LASERJET PROFESSIONAL CP1020

COLOR PRINTER SERIES

Uživatelská příručka



Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro CP1020

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2014 Copyright Hewlett-Packard 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, 9/2014

Číslo dílu: CE913-91025

Ochranné známky

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

Intel® Core™ je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích/oblastech.

Java™ je v USA ochranná známka společnosti Sun Microsystems, Inc.

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

Značky ENERGY STAR a ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky v USA.

Symboly použité v této příručce

TIP: Tipy poskytují užitečné rady a zjednodušení.

POZNÁMKA: Poznámky poskytují důležité informace vysvětlující koncept nebo popisující provedení úlohy.

UPOZORNĚNÍ: Výstrahy označují postupy, které je třeba použít pro prevenci ztráty dat nebo poškození produktu.

VAROVÁNÍ! Varování upozorňují na konkrétní postupy, které je třeba použít pro prevenci úrazu, katastrofické ztráty dat nebo pro rozsáhlé poškození produktu.

Obsah

1 Základní informace o produktu 1

Srovnání produktů 2
Ekologické vlastnosti 2
Funkce usnadnění přístupu 3
Přehled produktu 4
Pohled na produkt zepředu 4
Pohled na produkt zezadu 5
Umístění sériového čísla a čísla modelu 5
Uspořádání ovládacího panelu 6

2 Software pro systém Windows 7

Podporované operační systémy pro Windows 8
Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows 8
Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows 9
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows 10
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu 10
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy 10
Změna nastavení konfigurace zařízení 10
Odebrání softwaru v systému Windows 11
Podporované nástroje pro systém Windows (pouze síťové modely) 12

3 Použití produktu se systémem Mac 13

Software pro systém Mac 14
Podporované operační systémy u počítače Macintosh 14
Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh 14
Instalace softwaru pro operační systémy Mac OS 14
Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh 16
Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh 17
Software pro počítače se systémem Mac 18
Tisk v systému Mac 19
Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac 19

Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac 19
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh 19
Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh 20
Tisk titulní stránky u počítače Macintosh 20
Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh 21
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh 21
Nastavení možností barev u počítače Macintosh 22

4 Připojení produktu 23

Podporované síťové operační systémy (pouze síťové modely) 24
Odmítnutí sdílení tiskárny 24
Připojení přes USB 25
Instalace z disku CD 25
Připojení k síti (pouze síťové modely) 26
Podporované síťové protokoly 26
Instalace zařízení v kabelové síti 26
Instalace produktu v bezdrátové síti 28
Konfigurace nastavení sítě 31

5 Papír a tisková média 33

Použití papíru 34
Pokyny pro použití speciálního papíru 34
Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru 36
Podporované formáty papíru 37
Podporované typy papíru 39
Zakládání papíru do zásobníku 41
Použití vstupního zásobníku 41
Kapacita zásobníku 42
Orientace papíru při plnění zásobníků 42

6 Tiskové úlohy 43

Zrušení tiskové úlohy v systému Windows 44
Základní tisková úloha v systému Windows 45
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows 45
Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows 46
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows 46
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows 46
Zlepšení kvality tisku v systému Windows 50
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows 51
Tisk více stránek na list v systému Windows 53

Výběr orientace stránky pomocí systému Windows 55
Nastavení možností barvy v systému Windows 56
Další tiskové úlohy v systému Windows 57
Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows 57
Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows 57
Tisk na speciální papír, štítky nebo fólie v systému Windows 59
Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows 61
Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows 62
Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows 63
Vytvoření brožury pomocí systému Windows 64
Použití služby HP ePrint 66
Použití funkce HP Cloud Print 66
Použití funkce HP Direct Print (pouze u bezdrátových modelů) 67
Použití protokolu AirPrint 68

7 Barevný tisk 69
Nastavení barvy 70
Změna motivu barev u tiskové úlohy 70
Změna možností barev 71
Ruční nastavení barev 71
Shoda barev 73

8 Správa a údržba produktu 75
Tisk informačních stránek 76
Vytištění konfigurační stránky 76
Tisk stránky stavu spotřebního materiálu 76
Použití integrovaného webového serveru HP (pouze síťové modely) 77
Spuštění integrovaného webového serveru HP 77
Funkce integrovaného webového serveru HP 77
Funkce zabezpečení produktu 80
Zamknutí zařízení 80
Přiřazení hesla systému 80
Úsporná nastavení 81
Nastavit režim automatického zapnutí/vypnutí 81
Správa spotřebního materiálu a příslušenství 82
Tisk v případě, že kazeta nebo zobrazovací válec dosáhne konce životnosti 82
Správa tiskových kazet a zobrazovacích válců 83
Návod k výměně 85
Čištění produktu 93
Vyčistění dráhy papíru 93
Čištění povrchu zařízení 93

Aktualizace produktu 93

9 Řešení potíží 95

Vlastní pomoc 96
Kontrolní seznam řešení potíží 97
Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven 97
Krok 2: Kontrola kabelů nebo bezdrátového připojení (pouze u síťových modelů) 97
Krok 3: Kontrola, zda svítí některá z kontrolek na ovládacím panelu 97
Krok 4: Kontrola papíru 98
Krok 5: Kontrola softwaru 98
Krok 6: Kontrola funkce tisku 98
Krok 7: Kontrola spotřebního materiálu 98
Krok 8: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače 98
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení 99
Obnovení výrobních nastavení 100
Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu 101
Výstražná hlášení o stavu 104
Papír se nesprávně podává nebo uvíznul 110
Produkt nepodává papír 110
Produkt podává více listů papíru. 110
Zabránění uvíznutí papíru 110
Odstranění uvíznutého média 111
Zlepšení kvality tisku 115
Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny 115
Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny 116
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP 117
Tisk čisticí stránky 118
Kalibrace produktu pro vyrovnání barev 118
Kontrola tiskových kazet 119
Produkt netiskne nebo tiskne pomalu. 123
Produkt netiskne. 123
Produkt tiskne pomalu. 123
Řešení potíží s připojením k síti 124
Řešení potíží s přímým připojením 124
Řešení potíží se sítí 124
Řešení potíží s bezdrátovou sítí 126
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity 126
Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne 126
Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany 127
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje . . 127
K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů 127

Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat 127
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí 127
Bezdrátová síť nefunguje 128
Řešení problémů se softwarem produktu 129
Řešení běžných potíží u počítače Macintosh 130
V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny. 130
Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax) 130
Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax). 130
Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu. 131
Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax). 131
Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny 131

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství 133
Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu 134
Čísla dílů 134
Tiskové kazety 134
Zobrazovací válce 134
Kabely a rozhraní 134

Dodatek B Servis a podpora 135
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard 136
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet 138
Prohlášení o omezené záruce na náhradní zobrazovací válec tiskárny HP LaserJet 139
Data uložená na tiskové kazetě a zobrazovacím válci 140
Licenční smlouva s koncovým uživatelem 141
OpenSSL 144
Zákaznická podpora 144
Opětovné zabalení produktu 145

Dodatek C Specifikace 147
Fyzické specifikace 148
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise 148
Specifikace prostředí 148

Dodatek D Informace o předpisech 149
Předpisy FCC 150
Ekologické vlastnosti výrobku 151
Ochrana životního prostředí 151

Vytváření ozonu 151
Spotřeba energie 151
Spotřeba papíru 151
Plasty 151
Spotřební materiál HP LaserJet 151
Pokyny pro vracení a recyklaci 152
Papír 153
Omezení materiálu 153
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie 153
Chemické látky 153
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 153
Další informace 154
Prohlášení o shodě (základní modely) 155
Prohlášení o shodě (bezdrátové modely) 157
Prohlášení o bezpečnosti 159
Bezpečnost laseru 159
Kanadské předpisy DOC 159
Prohlášení VCCI (Japonsko) 159
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem 159
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko) 159
Prohlášení EMC (Korea) 160
Prohlášení o laseru pro Finsko 161
Prohlášení o udělení značky GS (Německo) 161
Tabulka materiálu (Čína) 162
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko) 162
Další prohlášení pro bezdrátové produkty 163
Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké) 163
Prohlášení pro Austrálii 163
Prohlášení pro Brazílii (ANATEL) 163
Prohlášení pro Kanadu 163
Regulativní poznámka pro Evropskou unii 163
Poznámka k použití ve Francii 164
Poznámka k použití v Rusku 164
Prohlášení pro Koreu 164
Prohlášení pro Tchaj-wan 165
Kabelové značení společnosti Vietnam Telecom pro schválené produkty typu ICTQC 165

Rejstřík 167

1 Základní informace o produktu

- Srovnání produktů
- Ekologické vlastnosti
- Funkce usnadnění přístupu
- Přehled produktu

Srovnání produktů

Řada tiskáren HP LaserJet Pro CP1020 Color	Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro CP1020nw
	
• **Rychlost**: Tiskne až 16 stránek ve formátu A4 za minutu (str./min.) nebo 17 str./min ve formátu Letter černobíle a 4 str./min. barevně • **Zásobník**: 150 listů s gramáží 75 g/m^2 • **Výstupní přihrádka**: 150 listů s gramáží 75 g/m^2 • **Připojení**: vysokorychlostní port USB 2.0 • **Ruční oboustranný tisk (duplexní)**: Ruční oboustranný tisk (použití ovladače tiskárny) • **Úvodní tisková kazeta**: Dodává se s produktem	HP LaserJet Pro CP1025 plus: • **Připojení**: 802.11b/g/n bezdrátové síťové připojení, vestavěné síťové připojení pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX • **Interní síťové připojení**: Interní port pro síťové připojení HP

Ekologické vlastnosti

Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.
Úspora energie	Šetřete elektrickou energii díky produktu HP s technologií automatického zapnutí/vypnutí.
Ruční oboustranný tisk	Šetřete papír nastavením ručního oboustranného tisku.
Tisk více stránek na list	Ušetřete papír tiskem alespoň dvou stránek dokumentu vedle sebe na jeden list. K této funkci můžete přecházet prostřednictvím ovladače tiskárny.

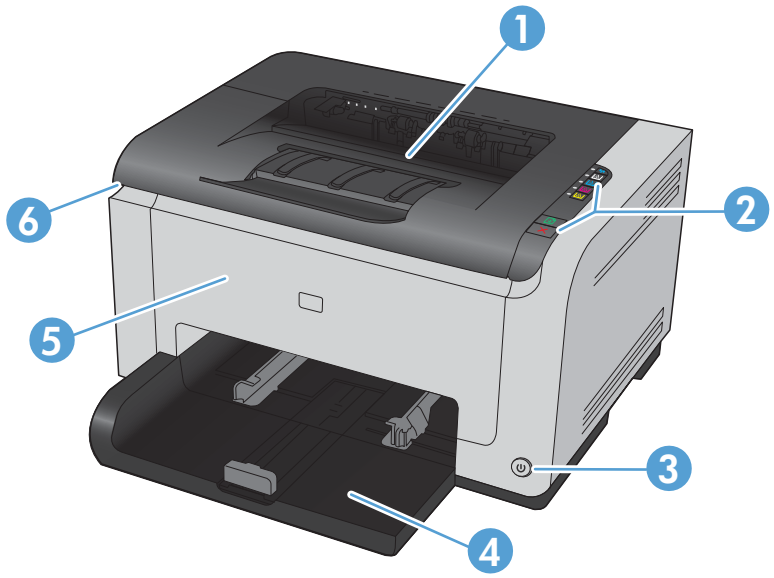
Funkce usnadnění přístupu

Tento produkt obsahuje několik funkcí, které pomáhají uživatelům majícím problémy s přístupem.

- Uživatelská příručka, která je kompatibilní s prohlížeči textu na obrazovce.
- Tiskové kazety a zobrazovací válec lze nainstalovat a odebrat jednou rukou.
- Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou.

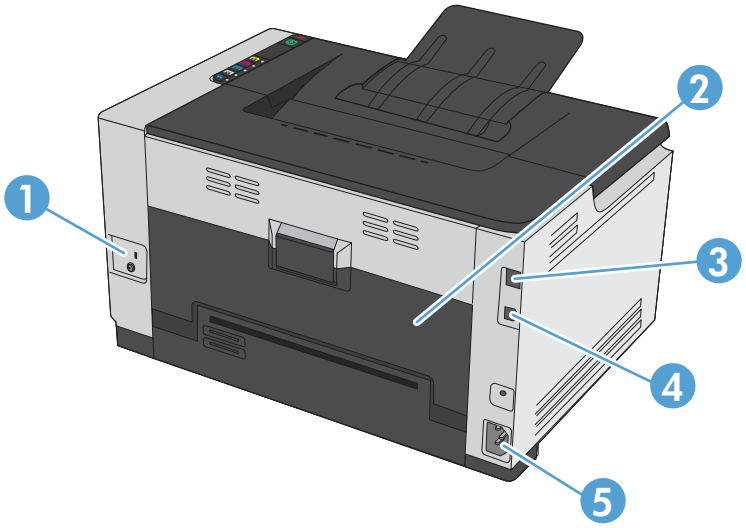
Přehled produktu

Pohled na produkt zepředu



1	Výstupní přihrádka
2	Ovládací panel
3	Tlačítko napájení
4	Hlavní vstupní zásobník
5	Přední kryt (přístup k zobrazovacímu válci)
6	Dvířka tiskové kazety (přístup k azurové, purpurové, žluté a černé tiskové kazetě)

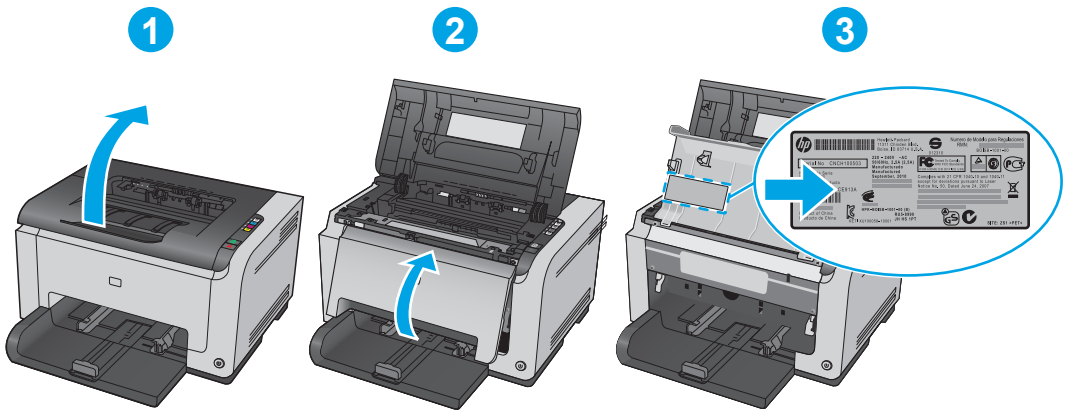
Pohled na produkt zezadu



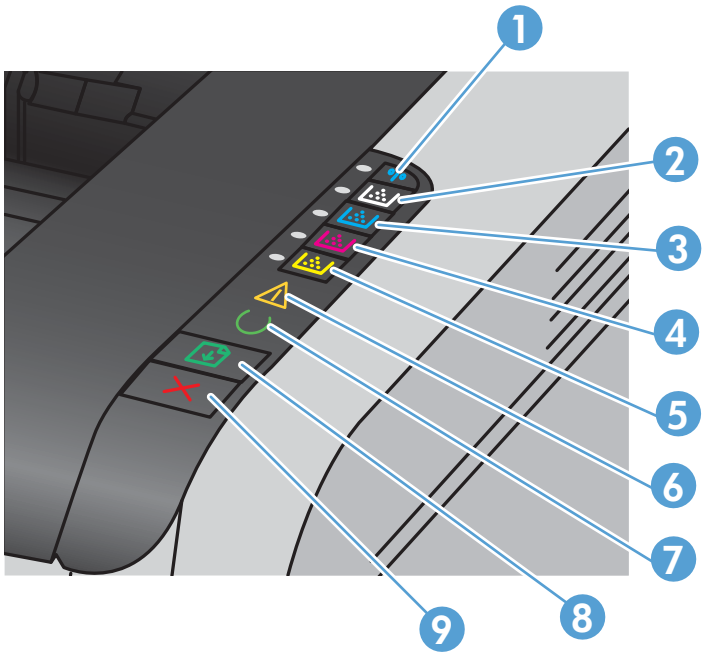
1	Zámek Kensington
2	Zadní dvířka pro přístup k uvíznutému papíru
3	Interní síťový port HP (pouze u síťových modelů)
4	Port USB
5	Zásuvka napájení

Umístění sériového čísla a čísla modelu

Štítek s číslem produktu a sériovými čísly je umístěn na vnitřní straně předního krytu.



Uspořádání ovládacího panelu



1	tlačítko a indikátor bezdrátového připojení	Stisknutím a podržením tlačítka aktivujte nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi (WPS) (pouze síťové modely). Indikátor označuje stav bezdrátového připojení.
2-5	tlačítka a indikátory na kazetě	Pokud jsou dvířka tiskové kazety zavřená, stisknutím tlačítka přejděte k tiskové kazetě odpovídající barvy. Indikátor označuje stav tiskové kazety.
6	indikátor Pozor	Indikuje otevřená dvířka tiskové kazety a jiné chyby.
7	indikátor Připraveno	Pokud indikátor svítí, produkt je připraven k tisku, pokud bliká, produkt zpracovává data.
8	tlačítko Obnovit	Stisknutím tohoto tlačítka znovu zahájíte úlohu.
9	tlačítko Storno	Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu.

2 Software pro systém Windows

- Podporované operační systémy pro Windows
- Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows
- Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows
- Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows
- Odebrání softwaru v systému Windows
- Podporované nástroje pro systém Windows (pouze síťové modely)

Podporované operační systémy pro Windows

Součástí produktu je software pro následující operační systémy Windows®:

- Windows 7 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)
- Windows XP (32bitová verze, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32bitová verze, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)

Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows

Tento produkt se dodává se softwarem pro systém Windows, který umožňuje komunikaci počítače a produktu. Takový software se nazývá ovladač tiskárny. Ovladače tiskárny poskytují přístup k funkcím produktu, jako je tisk na vlastní formát papíru, změna velikosti dokumentů a vkládání vodoznaků.

POZNÁMKA: Nejnovější ovladače naleznete na adrese www.hp.com/support/ljcp1020series.

Změna nastavení tiskové úlohy v systému Windows

Nástroj pro změnu nastavení	Způsob změny nastavení	Doba trvání změn	Hierarchie změn
Nastavení softwarového programu	V nabídce Soubor softwarového programu klikněte na příkaz Vzhled stránky nebo podobný.	Tato nastavení platí pouze pro aktuální tiskovou úlohu.	Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
Vlastnosti tiskárny v softwarovém programu	Kroky jsou v jednotlivých softwarových programech různé. Tento postup je nejběžnější. 1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**. 2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**. 3. Změňte nastavení na kterékoli z karet.	Tato nastavení platí pouze pro aktuální relaci softwarového programu.	Nastavení, která zde změníte, přepíší výchozí nastavení ovladače tiskárny a výchozího produktu.
Výchozí nastavení ovladače tiskárny	1. Otevřete v počítači seznam tiskáren a vyberte tento produkt. **POZNÁMKA:** Tento krok se v jednotlivých operačních systémech liší. 2. Klikněte na položku **Tiskárna** a potom na položku **Předvolby tisku**. 3. Změňte nastavení na kterékoli z karet.	Tato nastavení platí až do další změny. **POZNÁMKA:** Tato metoda změní výchozí nastavení ovladače tiskárny pro všechny softwarové programy.	Tato nastavení můžete přepsat změnou nastavení softwarového programu.

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klikněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start)**: Klikněte na tlačítko **Start** a pak na možnost **Tiskárny a faxy**.

   Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny**.

   Windows Vista: Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klikněte na možnost **Tiskárna**.

   Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.
2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak klikněte na položku **Předvolby tisku**.

Změna nastavení konfigurace zařízení

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start)**: Klikněte na tlačítko **Start** a pak na možnost **Tiskárny a faxy**.

   Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a na možnost **Tiskárny**.

   Windows Vista: Klikněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klikněte na možnost **Tiskárna**.

   Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.
2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak vyberte položku **Vlastnosti** nebo položku **Vlastnosti tiskárny**
3. Klikněte na kartu **Konfigurace**.

Odebrání softwaru v systému Windows

Windows XP

1. V nabídce **Start** klikněte na příkaz **Programy**.
2. Klikněte na položku **HP** a potom na název produktu.
3. Klikněte na položku **Odinstalace** a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

Windows Vista a Windows 7

1. Klikněte na nabídku **Start** a poté přejděte do podnabídky **Všechny programy**.
2. Klikněte na položku **HP** a potom na název produktu.
3. Klikněte na položku **Odinstalace** a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

Podporované nástroje pro systém Windows (pouze síťové modely)

- Integrovaný webový server HP (je přístupný pouze v případě, kdy je produkt připojen k síti, nikoli při připojení pomocí kabelu USB.)

3 Použití produktu se systémem Mac

- Software pro systém Mac
- Tisk v systému Mac

Software pro systém Mac

Podporované operační systémy u počítače Macintosh

Produkt podporuje tyto operační systémy Mac OS:

- Mac OS X 10.5, 10.6 a novější

POZNÁMKA: U systému Mac OS X 10.5 a vyšších jsou podporovány počítače Macintosh s procesorem PPC a Intel® Core™. U systému Mac OS X 10.6 jsou podporovány počítače Macintosh s procesorem Intel Core.

Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh

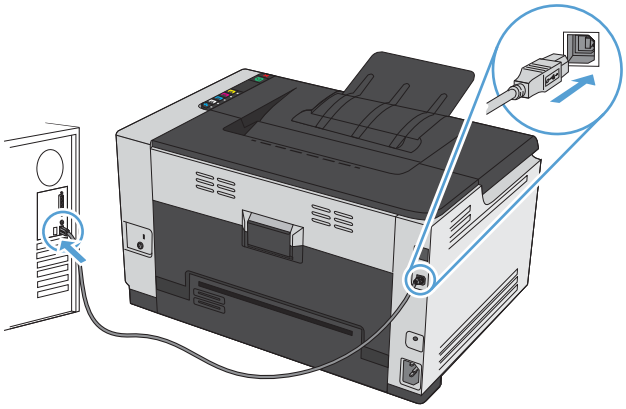
Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extensions (PDE) pro počítače s operačním systémem Mac OS X. Soubory PPD a PDE tiskáren HP v kombinaci s ovladači tiskárny produktu poskytují plnou funkčnost tisku a přístup ke konkrétním funkcím tiskáren HP.

Instalace softwaru pro operační systémy Mac OS

Instalace softwaru pro počítače Mac připojené přímo k produktu

Produkt podporuje připojení USB 2.0. Použijte kabel USB typu A-B. Společnost HP doporučuje použití kabelu kratšího než 2 metry.

1. Připojte kabel USB k produktu a počítači.

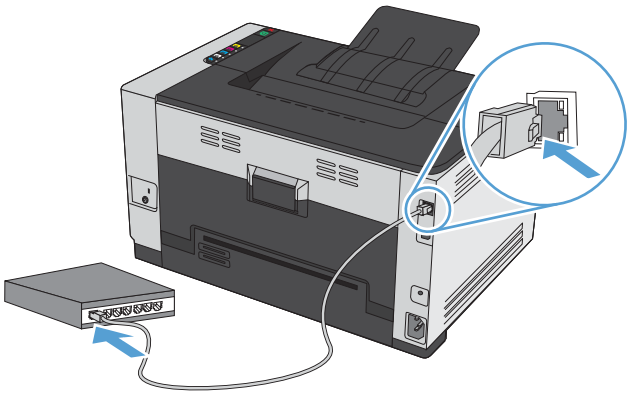


2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Klikněte na ikonu produktu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Na obrazovce Gratulujeme klikněte na tlačítko **OK**.
5. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

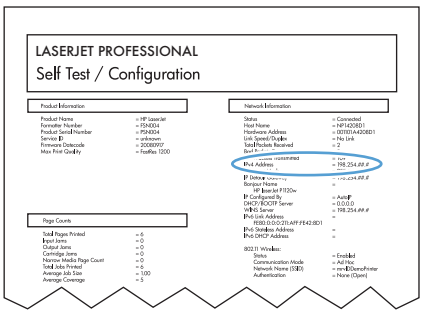
Instalace softwaru pro počítače Mac v kabelové síti

Konfigurace IP adresy

1. Připojte síťový kabel k produktu a k síti.



2. Před pokračováním počkejte 60 sekund. Během této doby se síť snaží rozpoznat produkt a přiřadí mu IP adresu nebo název hostitele.
3. Stisknutím a podržením tlačítka Pokračování na dobu dvou až tří sekund vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu.
4. V sestavě konfigurace vyhledejte IP adresu.


LASERJET PROFESSIONAL
Self Test / Configuration

Instalace softwaru

1. Ukončete všechny programy spuštěné v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Klikněte na ikonu instalační služby HP Installer a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Na obrazovce Gratulujeme klikněte na tlačítko **OK**.
5. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Instalace softwaru pro počítače Mac v bezdrátové síti

Před instalací softwaru produktu nesmí být produkt připojen k síti pomocí síťového kabelu.

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), požádejte o síťové nastavení bezdrátového směrovače správce sítě nebo proveďte následující akce:

- Obstarejte si název bezdrátové sítě nebo identifikátor SSID.
- Určete bezpečnostní heslo nebo šifrovací klíč pro bezdrátovou síť.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS

Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi (WPS), jedná se o nejjednodušší způsob nastavení produktu v bezdrátové síti.

1. Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém směrovači.
2. Stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko Bezdrátové připojení na ovládacím panelu produktu. Jakmile začne blikat kontrolka bezdrátového připojení, tlačítko uvolněte.
3. Počkejte dvě minuty, až produkt naváže síťové připojení s bezdrátovým směrovačem.

POZNÁMKA: Pokud tato metoda není úspěšná, zkuste připojit bezdrátovou síť pomocí kabelu USB.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje nastavení chráněné sítí WiFi (WPS), nastavte produkt v bezdrátové síti touto metodou. Přenesení nastavení pomocí kabelu USB usnadňuje nastavení bezdrátového připojení. Po dokončení nastavení můžete kabel USB odpojit a použít bezdrátové připojení.

1. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po výzvě vyberte volbu **Připojit pomocí bezdrátové sítě**. Po výzvě připojte kabel USB mezi produkt a počítač.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte kabel USB, dokud vás k tomu instalační program nevyzve.

3. Po dokončení instalace se vytištěním konfigurační stránky ujistěte, že má produkt název SSID.
4. Po dokončení instalace odpojte kabel USB.

Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh

Chcete-li odebrat software, musíte mít práva správce.

1. Odpojte produkt od počítače.
2. Otevřete složku **Aplikace**.
3. Vyberte položku **Hewlett Packard**.
4. Vyberte možnost **HP Uninstaller**.

5. Ze seznamu zařízení vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Odinstalovat**.
6. Po odinstalaci softwaru restartujte počítač a vyprázdněte Koš.

Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace produktu
1. V nabídce **Soubor** klikněte na tlačítko **Tisk**. 2. Změňte nastavení v různých nabídkách.	1. V nabídce **Soubor** klikněte na tlačítko **Tisk**. 2. Změňte nastavení v různých nabídkách. 3. V nabídce **Předvolby** klikněte na možnost **Uložit jako...** a zadejte název předvolby. Tato nastavení se uloží v nabídce **Předvolby**. Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.	**Mac OS X 10.5 a 10.6** 1. V nabídce Apple klikněte na nabídku **Předvolby systému** a potom klikněte na ikonu **Tisk a fax**. 2. Na levé straně okna vyberte produkt. 3. Klikněte na tlačítko **Možnosti a spotřební materiál**. 4. Klikněte na kartu **Ovladač**. 5. Nakonfigurujte nainstalované možnosti.

Software pro počítače se systémem Mac

Podporované nástroje pro systém Mac (pouze síťové modely)

Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh

K nastavení funkcí, které nejsou dostupné v ovladači tiskárny, použijte nástroj HP Utility.

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

Otevře nástroj HP Utility

▲ V doku klikněte na položku **HP Utility**.

-nebo-

Ve složce **Aplikace** klikněte na položku **Hewlett Packard** a potom na položku **HP Utility**.

Funkce nástroje HP Utility

Pomocí softwaru HP Utility můžete provádět následující úkoly:

- získat informace o stavu spotřebního materiálu,
- získat informace o produktu, jako je verze firmwaru a sériové číslo,
- vytisknout konfigurační stránku,
- u produktů připojených k síti založené na IP adrese získat informace o síti a otevřít integrovaný webový server HP,
- nakonfigurovat typ a formát papíru pro zásobník,
- přenášet soubory a písma z počítače do produktu,
- aktualizovat firmware zařízení,
- zobrazit stránku používání barev.

Podporované nástroje pro systém Mac

Implementovaný webový server HP

Tento produkt je vybaven integrovaným serverem WWW, který poskytuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu.

Tisk v systému Mac

Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac

1. Pokud právě probíhá tisk úlohy, můžete ji zrušit stisknutím tlačítka Storno ✕ na ovládacím panelu zařízení.

POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka Storno ✕ se vymaže úloha, kterou zařízení právě zpracovává. Jestliže je spuštěno více procesů, vymažete stisknutím tlačítka Storno ✕ proces, který je právě zobrazen na ovládacím panelu zařízení.

2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.

   - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
   - **Tisková fronta systému Mac:** Otevřete tiskovou frontu dvojitým kliknutím na ikonu zařízení na panelu Dock. Pak zvýrazněte tiskovou úlohu a klikněte na možnost **Smazat**.

Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. V nabídce **Kopie a stránky** klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**.
3. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát a pak klikněte na tlačítko OK.
4. Otevřete nabídku **Úpravy**.
5. Z rozbalovacího seznamu **Typ média** vyberte typ.
6. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh

Mac OS X 10.5 a 10.6 Zvolte jeden z těchto postupů.	1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**. 2. Klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**. 3. Vyberte produkt a potom zvolte správné nastavení pro možnosti **Formát papíru** a **Orientace**.
	1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**. 2. Otevřete nabídku **Manipulace s papírem**. 3. V oblasti **Cílová velikost papíru** klikněte na pole **Přizpůsobení velikosti formátu papíru** a v rozevíracím seznamu vyberte formát papíru.

Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh

Předvolby tisku můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro budoucí použití.

Tvorba předvolby tisku

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Vyberte nastavení tisku, které chcete uložit pro budoucí použití.
4. V nabídce **Předvolby** klikněte na možnost **Uložit jako...** a zadejte název předvolby.
5. Klikněte na tlačítko **OK**.

Použití předvoleb tisku

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. V nabídce **Předvolby** vyberte předvolbu tisku.

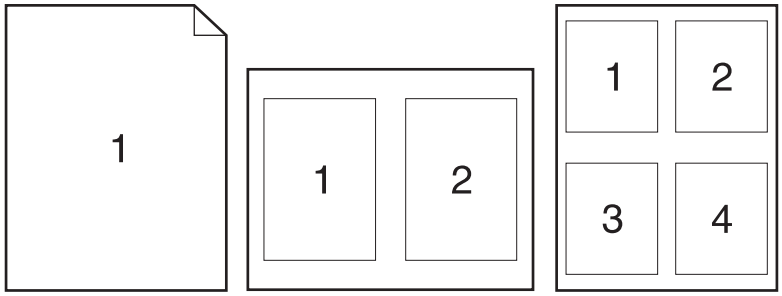
POZNÁMKA: Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **standardní**.

Tisk titulní stránky u počítače Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Úvodní stránka** a vyberte, kdy chcete vytisknout titulní stranu. Klikněte na tlačítko **Před dokumentem** nebo na tlačítko **Za dokumentem**.
4. V nabídce **Typ úvodní stránky** vyberte sdělení, které se má vytisknout na titulní stránce.

POZNÁMKA: Pokud chcete vytisknout prázdnou titulní stránku, vyberte možnost **standardní** v nabídce **Typ úvodní stránky**.

Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh



1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. V nabídce **Počet stránek na list** vyberte počet stránek, které chcete vytisknout na každý list (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
5. V oblasti **Směr rozvržení** vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. V nabídce **Okraje** vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh

1. Do zásobníku vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Rozvržení** a klikněte na kartu **Ruční oboustranný tisk** nebo otevřete nabídku **Ruční oboustranný tisk**.
4. Klikněte na pole **Ruční oboustranný tisk** a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**. Postupujte podle pokynů v místním okně, které se na obrazovce počítače zobrazí ve chvíli, kdy je třeba přemístit výstupní stoh v zásobníku 1 pro tisk druhé poloviny.
6. Přejděte k produktu a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.
7. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky, aniž byste změnili jeho orientaci, a vložte jej do vstupního zásobníku potištěnou stranou dolů.
8. Na počítači klikněte na tlačítko **Pokračovat** a tiskněte na druhou stranu. Na produktu stiskněte tlačítko Pokračování .

Nastavení možností barev u počítače Macintosh

Pomocí nabídky **Možnosti barev** nebo nabídky **Možnosti barev/kvality** můžete určit, jakým způsobem se budou interpretovat a tisknout barvy ze softwarových programů.

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Možnosti barev** nebo nabídku **Možnosti barev/kvality**.
4. Otevřete nabídku **Upřesnit** nebo vyberte odpovídající kartu.
5. Upravte samostatná nastavení pro text, grafiku a fotografie.

4 Připojení produktu

- Podporované síťové operační systémy (pouze síťové modely)
- Připojení přes USB
- Připojení k síti (pouze síťové modely)

Podporované síťové operační systémy (pouze síťové modely)

Produkt podporuje pro bezdrátový tisk následující operační systémy:

- Windows 7 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)
- Windows XP (32bitová verze, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32bitová verze, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Mac OS X v10.5 a v10.6

Odmítnutí sdílení tiskárny

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

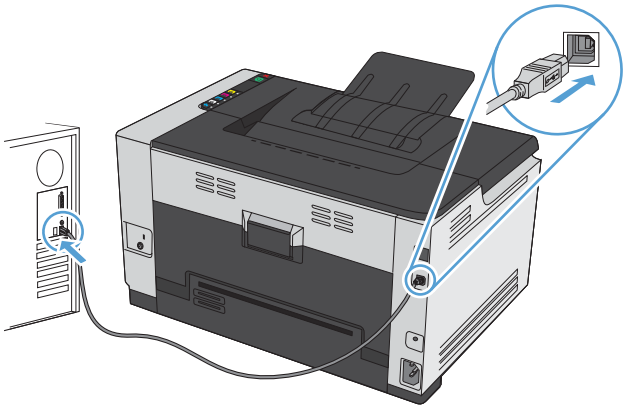
Připojení přes USB

Tento výrobek podporuje připojení rozhraním USB 2.0. Použijte kabel USB typu A-B. Společnost HP doporučuje použití kabelu kratšího než 2 metry.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte kabel USB, dokud k tomu nebudete softwarem vyzváni.

Instalace z disku CD

1. Ukončete všechny otevřené programy v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD a postupujte podle pokynů na obrazovce.
3. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Připojit k tomuto počítači přímo pomocí kabelu USB** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
4. Při zobrazení výzvy softwaru připojte kabel USB mezi produkt a počítač.



5. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**.
6. Na obrazovce **Další možnosti** můžete nainstalovat další software nebo můžete kliknout na tlačítko **Dokončit**.
7. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Připojení k síti (pouze síťové modely)

Produkt je možné připojit ke kabelovým nebo bezdrátovým sítím.

POZNÁMKA: Není možné se současně připojit ke kabelové a bezdrátové síti. Kabelová připojení mají přednost.

Podporované síťové protokoly

Chcete-li připojit produkt se síťovými funkcemi k síti, potřebujete síť, která používá jeden z následujících protokolů.

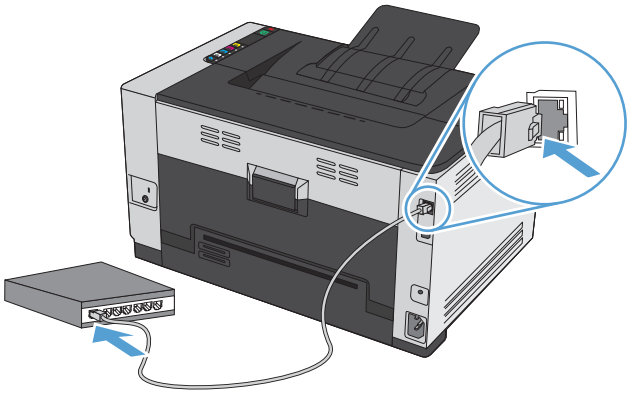
- TCP/IP (IPv4 nebo IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS

Instalace zařízení v kabelové síti

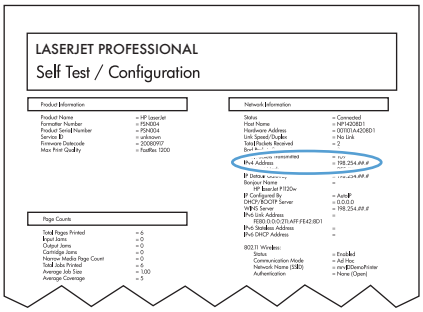
Produkt lze nainstalovat v síti pomocí příslušného disku CD.

Konfigurace IP adresy

1. Připojte síťový kabel k produktu a k síti.



2. Před pokračováním počkejte 60 sekund. Během této doby se síť snaží rozpoznat produkt a přiřadí mu IP adresu nebo název hostitele.
3. Stisknutím a podržením tlačítka Pokračování na dobu dvou až tří sekund vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu.
4. V sestavě konfigurace vyhledejte IP adresu.


LASERJET PROFESSIONAL
Self Test / Configuration

Instalace softwaru pomocí disku CD se softwarem

1. Ukončete všechny programy spuštěné v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Připojit pomocí kabelové sítě** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
5. Ze seznamu dostupných tiskáren vyberte tiskárnu, která má správnou IP adresu.
6. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.

7. Na obrazovce **Další možnosti** můžete nainstalovat další software nebo můžete kliknout na tlačítko **Dokončit**.

8. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Instalace produktu v bezdrátové síti

Před instalací softwaru produktu nesmí být produkt připojen k síti pomocí síťového kabelu.

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje protokol WPS (Wi-Fi Protected Setup), požádejte o síťové nastavení bezdrátového směrovače správce sítě nebo proveďte následující akce:

- Obstarejte si název bezdrátové sítě nebo identifikátor SSID.
- Určete bezpečnostní heslo nebo šifrovací klíč pro bezdrátovou síť.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS

Pokud váš bezdrátový směrovač podporuje nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi (WPS), jedná se o nejjednodušší způsob nastavení produktu v bezdrátové síti.

1. Stiskněte tlačítko WPS na bezdrátovém směrovači.
2. Stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko Bezdrátové připojení na ovládacím panelu produktu. Jakmile začne blikat kontrolka bezdrátového připojení, tlačítko uvolněte.
3. Počkejte dvě minuty, až produkt naváže síťové připojení s bezdrátovým směrovačem.

POZNÁMKA: Pokud tato metoda není úspěšná, zkuste připojit bezdrátovou síť pomocí kabelu USB.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB

Pokud váš bezdrátový směrovač nepodporuje nastavení chráněné sítí WiFi (WPS), nastavte produkt v bezdrátové síti touto metodou. Přenesení nastavení pomocí kabelu USB usnadňuje nastavení bezdrátového připojení. Po dokončení nastavení můžete kabel USB odpojit a použít bezdrátové připojení.

1. Vložte disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po výzvě vyberte volbu **Připojit pomocí bezdrátové sítě**. Po výzvě připojte kabel USB mezi produkt a počítač.

UPOZORNĚNÍ: Nepřipojujte kabel USB, dokud vás k tomu instalační program nevyzve.

3. Po dokončení instalace se vytištěním konfigurační stránky ujistěte, že má produkt název SSID.
4. Po dokončení instalace odpojte kabel USB.

Instalace softwaru pro bezdrátový produkt aktuálně nainstalovaný v síti

Pokud již produkt má IP adresu v bezdrátové síti a chcete nainstalovat software produktu do počítače, proveďte následující kroky.

1. Z ovládacího panelu produktu vytiskněte konfigurační stránku k získání IP adresy produktu.
2. Nainstalujte software z disku CD-ROM.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Připojit pomocí bezdrátové sítě** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
5. Ze seznamu dostupných tiskáren vyberte tiskárnu, která má správnou IP adresu.

Odpojení od bezdrátové sítě

Pokud chcete odpojit produkt od bezdrátové sítě, můžete vypnout bezdrátovou jednotku produktu.

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte a uvolněte tlačítko Bezdrátové připojení .
2. Chcete-li potvrdit, že je bezdrátová jednotka vypnutá, vytiskněte konfigurační stránku a poté ověřte, zda je stav na konfigurační stránce nastavený jako vypnutý.

Redukce rušení v bezdrátové síti

Následující tipy vám pomohou zredukovat rušení v bezdrátové síti:

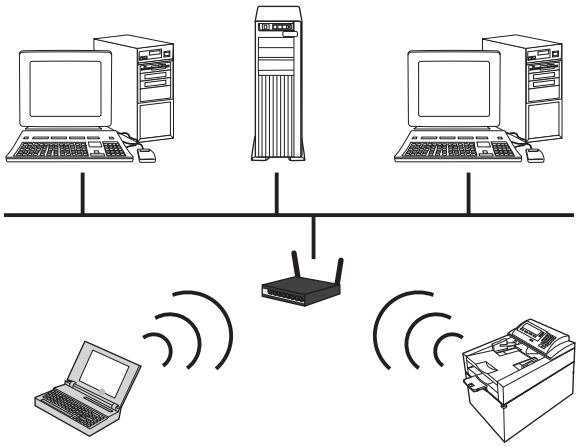
- Bezdrátová zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od velkých kovových objektů, jako jsou kartotéky a jiná elektromagnetická zařízení, například mikrovlnné trouby a bezdrátové telefony. Tyto objekty mohou rušit rádiové signály.
- Udržujte bezdrátová zařízení v dostatečné vzdálenosti od velkých stěn 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.

Rozšířené bezdrátové nastavení

Režimy bezdrátové komunikace

Produkt využívá režim bezdrátové komunikace infrastruktury.

Bezdrátový směrovač infrastruktury	Produkt komunikuje s ostatními zařízeními v síti prostřednictvím bezdrátového směrovače.



Zabezpečení bezdrátové komunikace

Ke snadnému odlišení vaší bezdrátové sítě od ostatních bezdrátových sítí použijte pro svůj bezdrátový směrovač jedinečný název sítě (SSID). Bezdrátový směrovač může mít výchozí název sítě, což je zpravidla název výrobce. Informace o změně názvu sítě naleznete v dokumentaci dodané s bezdrátovým směrovačem.

Chcete-li zabránit ostatním uživatelům v přístupu do vaší sítě, vypněte šifrování dat WPA nebo WEP.

- Wired Equivalent Privacy (WEP): WEP je původní nativní zabezpečovací mechanismus ve standardu 802.11. Vytvoříte jedinečný klíč obsahující hexadecimální nebo alfanumerické znaky, které musí ostatní uživatelé zadat před přístupem do vaší sítě.
- Wi-Fi Protected Access (WPA): Přístup WPA používá pro šifrování dočasný protokol integrity klíčů (TKIP) a využívá šifrování 802.1X. Řeší všechny známé slabé stránky přístupu pomocí protokolu WEP. Vytvoříte jedinečný přístupový kód obsahující kombinaci písmen a číslic, který musí ostatní uživatelé zadat předtím, než budou moci přejít do vaší sítě.
- Šifrování WPA2 poskytuje rozšířený standard šifrování (AES) a představuje vylepšení oproti standardu WPA.

Konfigurace nastavení sítě

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

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

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.

   - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:

     `xxx.xxx.xxx.xxx`

   - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:

     `xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`

2. Implementovaný webový server HP otevřete zadáním IP adresy (IPv4) do adresního řádku webového prohlížeče. Pro adresu IPv6 použijte protokol vytvořený webovým prohlížečem pro zadávání adres IPv6.

3. Kliknutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

5 Papír a tisková média

- Použití papíru
- Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru
- Podporované formáty papíru
- Podporované typy papíru
- Zakládání papíru do zásobníku

Použití papíru

Tento produkt umožňuje použití množství druhů papíru a jiných tiskových médií, které jsou v souladu s pokyny v této uživatelské příručce. Papír nebo tisková média, která nesplňují tyto pokyny mohou zapříčinit nízkou kvalitu tisku, zvýšený výskyt uvíznutí a předčasné opotřebení produktu.

Nejlepších výsledků dosáhnete, budete-li používat výhradně značkový papír a tisková média společnosti HP určená pro laserové tiskárny a multifunkční zařízení. Nepoužívejte papír nebo tisková média určená pro inkoustové tiskárny. Vzhledem k tomu, že společnost Hewlett-Packard nemůže kontrolovat kvalitu médií jiných výrobců, nedoporučuje jejich používání.

Může se stát, že papír nebo média vyhovují všem zásadám uvedeným v této příručce, a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Příčinou může být nesprávná manipulace, nepřijatelná úroveň teploty a vlhkosti nebo jiné proměnné, na které nemá společnost Hewlett-Packard vliv.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Budou-li použita média nebo papír nevyhovující technickým požadavkům zařízení Hewlett-Packard, může dojít k problémům se zařízením, které budou vyžadovat opravu. Na takovou opravu neposkytuje společnost Hewlett-Packard záruku ani servisní smlouvu.

Pokyny pro použití speciálního papíru

Tento produkt umožňuje tisk na speciální média. Nejlepší výsledky dosáhnete, pokud budete postupovat podle následujících pokynů. Chcete-li dosáhnout nejlepší výsledky, potom při použití speciálního papíru nebo tiskového média nezapomeňte nastavit formát a typ média v ovladači tiskárny.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Produkty HP LaserJet používají fixační jednotky k navázání suchých částic toneru na papír, aby zde vytvořily jemné body. Papír pro laserové tiskárny HP je navržen, aby odolal extrémním teplotám, ke kterým zde dochází. Při použití papíru pro inkoustové tiskárny může dojít k poškození tohoto produktu.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	• Skladujte obálky na plocho. • Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky • Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny	• Nepoužívejte pomačkané, prořízntuté, slepené nebo jinak poškozené obálky. • Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou • Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály
Štítky	• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe • Používejte štítky, které se ukládají naplocho. • Používejte pouze plné listy štítků	• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené. • Netiskněte na neúplné listy štítků.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Průhledné fólie	• Používejte pouze fólie schválené pro použití v barevných laserových tiskárnách. • Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	• Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.	• Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	• Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.	• Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	• Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.	• Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.

Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru

POZNÁMKA: Pokud změníte nastavení stránky v softwarovém programu, přepíše se jakékoli nastavení v ovladači tiskárny.

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát:** vyberte formát.
5. Z rozbalovacího seznamu **Typ:** vyberte typ papíru.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Podporované formáty papíru

Tento produkt podporuje různé formáty papírů a přizpůsobí se různým médiím.

POZNÁMKA: Chcete-li získat nejlepší tiskové výsledky, vyberte před tiskem vhodnou velikost a typ papíru v ovladači tiskárny.

Tabulka 5-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií

Formát	Rozměry
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 × 13	216 × 330 mm
4 x 6	101,6 × 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 × 152,4 mm
5 × 8	127 × 203 mm
RA4	215 × 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Vlastní	**Minimální**: 76 x 127 mm **Maximální**: 216 x 356 mm **POZNÁMKA:** Při definování vlastních formátů pomocí ovladače tiskárny vždy určete krátkou stranu stránky jako šířku a dlouhou jako délku.

Tabulka 5-2 Podporované obálky a pohlednice

Formát	Rozměry
Obálka č.10	105 x 241 mm
Obálka DL	110 x 220 mm
Obálka C5	162 x 229 mm
Obálka B5	176 x 250 mm
Obálka Monarch	98 x 191 mm

Tabulka 5-2 Podporované obálky a pohlednice (pokračování)

Formát	Rozměry
Japonská pohlednice Pohlednice JIS	100 × 148 mm
Dvojitá japonská pohlednice otočená Dvojitá pohlednice (JIS)	148 x 200 mm
Vlastní	**Minimální**: 76 x 127 mm **Maximální**: 216 × 356 mm **POZNÁMKA:** Při definování vlastních formátů pomocí ovladače tiskárny vždy určete krátkou stranu stránky jako šířku a dlouhou jako délku.

Podporované typy papíru

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/ljcp1020series.

- Běžný (Everyday)
  - Běžný
  - Tenký
  - Dokumentový
  - Recyklovaný
- Prezentační
  - Matný papír
  - Lesklý papír
  - Silný papír
  - Silný lesklý papír
- Brožura
  - Matný papír
  - Lesklý papír
  - Trojitý skládaný papír
  - Extra silný papír
  - Extra silný lesklý papír
- Fotogr./obálka
  - Matný obalový papír
  - Matný fotografický papír
  - Lesklý fotografický papír
  - Lesklé karty
- Jiné
  - Transparentní fólie do bar. laserových tiskáren
  - Štítky
  - Hlavičkový
  - Obálka
  - Silná obálka

- Předtištěný
- Děrovaný
- Barevný
- Hrubý
- Silný hrubý
- Tuhý papír HP

Zakládání papíru do zásobníku

Použití vstupního zásobníku

POZNÁMKA: Pokud přidáváte nový papír, vyjměte ze vstupního zásobníku vždy veškerý papír a nový stoh papíru srovnejte. Neprofukujte papír. Zabráníte tak podávání více listů papíru do zařízení najednou a snížíte pravděpodobnost uvíznutí papíru.

POZNÁMKA: Při tisku na papír malých formátů nebo vlastního formátu vkládejte do zařízení nejprve krátkou stranu (šířku).

1. Vložte papír lícem nahoru do vstupního zásobníku.



2. Nastavte vodítka tak, aby přiléhala k papíru.



Kapacita zásobníku

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Kapacita
Vstupní zásobník	Papír	60–220 g/m^2 Při použití médií HP je zaručen kvalitní tisk.	150 listů s gramáží 75 g/m^2
	Obálky	60–90 g/m^2	Až 10 obálek
	Průhledné fólie	0,12–0,13 mm	Až 50 fólií
	Pohlednice	135–176 g/m^2	
	Lesklý papír	130–220 g/m^2	

Orientace papíru při plnění zásobníků

Pokud používáte papír, který vyžaduje určitou orientaci, vkládejte jej podle pokynů v následující tabulce.

Typ papíru	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	• Lícem nahoru • Horní stranou napřed
Děrovaný	• Lícem nahoru • Otvory na levou stranu produktu
Obálka	• Lícem nahoru • Pravou krátkou hranou napřed

6 Tiskové úlohy

- Zrušení tiskové úlohy v systému Windows
- Základní tisková úloha v systému Windows
- Další tiskové úlohy v systému Windows
- Použití služby HP ePrint

Zrušení tiskové úlohy v systému Windows

1. Pokud právě probíhá tisk úlohy, můžete ji zrušit stisknutím tlačítka Storno ✕ na ovládacím panelu zařízení.

POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka Storno ✕ se vymaže úloha, kterou zařízení právě zpracovává. Jestliže je spuštěno více procesů, vymažete stisknutím tlačítka Storno ✕ proces, který je právě zobrazen na ovládacím panelu zařízení.

2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.

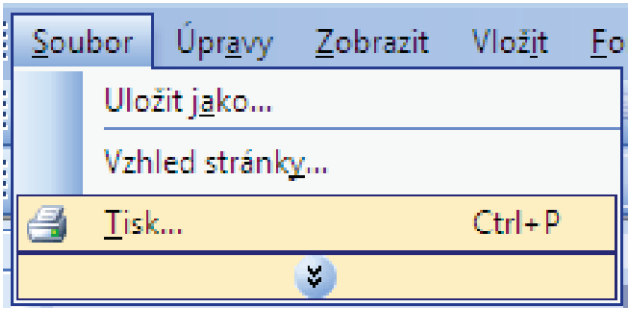
   - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
   - **Tisková fronta Windows:** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (paměť počítače) nebo zařazovací službě tisku, vymažte úlohu tam.
     - **Windows XP, Windows Server 2003 nebo Windows Server 2008** V nabídce **Start** klikněte na položku **Nastavení** a poté na možnost **Tiskárny a faxy**. Dvojitým kliknutím na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.
     - **Windows Vista:** Klikněte na tlačítko **Start** a na příkaz **Ovládací panely**. V nabídce položky **Hardware a zvuk** klikněte na položku **Tiskárna**. Dvojitým kliknutím na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.
     - **Windows 7:** Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**. Dvojitým kliknutím na ikonu zařízení otevřete okno, pravým tlačítkem myši klikněte na tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a pak klikněte na příkaz **Zrušit tisk**.

Základní tisková úloha v systému Windows

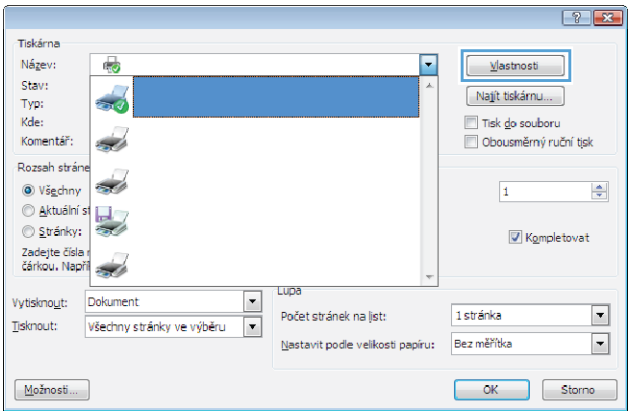
Metody otevírání dialogového okna pro tisk ze softwarových programů mohou být různé. Následující postupy vycházejí z typické metody. Některé softwarové programy nemají nabídku **Soubor**. Informace o otevírání dialogového okna pro tisk naleznete v dokumentaci k softwarovému programu.

Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.

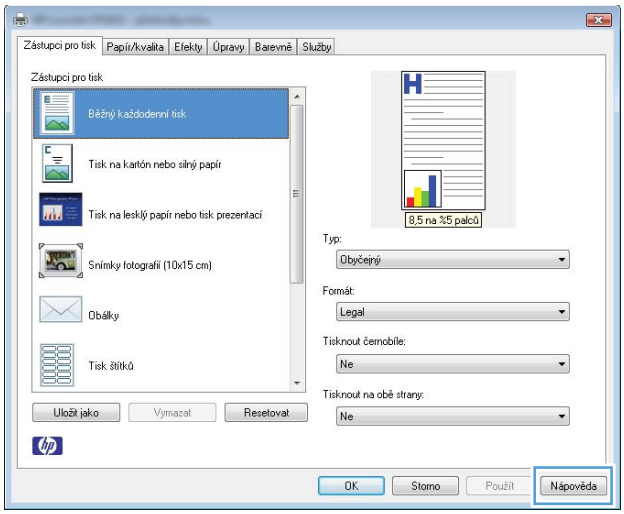


2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows

1. Kliknutím na tlačítko **Nápověda** otevřete online nápovědu.



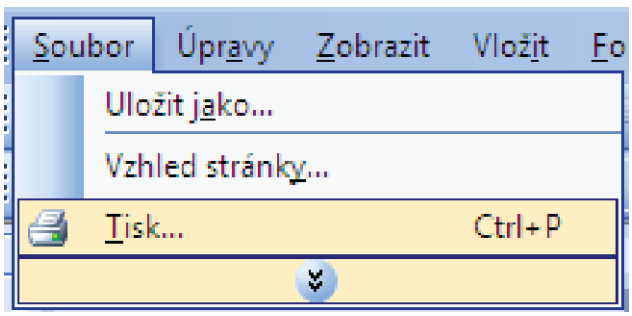
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a potom vyberte počet kopií.

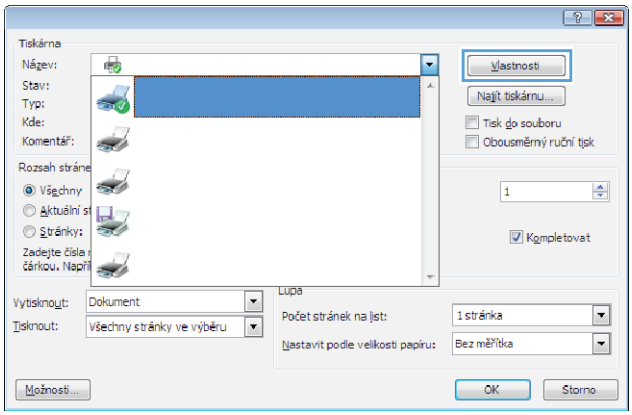
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows

Použití zkratky pro tisk v systému Windows

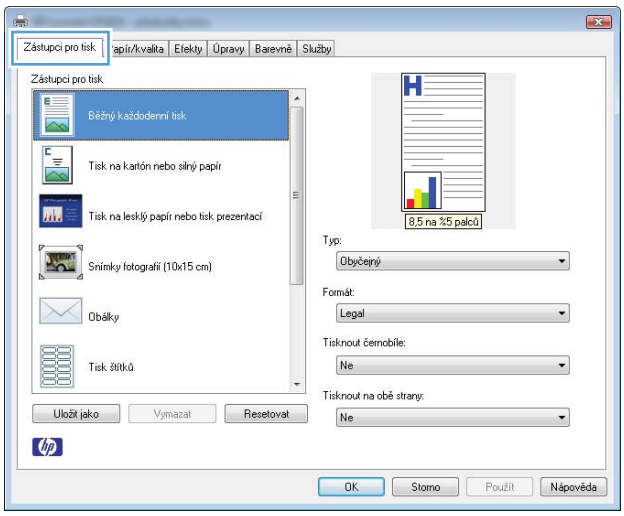
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

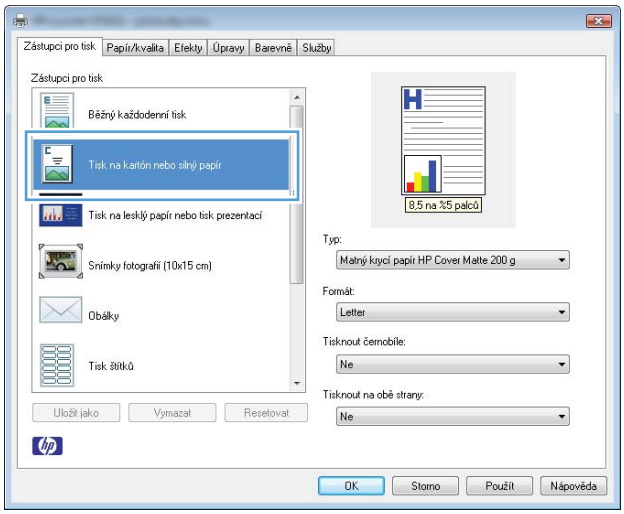


3. Klikněte na kartu **Zástupci pro tisk**.



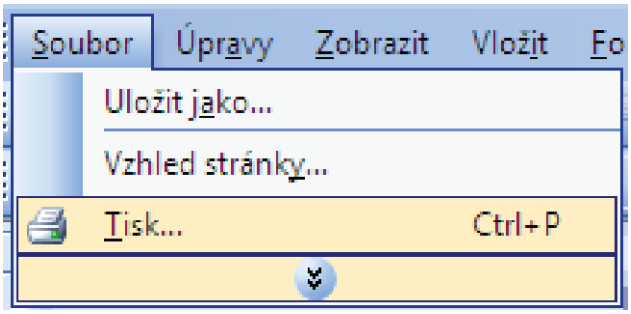
4. Vyberte jednu ze zkratek a potom klikněte na tlačítko **OK**.

