



COLOR LASERJET PRO MFP

## Uživatelská příručka



M176



M177





**HP Color LaserJet Pro MFP M176, M177**

**Uživatelská příručka**

## **Autorská práva a licence**

© Copyright 2015 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 1, 11/2015

## **Ochranné známky**

Adobe®, 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.

---

# Obsah

<b>1 Úvod k produktu .....</b>	<b>1</b>
Porovnání modelů .....	2
Zobrazení produktu .....	4
Pohled na produkt zepředu .....	4
Pohled na produkt zezadu .....	5
Přehled ovládacího panelu .....	6
Rozvržení ovládacího panelu LCD (model M176n) .....	6
Uspořádání ovládacího panelu dotykové obrazovky (model M177fw) .....	7
Úvodní obrazovka ovládacího panelu .....	7
<b>2 Zásobníky papíru .....</b>	<b>9</b>
Podporované formáty a typy papíru .....	10
Podporované formáty papíru .....	10
Podporované typy papíru .....	11
Použití vstupního zásobníku .....	13
<b>3 Tisk .....</b>	<b>17</b>
Tiskové úlohy (Windows) .....	18
Tisk (Windows) .....	18
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	18
Tisk více stránek na list (Windows) .....	20
Výběr typu papíru (Windows) .....	22
Další informace o tisku .....	24
Tiskové úlohy (Mac OS X) .....	25
Tisk (systém Mac OS X) .....	25
Ruční oboustranný tisk (Mac OS X) .....	25
Tisk více stránek na list (Mac OS X) .....	26
Výběr typu papíru (Mac OS X) .....	26
Další informace o tisku .....	26
Webový tisk .....	28
HP ePrint .....	28

Software HP ePrint .....	28
AirPrint .....	29
Nastavení přímého bezdrátového tisku HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	30
<b>4 Kopírování .....</b>	<b>31</b>
Vytvoření kopie .....	32
Oboustranné kopírování (duplexní) .....	33
Optimalizace kvality kopírování .....	34
<b>5 Skenování .....</b>	<b>35</b>
Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows) .....	36
Skenování pomocí softwaru HP Scan (Mac OS X) .....	37
<b>6 Fax .....</b>	<b>39</b>
Připojení a konfigurace zařízení pro fax .....	40
Připojení produktu .....	40
Konfigurace produktu .....	41
Konfigurace času, data a hlavičky faxu .....	41
Ovládací panel .....	41
Průvodce nastavením faxů HP (Windows) .....	42
Nastavení pro samostatný fax .....	42
Nastavení pro záznamník .....	42
Konfigurace pro faxovou linku .....	42
Instalace softwaru HP pro faxování (Windows, volitelné) .....	43
Odeslání faxu .....	44
Odeslání faxu ručně z ovládacího panelu produktu .....	44
Odeslání faxu ze softwaru HP (Windows) .....	44
Vytváření, úprava a odstranění položek rychlé volby .....	46
Vytváření a úpravy položek rychlé volby .....	46
Odstranění položek rychlé volby .....	46
<b>7 Správa produktu .....</b>	<b>47</b>
Změna typu připojení produktu (Windows) .....	48
Použití aplikací webových služeb HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	49
HP Device Toolbox (Windows) .....	50
Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X .....	52
Spuštění nástroje HP Utility .....	52
Funkce nástroje HP Utility .....	52
Funkce zabezpečení produktu .....	54
Nastavení nebo změna hesla produktu .....	54

Zamknutí zařízení .....	55
Úsporné nastavení .....	56
Tisk v režimu EconoMode .....	56
Konfigurace nastavení Režim spánku / automatické vypnutí po .....	56
Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva Dochází kazeta (<Color>) nebo Kazeta je téměř prázdná (<Color>) .....	58
Povolení nebo zakázání nastavení Velmi nízká úroveň .....	58
Výměna tonerových kazet .....	60
Výměna zobrazovacího válce .....	64

## **8 Řešení problémů .....** **69**

Systém nápovědy na ovládacím panelu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	70
Obnovení výchozích nastavení z výroby .....	71
Řešení potíží s podáváním nebo uvíznutím papíru .....	72
Produkt nepodává papír .....	72
Produkt podává více listů papíru .....	72
Časté nebo opakované uvíznutí papíru .....	72
Zabránění uvíznutí papíru .....	73
Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku .....	74
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce .....	76
Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů .....	78
Zlepšení kvality tisku .....	80
Tisk pomocí jiného programu .....	80
Nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	80
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	80
Kontrola nastavení typu papíru (Mac OS X) .....	81
Kontrola stavu tonerové kazety .....	81
Kalibrace produktu pro vyrovnání barev .....	81
Tisk čisticí stránky .....	82
Další postup řešení potíží s kvalitou tisku .....	83
Tisk stránky kvality tisku .....	83
Interpretace stránky Kvalita tisku .....	83
Kontrola poškození tonerové kazety .....	84
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	84
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	84
Kontrola pracovního prostředí produktu .....	85
Kontrola nastavení režimu EconoMode .....	85
Úprava nastavení barev (Windows) .....	85
Zlepšení kvality kopírování a skenování .....	87
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	87
Kontrola nastavení papíru .....	87

Kontrola nastavení úpravy obrazu .....	88
Optimalizace pro text nebo obrázky .....	88
Kopírování od okraje k okraji .....	89
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	89
Zlepšení kvality faxového obrázku .....	91
Kontrola výskytu nečistot nebo šmouh na skle skeneru .....	91
Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu .....	91
Kontrola nastavení světlosti nebo tmavosti .....	91
Kontrola nastavení opravy chyb .....	92
Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku .....	92
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	92
Odeslání na jiný fax .....	93
Kontrola faxu odesílatele .....	93
Řešení potíží s kabelovou sítí .....	94
Špatné fyzické připojení .....	94
Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu .....	94
Počítač nekomunikuje s produktem .....	94
Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě .....	95
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou .....	95
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny .....	95
Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná .....	95
Řešení potíží s bezdrátovou sítí .....	96
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity .....	96
Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne .....	97
Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany .....	97
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje .....	97
K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů .....	97
Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat .....	97
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí .....	97
Bezdrátová síť nefunguje .....	98
Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě .....	98
Redukce rušení v bezdrátové síti .....	98
Řešení problémů s faxem .....	100
Kontrola nastavení hardwaru .....	100
Odesílání faxů je pomalé .....	101
Kvalita faxu je nízká .....	102
Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách .....	102
<b>9 Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství .....</b>	<b>103</b>
Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu .....	104
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem .....	105



Příslušenství ..... 106

**Rejstřík ..... 107**



---

# 1 Úvod k produktu

- [Porovnání modelů](#)
- [Zobrazení produktu](#)
- [Přehled ovládacího panelu](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Porovnání modelů

		M176n	M177fw
		CF547A	CZ165A
<b>Manipulace s papírem</b>	Zásobník 1 (kapacita 150 listů)	✓	✓
	Standardní výstupní přihrádka (kapacita 50 listů)	✓	✓
	Ruční oboustranný tisk	✓	✓
<b>Podporované operační systémy</b>	Windows 8, 32bitová verze	✓	✓
	Windows XP, 32bitová verze	✓	✓
	Windows Vista, 32bitová a 64bitová verze	✓	✓
	Windows 7, 32bitová a 64bitová verze	✓	✓
	Windows 2003 Server (32bitová a 64bitová verze)	✓	✓
	Windows 2008 Server (32bitová a 64bitová verze)	✓	✓
	Mac OS X verze 10.6.8 a novější	✓	✓
	Linux	✓	✓
	<b>Podporované ovladače tiskárny</b>	Ovladač tisku HP PCLmS se dodává na přibaleném disku CD jako výchozí ovladač tisku.	✓
<b>Připojení</b>	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0	✓	✓
	Připojení Ethernet LAN 10/100/1000	✓	✓
	Bezdrátové připojení k síti		✓
<b>Paměť</b>	128 MB RAM	✓	✓
<b>Displej ovládacího panelu</b>	2řádkový LCD	✓	
	Barevná grafická dotyková obrazovka		✓
<b>Tisk</b>	Tiskne až 16 stránek ve formátu A4 za minutu (str./min.) nebo 17 str./min ve formátu Letter černobíle a 4 str./min. barevně	✓	✓
<b>Kopírování</b>	Rozlišení kopírování je 300 dpi skenování, 600 dpi tisk	✓	✓
	Plochý skener podporuje velikosti stránek až 215,9 mm dlouhé a 297 mm široké.	✓	✓
	Rychlost podavače dokumentů je 7,4 ppm		✓

		<b>M176n</b>	<b>M177fw</b>
		<b>CF547A</b>	<b>CZ165A</b>
<b>Skenovat</b>	Rozlišení skenu je 300 dpi, 600 dpi nebo 1200 dpi	✓	✓
	Plochý skener podporuje velikosti stránek až 215,9 mm dlouhé a 297 mm široké.	✓	✓
	Rychlost podavače dokumentů je 7,4 ppm		✓
<b>Fax</b>	V.34 se dvěma faxovými porty RJ-11		✓
	Asi 500 stránek úložiště faxů a čtyři dny obnovy při výpadku napájení		✓

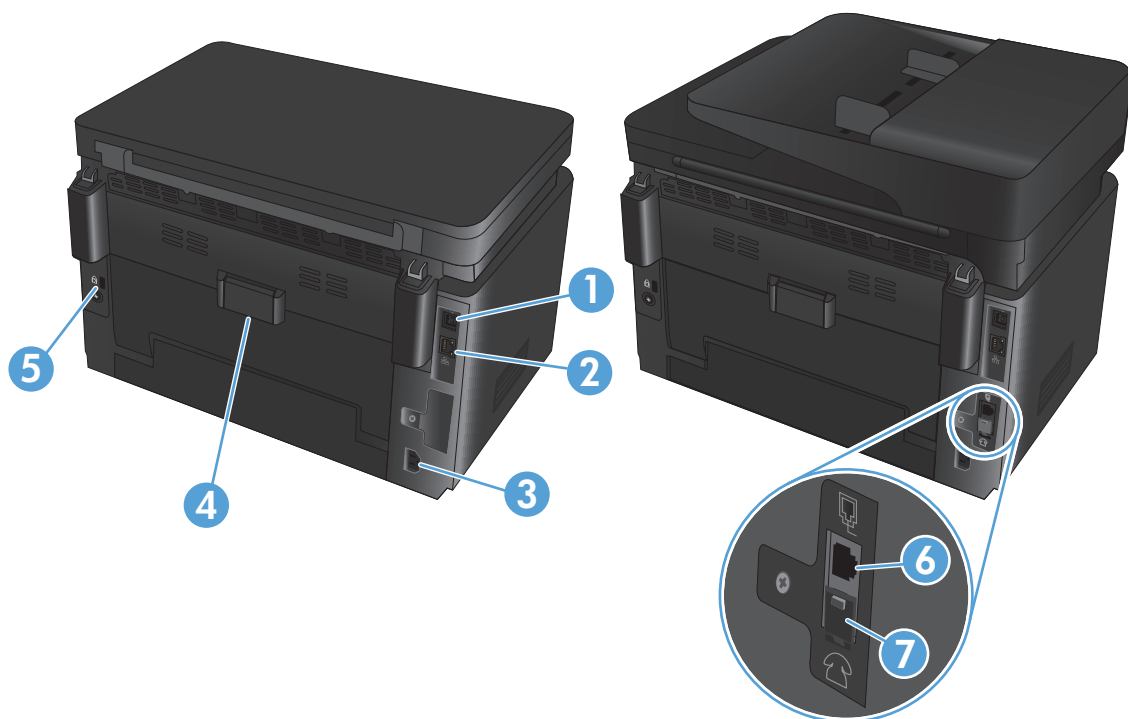
# Zobrazení produktu

## Pohled na produkt zepředu



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Výstupní přihrádka       |
| 2 | Skener                   |
| 3 | Tlačítko zapnout/vypnout |
| 4 | Ovládací panel           |
| 5 | Protiprachový kryt       |
| 6 | Vstupní zásobník         |
| 7 | Podavač dokumentů        |

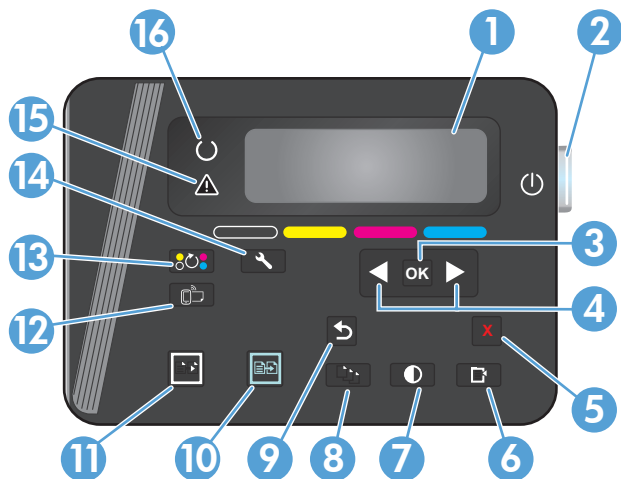
## Pohled na produkt zezadu













1	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
2	Port sítě Ethernet
3	Přípojka pro napájení
4	Zadní dvířka (zajišťují přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
5	Otvor pro lankový bezpečnostní zámek
6	Konektor „line in“ pro připojení telefonní linky pro fax k produktu
7	Konektor „line out“ telefonní linky pro připojení dalšího telefonu, záznamníku či jiných zařízení

# Přehled ovládacího panelu

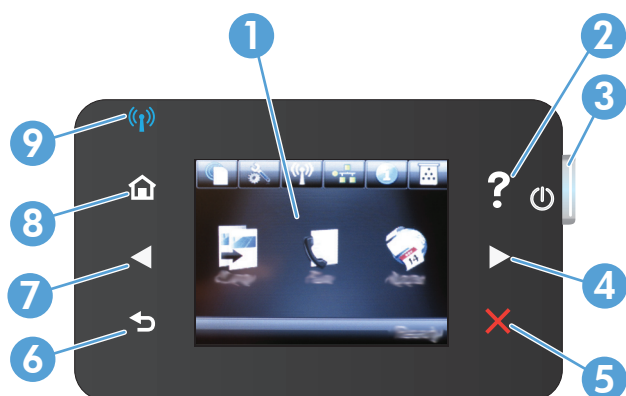
## Rozvržení ovládacího panelu LCD (model M176n)



1	Displej ovládacího panelu	Poskytuje informace o produktu, pomocí nabídek na displeji lze konfigurovat nastavení produktu.
2	Tlačítko zapnout/vypnout	Slouží k zapnutí a vypnutí produktu.
3	Tlačítko OK	Potvrzuje nastavení nebo schvaluje provedení akce.
4	Tlačítka se šipkami	S jejich pomocí lze procházet nabídkami a upravovat určitá nastavení.
5	Tlačítko Storno 	Zruší tiskovou úlohu v případě, že bliká kontrolka Pozor, případně zavře nabídky ovládacího panelu.
6	Tlačítko Nabídka kopírování 	Otevírá nabídku Nastavení kopírování.
7	Tlačítko Světlejší/tmavší 	Ovládá jas a tmavost kopie.
8	Tlačítko Počet kopií 	Změní počet kopií pro aktuální úlohu.
9	Tlačítko Zpět 	Slouží pro návrat na předchozí obrazovku.
10	Tlačítko Barevné kopírování 	Zahájí úlohu barevného kopírování.
11	Tlačítko pro černobílé kopírování 	Zahájí úlohu černobílého kopírování.
12	Tlačítko ePrint 	Otevře nabídku <b>Webové služby</b> .
13	Tlačítko Otočit tonerové kazety 	Otočí otočný mechanismus tonerové kazety.
14	Tlačítko Nastavení 	Otevře nabídku <b>Nastavení</b> .
15	Indikátor Pozor	Upozorňuje na problém s produktem, zobrazí zprávu na displeji.
16	Indikátor Připraveno	Upozorňuje, že je produkt připraven nebo že probíhá zpracování úlohy.



