnout umístěním malého papíru (formát Letter, A4 nebo menší) dlouhým okrajem papíru podél levé strany pracovní plochy skeneru.


2. Připojte jednotku USB flash k portu pro přímý tisk z jednotky USB.
3. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Skenovat**.
4. Stiskněte obrazovku **Skenování na jednotku USB**.
5. Stisknutím tlačítka **Skenovat** naskenujete a uložíte soubor. Produkt na jednotce USB vytvoří složku s názvem **HPSCANS** a uloží soubor ve formátu PDF nebo JPG pomocí automaticky generovaného názvu souboru.

 **POZNÁMKA:** Po otevření souhrnné obrazovky můžete dotykem upravit nastavení.

Můžete také změnit název složky.

Nastavení skenování do síťové složky a skenování do e-mailu

Chcete-li používat tyto funkce skenování, musí být produkt připojen k síti. Tyto funkce skenování nejsou dostupné, dokud je nenakonfigurujete. Pro konfiguraci těchto funkcí použijte průvodce nastavením skenování do síťové složky (systém Windows) a průvodce nastavením skenování do e-mailu (systém Windows). Aplikace jsou nainstalovány ve skupině programů HP pro produkt a jsou součástí úplné instalace softwaru. Ke konfiguraci těchto funkcí lze použít i integrovaný webový server HP. V následujícím popisu konfigurace těchto funkcí skenování je použit Integrovaný webový server HP.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stisknutím tlačítka Síť  vyhledejte IP adresu produktu.
2. Integrovaný webový server HP otevřete zadáním IP adresy produktu do řádku adresy webového prohlížeče.

 **POZNÁMKA:** Integrovaný webový server HP můžete také otevřít z aplikace HP Device Toolbox v systému Windows nebo z nástroje HP Utility v systému Mac OS X.

3. Klikněte na kartu **Skenování**.
4. Klikněte na odkaz **Nastavení síťové složky** v levé části obrazovky.
5. Pro nastavení nové složky klikněte na možnost **Nová**.
6. Vyplňte pole na této obrazovce.
7. Chcete-li uložit a vyzkoušet nastavení, klikněte na tlačítko **Uložit a vyzkoušet** v dolní části obrazovky.

8. Klikněte na odkaz **Nastavení skenování do e-mailu** v levé části obrazovky.
9. Klikněte na odkaz **Profily odchozích e-mailů** a na tlačítko **Nový**.
10. Vyplňte pole na této obrazovce. O informace o serveru SMTP požádejte správce sítě nebo se obraťte na svého poskytovatele internetových služeb. Vyžaduje-li server SMTP ověření, budete muset použít i platné uživatelské jméno a heslo.
11. Chcete-li uložit a vyzkoušet nastavení, klikněte na tlačítko **Uložit a vyzkoušet** v dolní části obrazovky.
12. Můžete přidávat kontakty do e-mailového adresáře nebo nastavit jiná výchozí nastavení e-mailu. Tyto kroky jsou volitelné. Chcete-li tyto funkce nastavit, klikněte na odkazy **E-mailový adresář** a **Možnosti e-mailu** v nabídce v levé části obrazovky.

Skenování do e-mailu

Pomocí ovládacího panelu produktu lze skenovat soubor přímo na e-mailovou adresu. Naskenovaný soubor je na e-mailovou adresu odeslán jako příloha zprávy.

 **POZNÁMKA:** Pro použití této funkce musí být produkt připojen k síti a pomocí aplikace Průvodce nastavením skenování do e-mailu (systém Windows) nebo integrovaného webového serveru HP musí být nastavena funkce Skenování do e-mailu.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Skenovat**.
3. Stiskněte položku **Skenování do e-mailu**.
4. Stiskněte položku **Odeslat e-mail**.
5. Vyberte adresu **Od**, kterou chcete použít. Toto také bývá označováno jako „profil odchozího e-mailu“.

 **POZNÁMKA:** Pokud jste nastavili funkci PIN, zadejte kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**. Použití této funkce však není použitím kódu PIN podmíněno.

6. Stiskněte tlačítko **Komu** a vyberte adresu nebo skupinu, do níž si přejete soubor odeslat. Po dokončení stiskněte tlačítko **Hotovo**.
7. V případě potřeby stiskněte tlačítko **Předmět** a zadejte předmět.
8. Stiskněte tlačítko **Další**.
9. Na ovládacím panelu se zobrazují nastavení skenování.
 - Pokud chcete některé nastavení změnit, stiskněte tlačítko **Nastavení** a změňte jej.
 - Pokud jsou nastavení správná, přejděte k dalšímu kroku.
10. Stisknutím tlačítka **Skenovat** zahajte skenování.

Skenování do síťové složky

Pomocí ovládacího panelu produktu lze skenovat dokument a uložit jej do síťové složky.



POZNÁMKA: Pro použití této funkce musí být produkt připojen k síti a pomocí aplikace Průvodce nastavením skenování do síťové složky (systém Windows) nebo integrovaného webového serveru HP musí být nastavena funkce Skenování do síťové složky.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko [Skenovat](#).
3. Stiskněte položku [Skenování do síťové složky](#).
4. V seznamu síťových složek vyberte složku, do které chcete dokument uložit.
5. Na ovládacím panelu se zobrazují nastavení skenování.
 - Pokud chcete některé nastavení změnit, stiskněte tlačítko [Nastavení](#) a změňte jej.
 - Pokud jsou nastavení správná, přejděte k dalšímu kroku.
6. Stisknutím tlačítka [Skenovat](#) zahajte skenování.

6 Správa produktu

- [Změna typu připojení produktu \(Windows\)](#)
- [Použití aplikací Webových služeb HP](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X](#)
- [Použití softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporné nastavení](#)
- [Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva Dochází kazeta nebo Kazeta je téměř prázdná](#)
- [Výměna tonerových kazet](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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


Změna typu připojení produktu (Windows)

Pokud produkt již používáte a přejete si změnit způsob připojení, použijte k změně připojení zástupce **Překonfigurace zařízení HP** na pracovní ploše. Produkt lze například nakonfigurovat na používání jiné bezdrátové adresy, připojení ke kabelové nebo bezdrátové síti nebo změnit síťové připojení na připojení USB. Konfiguraci lze změnit, aniž by bylo třeba vkládat produktový disk CD. Po výběru požadovaného typu připojení program přímo přejde k části postupu nastavení produktu, kde je třeba provést změnu.

Použití aplikací Webových služeb HP

Pro tento produkt je k dispozici několik inovativních aplikací, které lze stáhnout přímo z Internetu. Další informace a možnost stažení těchto aplikací naleznete na webu služby HP Connected na adrese www.hpconnected.com.


Chcete-li používat tuto funkci, musí být produkt připojen k počítači nebo síti s připojením k Internetu. V produktu musí být povoleny Webové služby HP. Chcete-li Webové služby HP povolit, postupujte takto:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Webové služby .
2. Stiskněte tlačítko [Povolit webové služby](#).

Po stažení aplikace z webu služby HP Connected je aplikace k dispozici na ovládacím panelu produktu v nabídce [Aplikace](#). Tento proces aktivuje funkci Webové služby HP i nabídku [Aplikace](#).

HP Device Toolbox (Windows)

Chcete-li zkontrolovat stav produktu nebo zobrazit či změnit nastavení produktu z počítače, použijte nástroj HP Device Toolbox pro systém Windows. Tento nástroj otevře integrovaný webový server HP pro produkt.

 **POZNÁMKA:** Tento nástroj je k dispozici pouze v případě, že jste při instalaci produktu provedli úplnou instalaci. V závislosti na tom, jak je produkt připojen, nemusí být některé funkce k dispozici.

1. Klikněte na tlačítko **Start** a poté klikněte na položku **Programy**.
2. Klikněte na skupinu produktů HP a pak na položku **HP Device Toolbox**.

Karta nebo část	Popis
Karta Domů Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	<ul style="list-style-type: none">• Stav zařízení: Zobrazuje stav produktu 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 produktu.• Přehled sítě: Zobrazuje informace obsažené na stránce síťové konfigurace produktu.• Sestavy: Slouží pro tisk konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu generovanou produktem.• Protokol událostí: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb produktu.
Karta Systém Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	<ul style="list-style-type: none">• Informace o zařízení: Poskytuje základní informace o produktu a společnosti.• Nastavení papíru: Slouží ke změně výchozího nastavení produktu pro manipulaci s papírem.• Kvalita tisku: Slouží ke změně výchozího nastavení kvality tisku produktu.• Konzola EcoSMART: Slouží ke změně výchozího časového limitu pro přechod do režimu spánku nebo automatického vypnutí napájení. Lze nastavit události, které produkt probudí.• Typy papíru: Slouží k nastavení režimů tisku, které odpovídají typům papíru přijatelným pro produkt.• Systémová nastavení: Slouží ke změně výchozích systémových nastavení produktu.• Servis: Provede čisticí proces produktu.• Uložit a obnovit: Slouží k uložení aktuálních nastavení zařízení do souboru v počítači. Z tohoto souboru pak lze načíst identická nastavení v jiném zařízení nebo provést pozdější obnovu nastavení stávajícího zařízení.• Správa: Slouží k nastavení nebo změně hesla produktu. Slouží k povolení nebo zakázání funkcí produktu. <p>POZNÁMKA: Kartu Systém lze chránit heslem. Je-li produkt zapojen v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce.</p>
Karta Tisk Umožňuje změnit výchozí nastavení tisku z počítače.	<ul style="list-style-type: none">• Tisk: Slouží ke změně nastavení tisku výchozího zařízení, jako je počet kopií a orientace papíru. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu.• PCL5c: Zobrazuje a mění nastavení jazyka PCL5c.• PostScript: Vypněte nebo zapněte funkci Chyby tisku PS.


Karta nebo část	Popis
Karta Skenování	<p>Slouží k nastavení funkcí Skenování do síťové složky a Skenování do e-mailu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nastavení síťové složky: Slouží k nastavení složek na síti, do kterých může produkt 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 produktu. Slouží k nastavení serveru SMTP. • 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-mailu.
Karta Připojení do sítě Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	<p>Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládní síťových nastavení zařízení, pokud je připojen k síti používající protokol IP. Také umožňuje správcům sítě nastavit funkci bezdrátového přímého tisku. Pokud je produkt připojen přímo k počítači, karta se nezobrazuje.</p>
Karta Webové služby HP	<p>Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s produktem.</p>

Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X

Pro kontrolu stavu produktu, zobrazení a změnu nastavení produktu z počítače použijte aplikaci HP Utility pro systém Mac OS X.