   POZNÁMKA: Po výběru zkratky dojde ke změně odpovídajícího nastavení na ostatních kartách ovladače tiskárny.

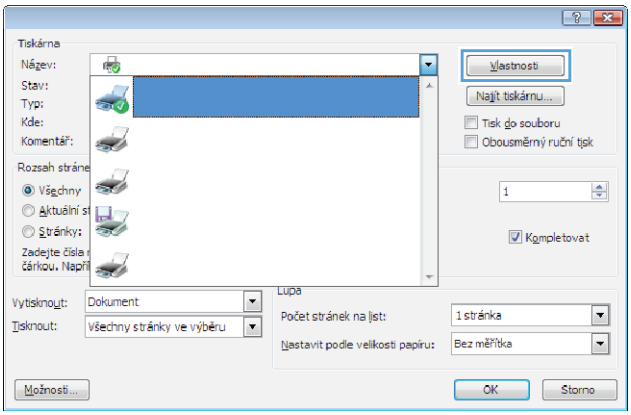


Vytvoření zkratek pro tisk

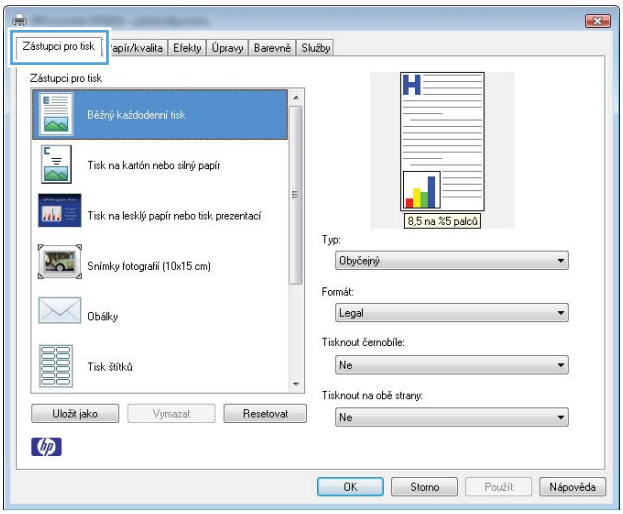
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

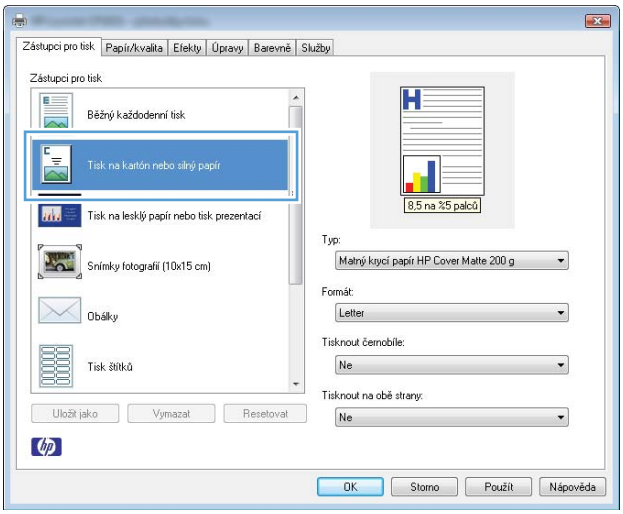


3. Klikněte na kartu **Zástupci pro tisk**.



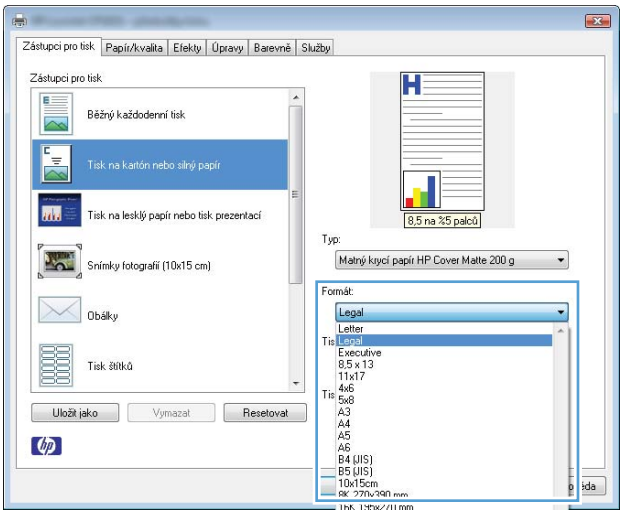
4. Jako základ vyberte stávající zkratku.

   POZNÁMKA: Vždy vyberte zástupce před úpravou libovolného nastavení na pravé straně obrazovky. Pokud upravíte nastavení a pak vyberete zástupce nebo jiného zástupce, dojde ke ztrátě všech úprav.

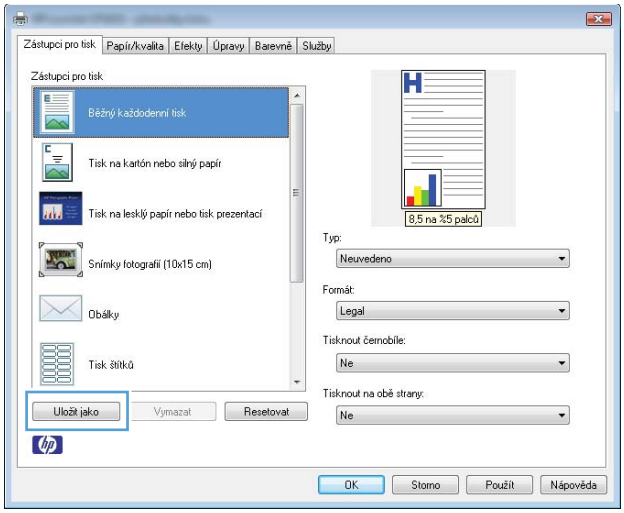


5. Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku.

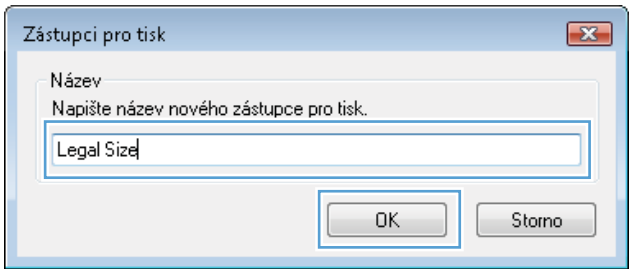
   POZNÁMKA: Na této nebo jakékoli jiné kartě v ovladači tiskárny můžete vybrat možnosti tisku. Po výběru možností na ostatních kartách se nejprve vraťte na kartu **Zástupci pro tisk** a teprve potom pokračujte dalším krokem.



6. Klikněte na tlačítko **Uložit jako**.



7. Zadejte název zkratky a klikněte na tlačítko **OK**.



Zlepšení kvality tisku v systému Windows

Výběr velikosti stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát:** vyberte formát.

Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Klikněte na tlačítko **Vlastní**.
5. Zadejte název vlastního formátu a určete rozměry.
   - Šířka označuje kratší stranu papíru.
   - Délka označuje delší stranu papíru.

POZNÁMKA: Papír vždy vkládejte do zásobníků kratší stranou napřed.

6. Klikněte na tlačítko **Uložit** a pak na tlačítko **Zavřít**.

Výběr typu papíru v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu **Typ:** klikněte na možnost **Další...**.
5. Vyberte kategorii typu papíru, která nejlépe popisuje daný papír, a klikněte na typ papíru, který používáte.

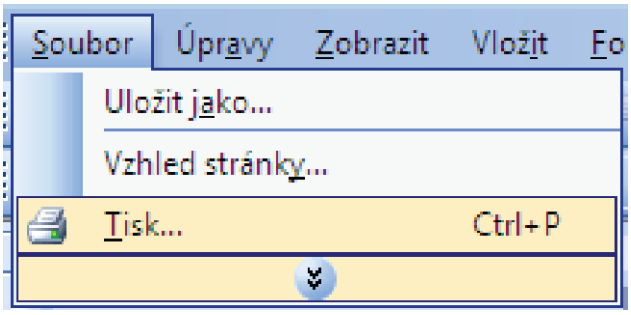
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows

Ruční oboustranný tisk

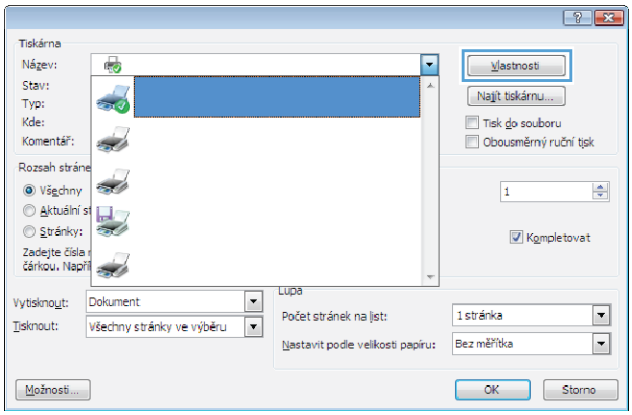
1. Vložte papír lícem nahoru do vstupního zásobníku.



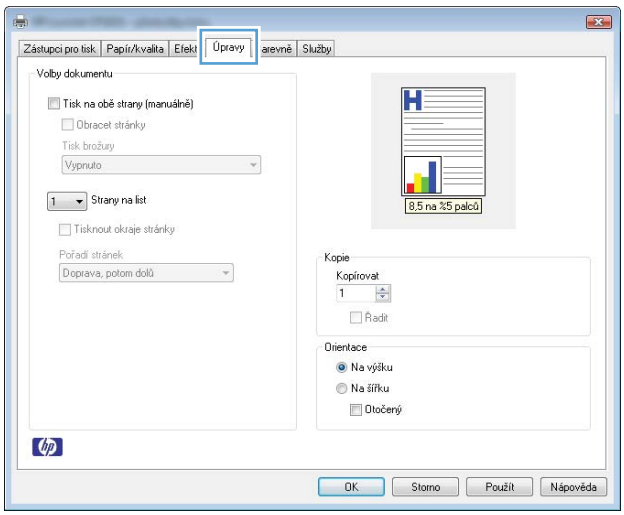
2. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



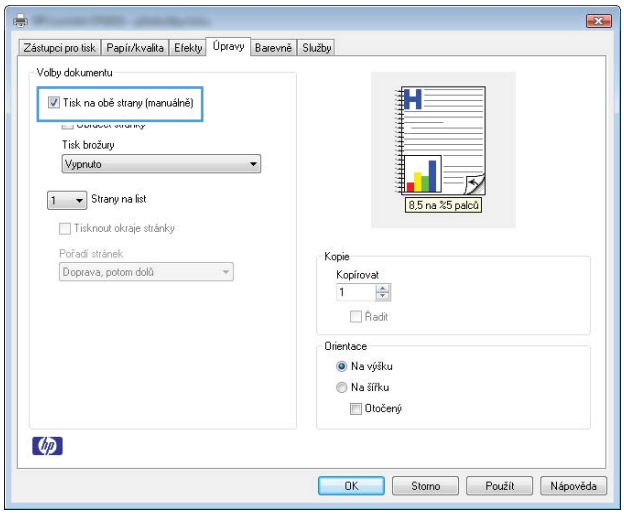
3. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



4. Klikněte na kartu **Úpravy**.



5. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (manuálně)**. Kliknutím na tlačítko **OK** vytiskněte první stranu úlohy.



POZNÁMKA: Po odeslání tiskové úlohy se zobrazí vyskakovací okno. Provedením některé z následujících akcí okno zavřete a znovu spustíte tisk:

- Kliknutím na tlačítko **Obnovit** zavřete vyskakovací okno a pokračujte v tisku.
- Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete vyskakovací okno a poté klikněte na tlačítko Pokračování na ovládacím panelu produktu.

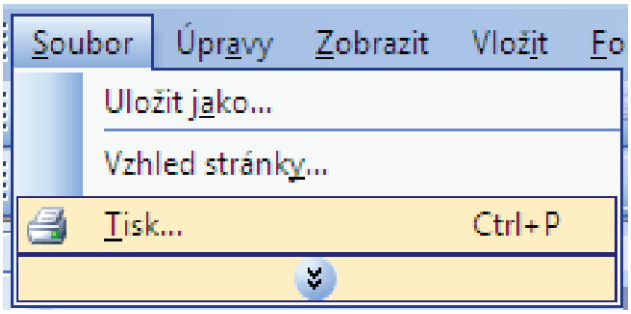
6. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky, aniž byste změnili jeho orientaci, a vložte jej do vstupního zásobníku potištěnou stranou dolů.



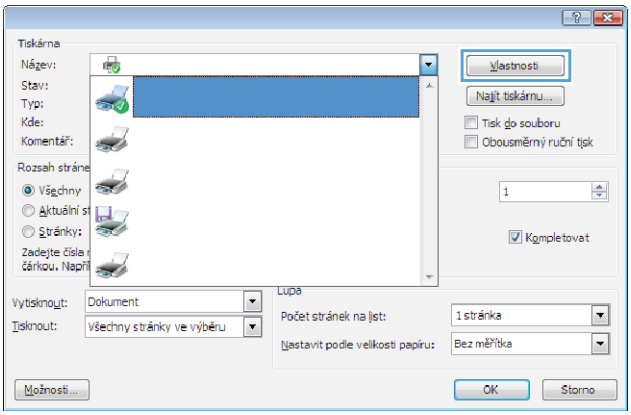
7. Na počítači klikněte na tlačítko **Pokračovat** a tiskněte na druhou stranu. Na produktu stiskněte tlačítko Pokračování .

Tisk více stránek na list v systému Windows

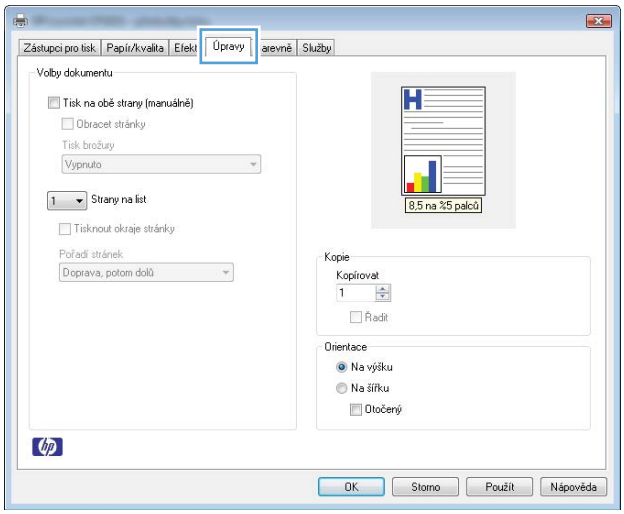
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



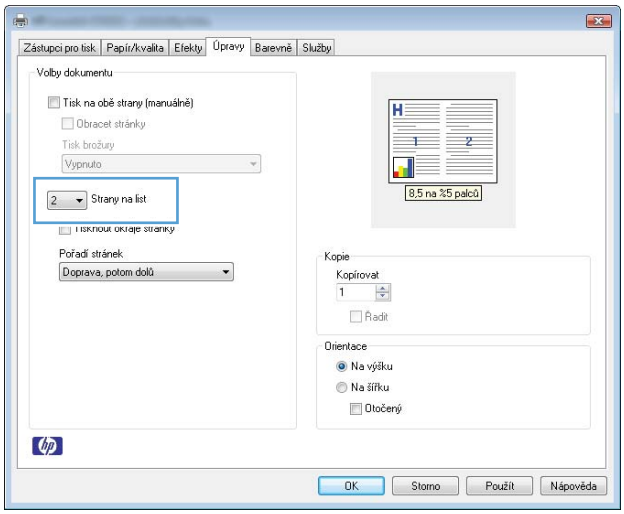
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



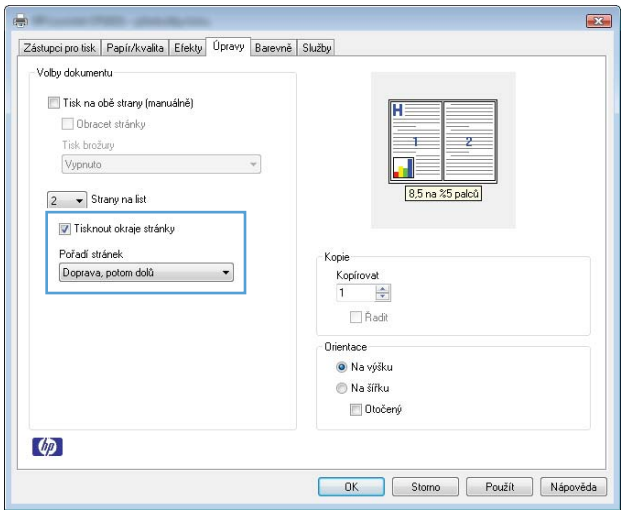
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. Vyberte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu **Strany na list**.

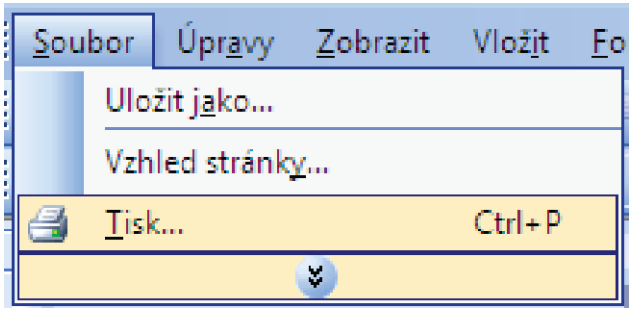


5. Vyberte správně možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**.

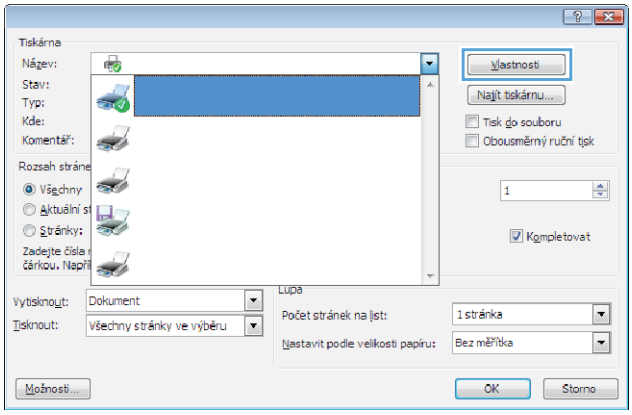


Výběr orientace stránky pomocí systému Windows

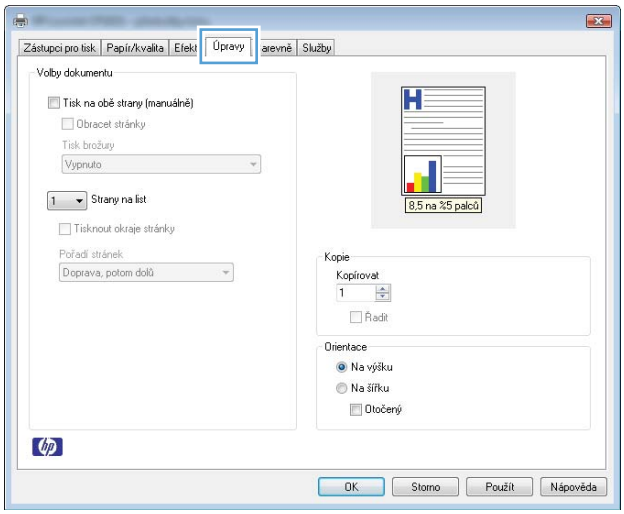
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

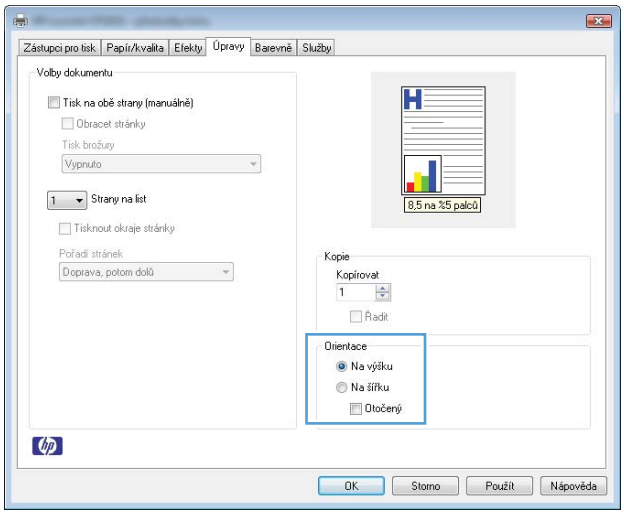


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. V oblasti **Orientace** vyberete možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.

   Chcete-li stránku vytisknout opačně, vyberte možnost **Otočený**.



Nastavení možností barvy v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barevně**.
4. V oblasti **Možnosti barev** klikněte na možnost **Ručně** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.
5. Můžete změnit obecné nastavení funkce Kontrola okraje a nastavení týkající se textu, grafiky a fotografií.

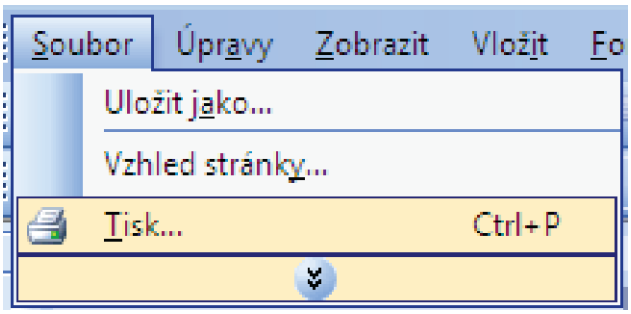
Další tiskové úlohy v systému Windows

Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows

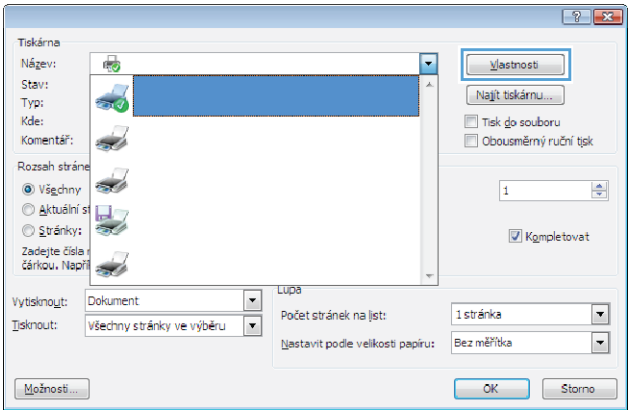
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisknout veškerý text černě**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows

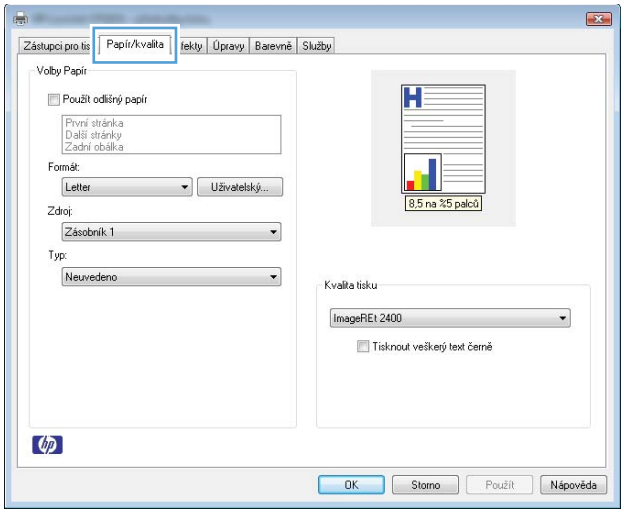
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



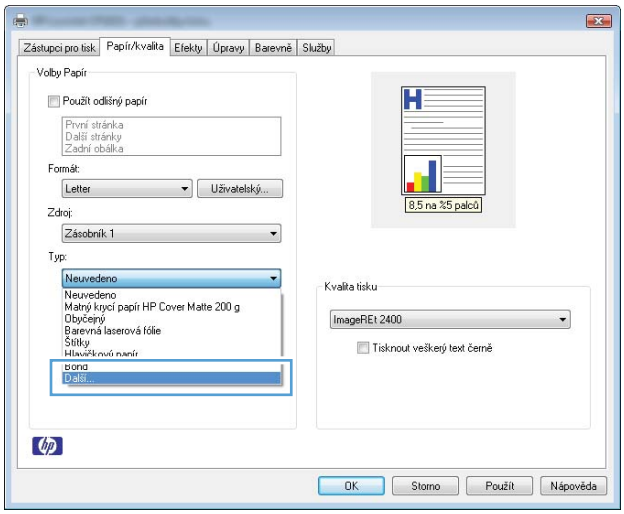
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



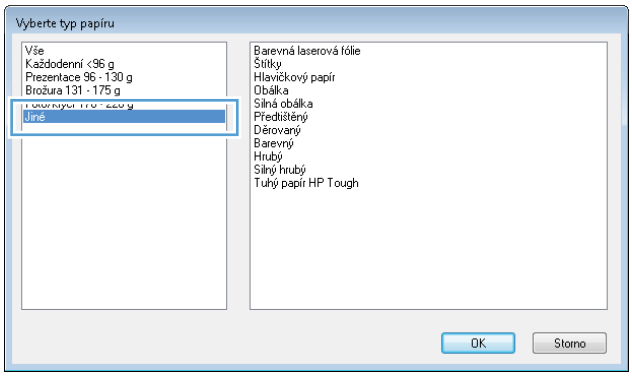
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.



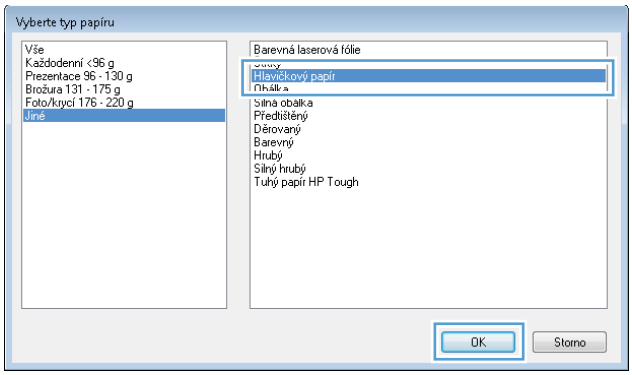
4. V rozbalovacím seznamu **Typ:** klikněte na možnost **Další...**.



5. Vyberte možnost **Jiné**.

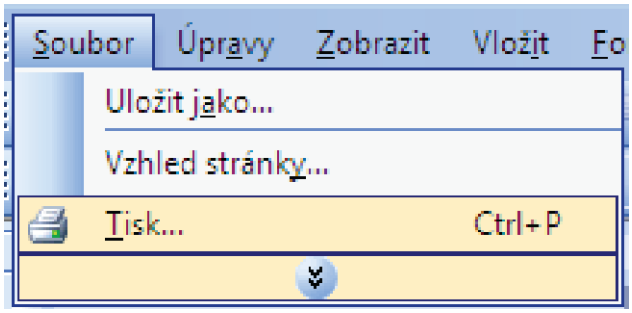


6. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

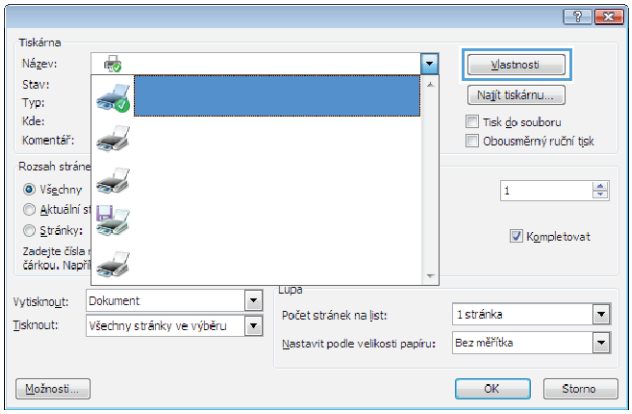


Tisk na speciální papír, štítky nebo fólie v systému Windows

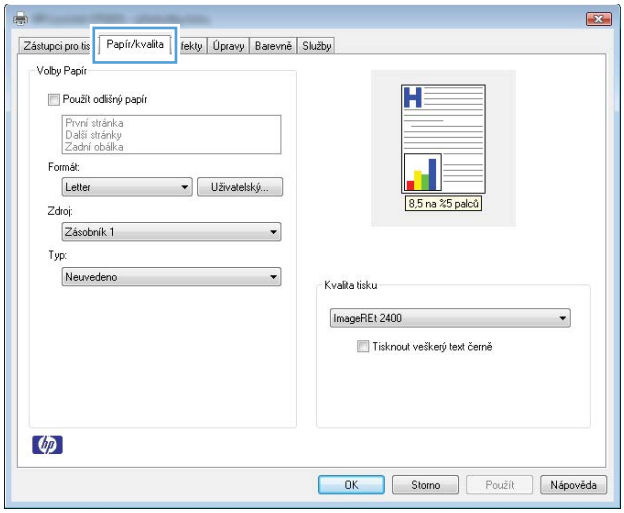
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



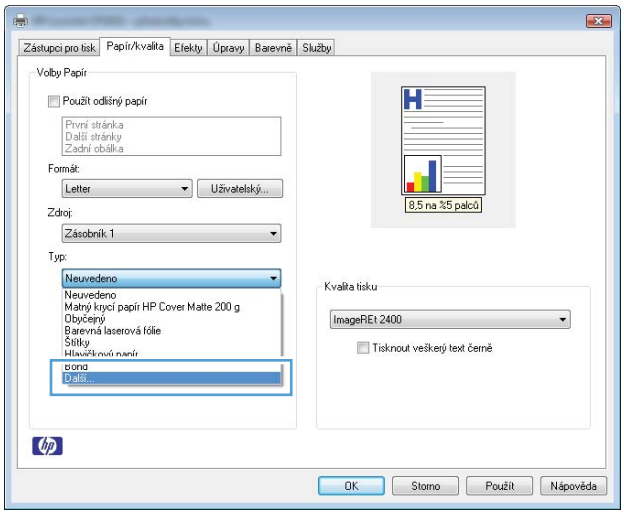
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.