## Uspořádání ovládacího panelu dotykové obrazovky (model M177fw)



1	Dotykový displej	Nabízí přístup k funkcím produktu a indikuje jeho aktuální stav.
2	Tlačítko a indikátor Náповěda	Poskytuje přístup k systému nápovědy ovládacího panelu.
3	Tlačítko zapnout/vypnout	Slouží k zapnutí a vypnutí produktu.
4	Tlačítko a indikátor Šipka vpravo	Přesouvá kurzor doprava nebo přesune zobrazení na další obrazovku.  <b>POZNÁMKA:</b> 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.  <b>POZNÁMKA:</b> 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.  <b>POZNÁMKA:</b> Toto tlačítko se rozsvítí pouze v případě, že stávající obrazovka může tuto funkci používat.
7	Tlačítko a indikátor Šipka vlevo	Přesouvá kurzor doleva nebo přesune zobrazení na předchozí obrazovku.  <b>POZNÁMKA:</b> 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 Bezdrátová 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 Bezdrátová síť	Poskytuje přístup do nabídky <a href="#">Bezdrátová síť</a> a k informacím o stavu bezdrátové sítě.  <b>POZNÁMKA:</b> Při připojení k bezdrátové síti se tato ikona změní na sadu pruhů síly signálu.  <b>POZNÁMKA:</b> 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 <a href="#">Přehled sítě</a> .  <b>POZNÁMKA:</b> 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 <a href="#">Sestava konfigurace</a> .
6	Tlačítko Spotřební materiál	Poskytuje informace o stavu spotřebního materiálu. Z obrazovky souhrnu stavu spotřebního materiálu můžete vytisknout stránku <a href="#">Stav spotřebního materiálu</a> .
7	Tlačítko <a href="#">Aplikace</a>	Poskytuje přístup k nabídce <a href="#">Aplikace</a> umožňující tisk přímo z vybrané webové aplikace, kterou jste stáhli z webu HP Connected na adrese <a href="http://www.hpconnected.com">www.hpconnected.com</a> .
8	Stav produktu	Upozorňuje, že je produkt připraven nebo že probíhá zpracování úlohy.
9	Tlačítko <a href="#">Fax</a>	Poskytuje přístup k funkci faxování.
10	Tlačítko <a href="#">Kopírovat</a>	Poskytuje přístup k funkcím kopírování

---

## 2 Zásobníky papíru

- [Podporované formáty a typy papíru](#)
- [Použití vstupního zásobníku](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 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.

Rozměry	Rozměry
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
Oficio 8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127,0 x 203,2 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16 K	184 x 260 mm
16 K	195 x 270 mm
16 K	197 x 273 mm
Japonská pohlednice	100 x 148 mm
Pohlednice (JIS)	
Dvojitá japonská pohlednice otočená	200 x 148 mm
Pohlednice D (JIS)	
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 216 x 356 mm

## Podporované typy papíru

Produkt podporuje následující typy papíru:

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

---

- Běžný
- Štítky
- Hlavičkový
- Obálka
- Předtištěný
- Děrovaný
- Barevný
- Bankovní
- Recyklovaný
- Hrubý
- Papír HP EcoSMART Lite
- Papír HP LaserJet 90g
- Matný papír HP Color Laser Matte 105 g
- Matný papír HP Premium Choice Matte 120 g
- Matný papír HP Brochure Matte 150 g
- Matný papír HP Cover Matte 200 g
- Matný fotografický papír HP Matte Photo 200 g
- Lesklý papír HP Premium Presentation 120 g
- Lesklý papír HP Brochure Glossy 150 g
- Lesklý trojitý skládaný papír na brožury HP Brochure Glossy 150 g
- Lesklý papír HP Brochure Glossy 200 g
- Lesklý papír na brožury HP 200 g (rychlejší tisk)
- Lesklý papír na brožury HP 200 g (vyšší lesk)
- Lehký 60–74 g
- Střední 85–95 g
- Středně silný 96–110 g
- Silný 111–130 g
- Velmi silný 131–175 g

- Stř. silný lesklý 96 – 110 g
- Silný lesklý 111 – 130 g
- Velmi silný lesklý 131 – 175 g
- Lesklý kartón 176 – 220 g
- Transparentní fólie do barevných laserových tiskáren
- Silná obálka
- Silný hrubý
- Tuhý papír HP Tough

## Použití vstupního zásobníku

 **POZNÁMKA:** Vstupní zásobník má maximální kapacitu 150 listů.

1. Vyjměte protiprachový kryt.



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

**POZNÁMKA:** Informace o orientaci papíru pro různé typy papíru naleznete: [Tabulka 2-1 Orientace papíru ve vstupním zásobníku na stránce 14](#).



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

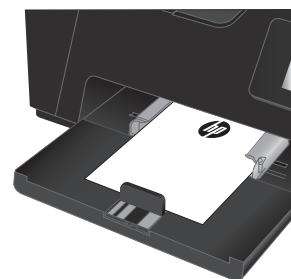


- Znovu nainstalujte protiprachový kryt zásobníku.



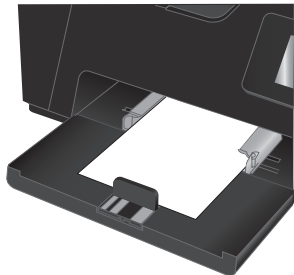
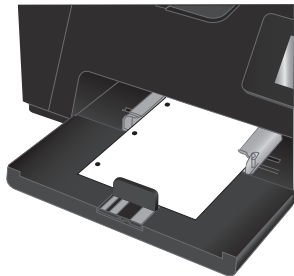
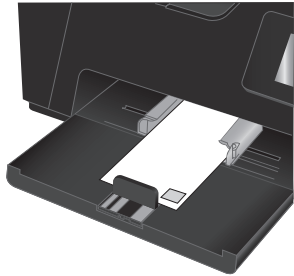
**Tabulka 2-1 Orientace papíru ve vstupním zásobníku**

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Orientace obrazu	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	Jednostranný tisk	Jakýkoliv kompatibilní formát papíru	Na výšku	Lícem nahoru Horní stranou napřed





**Tabulka 2-1 Orientace papíru ve vstupním zásobníku (pokračování)**

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Orientace obrazu	Vkládání papíru
	Oboustranný tisk	Jakýkoliv kompatibilní formát papíru	Na výšku	Lícem dolů Horní stranou napřed 
Děrovaný	Jednostranný nebo oboustranný	Jakýkoliv kompatibilní formát papíru	Na výšku	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 
Obálky	Jednostranný tisk	Jakýkoliv kompatibilní formát obálky	Krátký okraj obálky se zavádí do produktu	Lícem nahoru Horním okrajem k pravé straně zásobníku stranou s polem na známku naposled 



---

## 3 Tisk

- [Tiskové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Webový tisk](#)
- [Nastavení přímého bezdrátového tisku HP \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Tiskové úlohy (Windows)

- [Tisk \(Windows\)](#)
- [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.



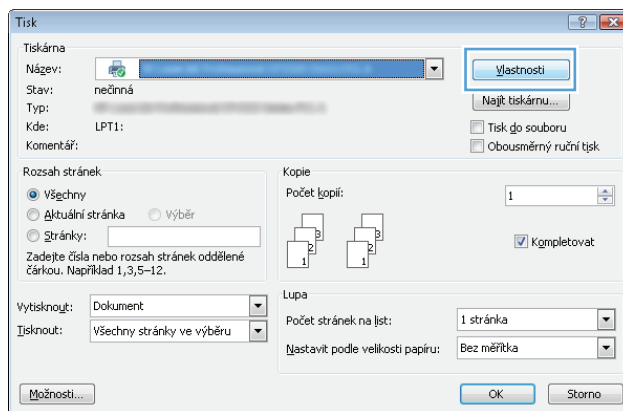
**POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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**.

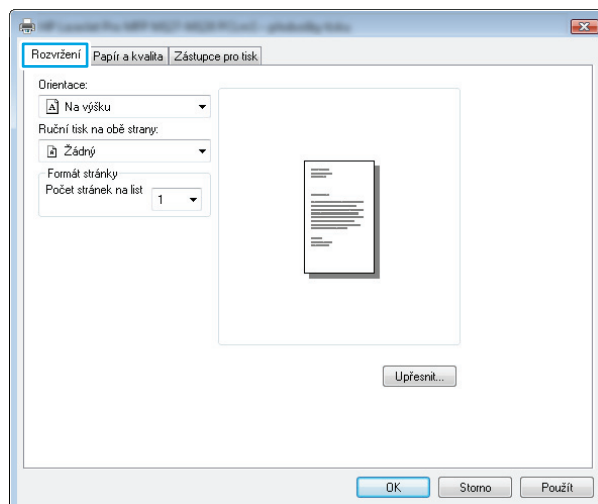
### Ruční oboustranný tisk (Windows)

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.

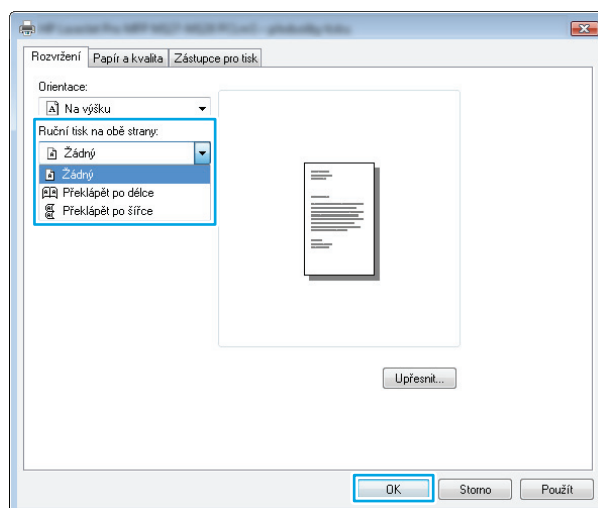
**POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



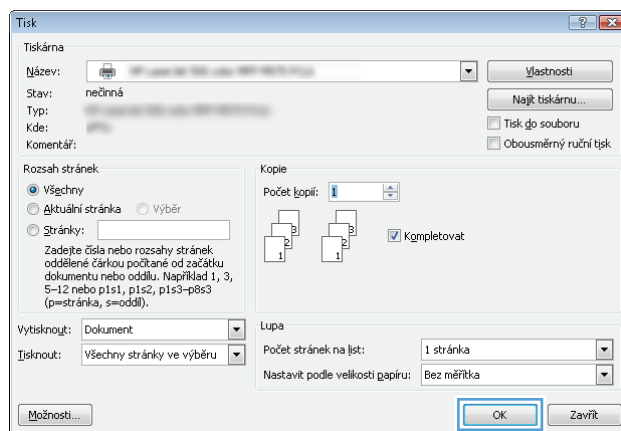
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Rozvržení**.



4. Z rozevřací nabídky **Ruční tisk na obě strany** vyberte požadovanou možnost oboustranného tisku a klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**.



5. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete. Zařízení nejdříve vytiskne první stranu všech stránek v dokumentu.



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

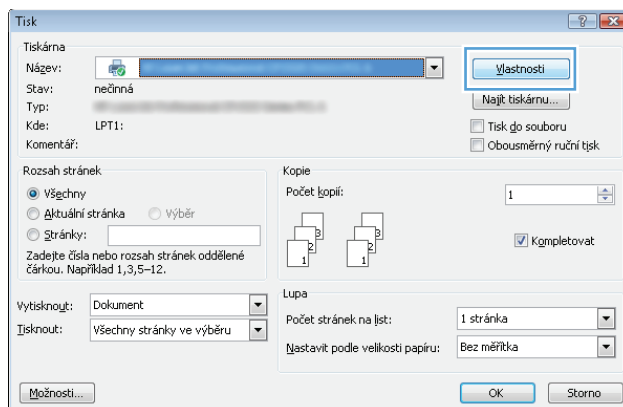


7. V počítači klikněte na tlačítko **OK** a vytiskněte druhou stranu úlohy.
8. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte klepnutím na příslušné tlačítko na ovládacím panelu.

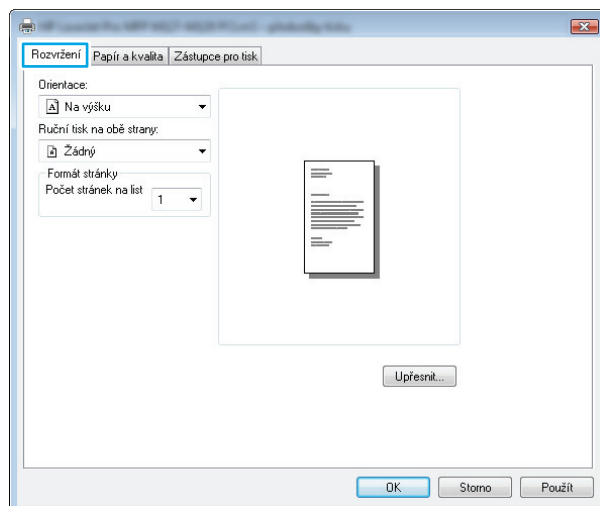
## Tisk více stránek na list (Windows)

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.