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

Spuštění nástroje HP Utility

1. V počítači otevřete nabídku Apple , klikněte na nabídku **Předvolby systému** a na ikonu **Tisk a fax** nebo **Tisk a skenování**.
2. Na levé straně okna vyberte produkt.
3. Klikněte na tlačítko **Možnosti a spotřební materiál**.
4. Klikněte na kartu **Nástroj**.
5. Klikněte na tlačítko **Otevřít nástroj tiskárny**.

Funkce nástroje HP Utility

Panel nástrojů HP Utility je v horní části každé stránky. Obsahuje tyto položky:

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

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

Nabídka	Položka	Popis
Informace a podpora	Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu a uvádí odkazy pro jeho objednávání online.
	Informace o zařízení	Zobrazuje informace o aktuálně vybraném produktu včetně ID služby produktu (pokud je přiřazeno), verze firmwaru (FW Version), sériového čísla a adresy IP.
	Odesílání souborů	Přenášíte soubory z počítače do produktu. Můžete odeslat následující typy souborů: <ul style="list-style-type: none">• Jazyk příkazů tiskárny HP LaserJet (.PRN)• Dokument ve formátu PDF• PostScript (.PS)• Text (.TXT)

Nabídka	Položka	Popis
	HP Connected	Přístup na web služby HP Connected.
	Odeslání písem	Odeslání písem z počítače do produktu.
Nastavení tiskárny	Automatické vypnutí	Slouží k nastavení produktu na automatické vypnutí po době nečinnosti. Lze upravit počet minut, po jejichž uplynutí se produkt vypne.
	Nastavení sítě	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, např. protokolu IPv4, IPv6, Bonjour a dalších.
	Správa spotřebního materiálu	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování produktu 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 produkt. POZNÁMKA: Připojení USB není podporováno.
Informace	Centrum zpráv	Zobrazuje chybové události, které se na produktu vyskytly.
Nastavení skenování	Skenování do e-mailu	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do e-mailu. POZNÁMKA: Připojení USB není podporováno.
	Skenovat do síťové složky	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do síťové složky. POZNÁMKA: Připojení USB není podporováno.

Použití softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je oceňovaný, špičkový nástroj pro efektivní správu široké škály produktů HP propojených sítí, včetně tiskáren, multifunkčních zařízení a zařízení pro digitální odesílání. Toto řešení vám umožňuje vzdálenou instalaci, monitorování, údržbu a zabezpečení tiskového a zobrazovacího prostředí a také odstraňování potíží s tímto prostředím. Tím vám šetří čas a náklady na správu a chrání vaše investice, takže významně přispívá ke zvýšení produktivity firmy.

Pravidelně jsou zveřejňovány aktualizace nástroje HP Web Jetadmin, které poskytují podporu pro konkrétní funkce produktu. Další informace o upgradech naleznete na stránce www.hp.com/go/webjetadmin po kliknutí na odkaz **Self Help and Documentation** (Samoobslužná pomoc a dokumentace).


Funkce zabezpečení produktu

Produkt podporuje standardy zabezpečení a doporučené protokoly, které pomáhají zajistit jeho bezpečnost a ochranu důležitých informací v síti a zjednodušují kontrolu a údržbu produktu.

Podrobné informace o řešeních bezpečného zpracování obrázků a tisku společnosti HP najdete na stránce www.hp.com/go/secureprinting. Tato stránka nabízí odkazy na technické informace a časté dotazy týkající se funkcí zabezpečení.


Nastavení nebo změna hesla produktu

K nastavení hesla nebo změně stávajícího hesla produktu v síti slouží integrovaný webový server HP.


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stisknutím tlačítka Síť  vyhledejte IP adresu produktu.
2. Integrovaný webový server HP otevřete zadáním IP adresy produktu do řádku adresy webového prohlížeče.

 **POZNÁMKA:** Integrovaný webový server HP můžete také otevřít z aplikace HP Device Toolbox v systému Windows nebo z nástroje HP Utility v systému Mac OS X.

3. Klikněte na kartu **Nastavení** a odkaz **Zabezpečení**.

 **POZNÁMKA:** Pokud bylo dříve nastaveno heslo, zobrazí se výzva k jeho zadání. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Použít**.

4. Zadejte nové heslo do pole **Nové heslo** a **Potvrdit heslo**.
5. V dolní části okna kliknutím na tlačítko **Použít** uložte heslo.

 **POZNÁMKA:** U produktů připojených kabelem rozhraní USB k počítači se systémem Windows použijte ke změně hesla produktu aplikaci HP Device Toolbox:

1. Klikněte na tlačítko **Start** a poté klikněte na položku **Programy**.
2. Klikněte na skupinu produktů HP a na položku **HP Device Toolbox**.
3. Klikněte na kartu **System**.
4. Klikněte na možnost **Správa** a vyhledejte oblast pro změnu hesla.


Úsporné nastavení

- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Nastavení Zpoždění spánku](#)
- [Nastavení automatického zpoždění vypnutí](#)

Tisk v režimu EconoMode


Toto zařízení je vybaveno 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 produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Zaškrtněte políčko **EconoMode**.

Nastavení Zpoždění spánku

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení systému](#)
 - [Nastavení úspory energie](#)
 - [Zpoždění spánku](#)
3. Vyberte čas pro zpoždění spánku.

 **POZNÁMKA:** Výchozí hodnota je 15 minut.

Nastavení automatického zpoždění vypnutí

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení systému](#)
 - [Nastavení úspory energie](#)
 - [Automatické vypnutí napájení](#)
 - [Zpoždění při vypnutí](#)

3. Vyberte čas pro zpoždění vypnutí.



POZNÁMKA: Výchozí hodnota je 30 minut.

4. Produkt se z režimu vypnutého napájení automaticky probudí, pokud odešlete úlohu nebo se dotknete displeje na ovládacím panelu produktu. Můžete vybrat, které události produkt probudí. Otevřete následující nabídky:

- [Nastavení systému](#)
- [Nastavení úspory energie](#)
- [Automatické vypnutí napájení](#)
- [Události probuzení](#)

Pro vypnutí události probuzení vyberte událost, zrušte zaškrtnutí políčka vedle ní a stiskněte tlačítko **Hotovo**.

Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva Dochází kazeta nebo Kazeta je téměř prázdná

Dochází černá kazeta: Produkt signalizuje nedostatek toneru v kazetě. Skutečná doba zbývajících životnosti tonerové kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Zatím není nutné tonerovou kazetu vyměnit.

V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybujte ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední kryt.


Černá kazeta je téměř prázdná: Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň obsahu tonerové kazety velmi nízká. Skutečná doba zbývajících životnosti tonerové kazety se může lišit. 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.

Jakmile tonerová kazeta HP dosáhne velmi nízké úrovně, skončí pro ni platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

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

Povolení nebo zakázání nastavení při velmi nízké úrovni

Výchozí nastavení můžete kdykoli povolit nebo zakázat a není nutné je znovu povolovat po instalaci nové tonerové kazety.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení systému](#)
 - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
 - [Černá tisková kazeta](#)
 - [Nastavení při velmi nízké úrovni](#)
3. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Pokud vyberete možnost [Pokračovat](#), produkt vás upozorní, že je tonerová kazeta téměř prázdná, ale tisk bude pokračovat.
 - Volbou možnosti [Zastavit](#) lze produkt nastavit tak, aby přestal tisknout až do výměny tonerové kazety.
 - Volbou možnosti [Výzva](#) lze produkt nastavit tak, aby přestal tisknout a zobrazil výzvu k výměně tonerové kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku. Uživatel může na tomto zařízení vybrat jednu z následujících možností „Připomenutí po 100 stránkách, po 200 stránkách, po 300 stránkách, po 400 stránkách nebo nikdy“. Tato možnost je k dispozici pouze pro pohodlí uživatelů, neslouží jako známka přijatelné kvality tisku.

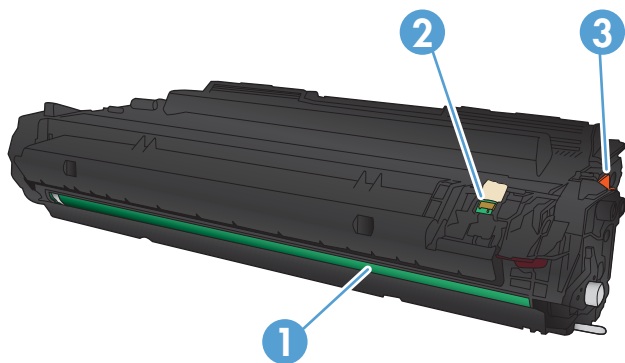
Jakmile se zobrazí zpráva **Velmi nízká úroveň** hladiny inkoustu tonerové kazety HP, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a selhání tonerové kazety HP, k nimž dojde při použití funkce

[Pokračovat](#) v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.

Výměna tonerových kazet

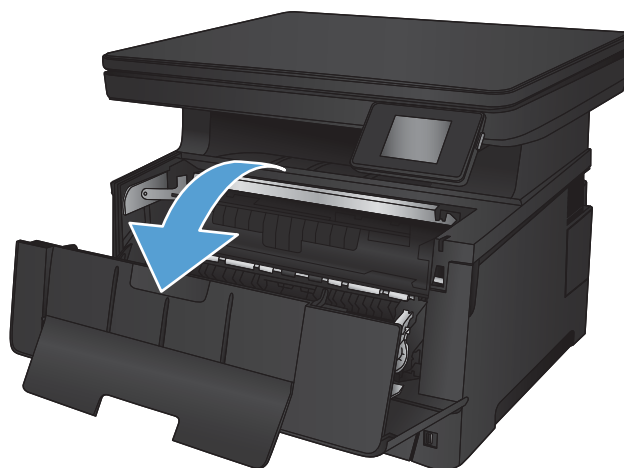
V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybujte ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední kryt.

Na následujícím obrázku jsou zobrazeny součásti tonerové kazety.