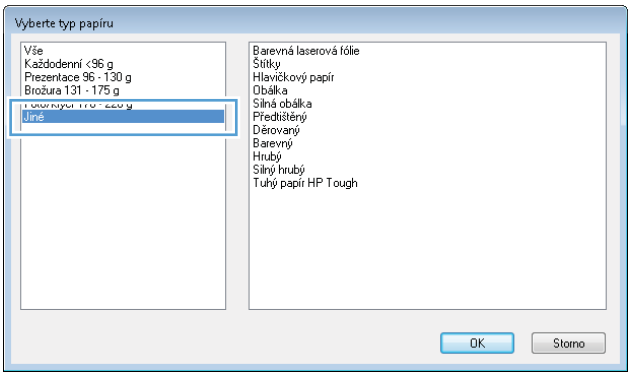


4. V rozbalovacím seznamu **Typ:** klikněte na možnost **Další...**.

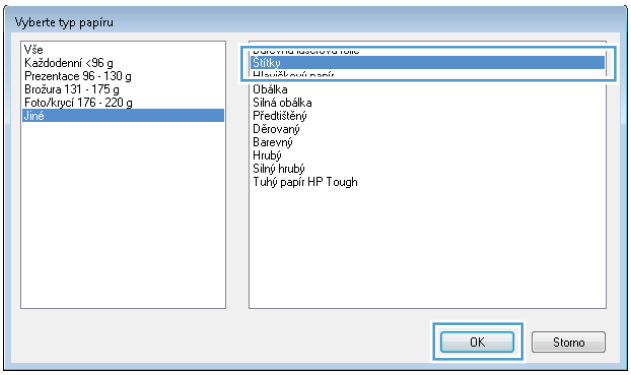


5. Vyberte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.

   POZNÁMKA: Štítky a průhledné fólie se nacházejí v seznamu možností **Jiné**.

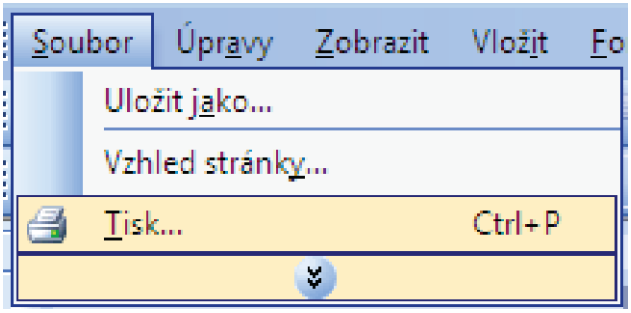


6. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

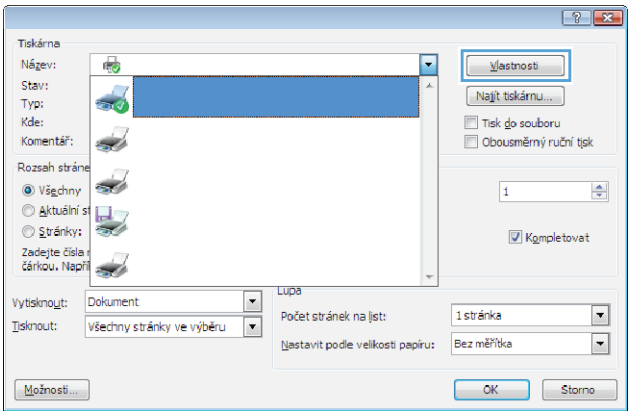


Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows

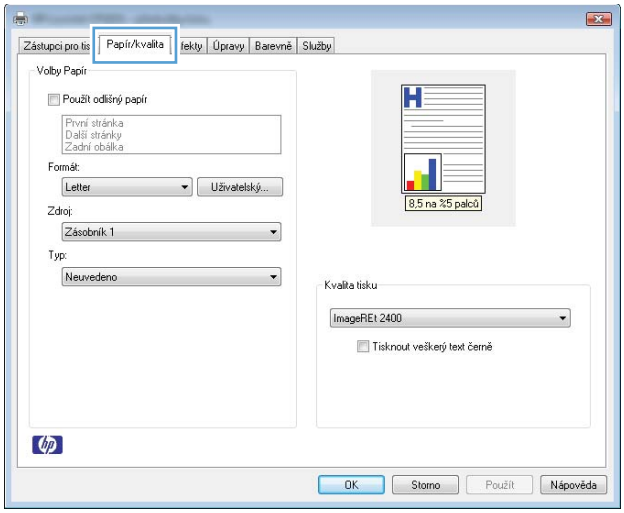
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



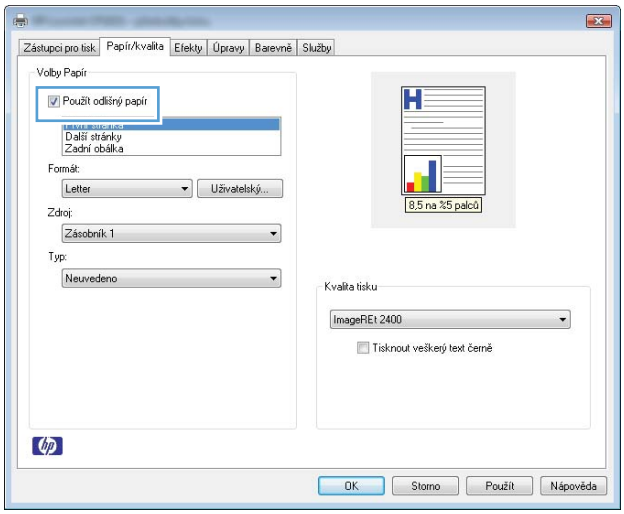
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.

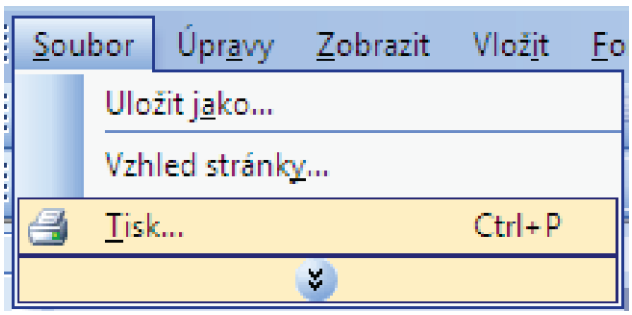


4. Zaškrtněte políčko **Použít odlišný papír** a vyberte nezbytná nastavení pro titulní stránku, další stránky a zadní obálku.

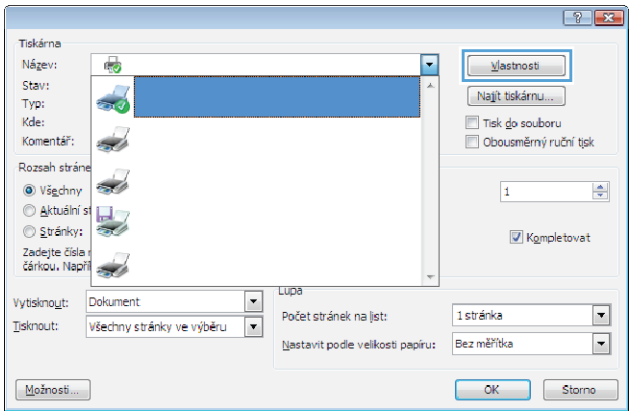


Přizpůsobení dokumentu podle velikosti stránky pomocí systému Windows

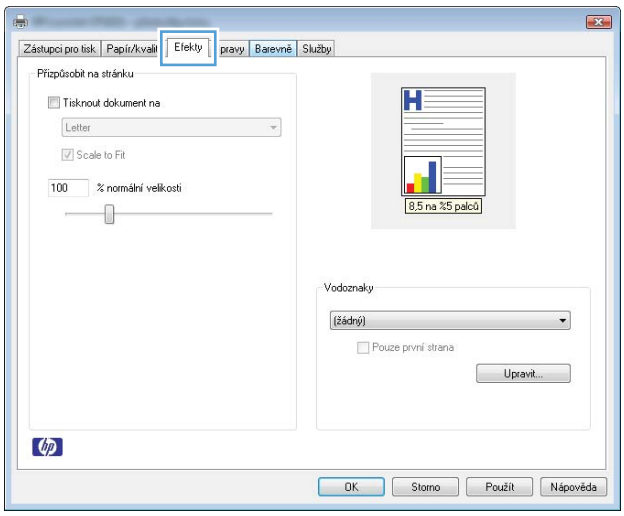
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



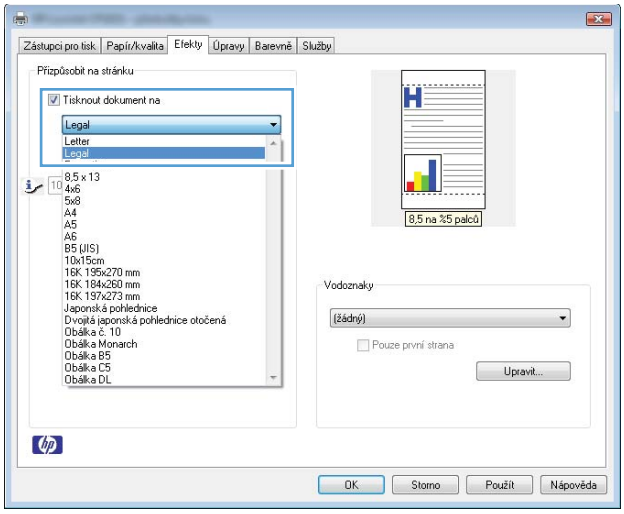
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Efekty**.



4. Vyberte možnost **Tisknout dokument na** a potom vyberte velikost z rozevíracího seznamu.



Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows

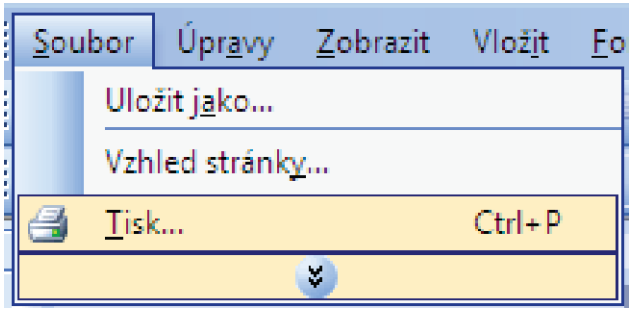
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.

3. Klikněte na kartu **Efekty**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Vodoznaky** vyberte vodoznak.

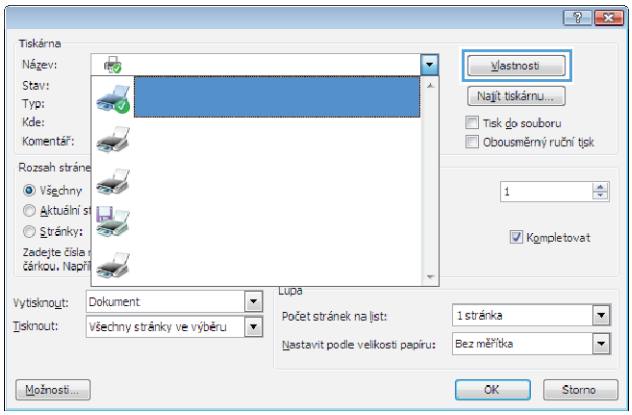
   Chcete-li přidat do seznamu nový vodoznak, klikněte na tlačítko **Edit**. Zadejte nastavení vodoznaku a klikněte na tlačítko **OK**.
5. Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, zaškrtněte políčko **Pouze první stránka**. Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.

Vytvoření brožury pomocí systému Windows

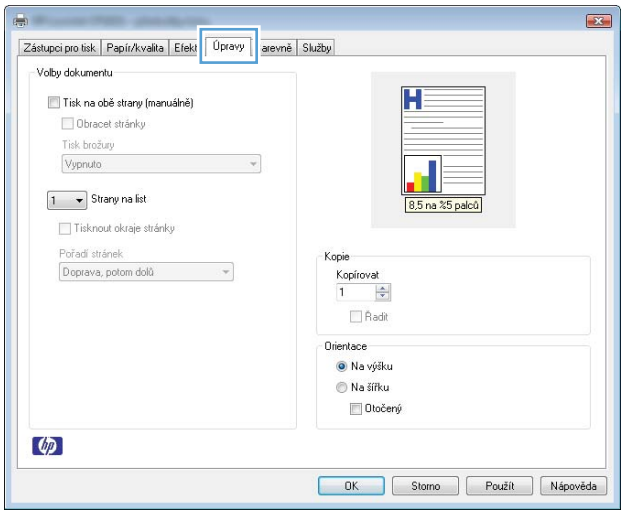
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



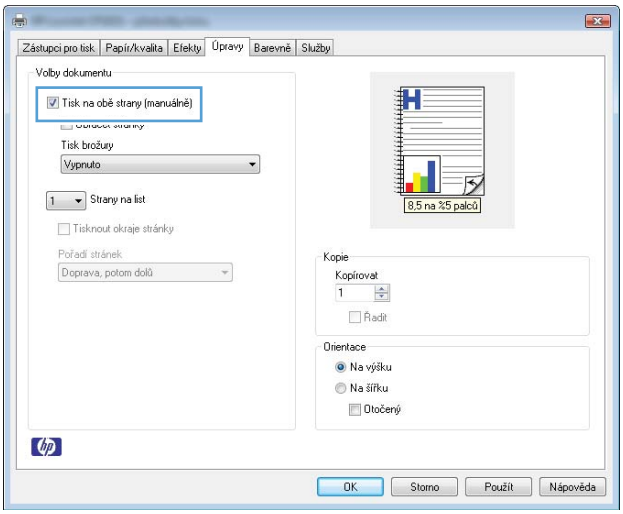
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



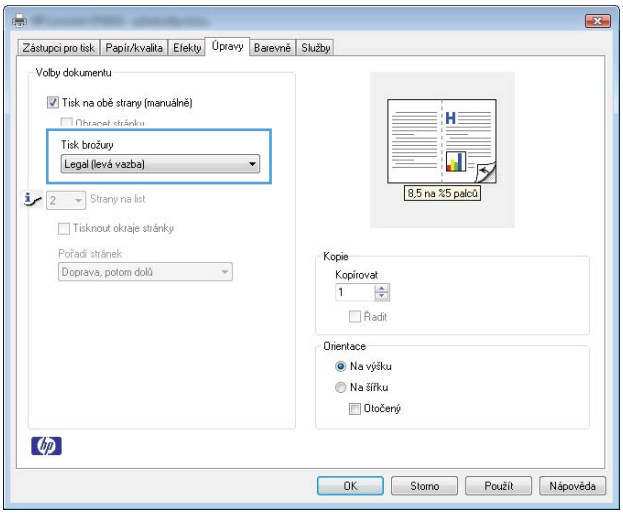
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (manuálně)**.



5. V rozevíracím seznamu **Tisk brožury** vyberte možnost vazby. Volba **Strany na list** se automaticky změní na **2 stránky na list**.



Použití služby HP ePrint

HP ePrint je sada webových tiskových služeb, které umožňují podporovanému produktu HP tisk dokumentů těchto typů:

- E-mailové zprávy a přílohy zaslané přímo na e-mailovou adresu produktu HP
- Dokumenty z vybraných tiskových aplikací mobilního zařízení

Použití funkce HP Cloud Print

Funkci HP Cloud Print lze pro tisk e-mailových zpráv a příloh použít odesláním těchto položek na e-mailovou adresu produktu z jakéhokoli zařízení, jež podporuje e-mailovou poštu.

POZNÁMKA: Produkt musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti. Chcete-li použít funkci HP Cloud Print, musíte se nejprve připojit k Internetu a povolit Webové služby HP.

1. Webové služby HP na integrovaném webovém serveru HP (EWS) povolíte následujícím způsobem:

   a. Po připojení produktu k síti vytiskněte stránku konfigurace a určete IP adresu produktu.

   b. Ve svém počítači otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu produktu. Zobrazí se HP EWS.

   c. Klikněte na kartu **Webové služby HP**. Pokud vaše síť pro přístup k Internetu nepoužívá proxy server, pokračujte dalším krokem. Pokud vaše síť pro přístup k Internetu používá proxy server, před přistoupením k dalšímu kroku postupujte podle těchto pokynů:

      i. Vyberte kartu **Nastavení proxy serveru**.

      ii. Zaškrtněte políčko **Toto políčko zaškrtněte, pokud vaše síť pro připojení k Internetu používá proxy server**.

      iii. V poli **Proxy server** zadejte adresu proxy serveru a číslo portu, potom klikněte na tlačítko **Použít**.

d. Zvolte kartu Webové služby HP a klikněte na tlačítko **Povolit**. Produkt nakonfiguruje připojení k Internetu a následně se zobrazí zpráva, která vás informuje o tom, že se vytiskne informační list.

e. Klikněte na tlačítko **OK**. Vytiskne se stránka ePrint. Na stránce ePrint vyhledejte e-mailovou adresu, která je produktu automaticky přiřazena.

2. Chcete-li vytisknout dokument, připojte jej k e-mailové zprávě a tu poté odešlete na e-mailovou adresu produktu. Seznam podporovaných typů dokumentů naleznete na stránkách www.hpeprintcenter.com

3. Můžete také použít webové stránky HP ePrintCenter, kde definujete nastavení zabezpečení a konfigurujte výchozí nastavení tisku pro všechny úlohy HP ePrint odeslané do tohoto produktu:

   a. Otevřete webový prohlížeč a přejděte na stránky www.hpeprintcenter.com.

   b. Po kliknutí na možnost **Přihlásit** zadejte přihlašovací údaje pro službu HP ePrintCenter nebo se přihlaste k novému účtu.

   c. Vyberte svůj produkt ze seznamu nebo jej přidejte kliknutím na tlačítko **+ Přidat tiskárnu**. Chcete-li přidat produkt, potřebujete kód produktu, což je část e-mailové adresy produktu před symbolem @.

   POZNÁMKA: Tento kód je platný pouze 24 hodin od povolení Webových služeb HP. Pokud vyprší, podle pokynů znovu povolte Webové služby HP a získejte nový kód.

   d. Klikněte na tlačítko **Nastavení**. Zobrazí se dialogové okno **Nastavení funkce HP ePrint**. K dispozici jsou tři karty:

   - **Povolení odesílatelé**. Chcete-li zabránit tomu, aby produkt tiskl neočekávané dokumenty, klikněte na kartu **Povolení odesílatelé**. Klikněte na kartu **Pouze povolení odesílatelé** a přidejte e-mailové adresy, ze kterých chcete povolit úlohy ePrint.
   - **Možnosti tisku**. Chcete-li nastavit výchozí nastavení pro všechny úlohy ePrint, klikněte na kartu **Možnosti tisku** a poté vyberte nastavení, která chcete použít.
   - **Upřesnit**. Chcete-li změnit e-mailovou adresu produktu, klikněte na kartu **Upřesnit**.

Použití funkce HP Direct Print (pouze u bezdrátových modelů)

Pomocí funkce HP Direct Print lze tisknout přímo do produktu z jakéhokoli mobilního zařízení (například smartphonu, netbooku nebo notebooku).

POZNÁMKA: Není nutné žádné nastavení, musí však být povolena funkce HP Direct Print. Ve vašem mobilním zařízení musí být nainstalována aplikace HP pro tisk.

1. Chcete-li povolit funkci HP Direct Print, postupujte podle těchto kroků:

   a. Po připojení produktu k síti vytiskněte stránku konfigurace a určete IP adresu produktu.

   b. Ve svém počítači otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu produktu. Zobrazí se obrazovka HP EWS.

c. Klikněte na kartu **Síť**.

d. Na stránce **Síť** klikněte na možnost **Nastavení funkce Wireless Direct**. Zaškrtněte políčko , zadejte název sítě (SSID) do pole **Název tisku pomocí funkce Wireless Direct (SSID)** a poté klikněte na tlačítko **Použít**. IP adresa mobilního zařízení se zobrazí na stránce **Síť**.

POZNÁMKA: Chcete-li nalézt název sítě (SSID), klikněte na nabídku **Konfigurace bezdrátové komunikace** na stránce **Síť**.

2. Chcete-li vytisknout dokument z aplikace, vyberte možnost **Soubor** a poté možnost **Tisk**.

POZNÁMKA: Je-li k bezdrátové síti připojen jen jeden produkt, který podporuje funkci HP Direct Print, dokument se vytiskne. Je-li připojeno více produktů podporujících funkci HP Direct Print, zobrazí se seznam produktů. Než přistoupíte k dalšímu kroku, vyberte svůj produkt. Není-li nalezen žádný produkt, podle pokynů v kroku 1 připojte produkt.

Použití protokolu AirPrint

Přímý tisk s využitím funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS 4.2 nebo vyšší. Funkci AirPrint použijte pro přímý tisk do produktu ze zařízení iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS nebo vyšší) nebo iPod Touch (třetí generace nebo novější) u těchto aplikací:

- Mail
- Fotografie
- Safari
- Vyberte aplikace dalších výrobců

POZNÁMKA: Produkt musí být připojen ke kabelové nebo bezdrátové síti.

Tisk proveďte podle následujících pokynů:

1. Klepněte na položku **akce** .

2. Klepněte na možnost **Tisk**.

POZNÁMKA: Tisknete-li poprvé nebo je-li dříve vybraný produkt nedostupný, je potřeba před přistoupením k dalšímu kroku nejprve vybrat produkt.

3. Nakonfigurujte možnosti tisku a poté klepněte na možnost **Tisk**.

7 Barevný tisk

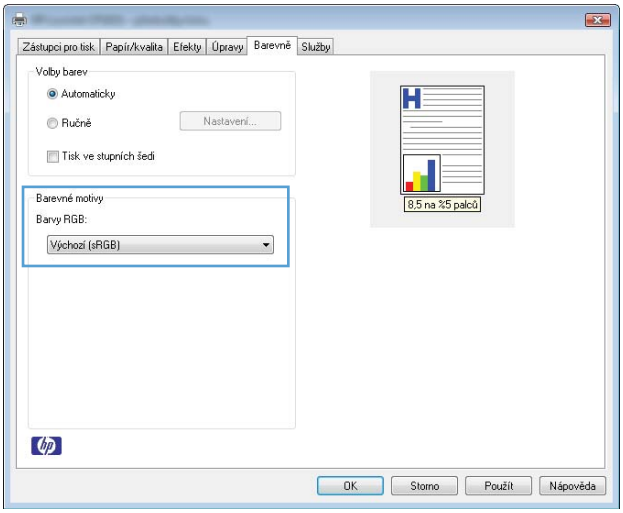
- Nastavení barvy
- Shoda barev

Nastavení barvy

Správu barev lze provádět změnou nastavení na kartě **Barevně** v ovladači tiskárny.

Změna motivu barev u tiskové úlohy

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klikněte na příkaz **Vlastnosti** nebo na příkaz **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barevně**.
4. V rozevíracím seznamu **Motivy barev** vyberte požadovaný motiv barev.



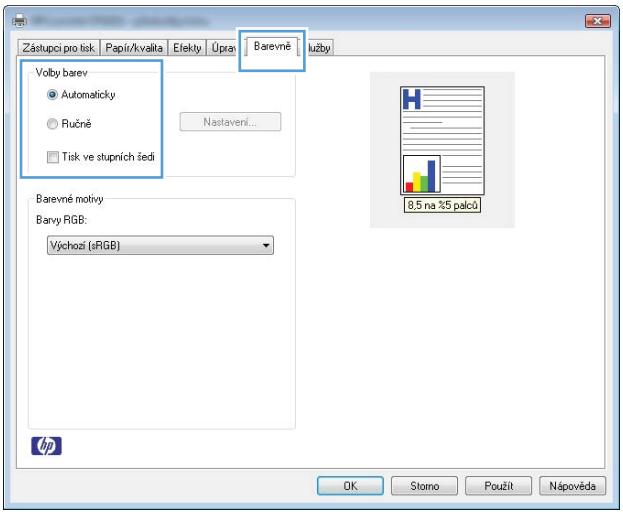
- **Výchozí (sRGB)**: Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
- **Živé barvy**: Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.
- **Fotografie**: 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 (sRBG). 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.
- **Žádný**: Není použit žádný barevný motiv.

Změna možností barev

Nastavení možností barev pro aktuální tiskovou úlohu můžete změnit z karty Barva ovladače tiskárny.

1. V nabídce **Soubor** v **softwarovém programu klikněte na položku** Tisk.
2. Klikněte na příkaz **Vlastnosti** nebo na příkaz **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barevně**.
4. Klikněte na nastavení **Automaticky** nebo **Ručně**.
   - Nastavení **Automaticky**: Toto nastavení vyberte pro většinu tiskových úloh.
   - Nastavení **Ručně**: Toto nastavení vyberte k úpravě nastavení barev nezávisle na ostatních nastaveních.

   POZNÁMKA: Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.



5. Kliknutím na možnost **Tisk ve stupních šedi** vytisknete barevný dokument v černé barvě a ve stupních šedé. Tuto volbu použijte k tisku barevných dokumentů ke kopírování nebo faxování. Lze ji použít také k tisku konceptů nebo z důvodu úspory barevného toneru.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Ruční nastavení barev

Pomocí ručního nastavení možností barev můžete upravit možnosti **Neutrální odstíny šedé**, **Polotón** a **Kontrola okraje** pro text, obrázky a fotografie.

Tabulka 7-1 Ruční nastavení barev

Popis nastavení	Možnosti nastavení
Kontrola okraje Vykreslení okrajů určuje funkce **Vyrovnávání okrajů**. Funkce Vyrovnávání okrajů zahrnuje dvě části: Adaptivní tvorba polotónů a Soutisk. Adaptivní tvorba polotónů zvyšuje ostrost okrajů. Soutisk snižuje vliv chybného tisku barevné plochy mírným překrytím hran přilehlých objektů.	• **Vypnuto** vypíná přetisk i adaptivní polotónování. • Při hodnotě **Slabý** je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta. • Hodnota **Normální** nastaví překrývání na střední úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta. • **Maximální** je nejagresivnější nastavení překryvu. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.
Polotóny Možnosti **polotónů** ovlivňují zřetelnost a rozlišení barevného výstupu.	• Možnost **Hladký** zajišťuje nejlepší výsledky pro velké, souvisle vyplněné oblasti a vylepšuje fotografie vyhlazením stupňování barev. Tuto možnost vyberte, pokud jsou důležité jednotvárné a vyhlazené výplně oblastí. • Možnost **Detailní** je užitečná pro texty a grafiku, které vyžadují ostré rozlišení čar a barev, nebo pro obrázky obsahující vzory či drobné detaily. Tuto možnost vyberte, pokud jsou důležité ostré okraje a drobné detaily.
Neutrální odstíny šedé Nastavení **Neutrální odstíny šedé** určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev použitých v textu, grafice a fotografiích.	• Možnost **Pouze černá** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru. Volba této položky zaručuje, že neutrální barvy nemají barevný nádech. Toto nastavení je nejlepší pro dokumenty a grafiku v odstínech šedé. • **4barevně** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří jemnější stupňování a přechody do jiných barev a také nejtmavší černou barvu.

Shoda barev

Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem dosažení shody barev tisk barev sRGB.

Proces zajištění shody barev tiskového výstupu a barev na obrazovce monitoru je složitý, protože tiskárny a monitory počítačů vytvářejí barvy odlišným způsobem. Monitory *zobrazují* barvy pomocí světelných obrazových bodů použitím barevného procesu RGB (Red, Green, Blue – červená, zelená, modrá), tiskárny však *tisknou* barvy použitím procesu CMYK (Cyan, Magenta, Yellow, Black – azurová, purpurová, žlutá, černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru může ovlivnit několik faktorů:

- tiskové médium,
- barviva v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- programy,
- ovladače tiskárny,
- operační systémy počítačů,
- monitory,
- videokarty a jejich ovladače,
- provozní prostředí (například vlhkost).

Uvedené faktory mějte na paměti, pokud barvy na obrazovce dokonale neodpovídají tištěným barvám.

8 Správa a údržba produktu

- Tisk informačních stránek
- Použití integrovaného webového serveru HP (pouze síťové modely)
- Funkce zabezpečení produktu
- Úsporná nastavení
- Správa spotřebního materiálu a příslušenství
- Čištění produktu
- Aktualizace produktu

Tisk informačních stránek

Můžete vytisknout následující stránky s informacemi:

Stránka	Popis
Stránka konfigurace	Vytiskne seznam nastavení zařízení.
Stránka stavu spotřebního materiálu	Stránka stavu spotřebního materiálu poskytuje následující informace: • Přibližné procento zbývající životnosti tiskové kazety • Stav záruky tiskových kazet a zobrazovacího válce • Čísla dílů tiskových kazet HP • Počet vytištěných stran • Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP • Odhadovaná zbývající životnost zobrazovacího válce a datum instalace se zobrazují v případě, že je zbývající životnost menší než 30 %.

Vytištění konfigurační stránky

Na konfigurační stránce je uvedeno aktuální nastavení produktu a jeho vlastnosti. Tato stránka obsahuje také zprávu o stavu tiskárny. Chcete-li konfigurační stránku vytisknout, proveďte jednu z následujících akcí:

- V okně Předvolby tiskárny vyberte možnost **Tisk konfigurační stránky** na kartě **Služby**.
- Stisknutím a podržením tlačítka Pokračování na dobu dvou až tří sekund vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu (pouze v angličtině).

Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

Chcete-li vytisknout stránku stavu zásob, proveďte jednu z následujících akcí:

- V okně Předvolby tiskárny vyberte možnost **Tisk stránky stavu spotřebního materiálu** na kartě **Služby**.
- Stisknutím a podržením tlačítka Pokračování na dobu dvou až tří sekund vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu (pouze v angličtině).