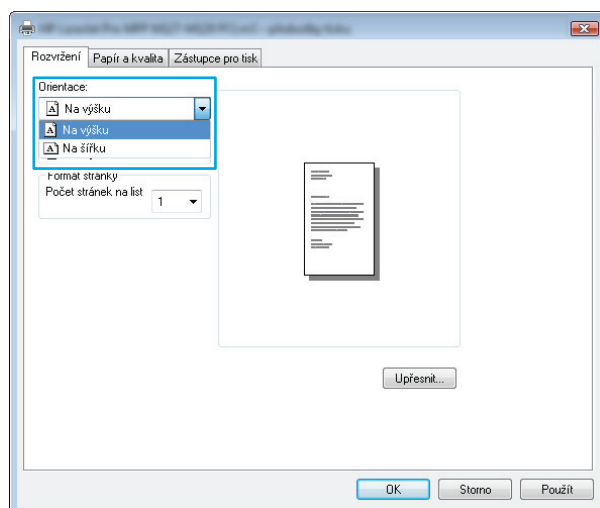
**POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



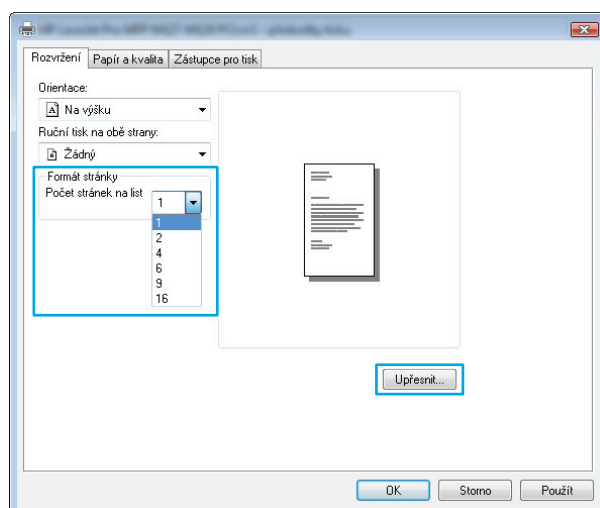
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Rozvržení**.



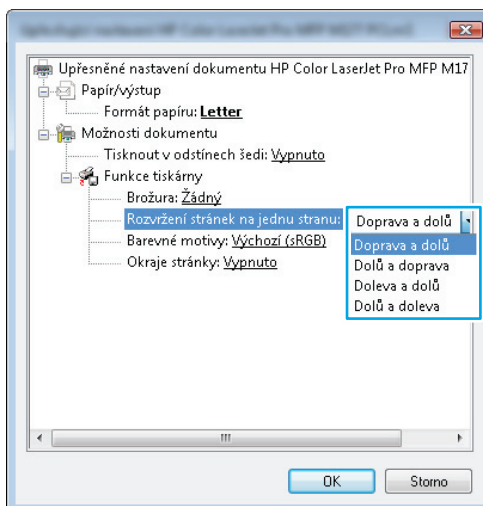
4. V rozevíracím seznamu vyberte správnou možnost **Orientace**.



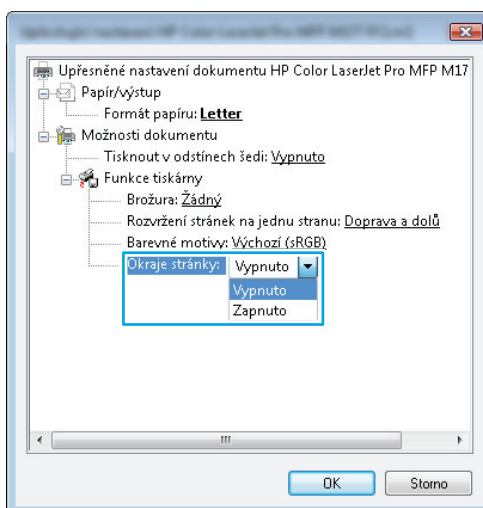
5. Z rozevíracího seznamu **Počet stránek na list** vyberte správný počet stránek na list a klikněte nebo klepněte na tlačítko **Upřesnit**.



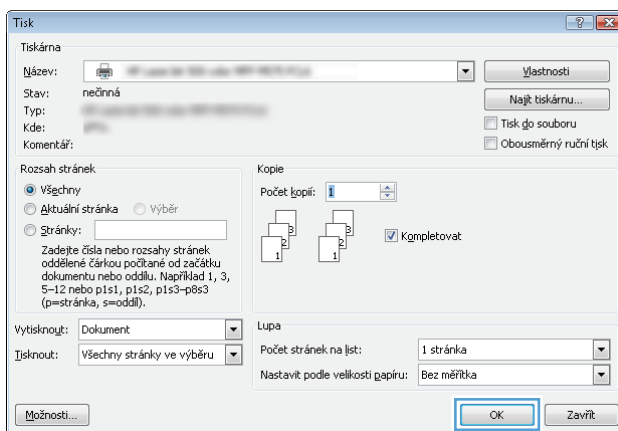
- Z rozevřacího seznamu vyberte správnou možnost **Rozvržení stránek na jednu stranu**.



- Z rozevřacího seznamu vyberte správnou možnost **Okraje stránky**. Kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Upřesnit možnosti** a poté kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



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



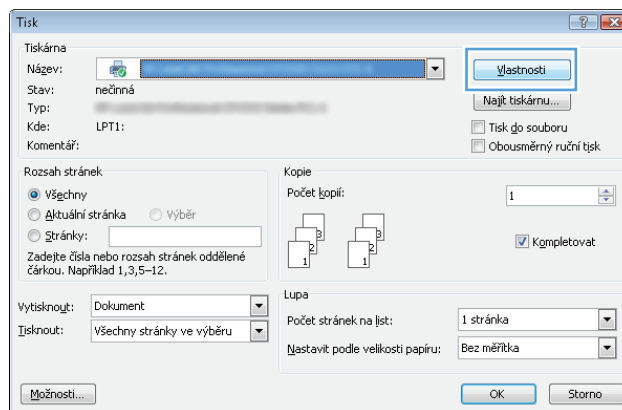
## Výběr typu papíru (Windows)

- Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.

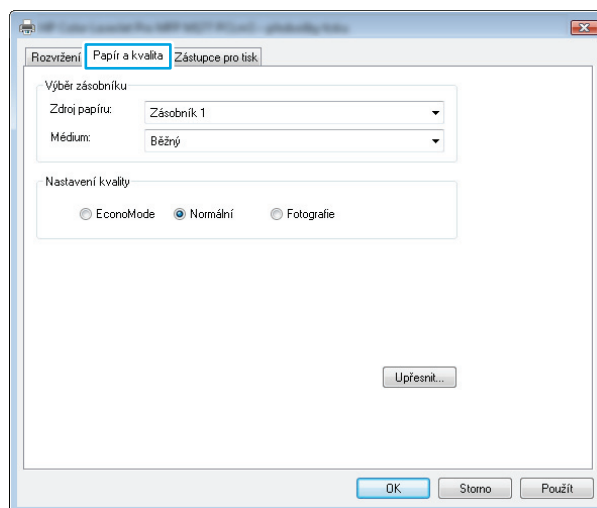


2. Vyberte produkt ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

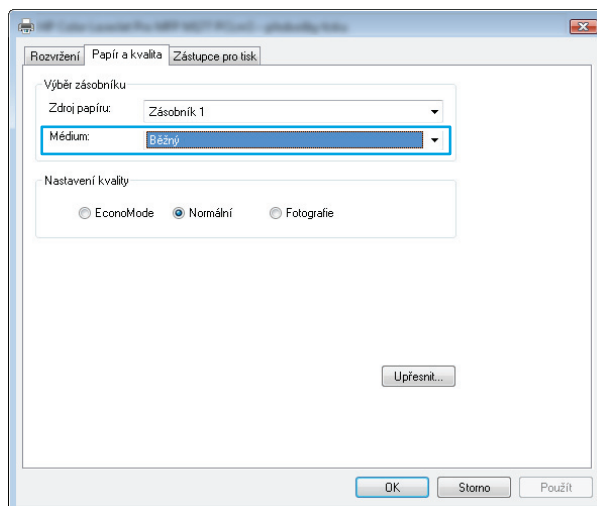
**POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.



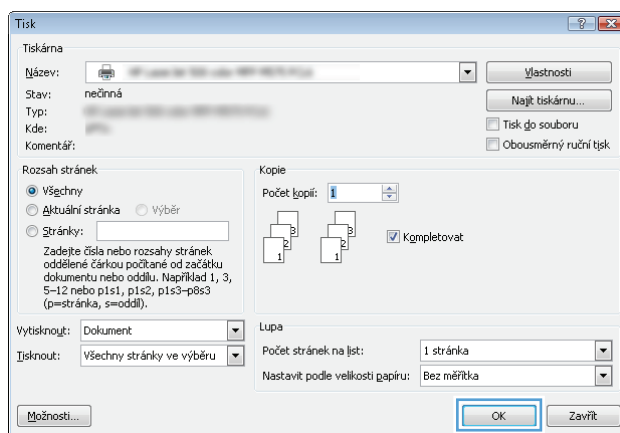
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír a kvalita**.



4. Z rozevřacího seznamu **Médium**: vyberte správný typ papíru a poté kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



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



## Další informace o tisku

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

- Výběr formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Výběr nastavení kvality
- Výběr okrajů stránky

## Tiskové úlohy (Mac OS X)

- [Tisk \(systém Mac OS X\)](#)
- [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).

### 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 **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. V nabídce **Tiskárna** vyberte tento produkt.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídek nebo klikněte na položku **Zobrazit podrobnosti** a na nabídku **Ruční oboustranný tisk**.
4. Klikněte na pole **Ruční oboustranný tisk** a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.
6. Přejděte k produktu a odstraňte veškerý čistý papír, který je ve vstupním zásobníku.

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](http://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.


### 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.

#### Ovládací panel zařízení LCD

1. Vyhledání IP adresy produktu.
  - a. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  - b. Otevřete následující nabídky:
    - **Nastavení sítě**
    - **Zobrazit IP adresu**
2. Integrovaný webový server HP otevřete zadáním IP adresy produktu do řádku adresy webového prohlížeče v počítači.
3. Na integrovaném webovém serveru HP klikněte na možnost **Webové služby HP** a poté klikněte na možnost **Povolit**. Produkt aktivuje webové služby a vytiskne informační stránku.

Informační stránka obsahuje kód tiskárny, který se používá při registraci produktu HP ve službě HP Connected.
4. Přejděte na web [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

#### Dotykový ovládací panel

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](http://www.hpconnected.com), vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

Další informace naleznete na webu [www.hp.com/support](http://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](http://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 (Pošta)
- 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](http://www.hp.com/go/airprint).



**POZNÁMKA:** Funkce AirPrint nepodporuje připojení USB. AirPrint poskytuje mobilní funkce pouze pro tisk. Funkce AirPrint nepodporuje skenování.

## Nastavení přímého bezdrátového tisku HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou)




**POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná pouze u bezdrátových modelů a k používání této funkce může být nutné aktualizovat firmware produktu.

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 iTouch za použití mobilní aplikace Apple AirPrint nebo HP ePrint
- Mobilní zařízení se systémem Android, iOS nebo Symbian za použití aplikace HP ePrint Home & Biz
- Jakýkoliv počítač s bezdrátovým připojením a operačním systémem.

Chcete-li získat další informace o služeb HP Wireless Direct, přejděte na stránky [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://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 sítě .
2. Otevřete následující nabídky:
  - Nabídka Bezdrátové připojení
  - Nastavení funkce Wireless Direct
  - Zapnuto/vypnuto
3. Stiskněte položku nabídky **Zapnout**. Produkt uloží nastavení a na ovládacím panelu se znovu zobrazí nabídka **Nastavení funkce Wireless Direct**.



---

## 4 Kopírování

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




Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# Vytvoření kopie



## Ovládací panel zařízení LCD

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Zavřete skener.
3. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko Počet kopií .
4. Zadejte počet kopií.
5. Stisknutím tlačítka Zahájit černobílé kopírování  a Zahájit barevné kopírování  spustíte kopírování.



## Dotykový ovládací panel

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Zavřete skener.
3. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
4. Stisknutím šipek změňte počet kopií nebo stiskněte existující tlačítko a zadejte počet kopií.
5. Stisknutím tlačítka **Černobíle** nebo **Barevně** spusťte kopírování.

## Oboustranné kopírování (duplexní)

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Zavřete skener.
3. Zahajte úlohu kopírování.
  - **Ovládací panel zařízení LCD:** Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko Zahájit černobílé kopírování nebo  Zahájit barevné kopírování .
  - **Dotykový ovládací panel:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**, vyberte počet kopií a poté klepněte na tlačítko **Černobíle** nebo **Barevně**.
4. Z výstupní přihrádky vyjměte potištěnou stránku a vložte ji potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.






5. Otočte předlohu na pracovní ploše skeneru a zkopírujte druhou stranu.
6. Zahajte úlohu kopírování.
  - **Ovládací panel zařízení LCD:** Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko Zahájit černobílé kopírování nebo  Zahájit barevné kopírování .
  - **Dotykový ovládací panel:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**, vyberte počet kopií a poté klepněte na tlačítko **Černobíle** nebo **Barevně**.
7. Opakujte tento postup, dokud nezkopírujete všechny stránky.

## Optimalizace kvality kopírování


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.

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Zavřete skener.
3. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko Nabídka Kopírování .
4. Otevřete nabídku **Optimalizace**.
5. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím tlačítka **OK** danou možnost vyberte.
6. Stisknutím tlačítka Zahájit černobílé kopírování  a Zahájit barevné kopírování  spustíte kopírování.

### Dotykový ovládací panel

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Zavřete skener.
3. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
4. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Optimalizovat** a stiskněte je.
5. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím danou možnost vyberte.
6. Klepněte na tlačítko  Zpět a klepnutím na tlačítko **Černobíle** nebo **Barevně** zahajte kopírování.

---

## 5 Skenování

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

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows)

Pomocí softwaru Skenování HP zahajte skenování ze softwaru v počítači. Naskenovaný obrázek můžete uložit jako soubor nebo jej odeslat do jiné softwarové aplikace.

1. Zložte 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 potom vyberte svůj produkt.
4. Klikněte na **Skenování HP**, 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.