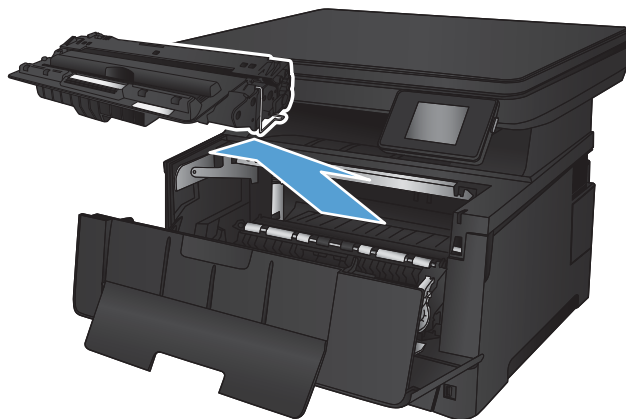


1	Zobrazovací válec (zobrazovacího válce se nedotýkejte)
2	Paměťový čip
3	Lepicí páska

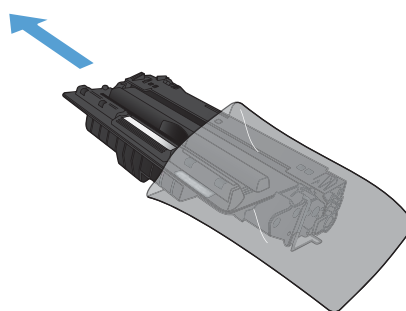
1. Otevřete přední dvířka.



2. Vyjměte použitou tonerovou kazetu.

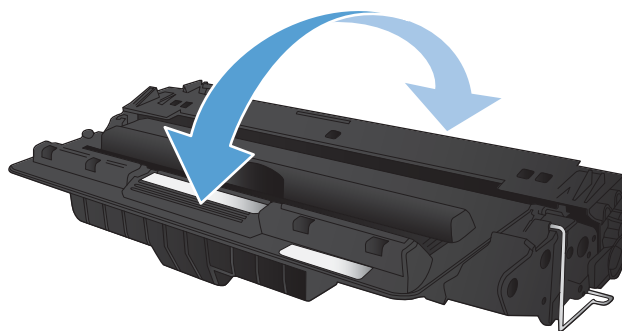


3. Vyjměte novou tonerovou kazetu z obalu. Použitou tonerovou kazetu vložte do obalu pro recyklaci.

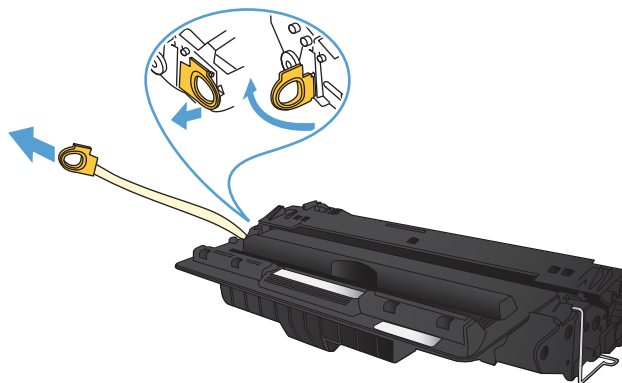


4. Uchopte tonerovou kazetu na obou stranách a rozprostřete toner opatrným nakláněním tonerové kazety ze strany na stranu.

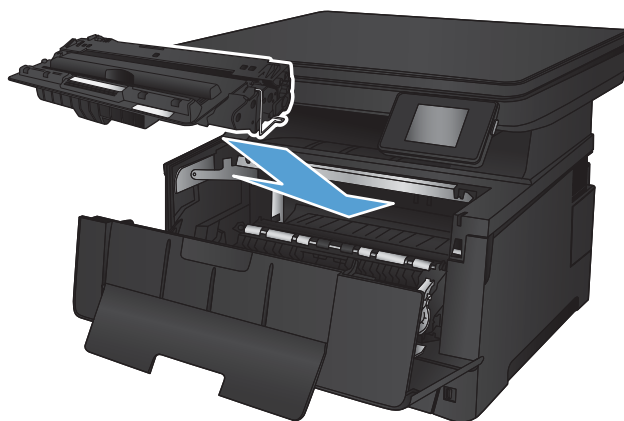
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se zobrazovacího válce.



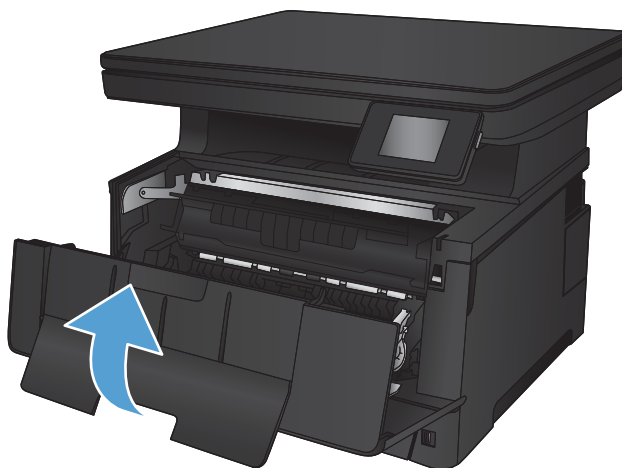
5. Odstraňte těsnicí pásku. Ohněte úchytku na levé straně kazety, dokud se neodlomí. Zatáhněte za úchytku a odstraňte z kazety celou pásku. Úchytku a pásku vložte do krabice od tonerové kazety, kterou odešlete k recyklaci.



6. Vyrovnajte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř produktu a zasuňte ji, dokud se pevně neusadí.



7. Zavřete přední dvířka.



7 Řešení problémů

- [Systém nápovědy na ovládacím panelu](#)
- [Obnovení výchozích nastavení z výroby](#)
- [Řešení potíží s podáváním nebo uvíznutím papíru](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 2](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 3 \(příslušenství\)](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety](#)
- [Odstranění uvíznutých médií z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky](#)
- [Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění uvíznutých médií z volitelné jednotky pro oboustranný tisk](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Zlepšení kvality kopírování a skenování](#)
- [Řešení potíží s kabelovou sítí](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

System nápovědy na ovládacím panelu

Produkt obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé obrazovky. System nápovědy otevřete stisknutím tlačítka nápovědy ? v pravém horním rohu obrazovky.

Na některých obrazovkách nápověda otevře globální nabídku, v níž lze hledat konkrétní témata. Strukturou nabídky lze procházet stisknutím tlačítek v nabídce.

Některé obrazovky nápovědy obsahují animace, které vás provedou postupy, jako je například odstranění uvíznutého papíru.


Na obrazovkách obsahujících nastavení jednotlivých úloh otevře nápověda téma, které vysvětluje možnosti pro danou obrazovku.

Pokud produkt signalizuje chybu nebo varování, stisknutím tlačítka Nápověda ? můžete zobrazit zprávu s popisem problému. Zpráva obsahuje i pokyny, které pomohou při řešení problému.

Obnovení výchozích nastavení z výroby

Obnovením výchozích nastavení od výrobce dojde ke změně všech nastavení produktu a sítě na výrobní nastavení. Neovlivňuje se tím počet stránek, velikost zásobníku ani jazyk. Výchozí nastavení produktu 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. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Přejděte na nabídku [Servis](#) a stiskněte ji.
3. Přejděte na tlačítko [Obnovit výchozí hodnoty](#) a stiskněte jej, poté stiskněte tlačítko [OK](#).

Zařízení se automaticky restartuje.

Řešení potíží s podáváním nebo uvíznutím papíru

Pokud se u produktu opakovaně vyskytují problémy s posunem nebo uvíznutím papíru, použijte následující informace ke snížení frekvence takových stavů.

Produkt nepodává papír

Pokud produkt nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete produkt a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru.
2. Vložte zásobník se správným formátem papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu produktu 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.
5. Na ovládacím panelu zařízení ověřte, zda zařízení čeká na výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
6. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě.

Produkt podává více listů papíru


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

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku, ohněte jej, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.
2. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
3. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku.
6. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.


Časté nebo opakované 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 produktu, vyjměte jej a vytiskněte pro test produktu konfigurační stránku.
2. Na ovládacím panelu produktu zkontrolujte, zda je zásobník nastaven na správný formát a typ papíru. Podle potřeby upravte nastavení papíru.
3. Vypněte produkt, vyčkejte 30 sekund a znovu jej zapněte.
4. Pro odstranění nadbytečného toneru z vnitřních částí produktu vytiskněte čisticí stránku.

- a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Stiskněte nabídku **Servis**.
- c. Stiskněte tlačítko **Čisticí stránka**.
- d. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
- e. Proces čištění spustíte stisknutím tlačítka **OK**.

Zařízení vytiskne první stranu a následně vás vyzve k odebrání stránky z výstupní přihrádky a k jejímu vložení do zásobníku 1 se zachováním stejné orientace. Počkejte na dokončení procesu. Vytisknutou stránku vyhoďte.

5. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost produktu.
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
 - b. Stiskněte nabídku **Sestavy**.
 - c. Stiskněte tlačítko **Sestava konfigurace**.

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

Zabránění uvíznutí papíru

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.
6. Dbejte na to, aby byl zásobník v produktu zcela vložený.
7. Pokud tisknete na těžký, vystupující nebo perforovaný papír, použijte ruční podavač a podávejte listy jeden po druhém.
8. Ujistěte se, že zásobník je řádně nakonfigurován na odpovídající typ a formát papíru.
9. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

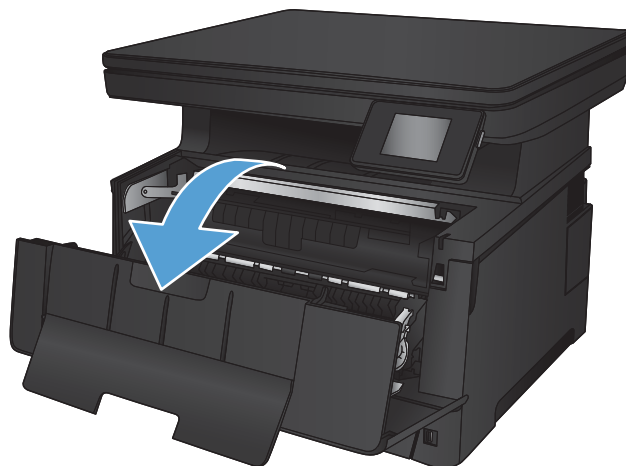
Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1

1. Je-li větší část listu papíru vidět v oblasti zásobníku, vytáhněte jej pomalu oběma rukama ven z produktu.

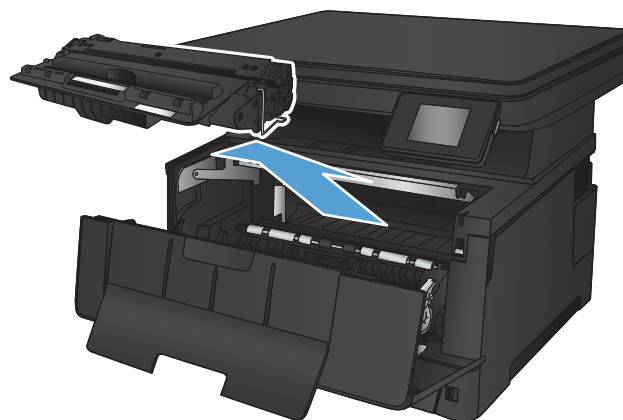
Je-li větší část listu papíru zasunuta uvnitř produktu nebo není papír vidět, pokračujte následujícími kroky.