Použití integrovaného webového serveru HP (pouze síťové modely)

Zařízení je vybaveno implementovaným webovým serverem (EWS), který umožňuje přístup k informacím o zařízení a o síťovém provozu. Webový server poskytuje prostředí, ve kterém lze spouštět webové programy a které je velmi podobné prostředí operačního systému (jako je například systém Windows), ve kterém jsou spouštěny programy v počítači. Výstup těchto programů pak lze zobrazit pomocí webového prohlížeče, jako je Microsoft Internet Explorer, Safari nebo Netscape Navigator.

Implementovaný webový server je uložen v hardwarovém zařízení (například v zařízení HP LaserJet) nebo ve firmwaru, nejedná se o software načtený na síťový server.

Výhodou integrovaného webového serveru je, že poskytuje rozhraní k zařízení, ke kterému může získat přístup libovolný uživatel s počítačem připojeným k síti, k níž je zařízení připojeno. Není nutné instalovat ani konfigurovat žádný speciální software, stačí mít v počítači nainstalován podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li otevřít integrovaný webový server, zadejte IP adresu zařízení do řádku Adresa v prohlížeči. Chcete-li zjistit tuto IP adresu, vytiskněte stránku konfigurace.

POZNÁMKA: U operačních systémů počítačů Mac můžete po instalaci softwaru pro počítač Mac dodaného se zařízením použít integrovaný webový server prostřednictvím připojení USB.

Spuštění integrovaného webového serveru HP

Chcete-li otevřít integrovaný webový server HP, zadejte IP adresu nebo hostitelské jméno produktu do řádku adresy podporovaného webového prohlížeče. Chcete-li zjistit tuto IP adresu, vytiskněte stránku konfigurace. V okně Předvolby tiskárny vyberte možnost **Tisk konfigurační stránky** na kartě **Služby**.

TIP: Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která vám usnadní přístup na příslušnou stránku v budoucnosti.

Funkce integrovaného webového serveru HP

Následující tabulka popisuje základní obrazovky implementovaného webového serveru.

Karta nebo část	Popis
Karta **Stav** Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	• **Stav zařízení**: Zobrazuje stav produktu a zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. • **Stav spotřebního materiálu**: Zobrazuje odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP v procentech. Pokud je odhadovaná zbývající životnost nižší než 10 %, ale dosud nebylo dosaženo odhadovaného konce životnosti, zobrazí se informace **Méně než 10 %**. Jakmile se přiblíží odhadovaný konec životnosti spotřebního materiálu, zobrazí se informace **–%**. 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. Dokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není třeba spotřební materiál vyměňovat. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Odhadovaná zbývající životnost zobrazovacího válce a datum instalace se zobrazují v případě, že je zbývající životnost menší než přibližně 30 %. • **Konfigurace zařízení**: Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce produktu. • **Přehled sítě**: Zobrazuje informace obsažené na stránce konfigurace sítě produktu. • **Sestavy**: Umožňuje vytisknout konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu generovanou produktem. • **Protokol událostí**: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení. • Tlačítko **Podpora**: Poskytuje odkaz na stránku podpory produktů. Tlačítko **Podpora** může být chráněno heslem. • Tlačítko **Objednání spotřebního materiálu**: Poskytuje odkaz na stránku, na které můžete objednat spotřební materiál pro tiskárnu. Tlačítko **Objednání spotřebního materiálu** může být chráněno heslem.

Karta nebo část	Popis
Karta Systém Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	• **Nastavení papíru**: Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro manipulaci s papírem. • **Kvalita tisku**: Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro kvalitu tisku, včetně nastavení kalibrace. • **Hustota tisku**: Umožňuje změnit hodnoty kontrastu, světlých tónů, středních tónů a stínů pro jednotlivý spotřební materiál. • **Typy papíru**: Umožňuje konfigurovat režimy tisku, které odpovídají typům médií přijatelným pro tiskárnu. • **Nastavení systému**: Umožňuje změnit výchozí systémová nastavení produktu. • **Servis**: Umožňuje spustit čištění produktu. • **Zabezpečení produktu**: Umožňuje nastavit nebo změnit heslo správce. • Tlačítko **Podpora**: Poskytuje odkaz na stránku podpory produktů. Tlačítko **Podpora** může být chráněno heslem. • Tlačítko **Objednání spotřebního materiálu**: Poskytuje odkaz na stránku, na které můžete objednat spotřební materiál pro tiskárnu. Tlačítko **Objednání spotř. materiálu** může být chráněno heslem. **POZNÁMKA:** Kartu **Systém** lze chránit heslem. Je-li zařízení zapojeno v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce tiskárny.
Karta **Síť** Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení produktu, pokud je připojen k síti používající protokol IP. Pokud je produkt připojen přímo k počítači, karta se nezobrazuje.

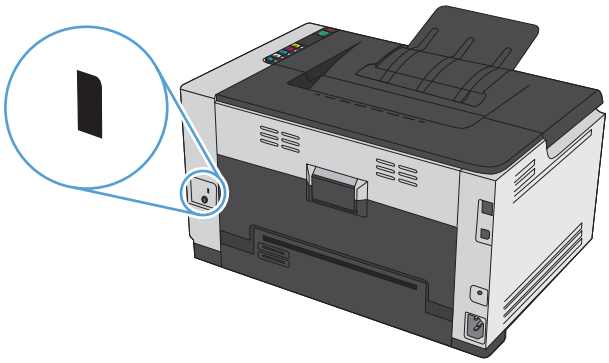
Funkce zabezpečení produktu

Zařízení podporuje standardy zabezpečení a doporučené protokoly, které pomáhají zabezpečit zařízení, chránit důležité informace na síti a zjednodušovat sledování a údržbu zařízení.

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

Zamknutí zařízení

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



Přiřazení hesla systému

Přístroji přiřad'te heslo, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení produktu.

1. Otevřete stránku implementovaného webového serveru HP zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. Na levé straně okna klikněte na nabídku **Zabezpečení produktu**.
4. Zadejte heslo do pole **Heslo** a zadejte ho znovu do pole **Potvrd'te heslo**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**. Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

Úsporná nastavení

Nastavit režim automatického zapnutí/vypnutí

Režim automatického zapnutí/vypnutí je úspornou funkcí tohoto produktu. Po uplynutí doby určené uživatelem produkt automaticky sníží spotřebu energie. Produkt znovu přejde do stavu Připraveno po stisknutí tlačítka nebo obdržení tiskové úlohy.

POZNÁMKA: Přestože jsou v režimu Automatické vypnutí všechny kontrolky produktu vypnuty, po přijetí tiskové úlohy produkt funguje normálně.

Změnit nastavení automatického zapnutí/vypnutí

Je možné změnit délku doby nečinnosti (prodleva režimu Automatické vypnutí), po jejímž uplynutí produkt přepne do režimu Automatické vypnutí. Dále můžete zvolit, které události produkt zapnou.

POZNÁMKA: Výchozí nastavení prodlevy režimu Automatické vypnutí je 15 minut.

1. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
2. Klikněte na tlačítko **Nastavení zařízení**.
3. Klikněte na tlačítko **Automatické vypnutí po prodlevě** a poté v rozevíracím seznamu zvolte prodlevu pro automatické vypnutí.
4. V části **Automatické zapnutí po těchto událostech** klikněte na požadované volby (volitelné).

Správa spotřebního materiálu a příslušenství

Správné používání, skladování a monitorování tiskové kazety a zobrazovacího válce pomáhá zajistit vysokou kvalitu výsledného tisku.

Tisk v případě, že kazeta nebo zobrazovací válec dosáhne konce životnosti

Hlášení týkající se spotřebního materiálu

Zobrazí se zpráva **<Spotřební materiál> Nízká úroveň**, kde <Spotřební materiál> představuje barevnou tiskovou kazetu: Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Doba zbývající životnosti tiskové kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Momentálně není nutné vyměnit spotřební materiál. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je možnost **<Spotřební materiál> Velmi nízká úroveň** nastavena na hodnotu **Zastavit**.

Zpráva **<Spotřební materiál> Velmi nízká úroveň**, kde <Spotřební materiál> se týká barevné tiskové kazety nebo zobrazovacího válce, případně kombinace více tiskových kazet a zobrazovacího válce: Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Doba zbývající životnosti tiskové kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud používáte spotřební materiál, který je na odhadovaném konci životnosti, mohou nastat problémy s kvalitou tisku. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál ted' není třeba vyměnit.

Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskové kazetě určené pro tento produkt.

Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Datum instalace zobrazovacího válce se zobrazuje na konfigurační stránce a na stránce stavu spotřebního materiálu, když zobrazovací válec dosáhne přibližně 30 % odhadované zbývající životnosti.

Povolení nebo zakázání nastavení Téměř prázdná

Výchozí nastavení můžete kdykoli změnit a po instalaci nové tiskové kazety není nutné znovu povolit nastavení. Výstražné hlášení **<Spotřební materiál> Velmi nízká úroveň** se zobrazí, když je

tisková kazeta nastavena na hodnotu **Pokračovat při velmi nízké úrovni**. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

1. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
2. Klikněte na kartu **Nastavení systému**.
3. V rozevíracím seznamu Téměř prázdná vyberte jednu z následujících možností:
   - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, produkt vás upozorní, že je toner téměř prázdný, ale že tisk bude pokračovat.
   - Výběrem možnosti **Zastavit** nastavte produkt tak, aby vás upozornil a přestal tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu.
   - Pokud vyberete možnost **Výzva** (výchozí), produkt nebude tisknout a zobrazí výzvu k výměně tiskové kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku.

Správa tiskových kazet a zobrazovacích válců

Skladování tiskové kazety a zobrazovacího válce

Tiskovou kazetu a zobrazovací válec rozbalujte až před vlastním použitím.

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálního spotřebního materiálu

Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používání nových nebo repasovaných tiskových kazet a zobrazovacích válců od jiných výrobců.

POZNÁMKA: Používání laserových tiskových kazet od jiného výrobce než HP

U tiskáren HP nemá použití tiskových kazet či zobrazovacího válce od jiného výrobce než HP nebo recyklovaných tiskových kazet žádný vliv na záruku pro zákazníka ani na jakoukoli smlouvu o poskytování podpory HP zákazníkovi. Jestliže však poruchu nebo poškození produktu lze považovat za následek použití tiskové kazety od jiného výrobce než HP nebo recyklované tiskové kazety, bude společnost HP účtovat standardní poplatky za vynaložený čas a materiál pro údržbu produktu, potřebnou pro vyřešení této konkrétní poruchy nebo poškození.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje zpráva, že se nejedná o kazetu HP nebo že se jedná o použitou kazetu, zavolejte na horkou linku společnosti HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku) nebo přejděte na webové stránky www.hp.com/go/anticounterfeit. Společnost HP vám pomůže určit, zda je kazeta originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

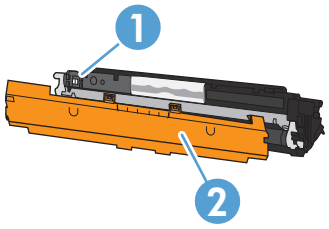
Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje informace, že se používá neoriginální spotřební materiál.
- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (například balení kazety se liší od balení výrobků HP).

Recyklace spotřebního materiálu

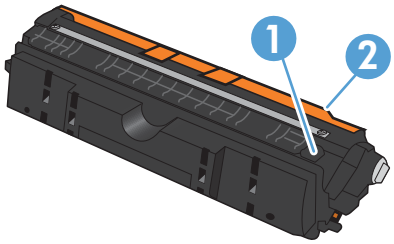
Chcete-li recyklovat originální tiskovou kazetu nebo zobrazovací válec HP, vložte je do krabice, v níž byl dodán nový spotřební materiál. Použijte přiložený zpáteční štítek a zašlete použitý spotřební materiál společnosti HP k recyklaci. Kompletní informace naleznete v recyklační příručce, která je přiložena ke každému balení nového spotřebního materiálu HP.

Rozvržení tiskové kazety



1	E-štítek tiskové kazety
2	Plastový kryt

Uspořádání zobrazovacího válce



1	E-štítek zobrazovacího válce
2	Plastový kryt

Návod k výměně

Výměna tiskové kazety

Když se životnost tiskové kazety blíží ke konci, můžete pokračovat v tisku s aktuální tiskovou kazetou až do doby, kdy už není kvalita tisku přijatelná.

Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady tiskové kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.

POZNÁMKA: Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, odpovídající indikátor kazety na ovládacím panelu se rozsvítí.

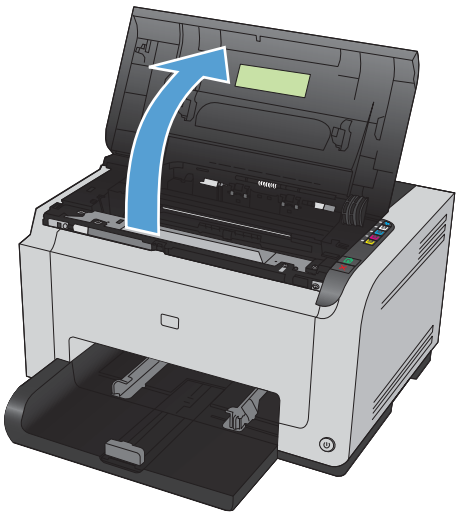
1. Stisknutím tlačítka Kazeta na tiskové kazetě, kterou je třeba vyměnit, otočte otočný mechanismus tiskových kazet k vyjmutí.

   POZNÁMKA: Při stisknutí tlačítka Kazeta musí být všechna dvířka zavřená.

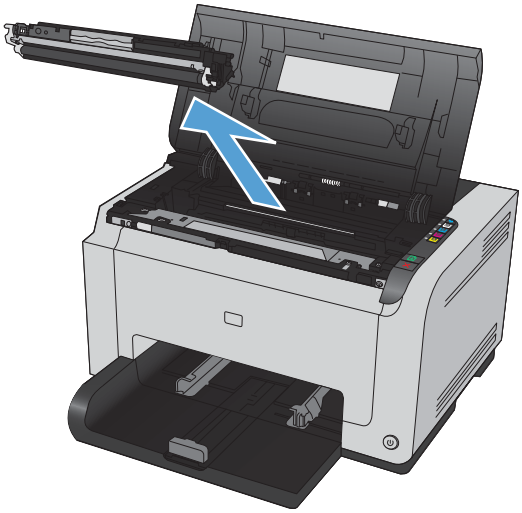
   POZNÁMKA: Počkejte, až indikátor Kazeta přestane blikat a zastaví se zvuky otáčení. Teprve potom otevřete dvířka tiskové kazety.



2. Otevřete dvířka tiskové kazety.

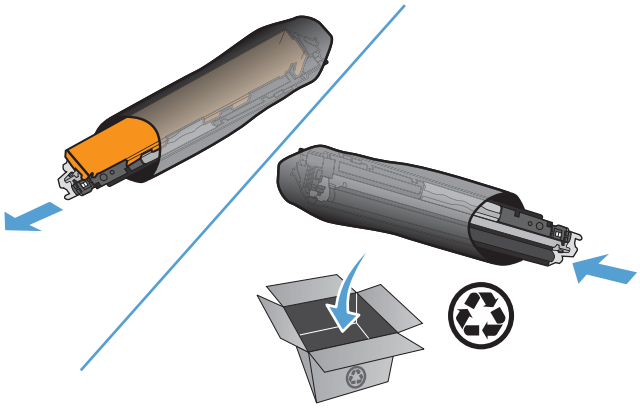


3. Starou tiskovou kazetu uchopte za prostřední držák a vyjměte.

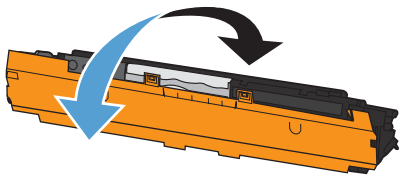


4. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Do obalu a krabice vložte použitou tiskovou kazetu určenou k recyklaci.

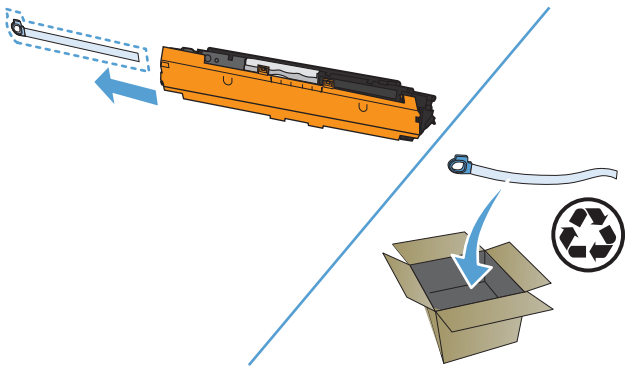
   UPOZORNĚNÍ: Poškození tiskové kazety předejdete tím, že ji budete držet za oba konce. Nedotýkejte se válečku na tiskové kazetě.



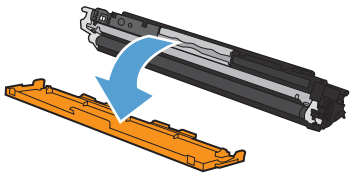
5. Uchopte tiskovou kazetu po obou stranách a jemně s ní zatřeste, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozmístil.



6. Odstraňte z tiskové kazety pásku. Pásku vložte do krabice od tiskové kazety, kterou odešlete k recyklaci.



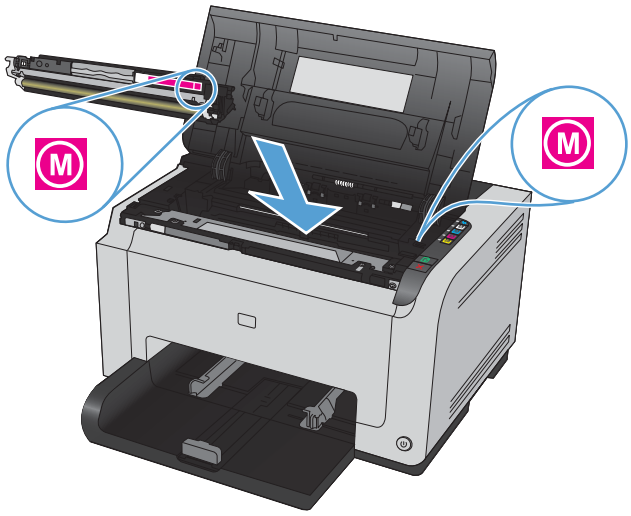
7. Odstraňte z nové tiskové kazety ochranný kryt.



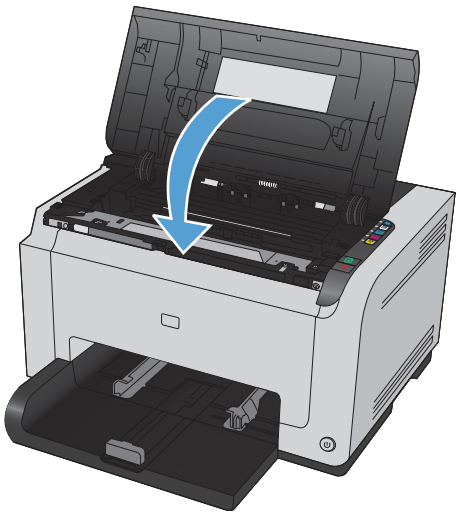
8. Tiskovou kazetu uchopte za prostřední držák a vložte ji do přístroje.

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

   UPOZORNĚNÍ: Pokud se vám toner dostane na oblečení, oprašte jej suchým hadříkem a oblečení vyperte ve studené vodě. *Horká voda zapouští toner do látky.*



9. Zavřete dvířka tiskové kazety.



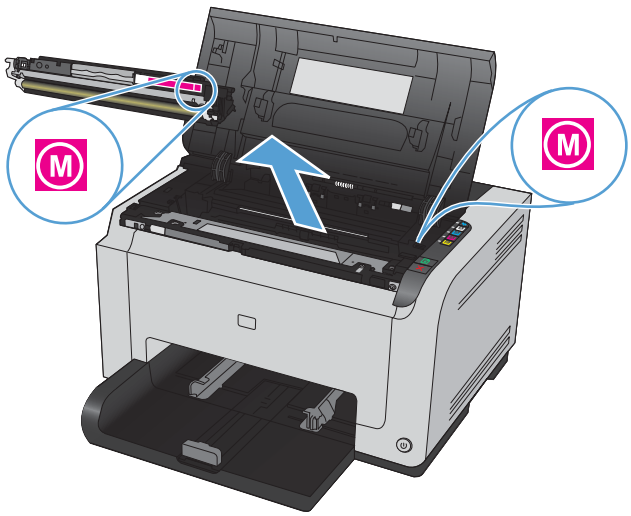
POZNÁMKA: Po zavření dvířek tiskové kazety bude blikat indikátor Připraveno a Pozor . Nechejte zařízení až tři minuty kalibrovat.

POZNÁMKA: Pokud vyměňujete jinou tiskovou kazetu, je nutné před stisknutím tlačítka Kazeta na další tiskové kazetě zavřít dvířka tiskové kazety.

Při výměně druhé tiskové kazety již nemusíte čekat, až se produkt zkalibruje. Namísto toho stiskněte tlačítko Kazeta, aby otočný mechanismus dopravil kazetu na správné místo. Po výměně tiskových kazet se produkt zkalibruje.

POZNÁMKA: Po každé druhé výměně černé tiskové kazety se automaticky vytiskne čisticí stránka, která vyčistí fixační jednotku. Čisticí stránka se tiskne přibližně 2 minuty.

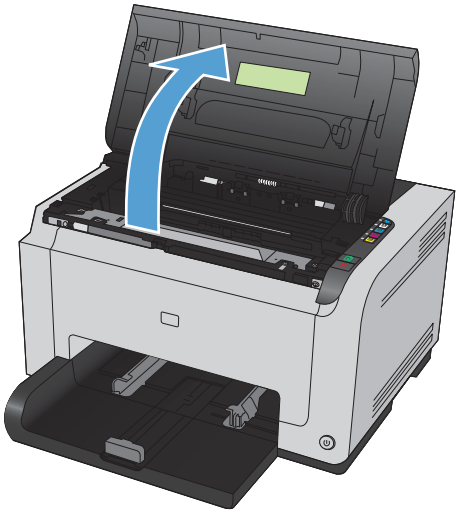
10. Pokud se během tisku zobrazí výstražná hlášení o stavu **Nesprávná kazeta v patici barvy <Color>**, vyjměte tiskovou kazetu z určené zásuvky a srovnejte barevný štítek na tiskové kazetě s barevným štítkem na zásuvce, aby bylo možné určit správnou tiskovou kazetu pro danou zásuvku.



Výměna zobrazovacího válce

POZNÁMKA: Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Datum instalace zobrazovacího válce se zobrazuje na konfigurační stránce a na stránce stavu spotřebního materiálu, když zobrazovací válec dosáhne přibližně 30 % odhadované zbývající životnosti. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskovým kazetám určeným pro produkt.

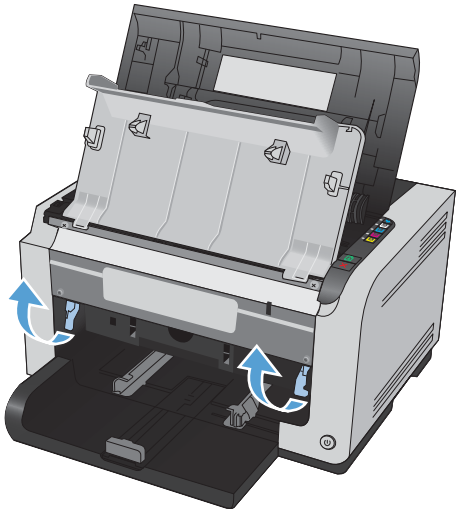
1. Otevřete dvířka tiskové kazety.



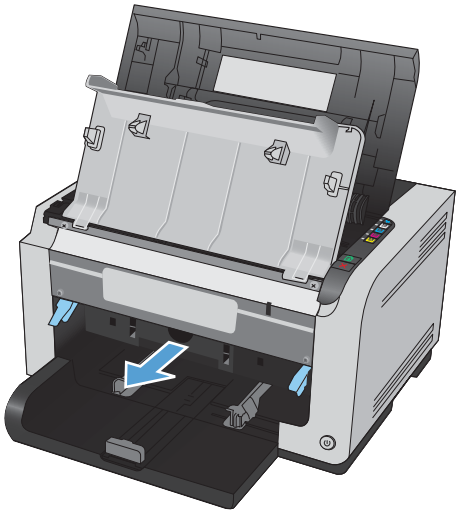
2. Otevřete přední kryt.



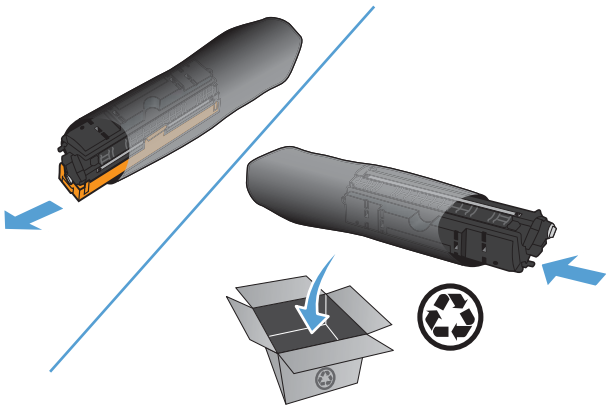
3. Zvedněte dvě páčky, které přidržují zobrazovací válec.



4. Vyjměte starý zobrazovací válec.



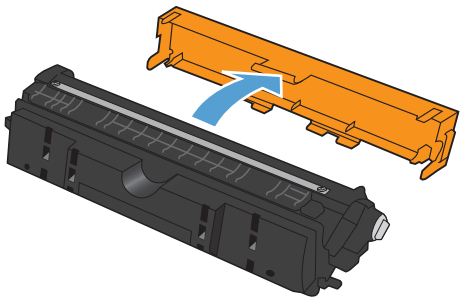
5. Vyjměte nový zobrazovací válec z obalu. Do obalu a krabice vložte použitý zobrazovací válec určený k recyklaci.



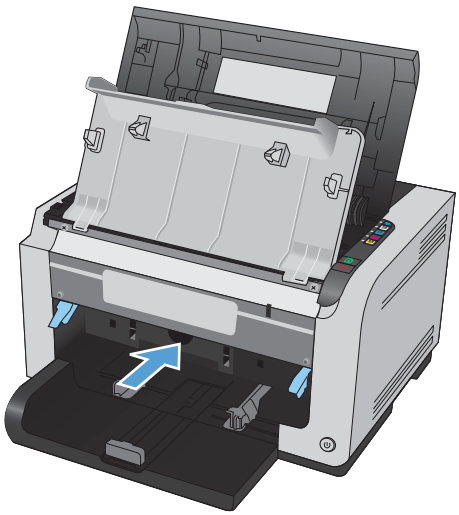
6. Odstraňte z nového zobrazovacího válce ochranný kryt.

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

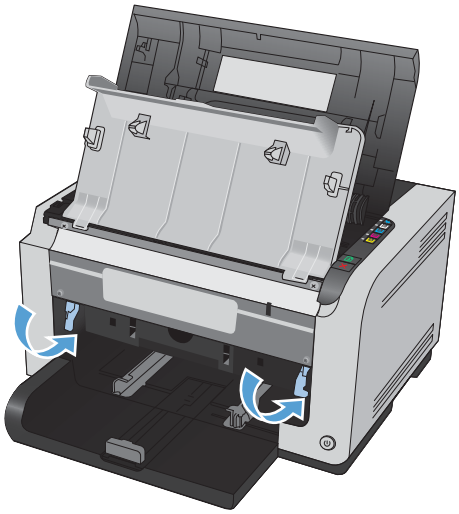
   UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se zeleného válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



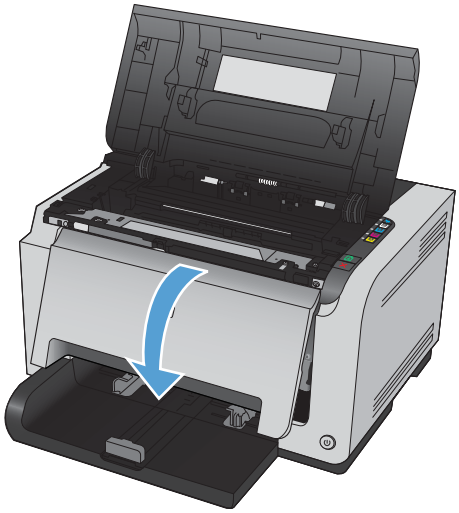
7. Vložte nový zobrazovací válec do produktu.



8. Zavřete dvě páčky, které přidržují zobrazovací válec.

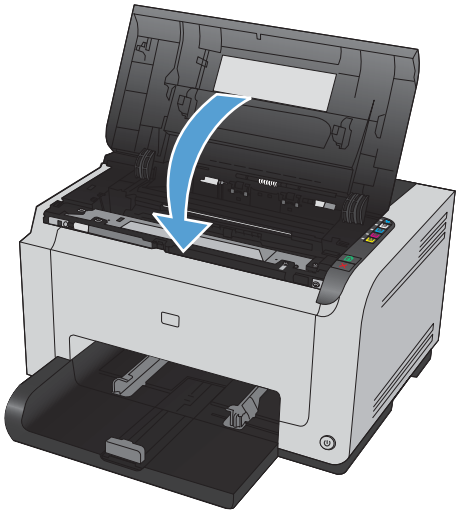


9. Zavřete přední kryt.



10. Zavřete dvířka tiskové kazety.

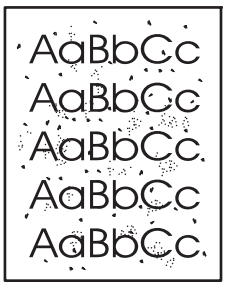
POZNÁMKA: Po zavření dvířek tiskové kazety bude blikat indikátor Připraveno ◯ a Pozor ⚠. Nechejte zařízení až tři minuty kalibrovat.