---

## 6 Fax

- [Připojení a konfigurace zařízení pro fax](#)
- [Odeslání faxu](#)
- [Vytváření, úprava a odstranění položek rychlé volby](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech


Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


# Připojení a konfigurace zařízení pro fax

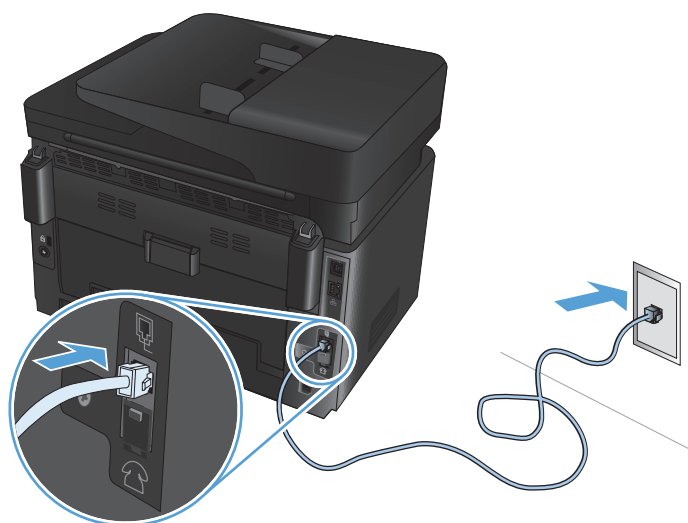
- [Připojení produktu](#)
- [Konfigurace produktu](#)
- [Instalace softwaru HP pro faxování \(Windows, volitelné\)](#)


## Připojení produktu

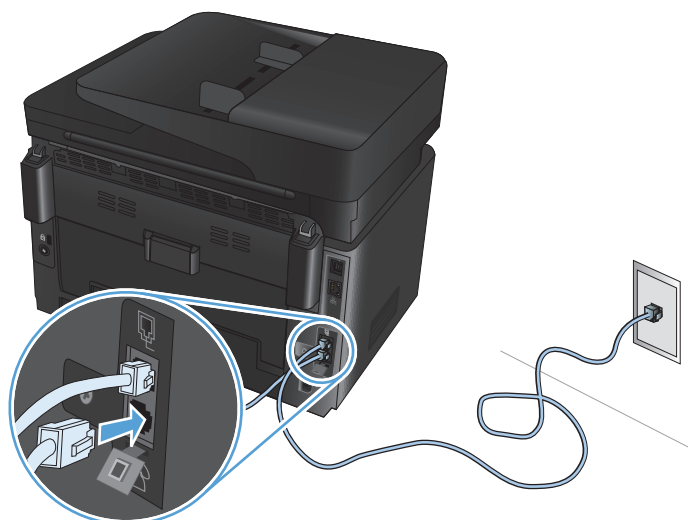
Produkt představuje analogové zařízení. Společnost HP doporučuje používat toto zařízení s vyhrazenou analogovou telefonní linkou.

 **POZNÁMKA:** V některých zemích/oblastech může být vyžadován adaptér k telefonnímu kabelu, který byl dodán s produktem.

1. Připojte telefonní kabel k portu faxu  na produktu a k telefonní zásuvce ve stěně.



2. (Volitelné) Chcete-li připojit záznamník nebo další telefon, vytáhněte z telefonního portu  na produktu gumovou zástrčku. Do telefonního portu v produktu a do konektoru „line in“ v záznamníku nebo faxové lince zapojte další telefonní kabel.



## Konfigurace produktu

Způsob konfigurace produktu závisí na tom, zda jste jej nastavili pro samostatný fax se záznamníkem nebo pro faxovou linku.

---

 **POZNÁMKA:** K používání funkce faxu je třeba nastavit čas a datum faxu a hlavičky faxu.

---


- [Konfigurace času, data a hlavičky faxu](#)
- [Nastavení pro samostatný fax](#)
- [Nastavení pro záznamník](#)
- [Konfigurace pro faxovou linku](#)

## Konfigurace času, data a hlavičky faxu


Tato nastavení jste možná nakonfigurovali při instalaci softwaru. Tato nastavení můžete kdykoliv nakonfigurovat pomocí ovládacího panelu produktu nebo Průvodce nastavením faxů HP.

- [Ovládací panel](#)
- [Průvodce nastavením faxů HP \(Windows\)](#)

### Ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu vyberte možnost Nastavení .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Základní nastavení**.
3. Vyberte položku **Datum/čas**.
4. Vyberte 12hodinový nebo 24hodinový formát času.
5. Pomocí klávesnice zadejte aktuální čas a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyberte formát data.
7. Pomocí klávesnice zadejte aktuální datum a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Vyberte možnost **Hlavička faxu**.
9. Pomocí klávesnice zadejte číslo faxu a potom stiskněte tlačítko **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Maximální počet znaků pro číslo faxu je 20.

---

10. Pomocí klávesnice zadejte název nebo hlavičku své společnosti. Potom stiskněte tlačítko **OK**.

Pro zadání speciálních znaků, které nejsou na standardní klávesnici, stiskněte tlačítko **@#\$** a otevřete klávesnici, která obsahuje speciální znaky.

---

 **POZNÁMKA:** Maximální počet znaků pro hlavičku faxu je 40.


---

## Průvodce nastavením faxů HP (Windows)

1. V nabídce **Start** klikněte na příkaz **Programy**.
2. Klikněte na položku **HP**, na název produktu a potom na položku **Průvodce nastavením faxu**.
3. Nastavení faxu nakonfigurujte podle pokynů na obrazovce.

## Nastavení pro samostatný fax

Produkt můžete používat jako samostatný fax bez připojení k počítači nebo síti.



1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté vyberte položku **Průvodce nastavením faxu**.
3. Postupujte podle návodu na obrazovce a vyberte vhodnou odpověď na každou otázku.



**POZNÁMKA:** Maximální počet znaků pro číslo faxu je 20. Maximální počet znaků pro hlavičku faxu je 40.

## Nastavení pro záznamník


Pokud k produktu připojíte telefonní záznamník, nakonfigurujte v produktu nastavení **Počet zazvonění před odpovědí** a **Režim odpovídání**. Produkt nakonfigurujete následovně.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Základní nastavení**.
3. Zvolte možnost **Počet zazvonění před odpovědí**.
4. Nastavte počet zazvonění zařízení na hodnotu alespoň o jedno zazvonění vyšší, než je počet zazvonění, na který je nastaven záznamník. Pomocí klávesnice zadejte počet zazvonění a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Klepnutím na tlačítko **Zpět**  se vrátíte do nabídky **Základní nastavení**.
6. Zvolte **Režim odpovídání**.
7. Vyberte možnost **TAM** a stiskněte tlačítko **OK**.

S tímto nastavením bude produkt čekat na faxové tóny poté, až záznamník přijme hovor. Pokud jsou detekovány faxové tóny, produkt hovor přijme.

## Konfigurace pro faxovou linku

Pokud k produktu připojíte faxovou linku, je třeba v produktu změnit některá nastavení faxu tak, aby s touto konfigurací fungovala. Produkt nakonfigurujete následovně.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
3. Zvolte možnost **Faxová linka**.
4. Zkontrolujte, zda je nastavena možnost **Zapnout**.

Je-li toto nastavení zapnuto, můžete zahájit příjem faxu do zařízení postupným stisknutím tlačítek 1-2-3 na číselníku telefonu. Pokud používáte pulzní vytáčení nebo vaše telefonní společnost poskytuje službu,

keré je přiřazeno číslo 1-2-3, vypněte toto nastavení. Služba poskytovaná telekomunikační společností nebude v případě konfliktu s nastavením zařízení k dispozici.

5. Dvakrát stiskněte tlačítko Zpět ↩ a vraťte se do nabídky **Nastavení faxu**.
6. Zvolte možnost **Základní nastavení** a poté položku **Režim odpovídání**.
7. Vyberte položku **Fax/Tel**.

S tímto nastavením produkt automaticky přijme všechny hovory a určí, zda se jedná o hlasový nebo faxový hovor. Jedná-li se o faxový hovor, produkt hovor zpracuje jako příchozí fax. Jedná-li se o hlasový hovor, produkt začne vyzvánět, aby uživatele upozornil na příchozí hlasový hovor.


8. Dvakrát stiskněte tlačítko Zpět ↩ a vraťte se do nabídky **Nastavení faxu**.
9. Zvolte možnost **Upřesnit nastavení** a poté vyberte položku **Doba vyzvánění Fax/Tel**.
10. Nastavte počet sekund, po kterém má zařízení přestat vydávat slyšitelné faxové/telefonní vyzvánění upozorňující uživatele na příchozí hlasový hovor.

## Instalace softwaru HP pro faxování (Windows, volitelné)

Pomocí softwaru HP pro faxování můžete faxovat elektronické dokumenty z počítače, pokud splníte následující požadavky:

- Produkt je připojen přímo k počítači nebo k síti, k níž je počítač připojen.
- V počítači je nainstalován produktový software.
- Operační systém počítače je tímto produktem podporován.

---


 **POZNÁMKA:** Software HP pro faxování dodaný se zařízením je jediným faxovacím programem pro počítače, který s produktem funguje. Produkt není kompatibilní se softwarem pro faxování vyrobeným jinými výrobci.

---

Pokud v počítači není software HP pro faxování nainstalován, použijte k jeho instalaci jednu z následujících metod.

- **Disk CD se softwarem:** Disk CD se softwarem, který se dodává s produktem HP, vložte do počítače a postupujte podle pokynů na obrazovce.
- **Stahování z webových stránek:** Přejděte na stránky [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), klikněte na položku **Ovladače a software** a stáhněte nejnovější software HP podle pokynů na obrazovce.


---

 **POZNÁMKA:** Po výzvě instalátoru softwaru vyberte jako jednu ze součástí k instalaci **Software HP pro faxování**.

---

## Odeslání faxu

- [Odeslání faxu ručně z ovládacího panelu produktu](#)
- [Odeslání faxu ze softwaru HP \(Windows\)](#)

 **UPOZORNĚNÍ:** Aby nedošlo k poškození zařízení, nepoužívejte předlohy opravované korekční páskou nebo barvou, obsahující kancelářské sponky nebo sešité svorkami. Do podavače dokumentů nevkládejte ani fotografie, malé nebo křehké předlohy.

### Odeslání faxu ručně z ovládacího panelu produktu

#### 1. Založení dokumentu.

- Pokud vkládáte předlohu na pracovní plochu skeneru, položte ji na pracovní plochu skeneru lícem dolů do zadního levého rohu.
- Pokud vkládáte několik stránek do podavače dokumentů, vložte stránky lícem nahoru a nastavte vodítka papíru tak, aby přiléhala k papíru.



**POZNÁMKA:** Pokud se budou dokumenty nacházet současně v podavači dokumentů a na skleněné desce skeneru, zařízení zpracuje pouze dokument v podavači dokumentů.

#### 2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu zařízení vyberte možnost **Fax**.

#### 3. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo.



**POZNÁMKA:** Chcete-li použít přístupové kódy, kreditní karty nebo volací karty, proveďte vytáčení ručně – tímto způsobem můžete zadat pauzy a volací kódy. Chcete-li odeslat fax do zahraničí, proveďte vytáčení ručně – tímto způsobem můžete zadat pauzy a volací kódy. S přístupovými kódy, kreditními kartami a volacími kartami nelze použít rychlé volby nebo vytáčet mezinárodní destinace.

#### 4. Klepněte na tlačítko **Spustit faxování**.



**POZNÁMKA:** Pokud fax odesíláte z pracovní plochy skeneru a váš dokument se skládá z několika stran, potvrďte a založte další stránky podle pokynů na ovládacím panelu.

### Odeslání faxu ze softwaru HP (Windows)

#### 1. Založení dokumentu.

- Pokud vkládáte předlohu na pracovní plochu skeneru, položte ji na pracovní plochu skeneru lícem dolů do zadního levého rohu.
- Pokud vkládáte několik stránek do podavače dokumentů, vložte stránky lícem nahoru a nastavte vodítka papíru tak, aby přiléhala k papíru.



**POZNÁMKA:** Pokud se budou dokumenty nacházet současně v podavači dokumentů a na skleněné desce skeneru, zařízení zpracuje pouze dokument v podavači dokumentů.

#### 2. V nabídce **Start** v počítači klikněte na volbu **Programy** (nebo **Všechny programy** v systému Windows XP) a poté na volbu **HP**.

#### 3. Klikněte na název daného zařízení a poté na možnost **HP Send Fax**. Otevře se software pro faxování.

4. Zadejte faxové číslo jednoho či více příjemců.
5. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

## Vytváření, úprava a odstranění položek rychlé volby

Často používaná faxová čísla (až 100 položek) můžete uložit jako položky rychlé volby.

- [Vytváření a úpravy položek rychlé volby](#)
- [Odstranění položek rychlé volby](#)

### Vytváření a úpravy položek rychlé volby

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Fax**.
2. Vyberte možnost **Nabídka faxu** a poté položku **Nastavení telefonního seznamu**.
3. Zvolte možnost **Jednotlivá nastavení**.
4. V seznamu vyberte nepřirazené číslo.
5. Pomocí klávesnice zadejte název položky a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo položky a stiskněte tlačítko **OK**.

### Odstranění položek rychlé volby

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Fax**.
2. Vyberte možnost **Nabídka faxu** a poté položku **Nastavení telefonního seznamu**.
3. Klepněte na možnost **Odstranit položku**.
4. Zvolte název položky, kterou chcete odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**.



---

**POZNÁMKA:** Pokud chcete odstranit všechny položky rychlé volby, zvolte možnost **Odstranit všechny položky**.

---



---

# 7 Správa produktu

- [Změna typu připojení produktu \(Windows\)](#)
- [Použití aplikací webových služeb HP \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporné nastavení](#)
- [Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva Dochází kazeta \(<Color>\) nebo Kazeta je téměř prázdná \(<Color>\)](#)
- [Výměna tonerových kazet](#)
- [Výměna zobrazovacího válce](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).


## 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 (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

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](http://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.