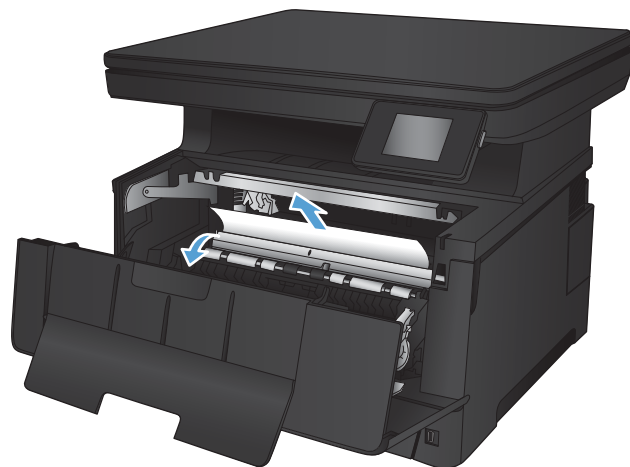
2. Otevřete přední dvířka.



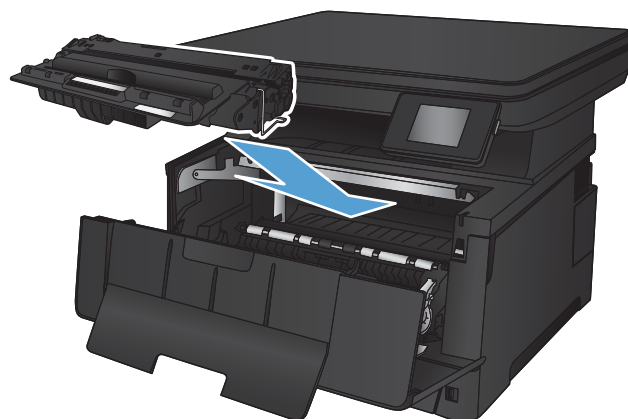
3. Vyměňte tiskovou kazetu.



4. Zvedněte desku pro přístup k uvíznutému papíru a odstraňte všechny uvíznuté papír. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



5. Znovu vložte tonerovou kazetu.

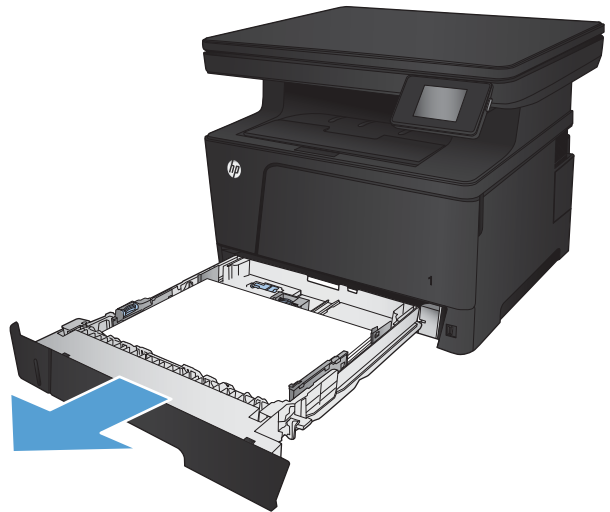


6. Zavřete přední dvířka.

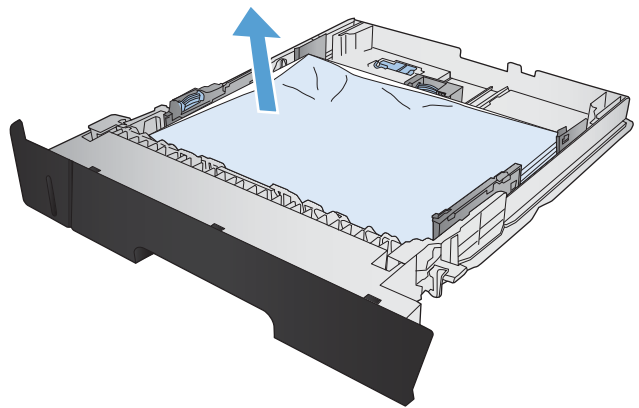


Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 2

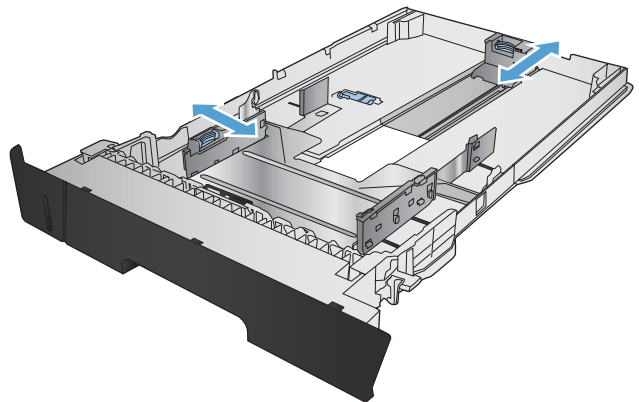
1. Vyměňte zásobník ze zařízení.



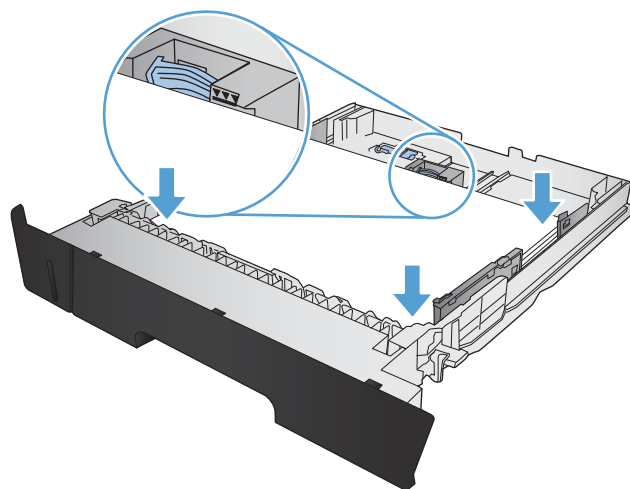
2. Vyměňte papír ze zásobníku a odstraňte veškerý poškozený papír.



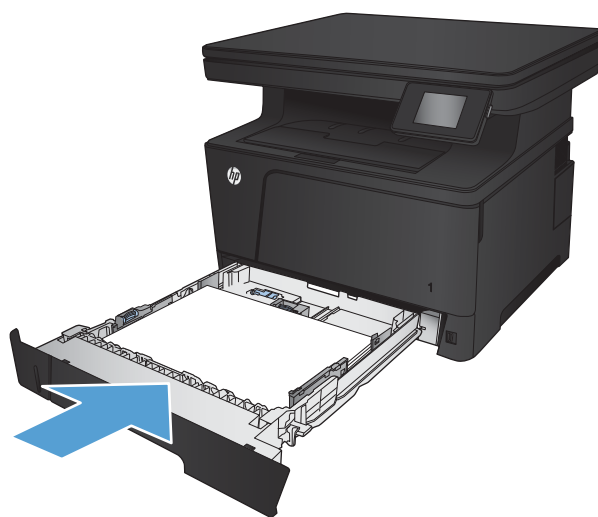
3. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena podle formátu papíru. V případě potřeby odblokujte zásobník pomocí západky na zadní straně zásobníku a nastavte jej podle formátu papíru.



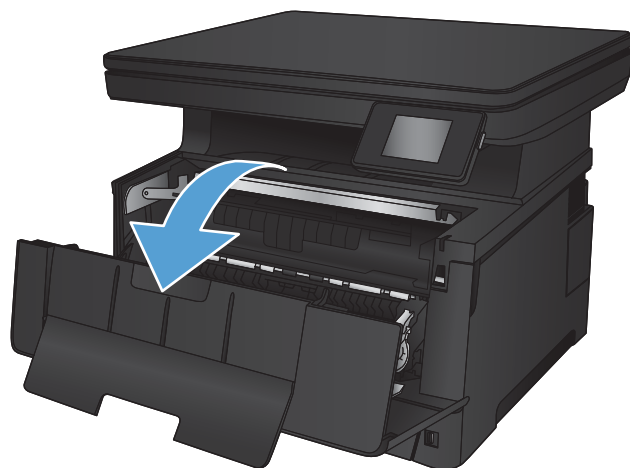
4. Vložte do zásobníku papír. Zkontrolujte, zda je stoh vodorovný ve všech čtyřech rozích a zda je horní část stohu pod značkou maximální výšky.