Čištění produktu

Vyčistění dráhy papíru

Nalézáte-li na výtiscích skvrny a tečky od toneru, vyčistěte dráhu papíru. Tento postup využívá k odstranění prachu a toneru z dráhy papíru průhlednou fólii. Nepoužívejte bankovní ani hrubý papír.



POZNÁMKA: Nejlepších výsledků lze dosáhnout pomocí fólie LaserJet. Pokud nemáte fólii, můžete použít papír pro kopírky (60–163 g/m^2) s hladkým povrchem.

1. Zkontrolujte, zda je produkt nečinný a indikátor Připraveno svítí.
2. Vložte do vstupního zásobníku papír.
3. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
4. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk čisticí stránky**.

POZNÁMKA: Proces čištění trvá přibližně 2 minuty. Čisticí stránka se během procesu čištění pravidelně zastavuje. Nevypínejte produkt, dokud proces čištění neskončí. Je možné, že proces čištění bude nutné několikrát opakovat, aby byl produkt důkladně vyčištěn.

Čištění povrchu zařízení

Prach, nečistoty a skvrny na povrchu zařízení čistěte měkkým vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.

Aktualizace produktu

Aktualizace softwaru a firmwaru stejně jako pokyny k instalaci tohoto zařízení naleznete na webu www.hp.com/support/ljcp1020series. Klikněte na položku **Support & Drivers** (Podpora a ovladače), klikněte na operační systém a poté vyberte příslušný soubor ke stažení.

9 Řešení potíží

- Vlastní pomoc
- Kontrolní seznam řešení potíží
- Faktory ovlivňující výkonnost zařízení
- Obnovení výrobních nastavení
- Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu
- Výstražná hlášení o stavu
- Papír se nesprávně podává nebo uvíznul
- Zlepšení kvality tisku
- Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.
- Řešení potíží s připojením k síti
- Řešení potíží s bezdrátovou sítí
- Řešení problémů se softwarem produktu
- Řešení běžných potíží u počítače Macintosh

Vlastní pomoc

Kromě informací v této příručce jsou k dispozici další zdroje poskytující užitečné informace.

Nápověda HP a výukové centrum	Nápověda HP, výukové centrum a další dokumentace je umístěna na disku CD-ROM dodaném se zařízením nebo v programové složce HP v počítači. Nápověda HP a výukové centrum je nástroj nápovědy k produktu, který poskytuje snadný přístup k informacím o zařízení, internetové podpoře produktů společnosti HP, odstraňování potíží a informacím týkajícím se zákonných požadavků a bezpečnosti.
Témata rychlých referencí	Následující webové stránky nabízejí několik témat rychlých referencí k tomuto produktu: www.hp.com/support/ljcp1020series Tato témata si můžete vytisknout a ponechat je v blízkosti produktu. Představují pohodlnou referenci na často prováděné postupy.

Kontrolní seznam řešení potíží

Při odstraňování problémů se zařízením postupujte podle následujících pokynů.

- Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven
- Krok 2: Kontrola kabelů nebo bezdrátového připojení (pouze u síťových modelů)
- Krok 3: Kontrola, zda svítí některá z kontrolek na ovládacím panelu
- Krok 4: Kontrola papíru
- Krok 5: Kontrola softwaru
- Krok 6: Kontrola funkce tisku
- Krok 7: Kontrola spotřebního materiálu
- Krok 8: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače

Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven

Zkontrolujte, zda je produkt správně nastaven.

1. Stisknutím tlačítka napájení zapnete zařízení nebo deaktivujete režim automatického zapnutí/vypnutí.
2. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
3. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá konfiguraci napájení zařízení. (Požadavky na napětí naleznete na štítku na zadní části zařízení.) Pokud používáte prodlužovací kabel se zásuvkami a jeho napětí nesplňuje dané požadavky, zapojte zařízení přímo do zdi. Pokud je již zařízení zapojeno přímo do zdi, vyzkoušejte jinou zásuvku.
4. Zkontrolujte, zda je správně instalována tisková kazeta.
5. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.

Krok 2: Kontrola kabelů nebo bezdrátového připojení (pouze u síťových modelů)

1. Zkontrolujte kabelové připojení produktu a počítače. Zkontrolujte, zda je připojení v pořádku.
2. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.

Krok 3: Kontrola, zda svítí některá z kontrolek na ovládacím panelu

Ovládací panel by měl označovat stav připravenosti. Zobrazí-li se chybová zpráva, vyřešte chybu.

Krok 4: Kontrola papíru

1. Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím.
2. Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do vstupního zásobníku.

Krok 5: Kontrola softwaru

1. Zkontrolujte, zda je správně instalován software k produktu.
2. Zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač tiskárny pro toto zařízení. Zkontrolujte v programu, zda používáte ovladač tiskárny pro toto zařízení.

Krok 6: Kontrola funkce tisku

1. Vytiskněte konfigurační stránku. V okně Předvolby tiskárny vyberte možnost **Tisk konfigurační stránky** na kartě **Služby**.
2. Pokud se stránka nevytiskne, ujistěte se, že je ve vstupním zásobníku papír.
3. Pokud stránka v produktu uvízne, odstraňte toto uvíznutí.

Krok 7: Kontrola spotřebního materiálu

Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zkontrolujte předpokládanou zbývající životnost tiskových kazet a zobrazovacího válce.

Krok 8: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače

1. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
2. Zkontrolujte připojení pomocí kabelu USB. Přesměrujte produkt na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.
3. Pokud je tisk dostatečně kvalitní, proveďte následující kroky:
    - Ověřte, zda nastavení tisku odpovídají vloženému druhu média.

Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení k portu USB nebo k síti,
- konfigurace V/V produktu.

Obnovení výrobních nastavení

Obnovením výchozích nastavení z výroby dojde ke změně většiny nastavení na výrobní nastavení. Nevynuluje se tím počet stránek, velikost zásobníku ani jazyk. Výchozí nastavení produktu obnovíte podle následujících pokynů.

1. Vypněte produkt. Na 30 sekund odpojte napájecí kabel od produktu a znovu jej připojte.
2. Současným stisknutím a podržením tlačítka Pokračování na 10–20 sekund zapněte produkt. Rozsvítí se indikátor Pozor.
3. Uvolněte tlačítko Pokračování. Při obnovování výchozích hodnot z výroby střídavě blikají indikátory Pozor a Připraveno.

Interpretace významu indikátorů na ovládacím panelu

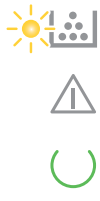
Tabulka 9-1 Legenda k indikátoru stavu

	Symbol stavu "indikátor nesvítí"
	Symbol stavu "indikátor svítí"
	Symbol stavu "indikátor bliká"

Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Všechny indikátory jsou vypnuty. 	Produkt je vypnutý.	Stisknutím tlačítka napájení produkt zapněte.
	Funkce automatického zapnutí/vypnutí vypnula produkt.	Není vyžadován žádný zásah.
Indikátory Pozor a Připraveno střídavě svítí. 	Indikátory střídavě blikají během inicializace formátoru nebo v době, kdy produkt zpracovává čisticí stránku.	Nepožaduje se žádný zásah. Počkejte na dokončení inicializace. Po dokončení inicializace by produkt měl přejít do stavu Připraveno.
Indikátor Připraveno svítí. 	Produkt je ve stavu Připraveno.	Nepožaduje se žádný zásah. Produkt je připraven přijmout tiskovou úlohu.
Indikátor Připraveno bliká. 	Produkt přijímá nebo zpracovává data.	Nepožaduje se žádný zásah. Produkt přijímá nebo zpracovává tiskovou úlohu.

Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Indikátor Pozor bliká. Indikátor Připraveno svítí. 	Produkt je v režimu ručního zakládání.	Do vstupního zásobníku vložte správný typ a velikost papíru.
	Produkt čeká na tisk druhé strany ruční úlohy duplexního tisku.	Naplňte vstupní zásobník papírem z výstupní přihrádky.
Indikátor Pozor bliká. 	Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte médium do zásobníku.
	Došlo k zaseknutí papíru v produktu.	Odstraňte uvíznutí.
Indikátory Pozor a Připraveno svítí. 	V produktu došlo ke kritické chybě, z níž se nemůže zotavit.	1. Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. 2. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. 3. Počkejte na dokončení inicializace produktu. Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky HP.
Indikátory Pozor a Připraveno blikají. 	Došlo k zaseknutí papíru v produktu.	Odstraňte uvíznutí.
Indikátor kazety bliká. Indikátor Připraveno svítí. 	Tisková kazeta se otočila a je nyní přístupná.	Přejděte k tiskové kazetě.
	Tisková kazeta chybí nebo není nainstalována správně.	Nainstalujte tiskovou kazetu.
	Může docházet tisková kazeta.	Vyměňte tiskovou kazetu.

Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Indikátory Kazeta a Pozor blikají. 	Tisková kazeta obsahuje velmi málo inkoustu a dosáhla konce odhadované životnosti. Jakmile spotřební materiál dosáhne tohoto stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Stisknutím tlačítka Pokračování můžete pokračovat.
	Používá se materiál jiného výrobce než HP.	Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Stisknutím tlačítka Pokračování můžete pokračovat.
	Tisková kazeta se otáčí.	Není vyžadován žádný zásah. Počkejte na dokončení otáčení. Po dokončení otáčení by produkt měl přejít do předchozího stavu.
Indikátory Kazeta a Připraveno svítí. 	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Jakmile spotřební materiál dosáhne tohoto stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu.
	Používá se tisková kazeta jiného výrobce než HP a obsahuje velmi málo inkoustu.	Není vyžadován žádný zásah.

Tabulka 9-3 Vzorce kontrolky bezdrátové sítě

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
Indikátor bezdrátové sítě nesvítí. 	Bezdrátové připojení je vypnuté.	Chcete-li zapnout WPS, stiskněte a podržte tlačítko Bezdrátové připojení po dobu 2 sekund.
	Síť Ethernet je připojená.	Není vyžadován žádný zásah.
Indikátor bezdrátové sítě bliká. 	Produkt se snaží navázat bezdrátové připojení.	Není vyžadován žádný zásah.
	Došlo k chybě WPS.	Pokus o další připojení.
Indikátor bezdrátové sítě svítí. 	Produkt navazuje bezdrátové připojení.	Není vyžadován žádný zásah.

Výstražná hlášení o stavu

Výstražná hlášení o stavu se zobrazí na obrazovce počítače, pokud se produkt potýká s nějakými problémy. Informace v níže uvedené tabulce vám pomohou problémy vyřešit.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Azurová kazeta je téměř prázdná	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Může se snížit kvalita tisku. Jakmile kvalita začne být nepřijatelná, zvolte možnost připomenutí nebo vyměňte tiskovou kazetu.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Černá kazeta je téměř prázdná	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Může se snížit kvalita tisku. Jakmile kvalita začne být nepřijatelná, zvolte možnost připomenutí nebo vyměňte tiskovou kazetu.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Dochází azurová kazeta	Blíží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní tiskové kazety. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Momentálně není nutné vyměnit tiskovou kazetu. Tato výstraha se zobrazí pouze v případě, že zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby se zastavil, jakmile tisková kazeta dosáhne velmi nízké prahové hodnoty.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Dochází černá kazeta	Blíží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní tiskové kazety. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Momentálně není nutné vyměnit tiskovou kazetu. Tato výstraha se zobrazí pouze v případě, že zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby se zastavil, jakmile tisková kazeta dosáhne velmi nízké prahové hodnoty.
Dochází purpurová kazeta	Blíží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní tiskové kazety. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Momentálně není nutné vyměnit tiskovou kazetu. Tato výstraha se zobrazí pouze v případě, že zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby se zastavil, jakmile tisková kazeta dosáhne velmi nízké prahové hodnoty.
Dochází žlutá kazeta	Blíží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní tiskové kazety. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Momentálně není nutné vyměnit tiskovou kazetu. Tato výstraha se zobrazí pouze v případě, že zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby se zastavil, jakmile tisková kazeta dosáhne velmi nízké prahové hodnoty.
Chyba fixační jednotky	V produktu došlo k chybě fixační jednotky.	Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. Počkejte na dokončení inicializace produktu. Pokud chyba trvá, vypněte produkt, odpojte napájecí kabel, počkejte nejméně 25 minut, napájecí kabel znovu připojte a produkt zapněte. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Chyba komunikace s tisk. modulem	V produktu došlo k vnitřní chybě komunikace.	Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. Počkejte na dokončení inicializace produktu. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Chyba paměti tiskové kazety barvy <Color>	Čip e-label jedné z tiskových kazet chybí nebo jej nelze přečít.	• Nainstalujte tiskovou kazetu znovu. • Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. • Pokud potíže nejsou vyřešeny, vyměňte tiskovou kazetu.
Chyba řadiče DC	V produktu došlo k vnitřní chybě.	Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. Počkejte na dokončení inicializace produktu. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Chyba skeneru	Došlo k vnitřní chybě.	Vypněte produkt a odpojte napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. Počkejte na dokončení inicializace produktu. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Chybné podávání do tiskárny	V tiskovém modulu došlo k chybě při zavádění média.	Médium znovu vložte do zásobníku a stisknutím tlačítka Pokračování pokračujte v úloze. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Instalujte kazetu barvy <Color>	V produktu není nainstalována kazeta, nebo je instalována nesprávně.	Nainstalujte tiskovou kazetu.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Kalibrace	Produkt provádí interní proces kalibrace pro zajištění nejlepší možné kvality tisku.	Vyčkejte na dokončení procesu.
Kazeta jiného výrobce než HP barvy <Color>	Byl instalován spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Tato zpráva se zobrazuje, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP nebo nestisknete tlačítko Pokračování.	Pokud soudíte, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte stránku www.hp.com/go/anticounterfeit. Opravy produktu nutné v důsledku použití dříve použitého spotřebního materiálu nejsou kryty zárukou. Stav spotřebního materiálu a funkce s ním spojené nebudou k dispozici. Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce, než je společnost HP. Pro pokračování v tisku stiskněte tlačítko Pokračování.
Neočekávaný formát papíru	Papír v zásobníku není ve formátu určeném tiskovou úlohou.	Do vstupního zásobníku vložte papír správného formátu a stisknutím tlačítka Pokračování úlohu vytiskněte.
Nepřipojeno	Software produktu nemůže komunikovat s produktem.	1. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý. 2. Zkontrolujte, zda je kabel USB pevně připojený k produktu a počítači.
Nesprávná kazeta v patici barvy <Color>	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Porovnejte barevný štítek na tiskové kazetě s barevným štítkem na zásuvce.
Otevřená přední přístupová dvířka	Dvířka jsou otevřena.	Zavřete je.
Otevřená zadní přístupová dvířka	Dvířka jsou otevřena.	Zavřete je.
Použitá kazeta barvy <Color>	Byl nainstalován použitý spotřební materiál. Tato zpráva se zobrazuje, dokud nenainstalujete spotřební materiál HP nebo nestisknete tlačítko Pokračování.	Pokud soudíte, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte stránku www.hp.com/go/anticounterfeit. Opravy produktu nutné v důsledku použití dříve použitého spotřebního materiálu nejsou kryty zárukou. Stav spotřebního materiálu a funkce s ním spojené nebudou k dispozici. Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce, než je společnost HP. Pro pokračování v tisku stiskněte tlačítko Pokračování.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Purpurová kazeta je téměř prázdná	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Může se snížit kvalita tisku. Jakmile kvalita začne být nepřijatelná, zvolte možnost připomenutí nebo vyměňte tiskovou kazetu.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Režim ochlazení	Po dlouhé době nepřetržitého provozu nebo tisku na úzký papír musí produkt svoji činnost pozastavit, aby se ochladil.	Jakmile dojde k ochlazení produktu, tisk bude pokračovat.
Ruční podávání	Produkt je nastaven na režim ručního podávání.	Do zásobníku vložte správné médium a stisknutím tlačítka Pokračování úlohu vytiskněte.
Spotřební materiál je téměř prázdný	Několik tiskových kazet dosáhlo konce životnosti. Odpovídající kontrolky tiskové kazety na ovládacím panelu zůstanou rozsvícené.	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál teď není třeba vyměnit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP.
Str.příliš slož.	Produkt nemůže zpracovat stránku.	Po stisknutí tlačítka Pokračování lze pokračovat v tisku úlohy, ale výstup může být ovlivněn.
Tisk	Produkt tiskne dokument.	Počkejte, až skončí tisk.
Uvíznutí papíru v <location> (<umístění> určuje oblast uvíznutí papíru)	Produkt zjistil uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír v oblasti uvedené v hlášení. Tisk úlohy by měl pokračovat. Pokud ne, zkuste úlohu vytisknout znovu. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Uvíznutí papíru v zásobníku 1	Produkt zjistil uvíznutí papíru v zásobníku.	Odstraňte uvíznutí.
Vložte papír <Type>	Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku tisková média.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Vyměňte kazetu barvy <Color>	Zákazník nakonfiguroval produkt tak, aby se při velmi nízké úrovni spotřebního materiálu zastavil.	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál ted' není třeba vyměnit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP.
Zobrazovací válec je téměř prázdný	Blíží se konec životnosti zobrazovacího válce.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit zobrazovací válec po zobrazení zprávy. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit sadu zobrazovacího válce. Skutečná životnost zobrazovacího válce se může lišit. Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskové kazetě určené pro tento produkt. Datum instalace zobrazovacího válce se zobrazuje na konfigurační stránce a na stránce stavu spotřebního materiálu, když zobrazovací válec dosáhne přibližně 30 % odhadované zbývající životnosti.
Žlutá kazeta je téměř prázdná	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Může se snížit kvalita tisku. Jakmile kvalita začne být nepřijatelná, zvolte možnost připomenutí nebo vyměňte tiskovou kazetu.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.

Papír se nesprávně podává nebo uvíznul

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.

POZNÁMKA: Papír zakládejte vždy tak, aby byl vtahován do produktu kratším okrajem (šířkou).

3. 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.
4. Na ovládacím panelu produktu ověřte, zda produkt čeká na výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.

Produkt podává více listů papíru.

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

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku a ohněte jej, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.
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. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.

Zabránění uvíznutí papíru

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.

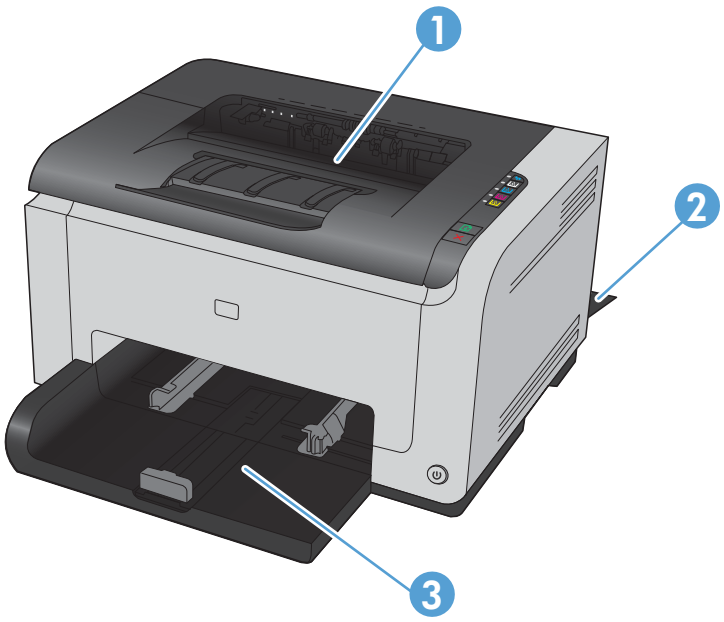
POZNÁMKA: Papír zakládejte vždy tak, aby byl vtahován do produktu kratším okrajem (šířkou).

6. Pokud tisknete na těžký, vystupující nebo perforovaný papír, použijte ruční podavač a podávejte listy jeden po druhém.

Odstranění uvíznutého média

Možná místa uvíznutí papíru

K uvíznutí může dojít na těchto místech:



1	Výstupní přihrádka
2	Zadní dvířka
3	Vstupní zásobník

Po odstranění uvíznutého média může v zařízení zůstat nezafixovaný toner. Tento problém by měl být odstraněn po vytisknutí několika stránek.

Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

UPOZORNĚNÍ: K odstranění uvíznutého média nepoužívejte ostré předměty, jako jsou pinzety nebo špičaté kleště. Na poškození způsobené ostrými předměty se nevztahuje záruka.

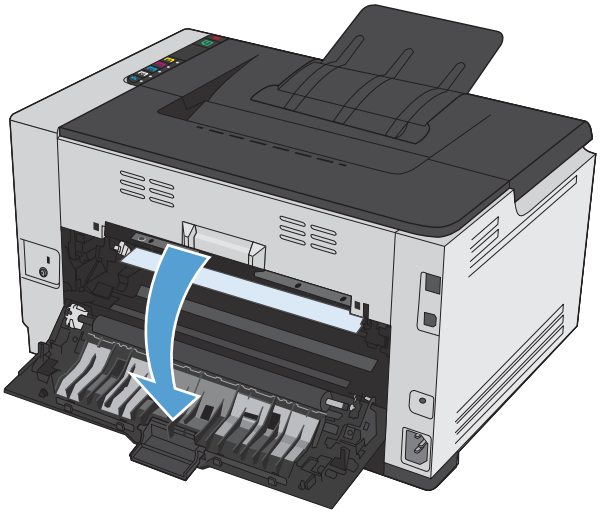
1. Oběma rukama uchopte papír a opatrně jej volně vytáhněte z produktu.



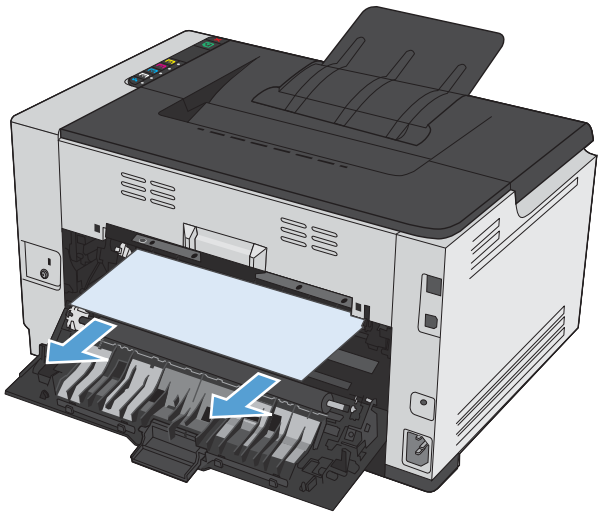
2. Otevřením a zavřením dvířek tiskové kazety resetujte zařízení.

Odstranění uvíznutí v zadních dvířkách

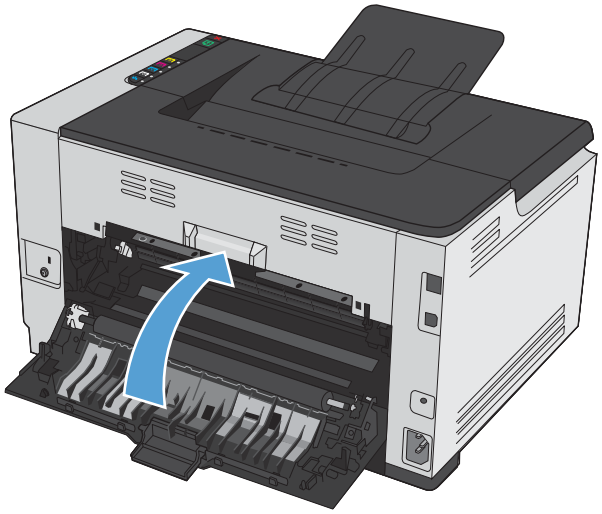
1. Otevřete zadní dvířka.



2. Oběma rukama uchopte papír a opatrně jej volně vytáhněte z produktu.



3. Zavřete zadní dvířka.



Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku

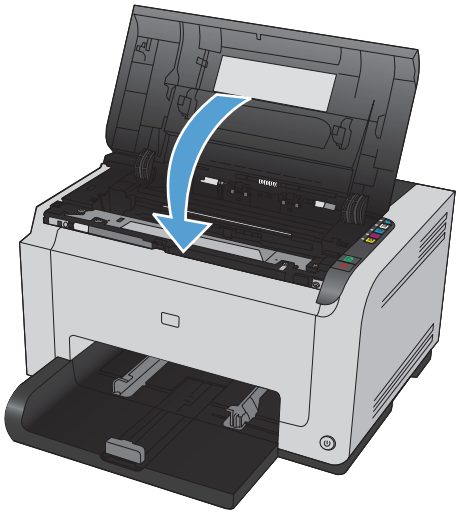
1. Vyjměte papír ze vstupního zásobníku.



2. Oběma rukama uchopte papír a opatrně jej volně vytáhněte z produktu.



3. Otevřením a zavřením dvířek tiskové kazety resetujte zařízení.



Zlepšení kvality tisku

Většině potíží s kvalitou tisku můžete zabránit dodržením následujících pravidel.

- Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny
- Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny
- Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP
- Tisk čisticí stránky
- Kalibrace produktu pro vyrovnání barev
- Kontrola tiskových kazet

Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny

Pokud máte některé z následujících problémů, zkontrolujte nastavení typu papíru:

- Na vytištěných stránkách je rozmazaný toner.
- Na vytištěných stránkách se zobrazují opakované značky.
- Vytištěné stránky jsou zvlněné.
- Z potištěných stránek se odlupuje toner.
- Potištěné stránky mají malé nepotištěné plochy.

Změna nastavení typu papíru pro systém Windows

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ** vyberte typ papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

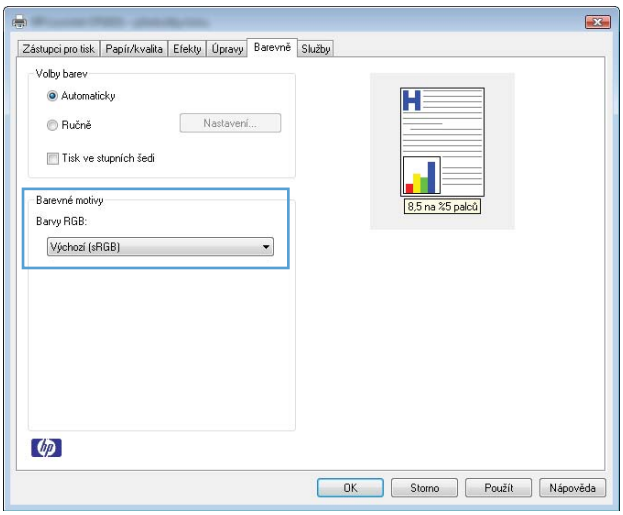
Změna nastavení typu papíru pro systém Mac OS

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. V nabídce **Kopie a stránky** klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**.
3. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát a pak klikněte na tlačítko OK.
4. Otevřete nabídku **Úpravy**.
5. Z rozbalovacího seznamu **Typ média** vyberte typ.
6. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny

Změna motivu barev u tiskové úlohy

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klikněte na příkaz **Vlastnosti** nebo na příkaz **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barva**.
4. V rozevíracím seznamu **Motivy barev** vyberte požadovaný motiv barev.



- **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**: Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.
- **Foto**: 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 (sRBG). 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.
- **Žádný**

Změna možností barev

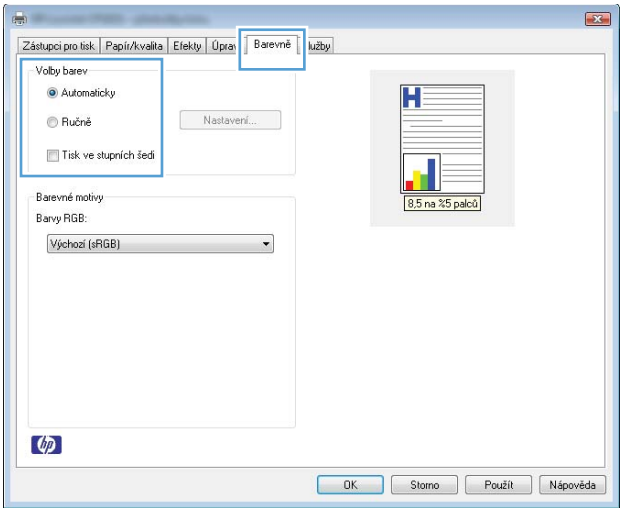
Nastavení možností barev pro aktuální tiskovou úlohu můžete změnit z karty Barva ovladače tiskárny.

1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Klikněte na příkaz **Vlastnosti** nebo na příkaz **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Barevně**.

4. Klikněte na nastavení **Automaticky** nebo **Ručně**.

   - Nastavení **Automaticky**: Toto nastavení vyberte pro většinu tiskových úloh.
   - Nastavení **Ručně**: Toto nastavení vyberte k úpravě nastavení barev nezávisle na ostatních nastaveních.

   POZNÁMKA: Pokud nastavení barev změníte ručně, může to mít vliv na výstup. Společnost HP doporučuje, aby změny těchto nastavení prováděli pouze odborníci na barevnou grafiku.



5. Kliknutím na možnost **Tisk ve stupních šedi** vytisknete barevný dokument černobíle. Tuto volbu použijte k tisku barevných dokumentů ke kopírování nebo faxování.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

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.

Tisk čisticí stránky

Vytištěním čisticí stránky odeberte z dráhy papíru prach a nadbytečný toner v případě, že dochází k následujícím potížím:

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

Při tisku čisticí stránky postupujte následujícím způsobem.

1. Zkontrolujte, zda je produkt nečinný a indikátor Připraveno ◡ svítí.
2. Vložte do vstupního zásobníku papír.
3. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
4. Klikněte na tlačítko **Nastavení zařízení**.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk čisticí stránky**.

POZNÁMKA: Proces čištění trvá přibližně 2 minuty. Čisticí stránka se během procesu čištění pravidelně zastavuje. Nevypínejte produkt, dokud proces čištění neskončí. Je možné, že proces čištění bude nutné několikrát opakovat, aby byl produkt důkladně vyčištěn.

Kalibrace produktu pro vyrovnání barev

Pokud dochází k problémům s kvalitou tisku, proveďte kalibraci produktu.