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
<b>Karta Domů</b>  Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stav zařízení:</b> Zobrazuje stav produktu a přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu HP (v procentech).</li><li>• <b>Stav spotřebního materiálu:</b> 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.</li><li>• <b>Konfigurace zařízení:</b> Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce produktu.</li><li>• <b>Přehled sítě:</b> Zobrazuje informace obsažené na stránce síťové konfigurace produktu.</li><li>• <b>Sestavy:</b> Slouží pro tisk konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu generovanou produktem.</li><li>• <b>Protokol událostí:</b> Zobrazuje seznam všech událostí a chyb produktu.</li></ul>
<b>Karta Systém</b>  Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Informace o zařízení:</b> Poskytuje základní informace o produktu a společnosti.</li><li>• <b>Nastavení papíru:</b> Slouží ke změně výchozího nastavení produktu pro manipulaci s papírem.</li><li>• <b>Kvalita tisku:</b> Slouží ke změně výchozího nastavení kvality tisku produktu.</li><li>• <b>Konzola EcoSMART:</b> Slouží ke změně výchozího časového limitu pro přechod do režimu spánku nebo automatického vypnutí napájení. Slouží k nastavení událostí, které produkt probudí.</li><li>• <b>Typy papíru:</b> Slouží k nastavení režimů tisku, které odpovídají typům papíru přijatelným pro produkt.</li><li>• <b>Systémová nastavení:</b> Slouží ke změně výchozích systémových nastavení produktu.</li><li>• <b>Servis:</b> Provede čisticí proces produktu.</li><li>• <b>Uložit a obnovit:</b> 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.</li><li>• <b>Správa:</b> Slouží k nastavení nebo změně hesla produktu. Povolí nebo zakáže funkce produktu.</li></ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>Systém</b> lze chránit heslem. Je-li produkt zapojen v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce.</p>
<b>Karta Tisk</b>  Umožňuje změnit výchozí nastavení tisku z počítače.	<p><b>Tisk:</b> 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.</p>

Karta nebo část	Popis
Karta <b>Fax</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Telefonní seznam:</b> Slouží k přidání nebo odstranění položek telefonního seznamu faxu.</li> <li>• <b>Seznam nevyžádaných faxů:</b> Slouží k nastavení faxových čísel, na která se vztahuje blokování pro odesílání faxů do produktu.</li> <li>• <b>Protokol činnosti faxu:</b> Slouží k zobrazení nedávné faxové aktivity produktu.</li> </ul>
Karta <b>Připojení do sítě</b> Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	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.
Karta <b>Webové služby HP</b>	Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s produktem.

# Nástroj HP Utility pro systém Mac OS X


Chcete-li zobrazit nebo změnit nastavení produktu z počítače, použijte nástroj 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

Spusťte aplikaci Finder, klikněte na položku **Aplikace, HP** a **HP Utility**.

Pokud nástroj HP Utility není obsažen, použijte k jeho spuštění následující postup:

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 **Nástroje**.
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.

Nabídka	Položka	Popis
	<b>Odesílání souborů</b>	Přenášejte soubory z počítače do produktu. Můžete načíst následující typy souborů: <ul style="list-style-type: none"> <li>Jazyk příkazů tiskárny HP LaserJet (.PRN)</li> <li>Dokument ve formátu PDF</li> <li>Text (.TXT)</li> </ul>
	<b>HP Connected</b>	Přístup na web služby HP Connected.
<b>Informace</b>	<b>Centrum zpráv</b>	Zobrazuje chybové události, které se na produktu vyskytly.
<b>Nastavení tiskárny</b>	<b>Automatické vypnutí</b>	Slouží k nastavení produktu na automatické vypnutí po době nečinnosti. Lze upravit počet minut, po jejichž uplynutí se produkt vypne.
	<b>Nastavení sítě</b>	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, např. protokolu IPv4, IPv6, Bonjour a dalších.
	<b>Správa spotřebního materiálu</b>	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování produktu ve chvíli, kdy se blíží konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.
	<b>Konfigurace zásobníků</b>	Slouží ke změně formátu a typu papíru pro jednotlivé zásobníky.
	<b>Další nastavení</b>	Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) pro produkt. <b>POZNÁMKA:</b> Připojení USB není podporováno.
<b>Nastavení faxu</b>	<b>Základní nastavení faxu</b>	Nastavte pole v hlavičce faxu a nakonfigurujte, jak bude produkt odpovídat na příchozí hovory.
	<b>Blokování nevyžádaných faxů</b>	Uložte faxová čísla, která chcete blokovat.
	<b>Přeosílání faxů</b>	Nastavte produkt, aby odesílal příchozí fax na jiné číslo.
	<b>Protokoly faxu</b>	Zobrazení protokolů pro všechny faxy.
	<b>Rychlé volby faxu</b>	Přidání faxových čísel do seznamu rychlých voleb.

## 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](http://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.

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení sítě**
  - **Zobrazit IP adresu**
3. 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.


4. Klikněte na kartu **System** a poté na odkaz **Zabezpečení produktu**.



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

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

### Dotykový ovládací panel

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 **System** a poté na odkaz **Zabezpečení produktu**.



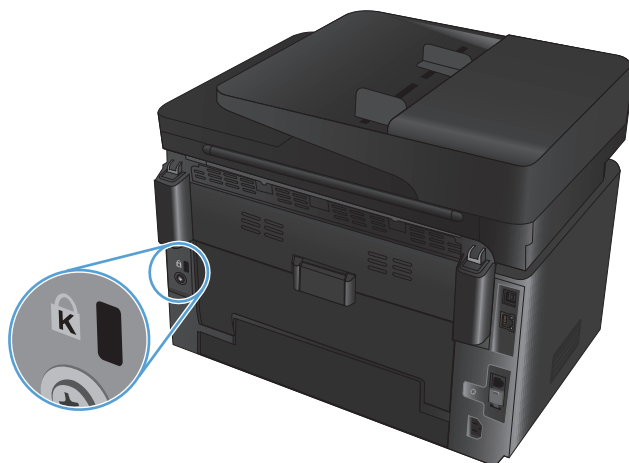
**POZNÁMKA:** Pokud bylo dříve nastaveno heslo, zobrazí se výzva k jeho zadání. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Použít**.

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



## Zamknutí zařízení

1. Do otvoru na zadní straně zařízení můžete připojit zabezpečovací kabel.



# Úsporné nastavení

- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Konfigurace nastavení Režim spánku / automatické vypnutí po](#)

## 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 a kvalita**.
4. Zaškrtněte políčko **EconoMode**.

## Konfigurace nastavení Režim spánku / automatické vypnutí po

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení úspory energie**
  - **Režim spánku/automatické vypnutí po**
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte možnost **Prodleva režimu spánku / automatického vypnutí** a stiskněte tlačítko **OK**.




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

4. Produkt se z režimu spánku automaticky probudí, pokud odešlete úlohu nebo stisknete tlačítko na ovládacím panelu. Můžete vybrat, které události produkt probudí. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení úspory energie**
  - **Události pro probuzení / automatické zapnutí**

Chcete-li událost probuzení vypnout, vyberte událost a poté možnost **Ne**.

## Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení úspory energie](#)
  - [Režim spánku/automatické vypnutí po](#)
3. Vyberte čas pro zpoždění režimu Spánku/automatického vypnutí



---

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


---

4. Produkt se 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](#)
  - [Události pro probuzení / automatické zapnutí](#)

Chcete-li událost probuzení vypnout, vyberte událost a poté možnost [Ne](#).

# Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva **Dochází kazeta (<Color>)** nebo **Kazeta je téměř prázdná (<Color>)**

Na ovládacím panelu produktu se zobrazí zpráva **Dochází kazeta (<Color>)** nebo **Kazeta je téměř prázdná (<Color>)** a zařízení netiskne.

 **POZNÁMKA:** Varování a kontrolky týkající se stavu toneru poskytují pouze odhady za účelem plánování. Pokud se rozsvítí kontrolka zobrazující malé množství toneru, zvažte přípravu náhradní tiskové kazety, abyste se vyhnuli možným zdržením tisku. Kazety je třeba vyměnit až v případě, že kvalita tisku začne být nepřijatelná.


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 **Velmi nízká úroveň**

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

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení spotřebního materiálu**
  - **Černobílá kazeta** nebo **barevná kazeta**
  - **Nastavení při velmi nízké úrovni**
3. Vyberte jednu z následujících možností a poté stiskněte tlačítko **OK**.
  - 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.
  - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, produkt vás upozorní, že je tonerová kazeta téměř prázdná, ale tisk bude pokračovat.
  - V případě, že jsou téměř prázdné barevné tonerové kazety, můžete vybrat možnost **Černobílý tisk** a pokračovat v tisku černobíle.

### Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení spotřebního materiálu**

- Černobílá kazeta nebo barevná kazeta
- Nastavení při velmi nízké úrovni

**3.** Vyberte jednu z následujících možností:

- 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.
- Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, produkt vás upozorní, že je tonerová kazeta téměř prázdná, ale tisk bude pokračovat.
- V případě, že jsou téměř prázdné barevné tonerové kazety, můžete vybrat možnost **Černobílý tisk** a pokračovat v tisku černobíle.


U modelů s faxem existuje při nastavení produktu na možnost **Zastavit** určité riziko, že se faxy nebudou tisknout ani po instalaci nové kazety v případě, že produkt přijímá více faxů, než se při zastavení vejde do paměti.

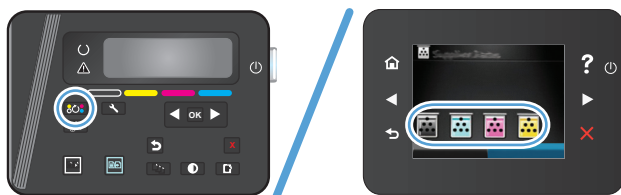
U modelů s faxem existuje při nastavení produktu na možnost **Výzva** určité riziko, že se faxy nebudou tisknout ani po instalaci nové kazety v případě, že produkt přijímá více faxů, než se vejde do paměti, když produkt čeká na potvrzení výzvy.

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.

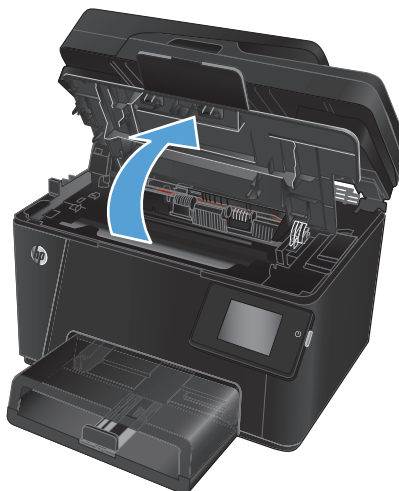
## Výměna tonerových kazet

Když se blíží konec životnosti tonerové kazety, budete vyzváni k objednání náhradní kazety. V tisku můžete pokračovat se stávající kazetou, dokud rozložení toneru poskytuje přijatelnou kvalitu tisku.

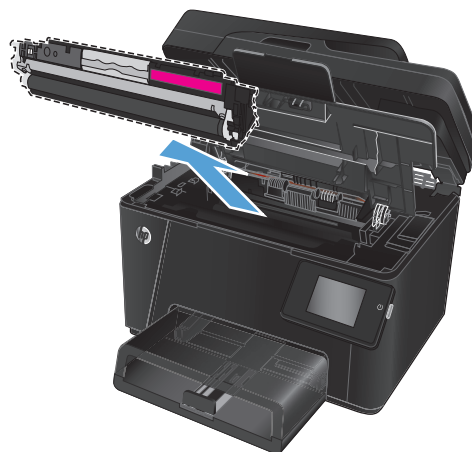
1. Otočení kazet k zajištění přístupu ke kazetám, které potřebují výměnu.
  - **Ovládací panel LCD:** Stisknutím tlačítka Otočit kazety  získáte přístup ke kazetě, která potřebuje vyměnit. Na ovládacím panelu se zobrazí kazeta, která je momentálně přístupná.
  - **Dotykový ovládací panel:** U kazety, která potřebuje vyměnit se dotkněte ikony Materiál. Kazety se otočí tak, aby byla přístupná kazeta, kterou vyberete.
2. Zvedněte soupravu skeneru.



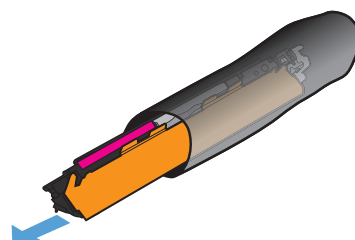
3. Otevřete horní kryt.



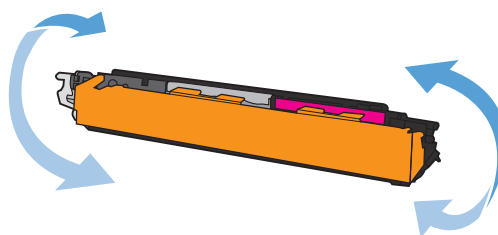
4. Vyjměte tiskovou kazetu.



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

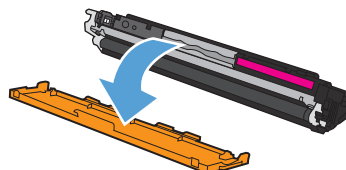


6. Uchopte tonerovou kazetu na obou stranách a rozprostřete toner opatrným nakláněním tonerové kazety ze strany na stranu.

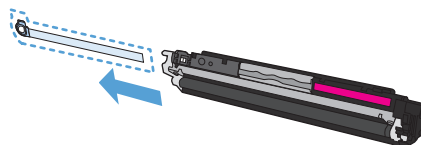


7. Uchopte tonerovou kazetu na obou stranách a stáhněte z ní ochranný plastový kryt.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se závěrky nebo povrchu válce.

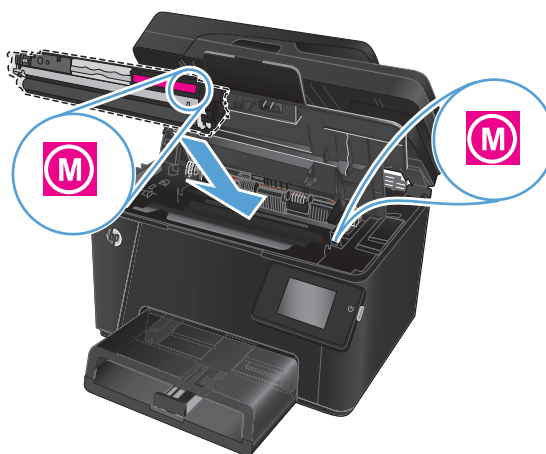


8. Ohněte úchytku na levé straně kazety, dokud se neodlomí. Zatáhněte za úchytku a odstraňte z kazety celou pásku. Úchytku a pásku vložte do krabice od tonerové kazety pro odeslání k recyklaci.

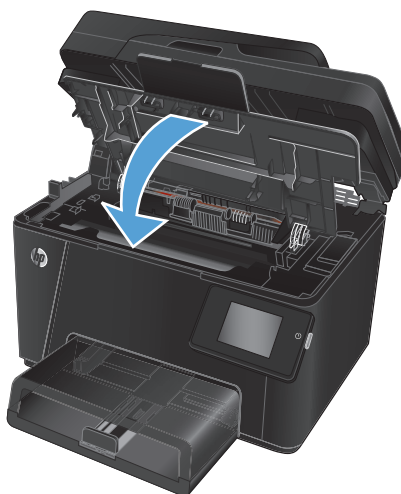


9. Vyrovnajte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř produktu a zasuňte ji, dokud se pevně neusadí.

**POZNÁMKA:** Porovnejte barevný štítek na tonerové kazetě se štítkem na zásuvce v otočném mechanismu a ujistěte se, zda barva tonerové kazety odpovídá pozici otočného mechanismu.