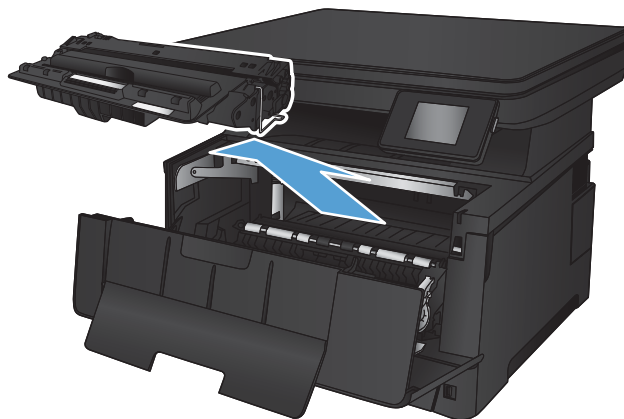
5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



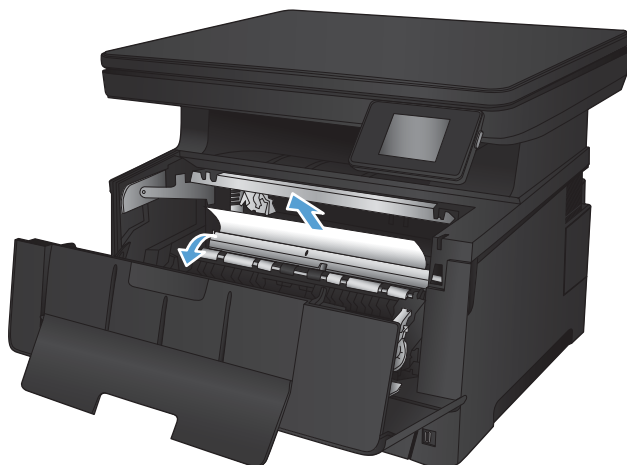
6. Otevřete přední dvířka.



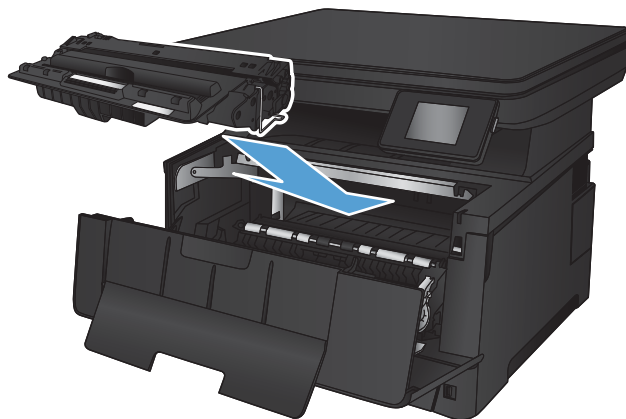
7. Vyměňte tiskovou kazetu.



8. Zvedněte desku pro přístup k uvíznutému papíru a odstraňte všechny uvíznuté papír. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



9. Znovu vložte tonerovou kazetu.

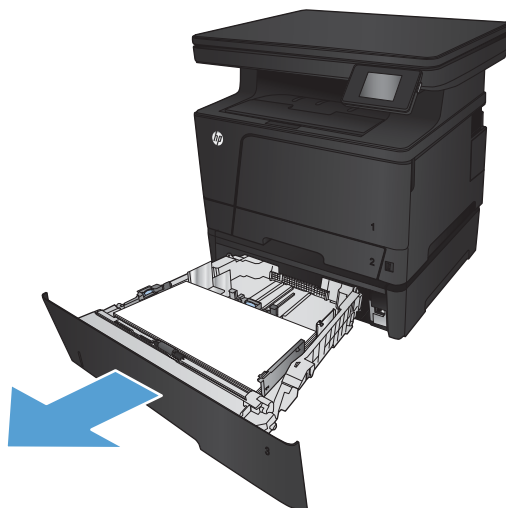


10. Zavřete přední dvířka.

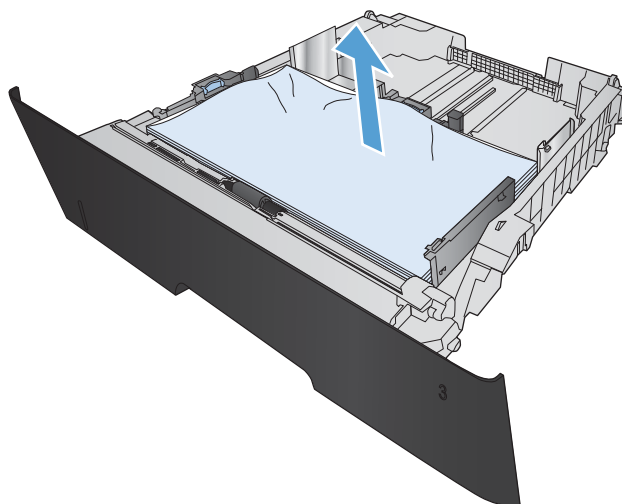


Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 3 (příslušenství)

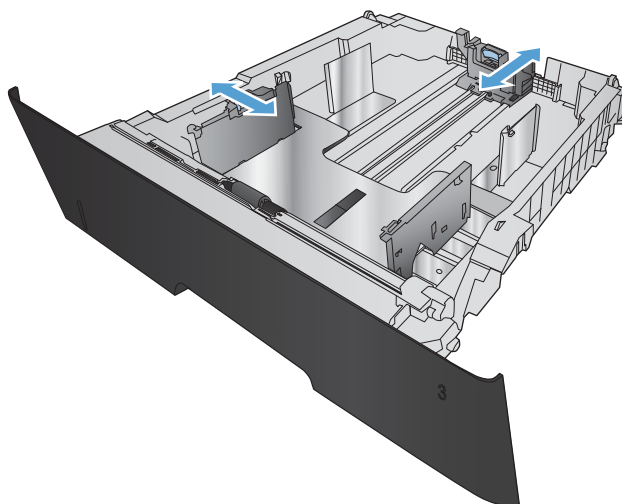
1. Vyměňte zásobník ze zařízení.



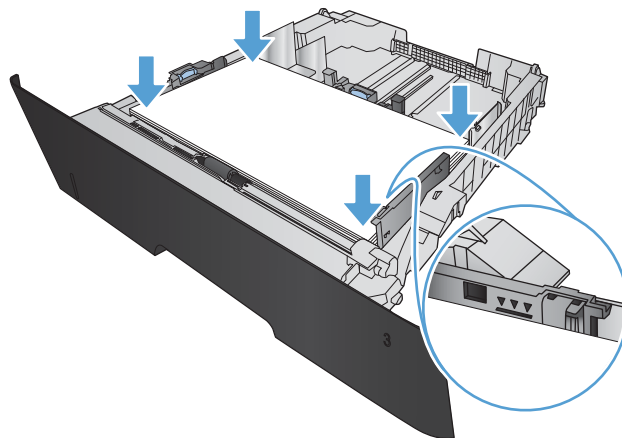
2. Vyměňte papír ze zásobníku a odstraňte veškerý poškozený papír.



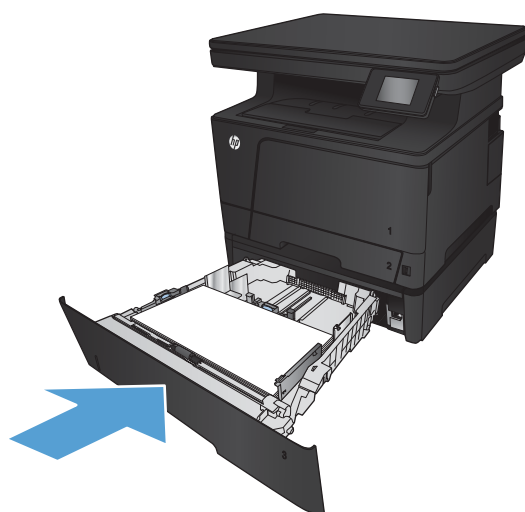
3. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena podle formátu papíru.



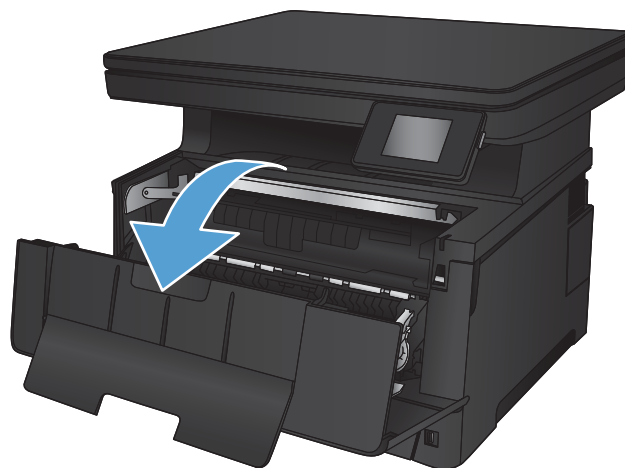
4. Vložte do zásobníku papír. Zkontrolujte, zda je stoh vodorovný ve všech čtyřech rozích a zda je horní část stohu pod značkou maximální výšky.



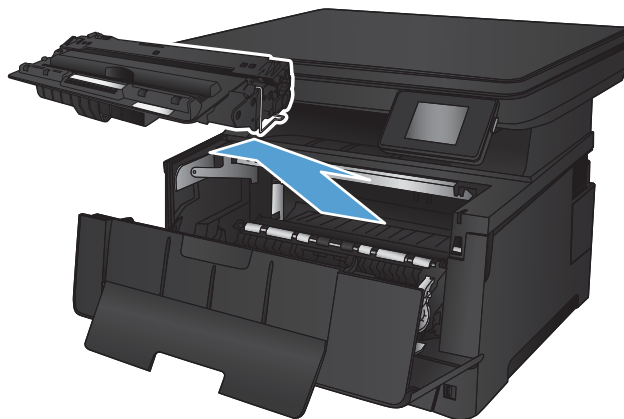
5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



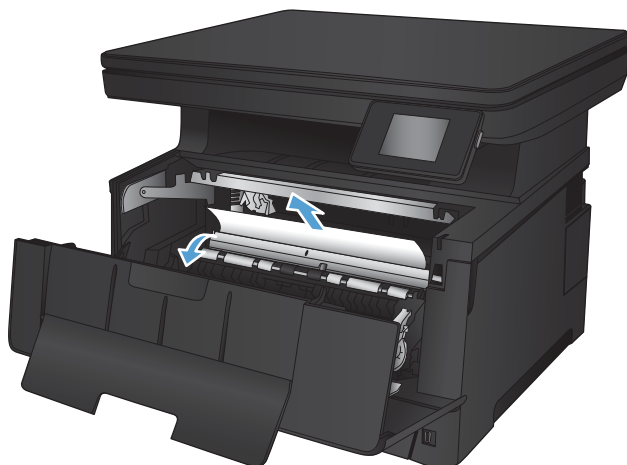
6. Otevřete přední dvířka.