1. Zkontrolujte, zda je produkt nečinný a indikátor Připraveno ◡ svítí.
2. Vložte do vstupního zásobníku papír.
3. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
4. Klikněte na tlačítko **Nastavení zařízení**.
5. Klikněte na tlačítko **Zkalibrovat**.

Kontrola tiskových kazet

Každou čisticí kazetu zkontrolujte a vyměňte, pokud dochází k následujícím potížím:

- Tisk je příliš světlý nebo se některé oblasti zdají vybledlé.
- Potištěné stránky mají malé nepotištěné plochy.
- Potištěné stránky mají skvrny nebo pruhy.

Pokud určíte, že je třeba tiskovou kazetu vyměnit, vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a vyhledejte číslo dílu správné originální tiskové kazety HP.

Typ tiskové kazety	Kroky k vyřešení problému
Doplněné nebo recyklované tiskové kazety	Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nového nebo recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, společnost HP nemůže ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Pokud používáte doplněnou nebo recyklovanou kazetu a nejste spokojeni s kvalitou tisku, vyměňte kazetu za originální kazetu HP, na níž je uvedeno označení HP nebo Hewlett-Packard, případně logo společnosti HP.
Originální tisková kazeta HP	1. Až se přiblíží konec odhadované životnosti tiskové kazety, objeví se na obrazovce počítače výstražné hlášení o stavu **<barva> kazeta téměř prázdná** (nebo **Vyměňte barevnou kazetu**, pokud zákazník tiskárnu nakonfiguroval tak, aby přerušila činnost po dosažení velmi nízké úrovně). Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Doba zbývající životnosti kazety se může ve skutečnosti lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál ted' není třeba vyměnit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP. 2. Prohlédněte tiskové kazety a zobrazovací válec, zda nejsou poškozeny nebo se v nich nenacházejí zbytky toneru. Viz následující pokyny. V případě potřeby nahrad'te tiskovou kazetu nebo zobrazovací válec. 3. Pokud potištěné stránky obsahují značky, které se několikrát opakují ve stejné vzdálenosti od sebe, vytiskněte čisticí stránku. Jestliže se tím problém nevyřeší, pomocí pravítka opakovaných vad v tomto dokumentu určete příčinu problému.

Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

Pomocí ovládacího panelu vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu, které obsahují podrobnosti o produktu a aktuálním nastavení.

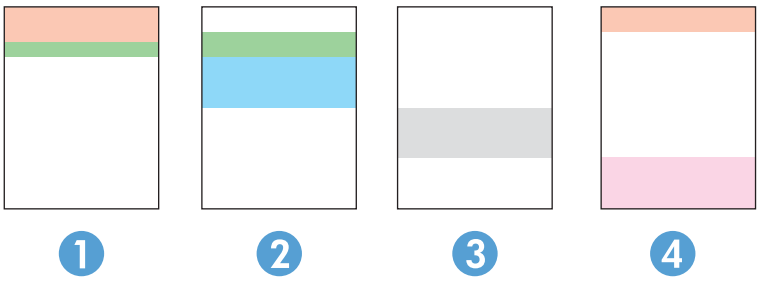
▲ Tisk stránky se stavem spotřebního materiálu V okně Předvolby tiskárny vyberte možnost **Tisk stránky stavu spotřebního materiálu** na kartě **Služby**.

Stránka	Popis
Stránka konfigurace	Vytiskne seznam nastavení zařízení.
Stránka stavu spotřebního materiálu	Stránka stavu spotřebního materiálu poskytuje následující informace: • Přibližné procento zbývající životnosti tiskové kazety • Záruka na tiskové kazety a zobrazovací válec • Čísla dílů tiskových kazet HP • Počet vytištěných stran • Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP • Odhadovaná zbývající životnost zobrazovacího válce a datum instalace se zobrazují v případě, že je zbývající životnost menší než 30 %.

Interpretace stránky Kvalita tisku

1. Zkontrolujte, zda je produkt nečinný a indikátor Připraveno svítí.
2. Vložte do vstupního zásobníku papír.
3. Na hlavním panelu systému Windows klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu Nastavení zařízení a potom klikněte na název produktu.
4. Klikněte na tlačítko **Nastavení zařízení**.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk stránky PQ s řešením problému**.

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



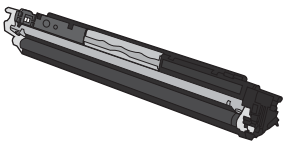
Část	Tisková kazeta
1	Žlutá
2	Azurová

Část	Tisková kazeta
3	Černá
4	Purpurová

- Pokud se tečky nebo skvrny zobrazují pouze v jedné ze skupin, vyměňte tiskovou 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 tiskovou kazetu.
- Pokud se skvrny objeví ve více barevných pásmech, vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zjistěte, zda zobrazovací válec dosáhnul konce odhadované zbývající životnosti. Pokud zobrazovací válec nedosáhnul konce odhadované zbývající životnosti, zkontrolujte ho, zda není poškozen. Jestliže poškozen není, obraťte se na podporu HP.

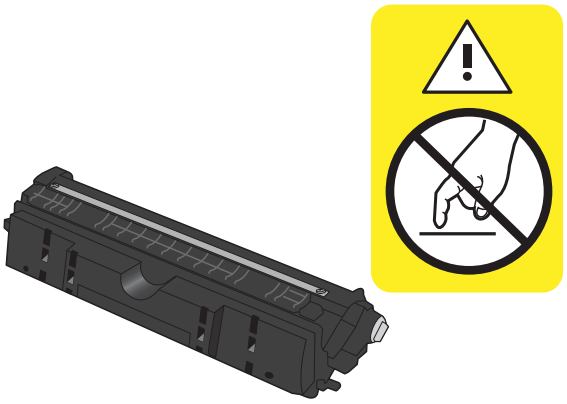
Kontrola možného poškození tiskové kazety a zobrazovacího válce

1. Vyjměte tiskovou kazetu z produktu a zkontrolujte, zda není poškozena.



2. Jestliže tisková kazeta nejeví známky poškození, několikrát jí opakovaně zakývejte a pak ji znovu vložte do produktu. Zkuste vytisknout několik stránek, abyste zjistili, zda došlo k vyřešení problému.
3. Jestliže problém trvá, vyjměte zobrazovací válec z produktu a prozkoumejte jeho povrch.

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



4. Pokud na zobrazovacím válci uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte jej.

Opakované vady

Pokud se závada na stránce opakuje v některém z následujících intervalů, je možné, že je poškozena tisková kazeta nebo zobrazovací válec.

- 22 mm (tisková kazeta)
- 26 mm (zobrazovací válec)
- 29 mm (tisková kazeta)
- 94 mm (zobrazovací válec)

Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.

Produkt netiskne.

Pokud produkt netiskne, vyzkoušejte následující řešení.

1. Ujistěte se, že je produkt zapnutý a ovládací panel uvádí, že je připraven.
    - Pokud na ovládacím panelu není uvedeno, že je produkt připraven, vypněte jej a vytáhněte z něj napájecí kabel. Počkejte 30 sekund a pak k produktu znovu připojte napájecí kabel a zapněte jej. Počkejte na dokončení inicializace produktu.
    - Pokud je na ovládacím panelu uvedeno, že je produkt připraven, stiskněte tlačítko Pokračování a podržte ho 2 až 3 sekundy, aby se vytiskla konfigurační stránka. V případě úspěchu zkuste úlohu odeslat znovu na tiskárnu.
2. Pokud ovládací panel uvádí, že produkt obsahuje chybu, vyřešte ji a zkuste úlohu znovu odeslat.
3. Ujistěte se, zda jsou všechny kabely správně připojené. Pokud je produkt připojený k síti, zkontrolujte následující položky:
    - Zkontrolujte kontrolku vedle síťového připojení na produktu. Pokud je síť aktivní, kontrolka svítí zeleně.
    - Pro připojení k síti je třeba síťový kabel, nikoli telefonní.
    - Ujistěte se, že je síťový směrovač, rozbočovač nebo přepínač zapnutý a že funguje.
4. Nainstalujte software HP z disku CD dodaného s produktem. Použití obecných síťových ovladačů může způsobit zpoždění při mazání úloh z tiskové fronty.
5. Jestliže v počítači používáte systém osobní brány firewall, je možné, že brání komunikaci s produktem. Zkuste bránu firewall dočasně zakázat a ověřit tak, zda je příčinou problému.
6. Pokud je počítač nebo produkt připojen k bezdrátové síti, může být příčinou zpomalování tiskových úloh slabý signál nebo rušení.

Produkt tiskne pomalu.

Jestliže produkt tiskne, ale zdá se pomalý, vyzkoušejte následující řešení.

1. Ujistěte se, že počítač splňuje minimální specifikace pro tento produkt. Seznam specifikací naleznete na tomto webovém serveru: www.hp.com/support/ljcp1020series
2. Pokud produkt nakonfigurujete tak, aby tiskl na určité typy papíru, například na těžký papír, tisk je pomalejší, aby se toner správně nanášel na papír. Jestliže není nastavení typu papíru správné pro typ papíru, který používáte, změňte nastavení na správný typ papíru.
3. Pokud je počítač nebo produkt připojen k bezdrátové síti, může být příčinou zpomalování tiskových úloh slabý signál nebo rušení.
4. Produkt je pravděpodobně přepnut do režimu vychladnutí.

Řešení potíží s připojením k síti

Řešení potíží s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojen k počítači i zařízení.
- Zkontrolujte, zda není kabel delší než 5 metrů. Zkuste použít kratší kabel.
- Připojením k jinému zařízení zkontrolujte, zda kabel správně funguje. V případě potřeby kabel vyměňte.

Řešení potíží se sítí

Chcete-li ověřit správnost komunikace produktu se sítí, zkontrolujte níže uvedené skutečnosti. 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.

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 tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz `cmd`.
   b. Zadejte příkaz `ping` následovaný IP adresou produktu.
   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 Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (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 tiskárny.

Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.

1. Zkontrolujte síťové ovladače, ovladače tiskárny a směrování sítě.
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

- Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
- Produkt a bezdrátový směrovač jsou zapnuté a napájené. Ujistěte se také, že je bezdrátové rádio v produktu zapnuté.
- Identifikátor SSID je 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.
- Metoda šifrování (AES nebo TKIP) je stejná pro produkt jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Produkt je v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být produkt v dosahu 30 m od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátový směrovač).
- Bezdrátový signál neblokují 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.
- Produkt je umístěn 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.
- V počítači je nainstalován ovladač tiskárny.
- Vybrali jste správný port tiskárny.
- Počítač a produkt se připojují ke stejné bezdrátové síti.

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.

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

Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.

1. Vytiskněte konfigurační stránku.
2. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
3. 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 neblokují 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 tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz `cmd`.
   b. Zadejte příkaz `ping` následovaný identifikátorem SSID pro vaši síť.
   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 konfiguračním hlášení 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.

Řešení problémů se softwarem produktu

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce **Tiskárna**.	• Restartováním počítače restartujte proces zařazovací služby pro tisk. Pokud zařazovací služba pro tisk nefunguje, ve složce **Tiskárny** se nezobrazí žádné ovladače tiskárny. • Nainstalujte software produktu znovu. **POZNÁMKA:** Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete kliknutím pravým tlačítkem myši na ikonu a výběrem příkazu **Zavřít** či **Deaktivovat**. • Zkuste připojit kabel USB do jiného portu USB počítače.
Chybová zpráva při instalaci softwaru	• Nainstalujte software produktu znovu. **POZNÁMKA:** Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete kliknutím pravým tlačítkem myši na ikonu a zvolením příkazu **Zavřít** či **Deaktivovat**. • Zkontrolujte množství volného místa na jednotce, na kterou instalujete software produktu. V případě potřeby uvolněte na jednotce co nejvíce místa a software produktu nainstalujte znovu. • V případě potřeby spusťte program Defragmentace disku a znovu nainstalujte software produktu.
Produkt je ve stavu Připraveno, ale netiskne	• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost produktu. • Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně připojené a vyhovují specifikaci. Jde o kabel USB a napájecí kabely. Zkuste použít nový kabel. • Pokud se snažíte o bezdrátové připojení, ujistěte se, že není připojen síťový kabel.

Řešení běžných potíží u počítače Macintosh

- V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.
- Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)
- Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).
- Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu.
- Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).
- Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny

V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.

1. Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu.
2. Pokud ve složce není uveden soubor GZ, může být soubor PPD poškozený. Odstraňte soubor a znovu nainstalujte software.

Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)

1. Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny a produkt je zapnutý.
2. Zkontrolujte název produktu vytištěním konfigurační stránky. Zkontrolujte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).
3. Nahrad'te kabel USB nebo síťový kabel kvalitním kabelem.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).

1. Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny a produkt je zapnutý.
2. Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu.
3. Pokud ve složce není uveden soubor GZ, může být soubor PPD poškozený. Odstraňte soubor a znovu nainstalujte software.
4. Nahrad'te kabel USB nebo síťový kabel kvalitním kabelem.

Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu.

1. Otevřete tiskovou frontu a restartujte tiskovou úlohu.
2. Je možné, že tisková úloha byla přijata jiným produktem se stejným nebo podobným názvem. Zkontrolujte název produktu vytištěním konfigurační stránky. Zkontrolujte, zda název na konfigurační stránce odpovídá názvu v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).

Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).

Řešení potíží se softwarem

- Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS X 10.5 nebo novější.

Řešení potíží s hardwarem

1. Ujistěte se, že je produkt zapnutý.
2. Ověřte, zda je kabel USB správně připojen.
3. Ověřte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.
4. Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB odebírajících energii současně. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel zařízení MFP přímo k portu USB počítače.
5. Zkontrolujte, zda v řadě nejsou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB počítače.

POZNÁMKA: Klávesnice počítače iMac představuje nenapájený rozbočovač USB.

Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny

Pokud jste kabel USB připojili před instalací softwaru, je možné, že používáte obecný ovladač tiskárny místo ovladače pro tento produkt.

1. Odstraňte obecný ovladač tiskárny.
2. Znovu nainstalujte software z disku CD produktu. Nepřipojujte kabel USB, dokud k tomu nebudete instalačním programem softwaru vyzváni.
3. Pokud je nainstalováno více tiskáren, vyberte v rozevírací nabídce **Formát** dialogového okna **Tisk** správnou tiskárnu.

A Spotřební materiál a příslušenství

- Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu
- Čísla dílů

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Originální tisková kazeta HP, zobrazovací válec a papír	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Čísla dílů

V době tisku byl aktuální následující seznam příslušenství. Informace o objednání a dostupnost doplňků se mohou během doby životnosti produktu změnit.

Tiskové kazety

Položka	Číslo kazety	Barva	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	126A	Černá	CE310A
		Azurová	CE311A
		Žlutá	CE312A
		Purpurová	CE313A

Zobrazovací válce

Položka	Popis	Výrobní číslo
Zobrazovací válec	Zobrazovací válec	CE314A

POZNÁMKA: Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Datum instalace zobrazovacího válce se zobrazuje na konfigurační stránce a na stránce stavu spotřebního materiálu, když zobrazovací válec dosáhne přibližně 30 % odhadované zbývající životnosti. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskovým kazetám určeným pro produkt.

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Kabel tiskárny USB 2.0	Kabel s konektory A do B (standardní dvoumetrový)	C6518A

B Servis a podpora

- Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard
- Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet
- Prohlášení o omezené záruce na náhradní zobrazovací válec tiskárny HP LaserJet
- Data uložená na tiskové kazetě a zobrazovacím válci
- Licenční smlouva s koncovým uživatelem
- OpenSSL
- Zákaznická podpora
- Opětovné zabalení produktu

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
Řada tiskáren HP LaserJet Professional CP1020 Color	Záruka na výměnu produktu: jeden rok
Zobrazovací válec, CE314A, dodávaný s produktem	Záruka na výměnu produktu: jeden rok

Společnost HP poskytuje koncovému spotřebiteli záruku na to, že hardware a příslušenství HP bude bez vad materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží upozornění na takovou vadu v průběhu záruční doby, společnost HP podle svého uvážení opraví nebo vymění vadný produkt. Náhradní produkt může být nový nebo ekvivalentní novému z hlediska výkonu.

Společnost HP poskytuje záruku na to, že software HP, pokud byl správně instalován a užíván, nebude mít závady v provádění programovacích instrukcí z důvodu vady materiálu a zpracování po výše uvedenou dobu po jeho zakoupení. Pokud společnost HP obdrží v záruční době reklamaci takové vady, je povinna vyměnit software, který z důvodu této vady neprovádí programovací instrukce.

Společnost HP nezaručuje, že činnost produktů HP bude nepřerušená nebo bezchybná. V případě, že společnost HP není schopna v přiměřené době opravit nebo vyměnit příslušný produkt podle podmínek stanovených v záruce, má uživatel právo na základě neprodleného vrácení produktu na vrácení ceny, za kterou zboží zakoupil.

Produkty HP mohou obsahovat repasované části ekvivalentní novým z hlediska výkonu nebo náhodně použité součásti.

Záruka se nevztahuje na závady vzniklé v důsledku (a) nesprávné nebo nedostatečné údržby či kalibrace, (b) softwaru, rozhraní, součástí nebo spotřebního materiálu, které nebyly dodány společností HP, (c) neoprávněné úpravy nebo zneužití, (d) provozu v podmínkách, které nesplňují uveřejněné specifikace prostředí produktu nebo (e) nesprávné přípravy či údržby umístění.

AŽ DO ROZSAHU UMOŽŇOVANÉHO PŘÍSLUŠNÝMI MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU UVEDENÉ ZÁRUKY VÝHRADNÍ A NEJSOU POSKYTOVÁNY ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, PSANÉ ANI ÚSTNÍ, AŤ VYJÁDŘENÉ NEBO ODVOZENÉ, A SPOLEČNOST HP VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ ODVOZENÉ ZÁRUKY PRODEJNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÉ ÚČELY A USPOKOJIVÉ KVALITY. Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují omezení platnosti odvozené záruky, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené omezení týká. Tato záruka vám poskytuje specifická zákonná práva a případná další práva, která se liší podle konkrétní země/oblasti, státu nebo provincie.

Omezená záruka společnosti HP je platná v každé zemi/oblasti a místě, kde má společnost HP zastoupení pro podporu tohoto produktu a kde tento produkt prodává. Úroveň záručních služeb se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude měnit formu, provedení nebo funkce produktu, aby umožnila jeho provozovatelnost v zemích/oblastech, pro něž nebyl určen z právních důvodů nebo kvůli omezením.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY POSKYTOVANÉ ZÁKAZNÍKOVI PODLE TÉTO OMEZENÉ ZÁRUKY JEDINOU A VÝHRADNÍ NÁHRADOU, KTEROU MŮŽE ZÁKAZNÍK OBDRŽET. S VÝJIMKAMI UVEDENÝMI VÝŠE NENESE SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDOST ZA ZTRÁTU DAT NEBO PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ,

NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) ANI JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU TYTO ŠKODY DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM. Zákony některých zemí/oblastí, států nebo provincií nepovolují vyloučení nebo omezení odpovědnosti za náhodné nebo následné škody, proto si ověřte, zda se vás výše uvedené vyloučení nebo omezení odpovědnosti týká.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI TOHOTO PRODUKTU UŽIVATELI, POKUD TO DOVOLUJE ZÁKON; POUZE JE DOPLŇUJÍ.

Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet

U tohoto výrobku HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani provedení.

Tato záruka se nevztahuje na výrobky, které (a) byly znovu naplněny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro tiskárny, nebo (c) vykazují opotřebení způsobené běžným užíváním.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte výrobek v místě prodeje (s písemným popisem potíží a ukázkami tisku) nebo se obraťte na podporu zákazníků HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vymění vadné výrobky, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŤ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, SPECIÁLNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, PORUŠENÍ PRÁVA NEBO JINÝCH PŘÍČIN.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

Prohlášení o omezené záruce na náhradní zobrazovací válec tiskárny HP LaserJet

U tohoto výrobku společnosti HP je zaručeno, že se u něj nevyskytnou žádné vady materiálu ani zpracování po dobu jednoho roku od instalace. Záruka se nevztahuje na zobrazovací válce, které (a) byly renovovány, repasovány nebo s nimi bylo libovolným způsobem manipulováno; (b) vykazují problémy v důsledku nesprávného použití, nevhodného skladování nebo provozu mimo rozsah publikovaných specifikací prostředí výrobku tiskárny; nebo (c) se vyznačují opotřebením kvůli běžnému používání.

Chcete-li získat záruční servis, vraťte produkt na místo prodeje (s písemným popisem problému, ukázkami tisku a kopií konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu), nebo se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti HP. Společnost HP podle svého uvážení vadný výrobek vymění, nebo vrátí kupní cenu.

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, AŤ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

V ROZSAHU, KTERÝ POVOLUJÍ MÍSTNÍ ZÁKONNÉ ÚPRAVY, NENÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ ZÁKONNÁ PRÁVA VZTAHUJÍCÍ SE K PRODEJI VÝROBKU (S VÝJIMKOU ROZSAHU POVOLENÉHO ZÁKONEM) A JSOU JEJICH DOPLNĚNÍM.

Data uložená na tiskové kazetě a zobrazovacím válci

Tiskové kazety a zobrazovací válec HP používané s tímto produktem obsahují paměťový čip využívaný při provozování produktu.

Tento čip navíc shromažd'uje omezenou sadu informací o používání produktu, například: datum, kdy byly tisková kazeta a zobrazovací válec poprvé nainstalovány, datum, kdy byly tisková kazeta a zobrazovací válec naposledy použity, počet stránek vytisknutých pomocí tiskové kazety a zobrazovacího válce, pokrytí stránek, použité režimy tisku, jakékoli případné tiskové chyby a modul produktu. Tyto informace pomáhají společnosti HP v návrhu dalších produktů tak, aby tyto produkty splňovaly požadavky zákazníků na tisk.

Data shromážděná z paměťového čipu tiskové kazety a zobrazovacího válce neobsahují informace, pomocí kterých by bylo možné identifikovat zákazníka nebo uživatele tiskové kazety a zobrazovacího válce či konkrétního produktu.

Společnost HP shromažd'uje informace o paměťových čipech a zobrazovacích válcích z tiskových kazet vrácených společnosti HP v rámci programu bezplatného vracení a recyklace spotřebního materiálu (recyklační program HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Tyto informace jsou analyzovány za účelem dalšího vylepšování produktů HP. K datům, které paměťové čipy obsahují, také mohou mít přístup partneři HP, kteří se účastní programu recyklace tiskových kazet a zobrazovacích válců.

K anonymním informacím na paměťovém čipu a zobrazovacím válci mohou mít přístup všechny ostatní společnosti, které vlastní dané tiskové kazety. Pokud nechcete k těmto informacím povolit přístup, můžete nastavit, aby se čip nepoužíval. Pak jej však nebude možné využívat v produktech HP.

Licenční smlouva s koncovým uživatelem

PŘED POUŽITÍM SOFTWAROVÉHO PRODUKTU SI NEJPRVE PŘEČTĚTE TYTO INFORMACE: Tato licenční smlouva s koncovým uživatelem ("EULA") je dohoda mezi (a) vámi (jednotlivcem nebo právnickou osobou, kterou zastupujete) a (b) společností Hewlett-Packard Company ("HP"). Smlouva určuje použití softwarového produktu ("Softwaru"). Tato EULA neplatí tam, kde existuje zvláštní licenční smlouva mezi vámi a HP nebo jejími dodavateli vztahující se na Software, což se týká i licenčních smluv v online dokumentaci. Výraz "Software" může zahrnovat (i) příslušná média, (ii) uživatelskou příručku a jiné tištěné materiály a (iii) "online" nebo elektronickou dokumentaci (společně "Uživatelská dokumentace").

PRÁVA TÝKAJÍCÍ SE TOHOTO SOFTWARU JSOU POSKYTOVÁNA, JEN POKUD SOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. NAINSTALOVÁNÍM, KOPÍROVÁNÍM, STAŽENÍM NEBO POUŽITÍM SOFTWARU JINÝM ZPŮSOBEM SOUHLASÍTE S PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. POKUD NEPŘIJÍMÁTE TUTO SMLOUVU EULA, NEINSTALUJTE, NESTAHUJTE ANI JINAK NEPOUŽÍVEJTE TENTO SOFTWARE. POKUD JSTE SOFTWARE ZAKOUPILI, ALE NESOUHLASÍTE S TOUTO SMLOUVOU EULA, VRAŤTE PROSÍM SOFTWARE PRODEJCI BĚHEM 14 DNŮ A BUDOU VÁM VRÁCENY PENÍZE. POKUD JE SOFTWARE INSTALOVÁN NA JINÉM PRODUKTU HP NEBO SPOLU S NÍM K DISPOZICI, MŮŽETE VRÁTIT NEPOUŽITÝ PRODUKT I S PŘÍSLUŠENSTVÍM.

1. SOFTWARE TŘETÍCH STRAN. Software může zahrnovat kromě proprietárního softwaru HP ("Software HP") i software podléhající licenci třetích stran ("Software třetích stran" a "Licence třetích stran"). Licence jakéhokoli Softwaru třetích stran je vám poskytována za podmínek příslušných Licencí třetích stran. Obvykle bývá Licenční smlouva třetí strany umístěna v souboru s názvem např. license.txt. Pokud nejste schopni najít Licenční smlouvu třetí strany, kontaktujte podporu HP. Pokud Licenční smlouva třetí strany zahrnuje licence, které zpřístupňují zdrojový kód (například Všeobecná veřejná licence GNU) a příslušný zdrojový kód není dodán spolu se Softwarem, navštivte stránky podpory produktu na webu HP (hp.com), kde najdete informace, jak získat zdrojový kód.

2. LICENČNÍ PRÁVA. Splníte-li všechny podmínky této smlouvy EULA, budete mít následující práva:

a. Použití. Společnost HP vám poskytuje právo k Použití jedné kopie Softwaru HP. "Použití" znamená instalaci, kopírování, ukládání, nahrávání, spouštění, zobrazování nebo jiné použití Softwaru HP. Software HP se nesmí upravovat nebo vypínat jakékoliv jeho licenční nebo kontrolní funkce. Pokud je tento Software poskytnut společností HP pro Použití s produktem pro zobrazování nebo tisk (například pokud je Software ovladač tiskárny, firmware nebo doplněk), smí se Software HP použít jen s tímto produktem ("Produkt HP"). V Uživatelské dokumentaci mohou být stanovena další omezení Použití. Pro Použití je zakázáno oddělovat od Softwaru HP jednotlivé komponenty. Nejste oprávněni distribuovat Software HP.

b. Kopírování. Vaše oprávnění ke kopírování znamená, že si můžete vytvořit kopie Softwaru HP pro účely archivace nebo zálohování za podmínky, že každá kopie obsahuje všechny původní informace o vlastnictví Softwaru HP a je používána pouze pro účely zálohování.

3. AKTUALIZACE. Pro Použití Softwaru HP poskytnutého společností HP jako inovace, aktualizace nebo doplněk (společně "Aktualizace") musíte mít nejprve licenci na původní Software HP identifikovaný společností HP jako způsobilý pro Aktualizaci. V míře, v jaké Aktualizace nahrazuje původní Software HP, nejste oprávněni nadále tento Software HP používat. Tato smlouva EULA se vztahuje na každou Aktualizaci, pokud společnost HP nestanoví pro Aktualizaci jiné podmínky. V případě rozporu mezi touto smlouvou EULA a dalšími podmínkami budou mít přednost tyto další podmínky.

4. PŘEVOD.

a. Převod třetí straně. Původní koncový uživatel Softwaru HP může provést jednorázový převod Softwaru HP na jiného koncového uživatele. Případný převod bude zahrnovat všechny součásti, média, Uživatelskou dokumentaci, tuto smlouvu EULA a případně osvědčení o autenticitě. Převod nesmí být nepřímý, např. předáním do komise. Před převodem musí koncový uživatel přebírající převáděný Software souhlasit s touto smlouvou EULA. Po převodu Softwaru HP bude platnost vaší licence automaticky ukončena.

b. Omezení. Software HP nesmíte pronajímat ani půjčovat, ani jej nesmíte Používat pro komerční sdílení (timesharing) nebo kancelářské účely. Licenci ani Software HP nesmíte postoupit ani převést nebo na ně poskytnout dílčí licenci s výjimkou případů výslovně uvedených v této smlouvě EULA.

5. CHRÁNĚNÁ PRÁVA. Práva na duševní vlastnictví na Software a Uživatelskou dokumentaci jsou vlastněna společností HP nebo jejími dodavateli a jsou chráněna zákonem, včetně příslušných zákonů o autorských právech, obchodním tajemství, patentech a ochranných známkách. Ze Softwaru nesmíte odstraňovat žádné označení produktu, sdělení o autorských právech nebo vlastnických omezeních.

6. OMEZENÍ ZPĚTNÉHO PŘEKLADU. Nejste oprávněni zpětně překládat, dekódovat ani rozkládat Software HP s výjimkou a pouze do té míry, do jaké právo na tyto činnosti zaručuje příslušný zákon.

7. SOUHLAS S POUŽITÍM ÚDAJŮ. Společnost HP a její pobočky mohou shromažd'ovat a používat technické informace, které jim poskytnete, v souvislosti (i) s vaším Používáním Softwaru nebo Produktu HP, nebo (ii) s poskytnutím služeb podpory vztahujících se k Softwaru nebo Produktu HP. Na všechny tyto informace se vztahují zásady ochrany osobních údajů společnosti HP. Společnost HP nebude takové informace používat ve formě, která by umožňovala vás osobně identifikovat s výjimkou účelů vylepšení vašeho Používání nebo poskytnutí služeb podpory.

8. OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI. Bez ohledu na případné škody, které vám mohou vzniknout, bude celková odpovědnost společnosti HP a jejích dodavatelů podle ustanovení této smlouvy EULA a váš výhradní opravný prostředek (tj. možnost vrácení) omezen na částku, kterou jste skutečně zaplatili za Produkt, nebo na 5 USD podle toho, která částka je vyšší. SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ NEJSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU POVOLENÉM PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY ODPOVĚDNÍ ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ŠKOD ZE ZTRÁT ZISKU Z PODNIKÁNÍ, ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ, ÚJMY NA ZDRAVÍ NEBO ZE ZTRÁTY UTAJENÍ) VZTAHUJÍCÍ SE JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM K POUŽÍVÁNÍ SOFTWARU NEBO NEMOŽNOSTI JEJ POUŽÍVAT A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HP BYLA UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD, A TAKÉ V PŘÍPADĚ, ŽE OPRAVNÝ PROSTŘEDEK (TJ. MOŽNOST VRÁCENÍ) NESPLNÍ SVŮJ ZÁKLADNÍ ÚČEL. Některé státy nebo jiné jurisdikce neumožňují výjimky z omezení náhodných nebo následných škod či jejich omezení, takže výše uvedená omezení nebo výjimky se na vás nemusí vztahovat.

9. AMERICKÁ VLÁDA JAKO ZÁKAZNÍK. Pokud jste federálním úřadem či institucí USA, pak v souladu s ustanoveními FAR 12.211 a 12.212 se licence na komerční počítačový software, dokumentace k počítačovému softwaru a technické údaje ke komerčnímu zboží poskytují podle standardních komerčních licenčních podmínek společnosti HP.

10. SOULAD SE ZÁKONY O VÝVOZU. Jste povinni dodržet všechny zákony, nařízení a předpisy (i) vztahující se na vývoz nebo dovoz Softwaru, nebo (ii) omezující Použití Softwaru včetně jakýchkoli omezení vztahujících se na šíření jaderných, chemických nebo biologických zbraní.

11. VYHRAZENÍ PRÁV. Společnost HP a její dodavatelé si vyhrazují práva, která vám nejsou výslovně poskytnuta touto smlouvou EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

OpenSSL

Tento produkt obsahuje software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití v implementaci OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)

OpenSSL PROJECT POSKYTUJE TENTO SOFTWARE „TAK JAK JE“ A ZŘÍKÁ SE JAKÝCHKOLI VÝSLOVNÝCH NEBO IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK, ZEJMÉNA IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDOU ORGANIZACE OpenSSL PROJECT ANI JEJÍ SPOLUPRACOVNÍCI ODPOVĚDNÍ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, VEDLEJŠÍ, ZVLÁŠTNÍ, PENALIZOVANÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (ZAHRNUJÍCÍ MIMO JINÉ OBSTARÁNÍ NÁHRADNÍHO ZBOŽÍ NEBO SLUŽEB,

ZTRÁTU UŽÍVÁNÍ NEBO DAT, UŠLÝ ZISK ČI PŘERUŠENÍ PROVOZU) JAKKOLI ZPŮSOBENÉ A VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÉKOLI TEORIE ODPOVĚDNOSTI, AŤ JIŽ Z KONTRAKTU, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI A JINÝCH PŘEČINŮ), VYVSTÁVAJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARU, I KDYBY BYLI O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNI.

Součástí tohoto produktu je šifrovací software vytvořený Ericem Youngem (eay@cryptsoft.com). Tento produkt obsahuje software, který napsal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Zákaznická podpora

Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/.
Získání 24hodinové internetové podpory	www.hp.com/support/ljcp1020series
Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh	www.hp.com/go/macosx
Stažení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací	www.hp.com/support/ljcp1020series
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack
Registrace produktu	www.register.hp.com

Opětovné zabalení produktu

Pokud se středisko služeb zákazníkům společnosti HP rozhodne, že váš produkt je za účelem opravy nutné vrátit společnosti HP, před jeho přepravou jej podle následujících pokynů znovu zabalte.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Škody při přepravě vzniklé nedostatečným zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

1. Vyjměte a uschovejte tiskové kazety.

   ⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Je *velmi důležité*, abyste ze zařízení před přepravou vyjmuli tiskové kazety. Z tiskové kazety ponechané v tiskárně může uniknout toner, který by znečistil celý produkt.

   Aby se zabránilo poškození tiskových kazet, nedotýkejte se válců uvnitř kazet a uložte tiskové kazety tak, aby nebyly vystaveny světlu.

2. Odpojte a uschovejte napájecí kabel, kabel rozhraní a jakékoli volitelné příslušenství.
3. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru, na které nebylo možné správně tisknout.
4. V USA zavolejte do střediska Služby zákazníkům HP a požádejte o nový balicí materiál. V jiných oblastech použijte k přepravě pokud možno originální obal.

C Specifikace

- Fyzické specifikace
- Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise
- Specifikace prostředí

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Rozměry[1]

Údaj	Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro CP1020
Hmotnost	11,6 kg
Výška	222,8 mm
Hloubka	410,2 mm
Šířka	399,6 mm

[1] Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/ljcp1020series.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljcp1020series.

UPOZORNĚNÍ: Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. Vedlo by to k poškození produktu a ztrátě záruky na produkt.

Specifikace prostředí

Tabulka C-2 Požadavky na okolní prostředí

	Provoz[1]	Skladování[1]
Teplota	10–32,5 °C	0–35 °C
Relativní vlhkost	10–80 %	10–80 %

[1] Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/ljcp1020series.

D Informace o předpisech

- Předpisy FCC
- Ekologické vlastnosti výrobku
- Prohlášení o shodě (základní modely)
- Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)
- Prohlášení o bezpečnosti
- Další prohlášení pro bezdrátové produkty

Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy B, jejichž limity splňuje v rámci části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují odpovídající ochranu před škodlivým rušením při umístění uvnitř budov. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii v pásmu rádiových vln. Pokud toto zařízení není instalováno a užíváno v souladu s pokyny, může být příčinou nežádoucího rušení rádiového spojení. Nelze však zaručit, že rušení nenastane v případě konkrétní instalace. Způsobuje-li toto zařízení nežádoucí rušení rádiového a televizního příjmu, což lze určit zapnutím nebo vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více následujících kroků:

- přesměrování nebo přemístění přijímací antény,
- zvětšení vzdálenosti mezi zařízením a přijímačem,
- zapojení zařízení do zásuvky jiného elektrického okruhu, než ve kterém je zapojen přijímač,
- konzultace s prodejcem nebo kvalifikovaným technikem radiových a televizních přijímačů.

POZNÁMKA: Jakékoli změny nebo úpravy tiskárny, které nejsou výslovně povoleny společností Hewlett-Packard, mohou mít za následek neplatnost oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Podle omezení třídy B části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

Ekologické vlastnosti výrobku

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavázala vyrábět produkty vykazující vysokou kvalitu také ve vztahu k životnímu prostředí. Tento produkt byl navržen s několika atributy, které minimalizují jeho negativní dopad na životní prostředí.

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O_3).

Spotřeba energie

Spotřeba energie v režimu Připraveno nebo Úsporný režim prudce klesne. Šetří se tím přírodní prostředky a peníze, aniž by byl snížen vysoký výkon tohoto produktu. Zařízení Hewlett-Packard pro tisk a práci s obrazem označené logem ENERGY STAR® odpovídá specifikacím pro zařízení pro práci s obrazem podle programu ENERGY STAR Komise pro ochranu životního prostředí v USA. Na zobrazovacích zařízeních splňujících specifikace programu ENERGY STAR je umístěno toto označení:



Další informace o modelech produktů splňujících specifikace programu ENERGY STAR naleznete na adrese:

www.hp.com/go/energystar

Spotřeba papíru

Funkce ručního oboustranného tisku (oboustranný tisk) a možnost tisku N-up (více stránek na jednom listu papíru) může snížit spotřebu papíru a následně požadavky na přírodní zdroje.

Plasty

Plastové díly s hmotností vyšší než 25 gramů jsou označeny podle mezinárodních norem, což usnadňuje identifikaci plastů pro účely recyklace po uplynutí životnosti produktu.

Spotřební materiál HP LaserJet

Vracení a recyklace tiskových kazet HP LaserJet je snadné a bezplatné, zajišťuje je program HP Planet Partners. Ke každému novému balení tiskové kazety spotřebního materiálu HP LaserJet se přikládají vícejazyčné informace o programu a pokyny. Zátěž na životní prostředí můžete snížit i tím, že vrátíte více kazet najednou, místo po jedné.

Společnost HP se zavázala poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby i vzhledem k životnímu prostředí, a to od návrhu produktu přes jeho výrobu, distribuci, použití u zákazníka až po recyklaci. Díky vaší účasti v programu HP Planet Partners program zajistíme, že budou vaše tiskové kazety HP LaserJet řádně recyklovány a miliony tun plastu a kovů, které by jinak skončily na skládce, budou přepracovány pro nové produkty. Vzhledem k tomu, že je kazeta recyklována a použita pro nový materiál, nevrátí se zpět k vám. Děkujeme vám za odpovědný přístup k životnímu prostředí.

POZNÁMKA: Zpáteční štítek používejte pouze pro vracení originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety inkoustových tiskáren HP, kazet jiných výrobců, opakovaně plněných kazet nebo kazet, u nichž uplatňujete záruku. Informace o recyklaci kazet pro inkoustové tiskárny HP naleznete na adrese http://www.hp.com/recycle.

Pokyny pro vracení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

Štítek přiložený v obalu kazety s tonerem pro tiskárny HP LaserJet slouží k vracení a recyklaci jedné nebo více použitých tiskových kazet HP LaserJet. Postupujte podle příslušných níže uvedených instrukcí.

Vrácení více kazet najednou

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP LaserJet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Pomocí lepicí nebo balicí pásky spojte krabice k sobě. Celé balení může vážit až 31 kg.
3. Použijte jeden předplacený zasílací štítek.

NEBO

1. Použijte svou vlastní krabici nebo požádejte o bezplatnou objemnější krabici na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445 (krabice unese až 31 kg tiskových kazet HP LaserJet).
2. Použijte jeden předplacený zasílací štítek.

Vracení jednoho kusu

1. Zabalte tiskovou kazetu HP LaserJet do jejího původního plastového obalu a krabice.
2. Na přední stranu krabice nalepte štítek pro odeslání.

Odeslání

Balíček tiskových kazet HP LaserJet, které chcete vrátit k recyklaci, si ponechte do příští dodávky nebo vyzvednutí doručovací společností UPS nebo jej zaneste do autorizovaného centra společnosti UPS pro podání zásilek. Místa pro podání zásilek společnosti UPS naleznete na webové adrese www.ups.com nebo na telefonním čísle +420 800-181-111. Vracíte-li balíček prostřednictvím štítku americké pošty USPS, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo jej zaneste na poštu USPS. Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Vyžádaná vyzvednutí zásilek společností UPS budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí. Informace se mohou změnit bez upozornění.

Pro obyvatele Aljašky a Havaje:

Nepoužívejte štítek UPS. Informace a pokyny jsou k dispozici na telefonním čísle 1-800-340-2445. Pošta v USA zajišťuje na základě dohody se společností HP pro Aljašku a Havaj bezplatné vracení kazet.

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vracení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese www.hp.com/recycle. Informace o vrácení spotřebního tiskového materiálu HP LaserJet naleznete po výběru země/oblasti.

Papír

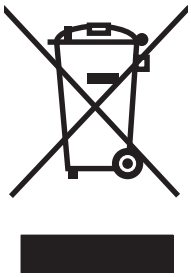
V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP neobsahuje baterii.

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



Tento symbol na produktu nebo na jeho obalu označuje výrobek, který nesmí být ukládán spolu s ostatním komunálním odpadem. Jako původci odpadního zařízení jste odpovědní za jeho likvidaci, tzn. předání tohoto odpadu k recyklaci na k tomu určené sběrné místo pro elektrická a elektronická zařízení. Tříděný sběr a recyklace odpadu po skončení životnosti zařízení pomáhá šetřit přírodní zdroje a zajistí recyklaci odpadu způsobem šetrným k lidskému zdraví a životnímu prostředí. Další informace o sběrných místech odpadních zařízení určených k recyklaci získáte na příslušném městském nebo obecním úřadě, u společnosti zajišťující sběr komunálního odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.

Chemické látky

Společnost HP se zavázala k tomu, že bude zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách použitých v jejích produktech tak, jak je třeba pro dodržení shody se zákonnými požadavky, například směrnicí REACH (Předpis EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady). Hlášení o chemických látkách je pro tento produkt k dispozici na webové stránce: www.hp.com/go/reach.

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy (MSDS) spotřebního materiálu obsahujícího chemické látky (například toneru) jsou k dispozici na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/go/msds nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto produktu a mnoha dalších příbuzných produktů společnosti HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Prohlášení o shodě (základní modely)

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Název výrobce:	Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd.	Prohlášení o shodě č.: BOISB-1001-00-ver.4.0
Adresa výrobce:	Building 6, No. 690 BiBo Road, ZhangJiang, Shanghai, China	
prohlašuje, že produkt		
Název produktu:	HP LaserJet Pro CP1025 Color	
	HP LaserJet Pro CP1026 Color	
Kontrolní číslo modelu[2)]	BOISB-1001-00	
Doplňky výrobku:	VŠECHNY	
Tiskové kazety:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
splňuje následující technické údaje:		
BEZPEČNOST:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11	
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)	
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – třída B[1)]	
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:2008	
	EN 55024:1998 +A1 +A2	
	FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B[1)] / ICES-003, 4. vydání	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
VYUŽITÍ ENERGIE:	Směrnice (ES) č. 1275/2008	
	Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zařízení pro digitální zpracování obrazu s označením ENERGY STAR®	

Doplňující informace:

Uvedený produkt splňuje požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC, směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC, směrnice EuP 2005/32/EC a je označen příslušným symbolem CE CE.

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Výrobek může být provozován na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakéhokoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Šanghaj, Čína

Prosinec 2010

Potřebujete-li získat informace pouze o směrnicích, obraťte se na následující adresy:

Kontakt v Evropě:	Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
Kontakt v USA:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, USA. 1-650-857-1501

Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Název výrobce:	Hewlett-Packard Information Technology R&D (Shanghai) Co., Ltd.	Prohlášení o shodě č.: BOISB-1001.01-ver.4.0
Adresa výrobce:	Building 6, No. 690 BiBo Road, ZhangJiang, Shanghai, China	
prohlašuje, že produkt		
Název produktu:	HP LaserJet Pro CP1025nw Color	
	HP LaserJet Pro CP1026nw Color	
Kontrolní číslo modelu[2)]	BOISB-1001-01	
Doplňky výrobku:	VŠECHNY	
Rádiový modul[3)]	SDGOB-0892	
Tiskové kazety:	CE310A, CE311A, CE312A, CE313A	
splňuje následující technické údaje:		
BEZPEČNOST:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11	
	IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)	
	IEC 62311:2007 / EN 62311:2008	
	GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1 / EN55022:2006 +A1 – třída B[1)]	
	EN 61000-3-2:2006	
	EN 61000-3-3:2008	
	EN 55024:1998 +A1 +A2	
	FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, 4. vydání	
	GB9254-2008, GB17625.1-2003	
Rádio[3)]	EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V2.1.1	
	EN 300 328: V1.7.1	
	FCC, kapitola 47 CFR, část 15, dílčí část C (oddíl 15.247) / IC: RSS-210	
VYUŽITÍ ENERGIE:	Směrnice (ES) č. 1275/2008	
	Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zařízení pro digitální zpracování obrazu s označením ENERGY STAR®	

Doplňující informace:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC o telekomunikačních koncových zařízeních, směrnic 2004/108/EC o elektromagnetické kompatibilitě a směrnice 2006/95/EC o elektrických zařízeních nízkého napětí a směrnice EuP 2005/32/EC, a proto nese značku CE CE.

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 předpisů FCC. Výrobek může být provozován na základě následujících dvou podmínek: (1) zařízení nesmí vytvářet škodlivé rušení a (2) musí být schopno zvládat příjem jakéhokoliv rušení, včetně takového, které by mohlo ovlivnit jeho funkci.

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.
3. Tento výrobek používá rádiový modul s číslem SDGOB-0892 v souladu s regulativními požadavky zemí/oblastí, ve kterých bude prodáván.

Šanghaj, Čína

Prosinec 2010

Potřebujete-li získat informace pouze o směrnicích, obraťte se na následující adresy:

Kontakt v Evropě:	Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
Kontakt v USA:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, USA, 1-650-857-1501

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

Úřad Center for Devices and Radiological Health (CDRH) of the U.S. Food and Drug Administration zavedl předpisy pro laserové produkty vyrobené od 1. srpna 1976. Plnění je povinné pro výrobky prodávané v USA. Zařízení je uznáno jako laserový výrobek „Třídy 1“ v souladu se standardem U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard podle nařízení Radiation Control for Health and Safety Act z roku 1968. Protože záření vydávané uvnitř zařízení je zcela zachyceno ochrannými plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.

⚠ **VAROVÁNÍ!** Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, může vést k vystavení vlivu nebezpečného záření.

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem

Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají označenému napětí produktu. Napětí produktu je uvedeno na štítku produktu. Produkt používá napětí 110–127 V (střídavé) nebo 220–240 V (střídavé) při 50/60 Hz.

Napájecí kabel připojte k produktu a do uzemněné zásuvky se střídavým proudem.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Používejte pouze napájecí kabel s produktem. Zabráníte tak poškození produktu.

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Prohlášení EMC (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Professional LaserJet CP1020, CP1020nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Professional LaserJet CP1020, CP1020nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Prohlášení o udělení značky GS (Německo)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert warden.

Tabulka materiálu (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Další prohlášení pro bezdrátové produkty

Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)

Exposure to radio frequency radiation

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Prohlášení pro Austrálii

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Prohlášení pro Kanadu

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l´usage d´intérieur. Le présent appareil numérique n´émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d´Industrie Canada.

Regulativní poznámka pro Evropskou unii

Telekomunikační funkce tohoto produktu mohou být používány v následujících zemích/oblastech EU a ESVO:

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Mad'arsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko.

Poznámka k použití ve Francii

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Poznámka k použití v Rusku

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Prohlášení pro Koreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Prohlášení pro Tchaj-wan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條　經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條　低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Kabelové značení společnosti Vietnam Telecom pro schválené produkty typu ICTQC



Rejstřík

A

AirPrint 68
akustické specifikace 148

B

barva
  kalibrace 118
  Kontrola okraje 72
  možnosti polotónů 72
  neutrální odstíny šedé 72
  použití 69
  shoda 73
  správa 69
  vytištěná vs. monitor 73
barvy
  nastavení 70
baterie obsažené 153
bezdrátová
  zakázání 29
bezdrátová síť
  ad-hoc 29
  infrastruktura 29
  instalace ovladače 29
  konfigurace pomocí protokolu WPS 16, 28
  konfigurace s kabelem USB 16, 28
  režimy komunikace 29
  zabezpečení 30
bezdrátová síť infrastruktury
  popis 30
bezdrátové připojení k síti 28
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 153
brožury
  tisk (Windows) 64

Č

čísla dílů
  tiskové kazety 134
číslo modelu 5
čištění
  povrch 93
  tiskárna 93

D

dokument, symboly iii
doplňky
  čísla dílů 134
  objednání 133
dráha papíru, čištění 93
duplexní tisk
  orientace papíru během vkládání 42
  Windows 51

E

ekologické vlastnosti 2
elektrická energie
  spotřeba 148
elektrické specifikace 148
ePrint 66
  AirPrint 68
  HP Cloud Print 66
  HP Direct Print 67
Evropská unie, likvidace odpadů 153
EWS. *Viz* integrovaný webový server

F

firewall 28
fixační jednotka
  chyby 105
fólie
  tisk (Windows) 59
formát papíru
  změna 36
formáty papíru
  výběr 50
  výběr vlastního formátu 50
formuláře
  tisk (Windows) 57
Funkce HP Cloud Print 66
fyzické specifikace 148

H

hlášení o chybě komunikace s tiskovým modulem 106
hlášení o tiskové chybě 106
hlášení týkající se nesprávného spotřebního materiálu 107
hlavičkový papír
  tisk (Windows) 57
horká linka HP pro padělky 83
HP Direct Print 67
HP Utility 18

CH

chybové hlášení o příliš složité stránce 108
chybové hlášení týkající se
  nesprávného spotřebního materiálu 107
chyby
  software 129

I

implementovaný webový server
  karta Síť 79
  karta Stav 78
informační stránky
  stránka konfigurace 76
  stránka stavu spotřebního materiálu 76

instalace
software, sítě propojené kabelem 15, 27
software, USB připojení 25
integrovaný webový server
karta Systém 79
použití 77
přiřazení hesla 80
IP adresa
ruční konfigurace 15, 27

K
kabel USB, číslo dílu 134
kalibrace barev 118
Kanadské předpisy DOC 159
karta Síť, implementovaný webový server 79
karta Stav, implementovaný webový server 78
karta Systém, integrovaný webový server 79
kazety
čísla dílů 134
od jiného výrobce než HP 83, 107
recyklace 84, 151
skladování 83
záruka 138
konfigurace USB 25
kontrola okraje 72
kopie
změna počtu kopií (Windows) 46
kvalita
nastavení tisku (Macintosh) 19
kvalita tisku
zlepšení 115
zlepšení (Windows) 50

L
licence, software 141
likvidace, konec životnosti 153
likvidace na konci životnosti 153

M
Mac
HP Utility 18
instalace softwaru 14
nastavení ovladače 17, 20
odebrání softwaru 16
podporované operační systémy 14
problémy, řešení potíží 130
změna typu a formátu papíru 19
Macintosh
podpora 144
změna velikosti dokumentů 19
materiál, spotřební
objednání 133
média
podporované formáty 37
stránek na list 21
vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 19
médium
první stránka 20
možnosti barvy
nastavení (Windows) 56

N
nápověda
možnosti tisku (Windows) 46
nastavení
ovladače 10
ovladače(Mac) 17
předvolby ovladače (Mac) 20
nastavení barev
úprava 116
nastavení na kartě Barva 22
nastavení ovladače u počítače Macintosh
vlastní formát papíru 19
nastavení vlastního formátu papíru
Macintosh 19
Nástroj HP Utility, Mac 18
neutrální odstíny šedé 72

O
objednání
čísla dílů 134
objednání spotřebního materiálu
webové stránky 133
objednávání
spotřební materiál a příslušenství 134
oboustranný tisk
orientace papíru během vkládání 42
Windows 51
odebrání softwaru počítače Macintosh 16
odebrání softwaru v systému Windows 11
odinstalace softwaru počítače Macintosh 16
odstraňování problémů
problémy s podáváním papíru 110
sekvence indikátorů stavu 101
ohleduplnost k životnímu prostředí 151
omezení materiálu 153
online podpora 144
opakované vady, řešení potíží 122
opakující se vady, řešení potíží 122
operační systémy, sítě 24
operační systémy Windows, podporované 8
opětovné zabalení produktu 145
orientace
papíru, během vkládání 42
změna (Windows) 55
orientace na šířku
změna (Windows) 55
orientace na výšku
změna (Windows) 55
orientace stránky
změna (Windows) 55
otevření ovladačů tiskárny (Windows) 45
ovládací panel
sekvence indikátorů stavu 101
ovladače
nastavení (Mac) 20
nastavení (Windows) 45
předvolby (Macintosh) 20
změna nastavení (Mac) 17
změna nastavení(Windows) 10
změna typu a formátu papíru 36
ovladače tiskárny (Mac)
nastavení 20
změna nastavení 17
ovladače tiskárny (Windows)
nastavení 45
změna nastavení 9, 10

ovladač tiskárny
konfigurace bezdrátové sítě 29

P
padělaný spotřební materiál 83
padělky, horká linka 83
paměťový čip, tisková kazeta
popis 140
paměťový čip, zobrazovací válec
popis 140
papír
podporované formáty 37
první stránka 20
stránek na list 21
tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře (Windows) 57
uvíznutí 110
vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 19
výběr 117
papír, objednávání 134
papír, speciální
tisk (Windows) 59
papír, titulní stránky
tisk (Windows) 61
Péče o zákazníky společnosti HP 144
počet stránek na list
výběr (Windows) 53
podpora
online 144
opětovné zabalení produktu 145
podporovaná média 37
podporované operační systémy 14
postup při
řešení potíží 97
poznámky iii
pravý spotřební materiál 83
problémy s podáváním papíru
řešení 110
produkt
přehled 4
software pro systém Windows 7
prohlášení EMC pro Koreu 160
prohlášení o bezpečnosti 159, 161
prohlášení o bezpečnosti laseru 159, 161
prohlášení o laseru ve finštině 161
prohlášení o shodě 155, 157
prohlášení VCCI pro Japonsko 159
provozní prostředí, specifikace 148
první stránka
použití jiného papíru 20
předtištěný papír
tisk (Windows) 57
předvolby (Mac) 20
přehled, produkt 4
přeprava produktu 145
přihrádky, výstupní
uvíznutí médií, odstranění 111
připojení
řešení potíží 124
USB 25
připojení k bezdrátové síti 28
připojení k síti 26
příslušenství
objednávání 134
přizpůsobení velikosti dokumentů
Macintosh 19

R
recyklace 2, 151
ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 152
recyklace spotřebního materiálu 84
rušení bezdrátové sítě 29

Ř
řešení
problémy se sítí 124
přímé připojení 124
řešení potíží
Mac 130
opakující se vady 122
problémy se sítí 124
přímé připojení 124
uvíznutí 110
řešení problémů
kalibrace 118
pomalá reakce 123
žádná reakce 123

S
sekvence indikátorů 101
sériové číslo 5
shoda barev 73
síť
konfigurace IP adresy 15, 27
podporované operační systémy 24
zakázání bezdrátové 29
síťová připojení 26
síťové
nastavení, změna 31
nastavení, zobrazení 31
skladování
produkt 148
tiskové kazety 83
služba
opětovné zabalení produktu 145
software
HP Utility 18
instalace, sítě propojené kabelem 15, 27
instalace, USB připojení 25
licenční smlouva k softwaru 141
odebrání v systému Windows 11
odinstalace u počítače Macintosh 16
podporované operační systémy 14
podporované operační systémy Windows 8
problémy 129
soutisk 72
speciální papír
pokyny 34
tisk (Windows) 59
speciální papír pro titulní stránky
tisk (Windows) 61
specifikace
elektrické a akustické 148
fyzické 148
prostředí 148

specifikace nadmořské výšky 148
specifikace parametrů produktu 148
specifikace prostředí 148
specifikace vlhkosti 148
spotřební materiál
  čísla dílů 134
  objednání 134
  od jiného výrobce než HP 83, 107
  padělek 83
  recyklace 84, 151
  stav, zobrazení v nástroji HP Utility 18
spotřební materiál od jiného výrobce než HP 83, 107
správa sítě 31
stav
  HP Utility, Mac 18
stránka konfigurace 76
stránka Kvalita tisku
  interpretace 120
  tisk 120
stránka stavu spotřebního materiálu 76
  tisk 119
stránky na list 21
symboly v dokumentu iii

Š

štítky
  tisk (Windows) 59

T

TCP/IP
  podporované operační systémy 24
technická podpora
  online 144
  opětovné zabalení produktu 145
teplotní specifikace 148
tipy iii
tisk
  Macintosh 19
  nastavení (Mac) 20
  nastavení (Windows) 45
  stránka konfigurace 76
  stránka stavu spotřebního materiálu 76
tiskárna
  čištění 93
tisková média
  podporovaná 37
tisková úloha
  změna nastavení 9
  zrušení 19
tiskové kazety
  čísla dílů 134
  od jiného výrobce než HP 83, 107
  paměťové čipy 140
  recyklace 84, 151
  skladování 83
  záruka 138
tiskové úlohy 43
tisk ve stupních šedé, Windows 57
tisk více stránek na list 21
  výběr (Windows) 53
titulní stránky
  tisk (Mac) 20
tonerové kazety. *Viz* tiskové kazety
typ papíru
  změna 115
typy papíru
  výběr 51
  změna 36

U

upozornění iii
USB
  konfigurace bezdrátové sítě 16, 28
uvíznutí
  příčiny 110
  vyhledání 111
  výstupní přihrádka, odstranění 111
  zadní dvířka, odstranění 112
  zásobníky, čištění 113
uvíznutí papíru
  chybové zprávy 108
uzamknout
  produkt 80

V

vady, opakované 122
válec
  záruka 139
varování iii
velikosti stránky
  přizpůsobení dokumentu velikosti stránky (Windows) 62
více stránek na list 21
  tisk (Windows) 53
vkládání média
  vstupní zásobník 41
vlastní nastavení tisku (Windows) 46
vložení
  obálek orientace 42
  papíru orientace 42
vodoznaky
  přidávání (Windows) 63
vstupní zásobník
  kapacita 42
  vkládání 41
vyčištění
  dráha papíru 93, 118
výchozí nastavení, obnovení 100
výrobek neobsahující rtuť 153

W

webové stránky
  Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 153
  hlášení podvodu 83
  objednání spotřebního materiálu 133
  zákaznická podpora 144
  zákaznická podpora pro systém Macintosh 144
Windows
  nastavení ovladače 10
WPS
  konfigurace bezdrátové sítě 16, 28

Z

zabalení produktu 145
zadní dvířka
  uvíznutí 112
zákaznická podpora
  online 144
  opětovné zabalení produktu 145

záruka
licence 141
tiskové kazety 138
zařízení 136
zobrazovací válec 139
zásobníky
kapacita 42
orientace papíru 42
uvíznutí, čištění 113
Zastavení požadavku na tisk (Windows) 44
zkratky (Windows)
použití 46
vytvoření 48
změna měřítka dokumentů
Windows 62
změna velikosti dokumentů
Macintosh 19
Windows 62
zobrazovací válec
kontrola poškození 121
paměťové čipy 140
skladování 83
záruka 139
zobrazovací válec, číslo dílu 134
zpráva s žádostí o instalaci spotřebního materiálu 106
zrušení
tisková úloha 19
Zrušení požadavku na tisk (Windows) 44
zvláštní média
pokyny 34

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

CE913-91025