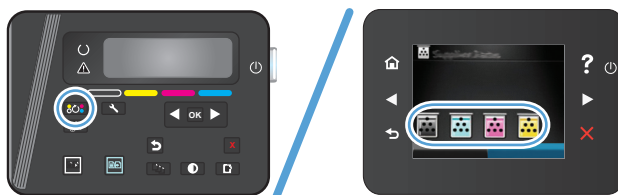


10. Zavřete horní kryt.



11. Otočte k další kazetě, která potřebuje vyměnit.

- **Ovládací panel LCD:** Stisknutím tlačítka Otočit kazety  se posunete k další kazetě. Tento



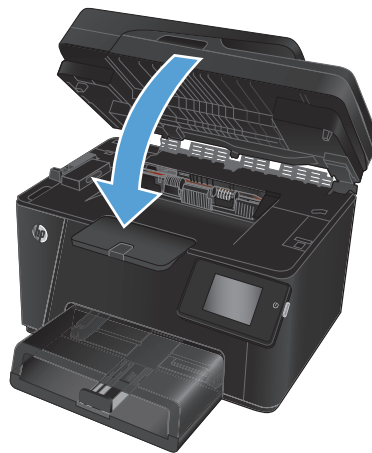


postup opakujte, dokud nevyměníte všechny tonerové kazety.

- **Dotykový ovládací panel:** U kazety, která potřebuje vyměnit se dotkněte ikony Materiál. Kazety se otočí tak, aby byla přístupná kazeta, kterou vyberete. Tento postup opakujte, dokud nevyměníte všechny tonerové kazety.

**POZNÁMKA:** Aby bylo možní kazety otáčet, musí být horní kryt zavřený.

12. Po výměně kazet zavřete soupravu skeneru.

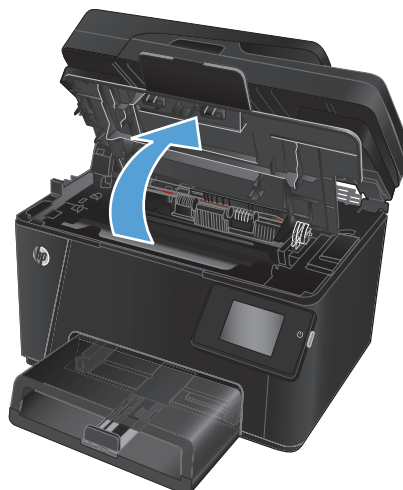


## Výměna zobrazovacího válce

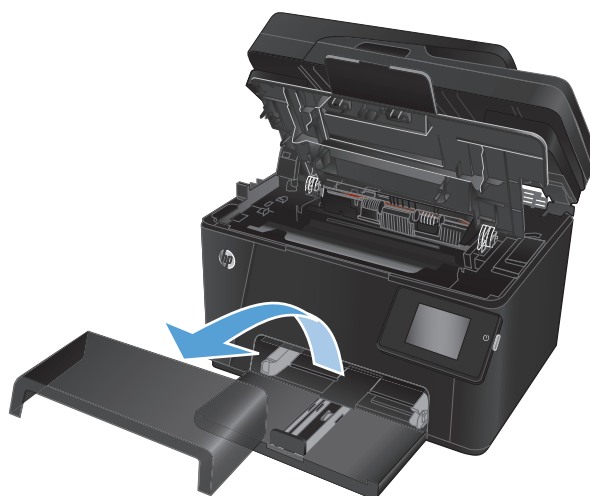
1. Zvedněte soupravu skeneru.



2. Otevřete horní kryt.



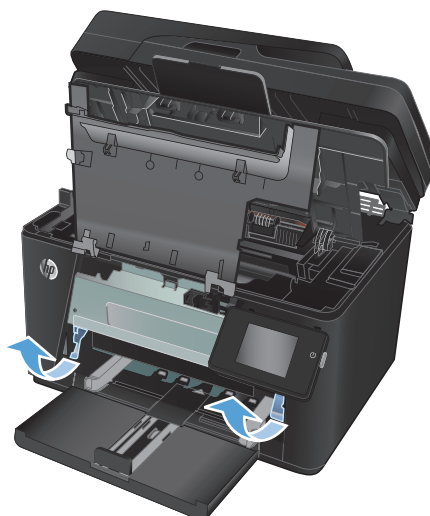
3. Vyměňte protiprachový kryt.



4. Otevřete přední kryt.



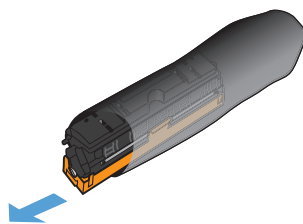
5. Zvedněte dvě páčky, které přidržují zobrazovací válec.



6. Vyjměte starý zobrazovací válec.



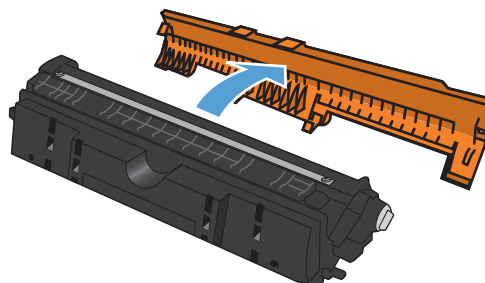
7. Vyměňte nový zobrazovací válec z obalu. Do obalu vložte použitý zobrazovací válec určený k recyklaci.



8. Odstraňte z nového zobrazovacího válce ochranný kryt.

**UPOZORNĚNÍ:** Poškození zobrazovacího válce zabráníte tím, že jej nebudete vystavovat světlu. Zakryjte ji listem papíru.

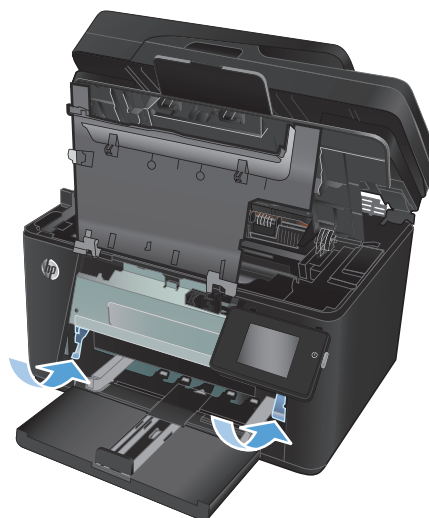
Nedotýkejte se zeleného válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



9. Vložte nový zobrazovací válec do produktu.



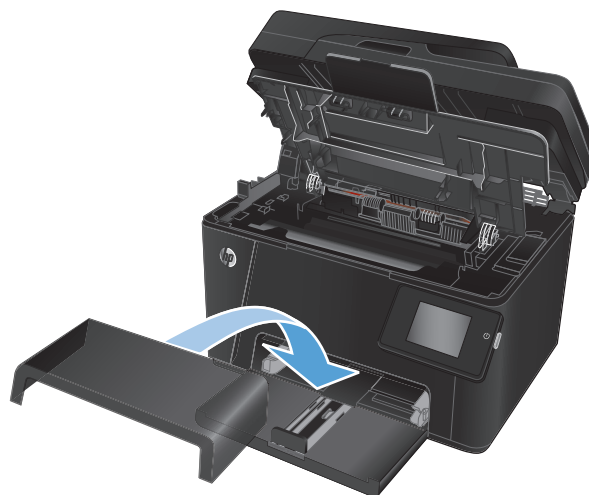
10. Zavřete dvě páčky, které přidrží zobrazovací válec.



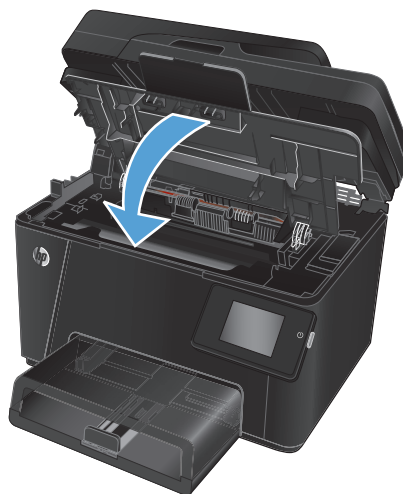
**11.** Zavřete přední kryt.



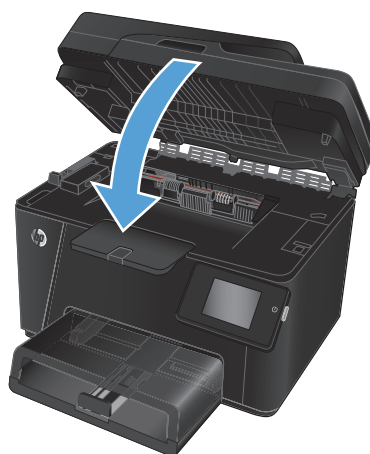
**12.** Znovu nainstalujte protiprachový kryt zásobníku.



**13.** Zavřete horní kryt.



**14.** Zavřete soupravu skeneru.



---

## 8 Řešení problémů

- [Systém nápovědy na ovládacím panelu \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Obnovení výchozích nastavení z výroby](#)
- [Řešení potíží s podáváním nebo uvíznutím papíru](#)
- [Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku](#)
- [Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Zlepšení kvality kopírování a skenování](#)
- [Zlepšení kvality faxového obrázku](#)
- [Řešení potíží s kabelovou sítí](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)
- [Řešení problémů s faxem](#)

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## System nápovědy na ovládacím panelu (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

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. Nevynuluje 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 klepněte na tlačítko Nastavení .
2. Otevřete nabídku **Služby**.
3. Vyberte možnost **Obnovit výchozí hodnoty** a poté stiskněte nebo klepněte na 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 vyhodte.

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. obraťte 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 společnosti 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 médií uvízlých ve vstupním zásobníku

Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **Uvíznutí v zásobníku 1. Odstraňte uvíznutí a stiskněte tlačítko [OK]**.

1. Vyměňte protiprachový kryt.



2. Vyměňte ze vstupního zásobníku stoh papíru.



3. Odstraňte veškerý uvíznutý papír, který je viditelný ve vstupním zásobníku. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



4. Znovu vložte papír do vstupního zásobníku. Zkontrolujte, zda je papír umístěn pod zarážkami a pod značkami maximálního množství.



5. Znovu nainstalujte protiprachový kryt zásobníku.



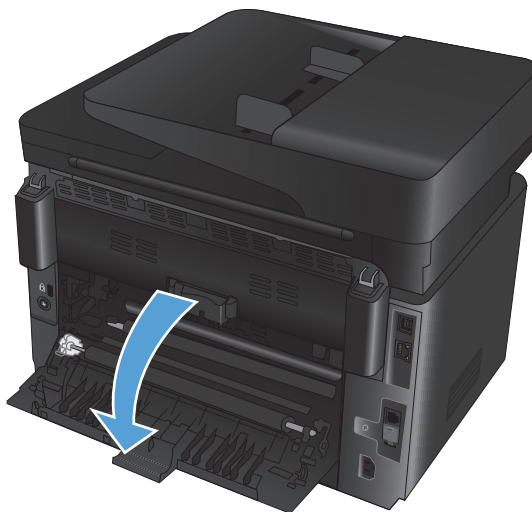
## Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **Uvíznutí ve výstupní přihrádce**.

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



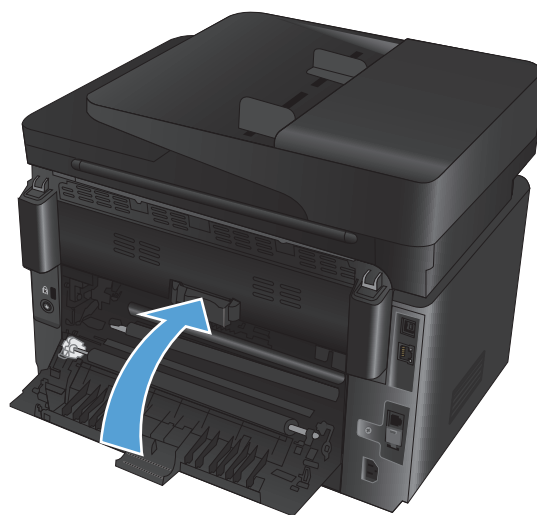
2. Otevřete zadní dvířka a kontrolujte, zda uvnitř není uvíznutý papír.



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



4. Zavřete zadní dvířka.



## Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů

Na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva o **Uvíznutí papíru v podavači dokumentů**.

1. Pokud je papír vidět v podavači dokumentů, uchopte jeho přední okraj oběma rukama a pomalu jej vytáhněte.



2. Zvedněte vstupní zásobník podavače dokumentů.



3. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.





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



5. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



6. Zavřete vstupní zásobník podavače dokumentů.



## Zlepšení kvality tisku

- [Tisk pomocí jiného programu](#)
- [Nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerové kazety](#)
- [Kalibrace produktu pro vyrovnání barev](#)
- [Tisk čisticí stránky](#)
- [Další postup řešení potíží s kvalitou tisku](#)
- [Kontrola poškození tonerové kazety](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Úprava nastavení barev \(Windows\)](#)

### Tisk pomocí jiného programu

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

### 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 a kvalita**.
4. Z rozevíracího seznamu **Médium**: vyberte správný typ papíru.
5. 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 **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. V nabídce **Tiskárna** vyberte produkt.
3. V tiskovém ovladači se standardně zobrazuje nabídka **Kopie a stránky**. Otevřete rozevírací seznam nabídky a klikněte na nabídku **Dokončování**.
4. Z rozevíracího seznamu **Typ média** vyberte typ.
5. Klikněte na tlačítko **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:

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Hlášení**
  - **Stav spotř.mat.**
3. Vyberte položku **Tisk stránky spotřebního materiálu** a stiskněte tlačítko **OK**.


### Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Spotřební materiál** .
2. Stisknutím tlačítka **Sestava** vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu.

## Kalibrace produktu pro vyrovnání barev

Pokud vytištěný výstup obsahuje barevné stínování, rozmazanou grafiku nebo obrázky nedostatečné barevnosti, může být nutné produkt kalibrovat na vyrovnání barev. Vytisknutím diagnostické stránky z nabídky **Sestavy** na ovládacím panelu zkontrolujte vyrovnání barev. Jestliže bloky barev na dané stránce nejsou vzájemně vyrovnány, bude nutné produkt kalibrovat.


### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:

- **Nastavení systému**
- **Kvalita tisku**
- **Kalibrace barev**


3. Vyberte možnost **Kalibrovat hned** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

### Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Kvalita tisku**
  - **Kalibrace barev**
3. Vyberte možnost **Kalibrovat hned** a pak stiskněte tlačítko **OK**.


## Tisk čisticí stránky

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko  **Nastavení**.
2. Otevřete nabídku **Služby**.
3. Vyberte možnost **Režim čištění** a pak stiskněte tlačítko **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 vyhod'te.