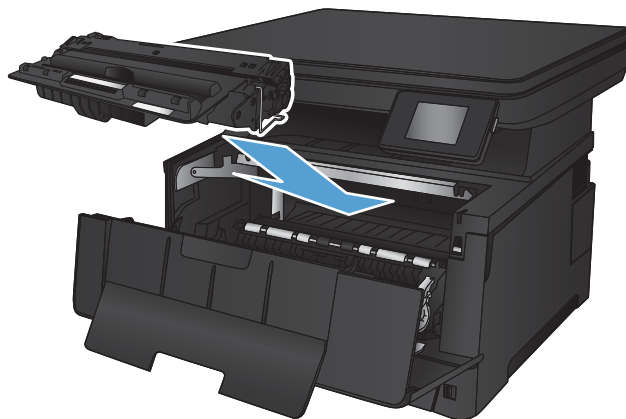
7. Vyměňte tiskovou kazetu.



8. Zvedněte desku pro přístup k uvíznutému papíru a odstraňte všechny uvíznuté papír. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



9. Znovu vložte tonerovou kazetu.

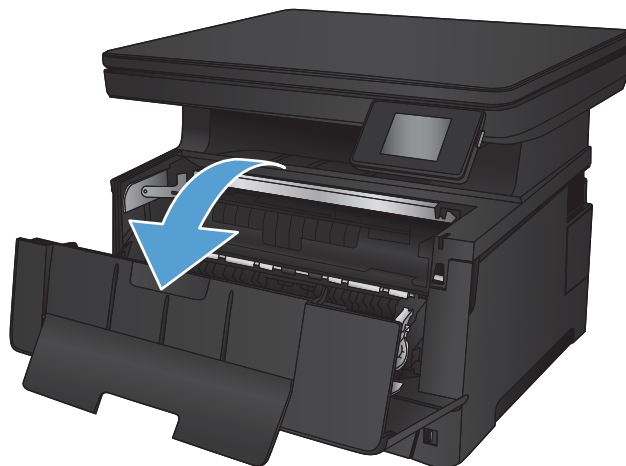


10. Zavřete přední dvířka.

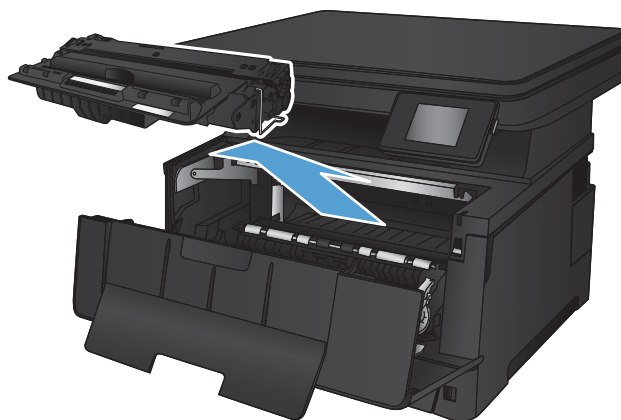


Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety

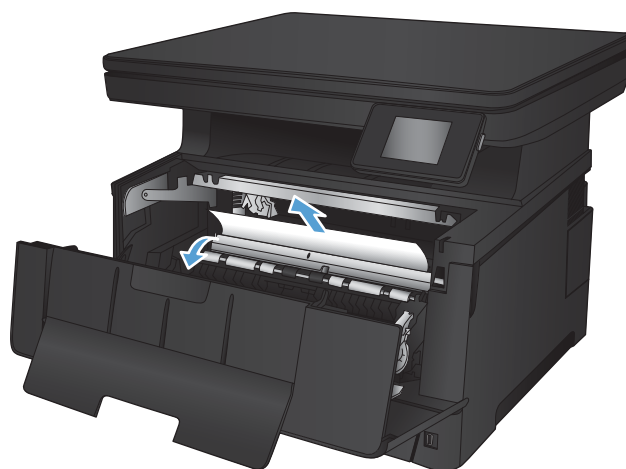
1. Otevřete přední dvířka.



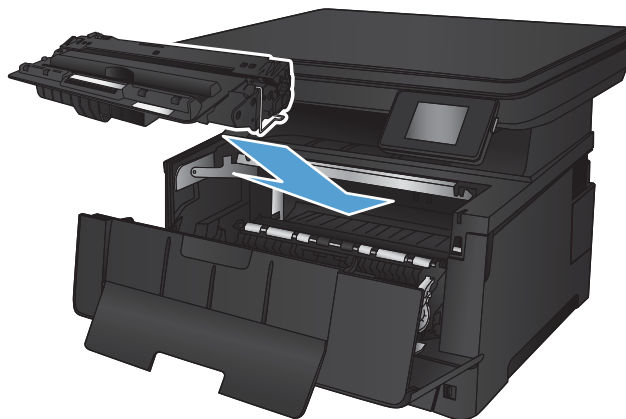
2. Vyměňte tiskovou kazetu.



3. Zvedněte desku pro přístup k uvíznutému papíru a odstraňte všechny uvíznuté papír. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



4. Znovu vložte tonerovou kazetu.

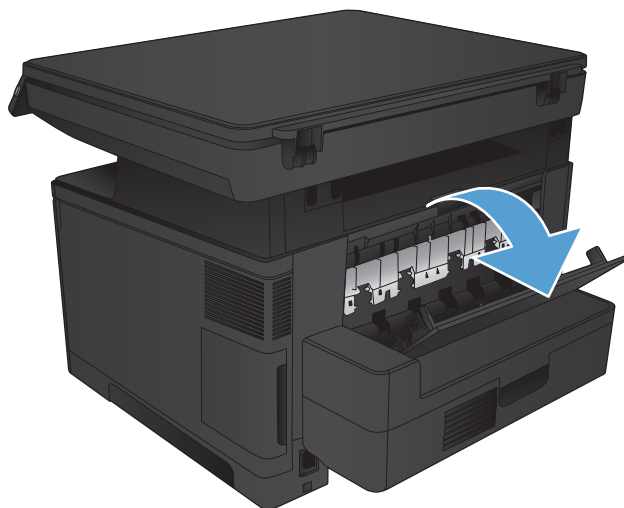


5. Zavřete přední dvířka.

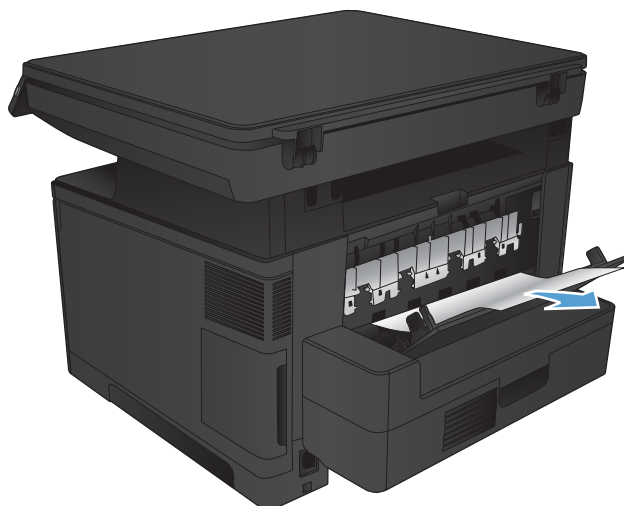


Odstranění uvíznutých médií z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky

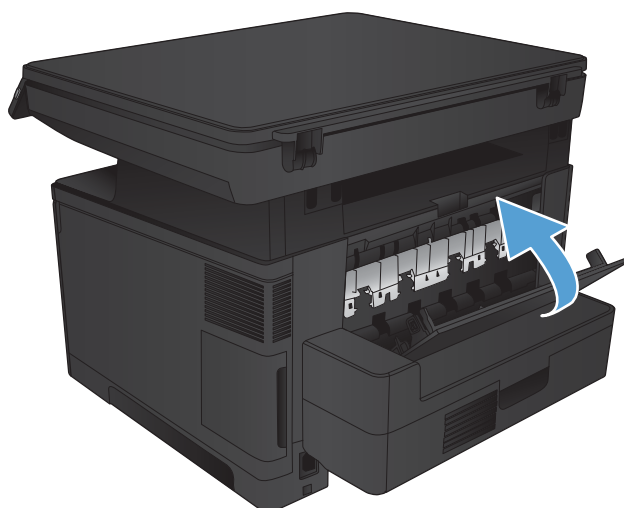
1. Otevřete zadní dvířka a zkontrolujte, zda neuvízl papír.



2. Odstraňte uvíznutý papír. Papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



3. Zavřete zadní dvířka.

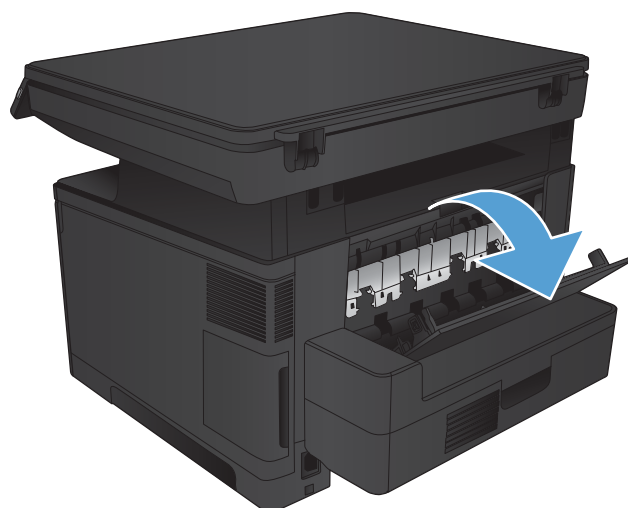


Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

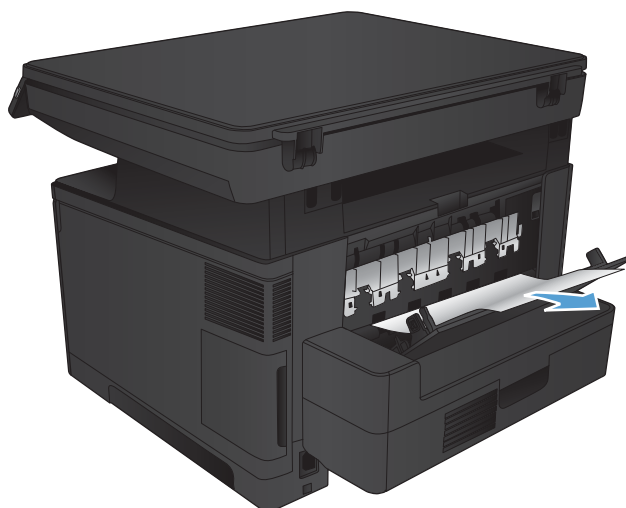
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