### Dotykový ovládací panel


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Klepněte na nabídku **Služby**.
3. Stiskněte tlačítko **Čisticí 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. Vytisknutou stránku vyhod'te.


## Další postup řešení potíží s kvalitou tisku

### Tisk stránky kvality tisku

#### Ovládací panel zařízení LCD

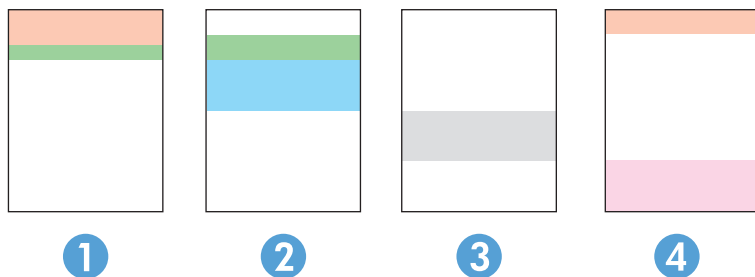
1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko  Nastavení.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Hlášení**
3. Zvolte možnost **Zpráva o kvalitě tisku** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

#### Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Rozbalte nabídku **Sestavy**.
3. Zvolte možnost **Zpráva o kvalitě tisku** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

#### Interpretace stránky Kvalita tisku

Tato stránka obsahuje pět barevných pásem, která jsou rozdělena do čtyř skupin, jak znázorňuje následující obrázek. Prozkoumáním jednotlivých skupin lze lokalizovat konkrétní tonerovou kazetu, která problém způsobuje.




Část	Tonerová kazeta
1	Žlutá
2	Azurová
3	Černá
4	Purpurová

- Pokud se tečky nebo skvrny zobrazují pouze v jedné ze skupin, vyměňte tonerovou kazetu, která s danou skupinou koreluje.
- Pokud se tečky zobrazují ve více skupinách, vytiskněte čisticí stránku. Jestliže se tím problém nevyřeší, posuďte, zda jsou tečky vždy stejné barvy, například pokud se purpurové tečky zobrazují ve všech pěti barevných pásmech. Jsou-li tečky stejné barvy, vyměňte danou tonerovou kazetu.
- Pokud se skvrny objevují ve více barevných pásmech, obraťte se na společnost HP. Příčinou problému může být jiná součást než tonerová kazeta.

## Kontrola poškození tonerové kazety

1. Vyjměte tonerovou kazetu z produktu a ověřte, zda byla sundána těsnicí páska.
2. Uchopte tonerovou kazetu na obou stranách a rozprostřete toner opatrným nakláněním tonerové kazety ze strany na stranu.
3. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny paměťové čipy.
4. Zkontrolujte povrch válečku v dolní části tonerové kazety.

---

 **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečku na tonerové kazetě. Otisky prstů na válečku mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

---

5. Pokud na válečku uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte tonerovou kazetu.
6. Jestliže váleček 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, potrhaný, 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.

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 a kvalita** a vyhledejte oblast **Nastavení kvality**.
4. Jestliže je celá stránka příliš tmavá, použijte nastavení **Ekonomický režim**.

Jestliže je celá stránka příliš světlá, zkontrolujte, zda pro danou tiskovou úlohu používáte správné nastavení.

- Pokud tisknete fotografie, zvolte možnost **Fotografie**.
  - U všech ostatních tiskových úloh zvolte možnost **Normální**.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Úprava nastavení barev (Windows)

### Změna barevného motivu

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na tlačítko **Upřesnit**.
4. V rozevíracím seznamu **Motivy barev** vyberte požadovaný motiv barev.
  - **Žádné**: Není použit žádný barevný motiv.
  - **Výchozí/sRGB**: Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
  - **Živé barvy/sRGB**: Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.

- **Fotografie (sRGB):** Produkt interpretuje barvu RGB tak, jak by byla vytištěna na fotografii z digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než při použití motivu Výchozí (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
  - **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Pokročilé možnosti** a poté kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

### Změna možností barev

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír a kvalita**.
4. V části **Barva** vyberte možnost **Černobíle** nebo **Barevně**.



**POZNÁMKA:** Pokud je vybrána možnost **Černobíle** automaticky se změní nastavení **Tisk v odstínech šedi** v **Pokročilých možnostech** na možnost **Pouze černobílá tisková kazeta**.

5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.



# 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

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení papíru**
3. Vyberte možnost **Vých. formát papíru**.
4. V seznamu formátů papíru vyberte název formátu, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte možnost **Vých. typ papíru**.
6. V seznamu typů papíru vyberte název typu, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.

### Dotykový ovládací panel


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení papíru**
3. Zvolte možnost **Formát papíru** a klepněte na název formátu papíru, který je v zásobníku 1.
4. Zvolte možnost **Typ papíru** a klepněte na název typu papíru, který je v zásobníku 1.

## Kontrola nastavení úpravy obrazu


K dispozici jsou následující nastavení úpravy obrazu:

- **Světlost:** Slouží k úpravě nastavení světlosti nebo tmavosti.
- **Kontrast:** Slouží k úpravě kontrastu mezi nejsvětlejšími a nejtmašími oblastmi obrazu.
- **Zaostření:** Slouží k úpravě ostrosti textových znaků.
- **Vyvážení barev:** Slouží k úpravě odstínů červené, zelené a modré.

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko Nabídka Kopírování .
2. Zvolte nabídku **Úprava obrazu**.
3. Procházejte možnosti pomocí tlačítek se šipkami a vyberte nastavení, které chcete upravit.
4. Pomocí tlačítek se šipkami upravte hodnotu nastavení a stisknutím tlačítka **OK** danou možnost vyberte.
5. Upravte další nastavení nebo se stisknutím tlačítka **OK** vraťte do hlavní nabídky kopírování.

### Dotykový ovládací panel




1. Na hlavní obrazovce klepněte na tlačítko **Kopírování**.
2. Klepněte na tlačítko **Nastavení** a poté přejděte na možnost **Úprava obrazu** a klepněte na ni.
3. Stiskněte název nastavení, které chcete upravit.
4. Chcete-li upravit hodnotu nastavení, stiskněte tlačítka **—** nebo **+**. Poté klepněte na tlačítko **OK**.
5. Upravte další nastavení nebo se stisknutím  tlačítka **Zpět** vraťte do hlavní nabídky 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.

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Vložte dokument na pracovní plochu skeneru.
2. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko Nabídka Kopírování .
3. Vyberte nabídku **Optimalizace**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím tlačítka **OK** danou možnost vyberte.
5. Stisknutím tlačítka **Zahájit černobílé kopírování**  a **Zahájit barevné kopírování**  spustíte kopírování.

## Dotykový ovládací panel

1. Vložte dokument na pracovní plochu skeneru.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Kopírovat**.
3. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Optimalizovat** a stiskněte je. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím danou možnost vyberte.
4. Klepněte na tlačítko ↶ Zpět a klepnutím na tlačítko **Černobíle** nebo **Barevně** 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** zmenšíte obrázek tak, aby kopie nebyla oříznutá.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

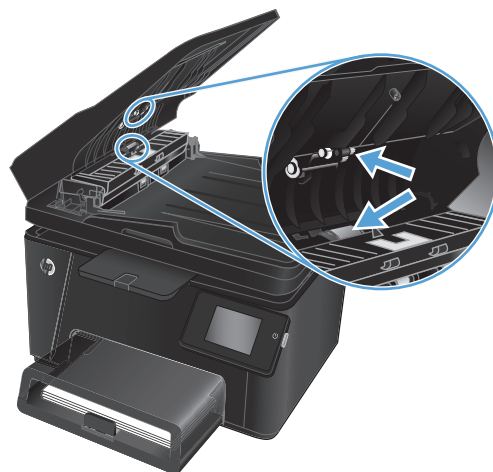
Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

1. Zvedněte vstupní zásobník podavače dokumentů.



2. Navlhčenou utěrkou nepouštíte vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**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.



3. Zavřete vstupní zásobník podavače dokumentů.



## Zlepšení kvality faxového obrázku

- [Kontrola výskytu nečistot nebo šmouh na skle skeneru](#)
- [Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu](#)
- [Kontrola nastavení světlosti nebo tmavosti](#)
- [Kontrola nastavení opravy chyb](#)
- [Kontrola nastavení přížpůsobení na stránku](#)
- [Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů](#)
- [Odeslání na jiný fax](#)
- [Kontrola faxu odesílatele](#)

### Kontrola výskytu nečistot nebo šmouh na skle 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, pruhy podavače dokumentů a bílý plastový podklad měkkým hadříkem nebo houbou, které jste předtím navlhčili neabrazivním čisticím prostředkem na čištění skla.

**⚠ 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. Zavřete víko skeneru.
6. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače produkt zapněte.

### Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Vyberte možnost [Nastavení faxu](#).
3. Vyberte možnost [Upřesnit nastavení](#) a poté možnost [Rozlišení faxu](#).
4. Vyberte požadované nastavení rozlišení a stiskněte tlačítko [OK](#).

### Kontrola nastavení světlosti nebo tmavosti


Je-li výstup faxu příliš světlý nebo tmavý, zkontrolujte nastavení světlosti nebo tmavosti a ujistěte se, že je pro vybranou faxovou úlohu vhodné.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
3. Zvolte možnost **Světlejší/tmavší** a upravte nastavení faxové úlohy.

## Kontrola nastavení opravy chyb


Při odesílání a příjmu faxů zařízení standardně monitoruje signály na telefonní lince. Zjistí-li zařízení během přenosu chybu a nastavení opravy chyb má přitom hodnotu **Zapnout**, může si vyžádat opakované odeslání dané části faxu. Výchozí hodnota opravy chyb nastavená výrobcem je **Zapnout**.


Opravu chyb byste měli vypnout pouze v případě, že máte problémy s odesíláním nebo příjmem faxů a jste ochotni akceptovat chyby v přenosu. Vypnutí tohoto nastavení může být užitečné, pokud odesíláte nebo přijímáte fax ze zámoří nebo pokud používáte satelitní telefonní spojení.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
3. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.

## Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku

Pokud produkt vytiskl fax mimo stránku, vypněte na ovládacím panelu funkci pro přizpůsobení na stránku.

 **POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda se výchozí nastavení formátu papíru shoduje s formátem papíru vloženého v zásobníku.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
3. Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a pak vyberte položku **Zapnout**.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

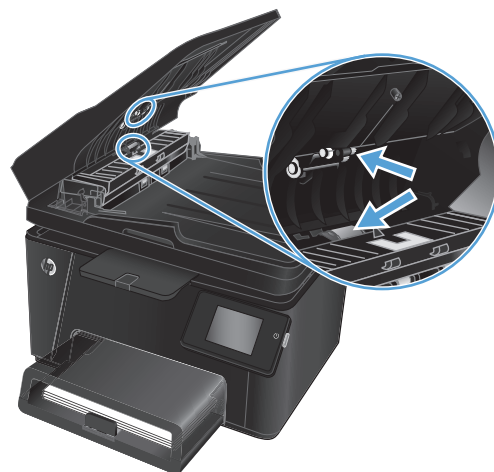
Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

1. Zvedněte vstupní zásobník podavače dokumentů.



2. Navlhčenou utěrkou nepouštíte vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**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.



3. Zavřete vstupní zásobník podavače dokumentů.



## Odeslání na jiný fax

Odeslání faxové úlohy na jiný fax pro ověření, zda jiný fax úspěšně přijme faxovou úlohu.

- Pokud jiné zařízení obdrží fax úspěšně, zkontrolujte připojení a nastavení původního přijímacího faxového zařízení.
- Pokud jiné zařízení fax úspěšně neobdrží, zkontrolujte nastavení faxu ve vašem produktu. Pokud je faxování nadále neúspěšné, může docházet k rušení na telefonní lince. Zkuste fax znovu odeslat později.

## Kontrola faxu odesílatele

Požádejte odesílatele o ztmavení nastavení kontrastu ve faxovém zařízení a odešlete fax znovu.

Pokud je kvalita přijatého faxu nízká, zkontrolujte nastavení faxu ve svém produktu.

## 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](http://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 uvedená 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.

## Řešení potíží s bezdrátovou sítí

- [Kontrolní seznam bezdrátové konektivity](#)
- [Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne](#)
- [Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany](#)
- [Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje](#)
- [K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů](#)
- [Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat](#)
- [Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí](#)
- [Bezdrátová síť nefunguje](#)
- [Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě](#)
- [Redukce rušení v bezdrátové síti](#)

### Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

- Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
- Ověřte, zda jsou zařízení a bezdrátový směrovač zapnuté a napájené. Ujistěte se také, že je bezdrátové rádio v zařízení zapnuté.
- Ověřte, zda je identifikátor SSID správný. Určete identifikátor SSID vytištěním konfigurační stránky. Pokud si nejste jistí, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- U zabezpečených sítí se ujistěte, že jsou informace o zabezpečení správné. Pokud informace o zabezpečení nejsou správné, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- Jestliže bezdrátová síť správně funguje, zkuste přejít k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud je bezdrátová síť vybavena přístupem na Internet, zkuste se k němu bezdrátově připojit.
- Ověřte, zda je metoda šifrování (AES nebo TKIP) stejná pro produkt jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Ověřte, zda je zařízení v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být zařízení v dosahu 30 m od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátový směrovač).
- Ověřte, zda bezdrátový signál neblokuje žádné překážky. Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a produktem. Zajistěte, aby tyčky, stěny nebo podpůrné sloupky obsahující kovy nebo beton neoddělovaly produkt od bezdrátového přístupového bodu.
- Ověřte, zda je zařízení umístěno mimo elektronická zařízení, která by se mohla rušit s bezdrátovým signálem. Spousta zařízení se může rušit s bezdrátovým signálem včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacího systému, jiných bezdrátových sítí a některých zařízení Bluetooth.
- Ověřte, zda je v počítači nainstalován ovladač tisku.
- Ověřte, zda jste vybrali správný port tiskárny.
- Ověřte, zda se počítač a produkt připojují ke stejné bezdrátové síti.
- V případě systému Mac OS X ověřte, zda bezdrátový směrovač podporuje službu Bonjour.

## Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

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

## Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany

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

## Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje

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

## K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokuje žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu Připraveno.
3. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
4. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
5. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.

## Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat

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

## Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí

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


## Bezdrátová síť nefunguje

1. Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
2. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.
3. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
  - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec `cmd` a stiskněte tlačítko **Enter**.
  - b. Zadejte příkaz `ping`, za kterým bude následovat IP adresa směrovače.  
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.
4. Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
  - a. Vytiskněte konfigurační stránku.
  - b. Porovnejte identifikátor SSID v sestavě konfigurace s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
  - c. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.


## Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě

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

### Ovládací panel zařízení LCD

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Nastavení sítě** a poté **Nabídku Bezdrátové připojení**.
3. Vyberte možnost **Test sítě** a pak stiskněte tlačítko **OK**. Zařízení vytiskne zkušební stránku s výsledky testu.

### Dotykový ovládací panel

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Nastavení sítě** a poté **Nabídku Bezdrátové připojení**.
3. Zvolte možnost **Spustit test sítě**. Zařízení vytiskne zkušební stránku s výsledky testu.

## Redukce rušení v bezdrátové síti


Následující tipy vám pomohou zredukovat rušení v bezdrátové síti:

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

# Řešení problémů s faxem

- [Kontrola nastavení hardwaru](#)
- [Odesílání faxů je pomalé](#)
- [Kvalita faxu je nízká](#)
- [Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách](#)

## Kontrola nastavení hardwaru

- K dispozici je několik možných oprav. Po každé doporučené akci zkuste faxování zopakovat, abyste ověřili, zda byl problém vyřešen.
  - Nejlepších výsledků při řešení potíží s faxem dosáhnete připojením linky z produktu přímo do telefonního portu ve zdi. Odpojte veškerá další zařízení připojená k produktu.
1. Ujistěte se, zda je telefonní kabel připojen do správného portu v zadní části produktu.
  2. Zkontrolujte telefonní linku pomocí testu faxu:
    - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
    - b. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
    - c. Vyberte možnost **Spustit test faxu**. Produkt vytiskne zprávu o testu faxu.

Zpráva obsahuje jeden z následujících možných výsledků:


      - **Test úspěšný:** Zpráva obsahuje přehled všech aktuálních nastavení faxu.
      - **Test selhal:** Zpráva indikuje povahu chyby a obsahuje návrhy k řešení problému.
  3. Ověřte, zda je firmware produktu aktuální:
    - a. Přejděte na web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
    - b. Klikněte na položku **Ovladače a software**, do okna zadejte číslo produktu a zvolte možnost **Hledat**. V případě potřeby klikněte na model v seznamu podobných produktů.

Otevře se stránka **Stahování softwaru a ovladače**.
    - c. Z rozevíracího seznamu vyberte příslušný operační systém a poté klikněte na tlačítko **Další**.
    - d. Vedle položky **Firmware** klikněte na znaménko plus a poté klikněte na možnost **Nástroj pro aktualizaci firmwaru tiskárny HP LaserJet**.
    - e. Klikněte na tlačítko **Stáhnout**.
    - f. Po dokončení stahování nainstalujte a spusťte nástroj podle pokynů na obrazovce.

Nástroj zkontroluje aktualizace firmwaru pro váš produkt HP. Pokud nástroj nalezne dostupné aktualizace, nainstaluje je.
    - g. Po dokončení aktualizace firmwaru zkuste fax odeslat znovu.
  4. Ověřte, že byl fax nastaven při instalaci softwaru produktu.

V počítači spusťte ve složce programu HP nástroj Fax Setup Utility.

## 5. Ověřte, zda telefonní služba podporuje analogový fax.


 **POZNÁMKA:** Produkty HP jsou navrženy specificky pro použití s tradičními analogovými telefonními službami.

- Pokud používáte linku ISDN nebo digitální pobočkovou ústřednu, požádejte poskytovatele služeb o informace o konfiguraci na analogovou faxovou linku.
- Používáte-li službu VoIP, změňte nastavení **Rychlost faxu** na **Pomalé (V.29)** z ovládacího panelu. Informujte se u poskytovatele služeb, zda podporuje fax, a jaká je doporučovaná rychlost faxového modemu. Některé společnosti mohou vyžadovat adaptér.
- Pokud používáte službu DSL, ujistěte se, zda připojení telefonní linky k produktu obsahuje filtr. Pokud filtr nemáte, obraťte se na poskytovatele služeb DSL nebo si filtr DSL zakupte. Je-li filtr DSL nainstalován, vyzkoušejte jiný, protože filtry mohou být vadné.


## 6. Pokud chyba trvá, vyhledejte další podrobná řešení problému v částech, které následují.

### Odesílání faxů je pomalé


U zařízení došlo ke zhoršení kvality telefonní linky.

- Pokuste se fax znovu odeslat, jakmile dojde ke zlepšení stavu linky.
- Zeptejte se poskytovatele telefonních služeb, zda linka podporuje posílání faxů.
- Pro originál používejte bílý papír. Nepoužívejte barvy, jako je šedá, žlutá nebo růžová.
- Rozdělte velké faxové úlohy na menší části a odešlete je samostatně.
- Vypnutí nastavení **Oprava chyb**.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
  3. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté příkaz **Vypnout**.

 **POZNÁMKA:** Vypnutí možnosti **Oprava chyb** může způsobit snížení kvality obrazu.


- Zvyšte hodnotu nastavení **Rychlost faxu**.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
  3. Vyberte možnost **Rychlost faxu** a poté zvolte správné nastavení.
- Na ovládacím panelu změňte nastavení faxu na nižší rozlišení.

 **POZNÁMKA:** Odesílání faxů s vyšším rozlišením může trvat déle, než odesílání faxu s nižším rozlišením.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
3. Vyberte možnost **Rozlišení faxu** a poté zvolte správné nastavení.

## Kvalita faxu je nízká

Fax je rozmazaný nebo světlý.


- Při odesílání faxu zvyšte jeho rozlišení. Rozlišení nemá vliv na odeslané faxy.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
  3. Vyberte možnost **Rozlišení faxu** a poté zvolte správné nastavení.





---

**POZNÁMKA:** Zvýšení rozlišení zpomaluje přenosovou rychlost.

---

- Na ovládacím panelu zapněte nastavení **Oprava chyb**.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
  3. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.
- Zkontrolujte tonerové kazety a v případě potřeby je vyměňte.
- Požádejte odesílatele o ztmavení nastavení kontrastu ve faxovém zařízení a odešlete fax znovu.

## Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách

- Určete nastavení **Výchozí formát papíru**. Faxy se tisknou na jediný formát papíru podle nastavení **Výchozího formátu papíru**.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Systémová nastavení** a poté položku **Nastavení papíru**.
  3. Zvolte možnost **Formát papíru** a poté vyberte správné nastavení.
- Nastavte typ a formát papíru pro zásobník určený pro faxy.
- Chcete-li tisknout delší faxy na papír formátu Letter nebo A4, zapněte nastavení **Přizpůsobit na stránku**.
  1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
  3. Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a pak vyberte položku **Zapnout**.



---

**POZNÁMKA:** Je-li nastavení **Přizpůsobit na stránku** vypnuto a možnost **Výchozí formát papíru** je nastavena na formát Letter, originál ve formátu Legal se vytiskne na dvě stránky.

---



---

## 9 Náhradní díly, spotřební materiál a příslušenství

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

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro produkt, přejděte na adresu: [www.hp.com/support/ljMFPM176series](http://www.hp.com/support/ljMFPM176series) nebo [www.hp.com/support/ljMFPM177series](http://www.hp.com/support/ljMFPM177series)

- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

Celosvětovou podporu a další produkty společnosti HP lze vyhledat i na webu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Originální tonerové kazety a papír HP	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
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 **Povinná**, 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 **Volitelná**, 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 130A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta	Povinná	CF350A
Azurová tonerová kazeta HP 130A LaserJet	Náhradní azurová tonerová kazeta	Povinná	CF351A
Purpurová tonerová kazeta HP 130A LaserJet	Náhradní purpurová tonerová kazeta	Povinná	CF352A
Žlutá tonerová kazeta HP 130A LaserJet	Náhradní žlutá tonerová kazeta	Povinná	CF353A
Zobrazovací válec	Náhradní zobrazovací válec	Povinná	CE314A
Sada podávacího válce	Náhradní podávací válec pro vstupní zásobník	Povinná	CF547-65001
Sestava oddělovací podložky.	Náhradní oddělovací podložka pro vstupní zásobník	Povinná	CF547-65010
Zásobník pro podávání papíru	Náhradní vstupní zásobník	Povinná	CF547-65011
Zásobník pro výstup papíru	Náhradní výstupní zásobník	Povinná	CF547-65012
Protiprachový kryt	Náhradní protiprachový kryt pro vstupní zásobník	Povinná	CF547-65013

## Příslušenství

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Číslo dílu</b>
Kabel USB	2metrový se standardním konektorem pro zařízení USB	C6518A

# Rejstřík

## A

AirPrint 29  
aplikace  
stahování 49

## B

barevný motiv  
změna, Windows 85  
bezdrátová síť  
řešení potíží 96

## Č

čísla dílů  
sady pro údržbu 105  
spotřební materiál 105  
vlastní oprava zákazníkem 105  
čištění  
sklo 87

## D

duplex 33  
duplexní tisk  
Mac 25  
duplexní tisk (oboustranný)  
Windows 18

## F

fólie  
tisk (Windows) 22

## H

Hlavní obrazovka, ovládací panel 7  
hlavní vypínač, umístění 4  
HP Device Toolbox, použití 50  
HP ePrint 28  
HP Utility 52  
HP Utility, Mac 52  
HP Utility pro systém Mac  
Bonjour 52  
funkce 52

## I

integrováný webový server  
spuštění 54  
změna hesla 54  
integrováný webový server HP  
otevření 54  
změna hesla 54

## K

kazeta  
výměna 60  
kontrolní seznam  
bezdrátové připojení 96  
kopie  
jediná kopie 32  
kopírování  
kvalita, změna 34  
nastavení formátu a typu papíru  
87  
oboustranné dokumenty 33  
okraje dokumentů 89  
optimalizace pro text nebo  
obrázky 88  
více kopií 32  
kryty, umístění 4  
kvalita kopírování  
zlepšení 87  
kvalita skenování  
zlepšení 87  
kvalita tisku  
zlepšení 80

## M

Macintosh  
HP Utility 52  
možnosti barev  
změna, Windows 85

## N

Nabídka Aplikace 49  
nápopověda, ovládací panel 70  
nápopověda online, ovládací panel 70  
nastavení  
výchozí nastavení od výrobce,  
obnovení 71  
nastavení EconoMode 56, 85  
nastavení hardwaru  
řešení potíží s faxem 100

## O

objednávání  
spotřební materiál a  
příslušenství 104  
obnova výchozího nastavení od  
výrobce 71  
oboustranné kopírování 33  
oboustranný tisk  
Mac 25  
ruční (Mac) 25  
ruční (Windows) 18  
systém Windows 18  
odstraňování problémů  
problémy s podáváním papíru  
72  
ovládací panel  
hlavní obrazovka 7  
nápopověda 70  
tlačítka a indikátory dotykové  
obrazovky 7  
tlačítka a indikátory LCD 6  
umístění 4  
ovladače  
typy papíru 11

## P

paměť  
obsažená 2

- papír
  - objednávání 104
  - podporované formáty 10
  - podporované typy 11
  - uvíznutí 73
  - výběr 84
- počet kopií, změna 32
- počet stránek na list
  - výběr (Mac) 26
  - výběr (Windows) 20
- počet stránek za minutu 2
- podavač dokumentů 33
  - kopírování oboustranných dokumentů 33
- podporované formáty papíru 10
- porty
  - umístění 5
- porty rozhraní
  - umístění 5
- problémy s podáváním papíru
  - řešení 72
- přihrádky, výstupní
  - umístění 4
- přímý bezdrátový tisk HP 30
- přípojka pro napájení
  - umístění 5
- příslušenství
  - čísla dílů 106
  - objednávání 104
- R**
  - ruční oboustranný tisk
    - Mac 25
    - Windows 18
  - rušení bezdrátové sítě 98
- Ř**
  - řešení potíží
    - bezdrátová síť 96
    - faxy 100
    - kabelová síť 94
    - problémy se sítí 94
    - uvíznutí 73
  - řešení potíží s faxem
    - nastavení hardwaru 100
- S**
  - sady pro údržbu
    - čísla dílů 105
- síť
  - heslo, nastavení 54
  - heslo, změna 54
- sítě
  - instalace produktu 48
  - podporované modely 2
- síťová instalace 48
- skener
  - čištění skla 87
- skenování
  - ze softwaru HP Scan (Mac) 37
  - ze softwaru Skenování HP (Windows) 36
- sklo, čištění 87
- software
  - HP Utility 52
  - Software HP ePrint 28
  - Software HP Scan (Mac) 37
  - Software Skenování HP (Windows) 36
- speciální papír
  - tisk (Windows) 22
- spotřební materiál
  - čísla dílů 105
  - nastavení při nízké prahové hodnotě 58
  - objednání 104
  - používání při nedostatku 58
  - stav, zobrazení v nástroji HP Utility for Mac 52
  - výměna tonerové kazety 60
  - výměna zobrazovacího válce 64
- stav
  - hlavní obrazovka, ovládací panel 7
  - HP Utility, Mac 52
- stav spotřebního materiálu
  - kontrola 81
- stránka Kvalita tisku
  - tisk 83
- stránka kvality tisku
  - interpretace 83
- stránka stavu spotřebního materiálu
  - tisk 81
- Š**
  - štítky
    - tisk (Windows) 22
- T**
  - tisk na obě strany
    - manuálně, Windows 18
    - Windows 18
  - toner
    - zbývající množství 81
  - tonerová kazeta
    - kontrola poškození 84
    - výměna 60
  - tonerové kazety
    - nastavení limitu pro nedostatek toneru 58
    - použití při nedostatku toneru 58
  - typ papíru
    - výběr (Windows) 22
  - typy papíru
    - výběr (Mac) 26
- U**
  - úsporná nastavení 56
  - uvíznutí
    - příčiny 73
  - uzamknout
    - produkt 55
- V**
  - válec
    - výměna 64
  - více stránek na list
    - tisk (Mac) 26
    - tisk (Windows) 20
  - vkládání
    - vstupní zásobník 13
  - vlastní oprava zákazníkem
    - čísla dílů 105
  - vstupní zásobník
    - vkládání 13
  - vyčištění
    - dráha papíru 82
  - výchozí nastavení, obnovení 71
  - výchozí nastavení od výrobce, obnovení 71
  - výměna tonerové kazety 60
  - výměna zobrazovacího válce 64
  - vypínač napájení, umístění 4
  - vyrovnání barev, kalibrace 81
  - výstupní přihrádka
    - umístění 4

## W

webové služby

aplikace 49

povolení 49

webové služby HP

aplikace 49

povolení 49

## Z

zásobník 1

orientace 14

zásobníky

obsažené 2

umístění 4

zobrazovací válec

výměna 64

zpoždění spánku

nastavení 56