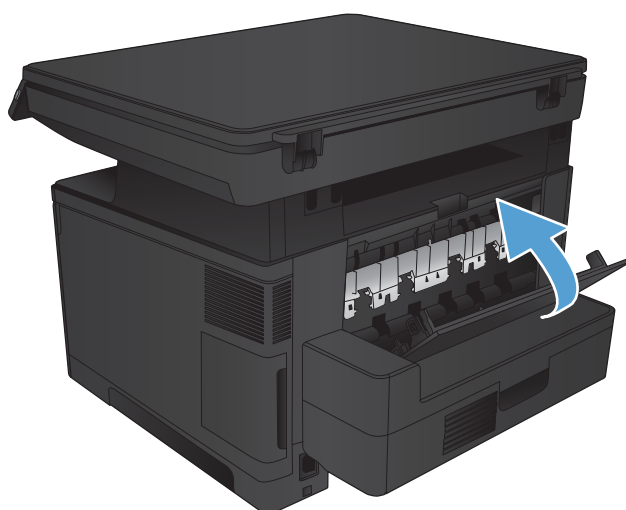
2. Otevřete zadní dvířka a zkontrolujte, zda neuvízl papír.



3. Odstraňte uvíznutý papír. Papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.

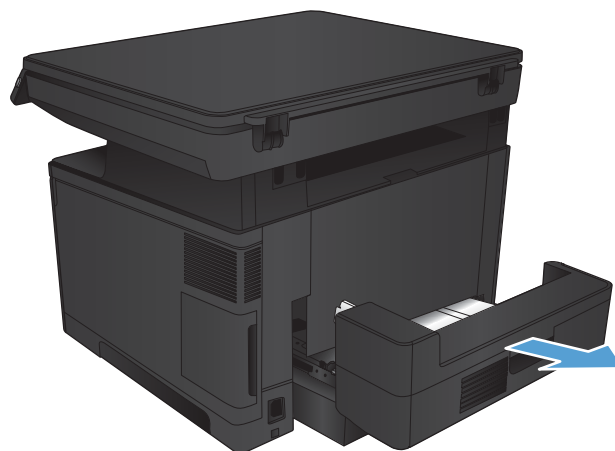


4. Zavřete zadní dvířka.

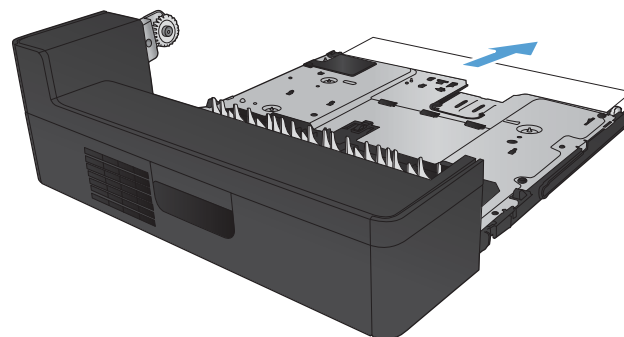


Odstranění uvíznutých médií z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

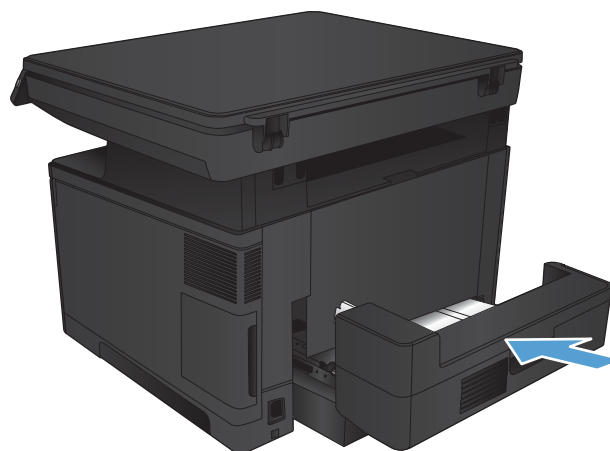
1. Vyměňte jednotku pro oboustranný tisk.



2. Z jednotky pro oboustranný tisk vymějte všechny papír.



3. Znovu nasadte jednotku pro oboustranný tisk.



Zlepšení kvality tisku

- [Tisk pomocí jiného programu](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerové kazety](#)
- [Tisk čisticí stránky](#)
- [Kontrola poškození tonerové kazety](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Vyzkoušení odlišného ovladače tisku](#)

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 z počítačového programu a stránky vykazují následující problémy, zkontrolujte nastavení typu papíru:

- rozmazaný výtisk
- neostrý výtisk
- tmavý výtisk
- zvlněný papír
- roztroušené tečky toneru
- uvolněný toner
- malé oblasti, kde chybí toner

Kontrola nastavení typu papíru (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte produkt a 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 (Mac OS X)


1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídky nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Finishing** (Úpravy).
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Media-type** (Typ média).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Kontrola stavu tonerové kazety

Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje tyto informace:

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

Při tisku stránky stavu spotřebního materiálu postupujte následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Spotřební materiál .
2. Stisknutím tlačítka **Sestava** vytisknete stránku stavu spotřebního materiálu.
3. Zkontrolujte zbývajících množství toneru v kazetě a u některých zařízeních také stav jiných vyměnitelných dílů.

Pokud používáte tonerovou kazetu, která se blíží ke konci své životnosti, mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku. Na obrazovce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje upozornění na docházející spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Dokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, tonerovou kazetu není nutné v tuto chvíli měnit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná.

V případě nutnosti objednání náhradní tonerové kazety nebo jiného příslušenství můžete využít čísla originálních dílů HP uvedená na stránce se stavem spotřebního materiálu.

4. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.

Originální tonerová kazeta HP má na sobě uveden název „HP“ nebo logo společnosti HP. Další informace o identifikaci kazet HP naleznete na stránce www.hp.com/go/learnaboutequipment.

Společnost HP nedoporučuje použití nového nebo recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, nemůže společnost HP ovlivnit jejich konstrukci ani


kontrolovat jejich kvalitu. Pokud používáte znovu naplněnou nebo recyklovanou tonerovou kazetu a nejste spokojeni s kvalitou tisku, vyměňte tuto kazetu za originální tonerovou kazetu HP.

Tisk čistící stránky

Vytištěním čistící stránky odstraňte z fixační jednotky prach a nadbytečný toner v případě, že dochází k následujícím potížím:

- Na vytištěných stránkách jsou stopy toneru.
- Na vytištěných stránkách je rozmazaný toner.
- Na vytištěných stránkách se zobrazují opakované značky.


Při tisku čistící stránky postupujte následujícím způsobem.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Stiskněte nabídku [Servis](#).
3. Stiskněte tlačítko [Čistící stránka](#).
4. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
5. Proces čištění spustíte stisknutím tlačítka [OK](#).

Zařízení vytiskne první stranu a následně vás vyzve k odebrání stránky z výstupní přihrádky a k jejímu vložení do zásobníku 1 se zachováním stejné orientace. Počkejte na dokončení procesu. Vytištěnou stránku vyhodte.

Kontrola poškození tonerové kazety

1. Vyměňte tonerovou kazetu z produktu a ověřte, zda byla sundána těsnicí páska.
2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
3. Zkontrolujte povrch zobrazovacího válce tonerové kazety.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečku (zobrazovacího válce) na tiskové kazetě. 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.
5. Jestliže obrazový válec nejeví známky poškození, několikrát tonerovou kazetou zakývejte a pak ji znovu vložte. Zkuste vytisknout několik stránek, abyste zjistili, zda došlo k vyřešení problému.

Kontrola papíru a tiskového prostředí

Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

Pokud máte některý z následujících problémů, použijte jiný papír:

- Tisk je příliš světlý nebo se některé oblasti zdají vybledlé.
- Na vytištěných stránkách jsou stopy toneru.
- Na vytištěných stránkách je rozmazaný toner.
- Vytištěné znaky vypadají deformovaně.
- Vytištěné stránky jsou zvlněné.

Vždy používejte papír typu a hmotnosti, které tento produkt podporuje. Při výběru papíru navíc dodržujte následující doporučení:

- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- 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.

Kontrola pracovního prostředí produktu

Ověřte, zda produkt pracuje v prostředí podle specifikací uvedených v záruční a právní příručce.

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 produkt a 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.

Vyzkoušení odlišného ovladače tisku

Pokud jsou na potištěné stránce nežádoucí čáry v obrázcích, chybí na ní text, obrázky, má nesprávné formátování nebo nahrazená písma, možná bude nutné použít jiný ovladač tisku.

Stáhněte pro tento produkt další tiskové ovladače z webu podpory.

Ovladač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Je poskytován jako výchozí ovladač. Tento ovladač je automaticky nainstalován, pokud ne zvolíte odlišný ovladač.• Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows.• Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows• Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP Laser Jet• Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců• Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálkové počítače)• Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů produktu• Vhodný při tisku na více modelech produktu z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows
Ovladač HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Doporučeno pro tisk ve všech prostředích Windows• Poskytuje většině uživatelů celkově nejvyšší rychlost, nejlepší kvalitu tisku a podporu vlastností zařízení• 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 PCL5

Zlepšení kvality kopírování a skenování

Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru

Při provozu se mohou na skle skeneru a bílém plastovém podkladu nashromáždit nečistoty, které mohou mít dopad na výkon zařízení. Při čištění skeneru postupujte podle následujících pokynů.

1. Stisknutím vypínače produkt vypněte a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Otevřete víko skeneru.
3. Očistěte sklo skeneru a bílou plastovou podložku pod jeho víkem měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenou prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Na žádné části zařízení nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou zařízení poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Ty by mohly zatéci do zařízení a poškodit je.

4. Osušte sklo a bílé plastové části jelenicí nebo buničinou, aby na nich nezůstaly skvrny.
5. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače produkt zapněte.

Kontrola nastavení papíru

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Papír** a stiskněte jej.
3. V seznamu formátů papíru stiskněte název formátu papíru, který je v zásobníku.
4. V seznamu typů papíru stiskněte název typu papíru, který je v zásobníku.
5. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.

Optimalizace pro text nebo obrázky

K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:

- **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
 - **Kombinovaná:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
 - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
 - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.
1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
 2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
 3. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Optimalizovat** a stiskněte jej. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím danou možnost vyberte.
 4. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.

Kopírování od okraje k okraji

Zařízení nedokáže tisknout zcela od okraje k okraji. Kolem stránky je prázdný okraj o velikosti 4 mm.

Rady pro tisk nebo skenování dokumentů s oříznutými okraji:

- Pokud je předloha menší než výstupní velikost kopie, posuňte předlohu 4 mm od rohu naznačeného ikonou na skeneru. Opakujte kopírování nebo skenování v nové poloze.
- Pokud má předloha stejný formát jako požadovaný tištěný výstup, pomocí funkce [Zmenšit/zvětšit](#) zmenšete obrázek tak, aby kopie nebyla oříznutá.

Řešení potíží s kabelovou sítí

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

- [Špatné fyzické připojení](#)
- [Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu](#)
- [Počítač nekomunikuje s produktem](#)
- [Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě](#)
- [Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou](#)
- [Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny](#)
- [Produkt je zakázán 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 produkt připojený ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.
3. Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně produktu 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 produktu

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

Počítač nekomunikuje s produktem

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**.
 - b. Zadejte příkaz `ping` následovaný IP adresou produktu.

V systému Mac OS X spusťte nástroj Network Utility a zadejte IP adresu do správného pole v podokně **Ping**.
 - 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, produkt a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

Produkt používá nesprávný odkaz 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.

Produkt je zakázán 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.

8 Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství

- [Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem](#)
- [Příslušenství](#)

Další informace:

Přejděte na web www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

Kompletní podpora společnosti HP pro daný produkt zahrnuje následující informace:

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

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Originální tonerové kazety a papír HP	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obratě se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem

Pro váš produkt jsou k dispozici následující díly, které zákazník potřebuje k opravě svépomocí.

- Díly, u nichž je uvedena výměna svépomocí s označením **Povinně**, mají instalovat sami zákazníci, pokud nechtějí za výměnu platit servisním pracovníkům společnosti HP. V případě těchto dílů není v rámci záruky na produkty HP poskytována podpora na pracovišti zákazníka nebo podpora vrácení do skladu.
- Díly, u nichž je uvedena výměna svépomocí s označením **Volitelně**, mohou po dobu trvání záruční lhůty produktu na vaši žádost bezplatně nainstalovat servisní pracovníci společnosti HP.

Položka	Popis	Výměna svépomocí	Číslo dílu
Černá tonerová kazeta HP 93A LaserJet	Náhradní tonerová kazeta	Povinně	CZ192-67901
Sada válečku pro zásobník 1	Náhradní válečky pro zásobník 1	Volitelně	A3E42-65018
Sada válečku pro zásobník 2	Náhradní válečky pro zásobník 2	Volitelně	A3E42-65019
Sada válečku pro zásobník 3	Náhradní válce pro volitelný zásobník 3	Volitelně	A3E42-65011
Sestava modulu zásobníku 2	Náhradní zásobník 2	Povinně	RM2-0629-000
Volitelná doplňková jednotka pro oboustranný tisk	Náhradní volitelné doplňkové příslušenství pro oboustranný tisk	Povinně	A3E46-67901
Volitelný doplňkový zásobník podavače 3 na 500 listů	Náhradní volitelný zásobník podavače na 500 listů (zásobník 3)	Povinně	A3E47-67901

Příslušenství

Položka	Popis	Číslo dílu
Podavač papíru 1×500 HP LaserJet	Podavač papíru na 500 listů (volitelný zásobník 3)	A3E47A
Příslušenství pro oboustranný tisk HP LaserJet	Volitelná automatická jednotka pro oboustranný tisk	A3E46A
Kabel USB	2metrový se standardním konektorem pro zařízení USB	C6518A

Rejstřík

A

AirPrint 40
aplikace
stahování 57

Č

čísla dílů
sady pro údržbu 103
spotřební materiál 103
vlastní oprava zákazníkem 103
čištění
sklo 97

D

duplex 47
duplexní tisk
Mac 37
duplexní tisk (oboustranný)
Windows 30
duplexní tisk (oboustranný tisk)
nastavení (Windows) 28

E

e-mail
skenování do 52

F

fólie
tisk (Windows) 33

H

Hlavní obrazovka, ovládací panel 7
hlavní vypínač, umístění 3
HP Device Toolbox, použití 58
HP ePrint 40
HP Utility 60
HP Utility, Mac 60
HP Utility pro systém Mac
Bonjour 60
funkce 60

HP Web Jetadmin 62

I

integrováný webový server
spuštění 63
změna hesla 63
integrováný webový server HP
otevření 63
změna hesla 63

J

jednotka USB flash
skenování na 52
jednotky USB flash
tisk z 43
Jetadmin, HP Web 62

K

kazeta
výměna 68
kopie
jediná kopie 46
kopírování
kvalita, změna 48
nastavení formátu a typu papíru
97
oboustranné dokumenty 47
okraje dokumentů 98
optimalizace pro text nebo
obrázky 97
více kopií 46
kryty, umístění 3
kvalita kopírování
zlepšení 97
kvalita skenování
zlepšení 97
kvalita tisku
zlepšení 92

M

Macintosh
HP Utility 60
médi
podporované formáty 10

N

Nabídka Aplikace 57
náповěda, ovládací panel 72
náповěda online, ovládací panel 72
nastavení
skenování do e-mailu a síťové
složky 52
výchozí nastavení od výrobce,
obnovení 73
nastavení EconoMode 64, 95

O

objednávání
spotřební materiál a
příslušenství 102
obnova výchozího nastavení od
výrobce 73
oboustranné kopírování 47
oboustranný tisk
Mac 37
nastavení (Windows) 28
ruční (Mac) 37
ruční (Windows) 30
systém Windows 30
odstraňování problémů
problémy s podáváním papíru 74
ovládací panel
hlavní obrazovka 7
náповěda 72
tlačítka a indikátory 6
umístění 3

- ovladače
 - typy papíru 12
 - výběr 96
- P**
- paměť
 - obsažená 2
- papír
 - objednávání 102
 - podporované formáty 10
 - podporované typy 12
 - uvíznutí 75
 - výběr 94
- plnění 18
 - zásobník 1 13
 - zásobník 2 18
- počet kopií, změna 46
- počet stránek na list
 - výběr (Mac) 38
 - výběr (Windows) 31
- počet stránek za minutu 2
- podavač dokumentů 47
 - kopírování oboustranných dokumentů 47
- podporovaná média 10
- Podporované operační systémy 2
- porty
 - umístění 5
- porty rozhraní
 - umístění 4, 5
- práce v síti 2
- problémy s podáváním papíru
 - řešení 74
- přihrádky, výstupní
 - umístění 3
- Přímý bezdrátový tisk HP 42
- přímý tisk z portu USB 43
- přípojka pro napájení
 - umístění 4, 5
- příslušenství
 - čísla dílů 104
 - objednávání 102
- R**
- ruční oboustranný tisk
 - Mac 37
 - Windows 30
- Ř**
- řešení potíží
 - kabelová síť 99
- problémy se sítí 99
- uvíznutí 75
- S**
- sady pro údržbu
 - čísla dílů 103
- síť
 - heslo, nastavení 63
 - heslo, změna 63
- sítě
 - HP Web Jetadmin 62
 - instalace produktu 56
- síťová instalace 56
- síťová složka
 - skenování do 52
- skener
 - čištění skla 97
- skenování
 - do e-mailu, nastavení 52
 - do síťové složky 52
 - do síťové složky, nastavení 52
 - na jednotku USB flash 52
 - připojení k e-mailu 52
 - ze softwaru HP Scan (Mac) 51
 - ze softwaru HP Scan (Windows) 50
- sklo, čištění 97
- složka
 - skenování do 52
- software
 - HP Utility 60
 - Software HP ePrint 40
 - Software HP Scan (Mac) 51
 - Software HP Scan (Windows) 50
- speciální papír
 - tisk (Windows) 33
- spotřební materiál
 - čísla dílů 103
 - nastavení při nízké prahové hodnotě 66
 - objednání 102
 - používání při nedostatku 66
 - stav, zobrazení v nástroji HP Utility for Mac 60
 - výměna tonerové kazety 68
- stav
 - hlavní obrazovka, ovládací panel 7
 - HP Utility, Mac 60
- stav spotřebního materiálu
 - kontrola 93
- stránka stavu spotřebního materiálu
 - tisk 93
- Š**
- štítky
 - tisk (Windows) 33
- T**
- tisk
 - z jednotek USB flash 43
- tisk na obě strany
 - manuálně, Windows 30
 - Windows 30
- tisk na obě strany média
 - nastavení (Windows) 28
- tiskové ovladače
 - výběr 96
- toner
 - zbývající množství 93
- tonerová kazeta
 - kontrola poškození 94
 - výměna 68
- tonerové kazety
 - nastavení limitu pro nedostatek toneru 66
 - použití při nedostatku toneru 66
- typ papíru
 - výběr (Windows) 33
- typy papíru
 - výběr (Mac) 38
- U**
- úsporná nastavení 64
- uvíznutí
 - příčiny 75
- V**
- více stránek na list
 - tisk (Mac) 38
 - tisk (Windows) 31
- vlastní oprava zákazníkem
 - čísla dílů 103
- vyčištění
 - dráha papíru 94
- výchozí nastavení, obnovení 73
- výchozí nastavení od výrobce, obnovení 73
- výměna tonerové kazety 68
- vypínač napájení, umístění 3

výstupní přihrádka
umístění 3

W

webové služby
 aplikace 57
 povolení 57
webové služby HP
 aplikace 57
 povolení 57
weby
 HP Web Jetadmin, stahování 62

Z

zásobník 1
 orientace 15
 vkládání 13
zásobník 2
 orientace 20, 24
 plnění 18
zásobník 3
 orientace 24
zásobníky
 obsažené 2
 umístění 3
zpoždění při vypnutí
 nastavení 64
zpoždění spánku
 vypnutí 64
 zapnutí 64

