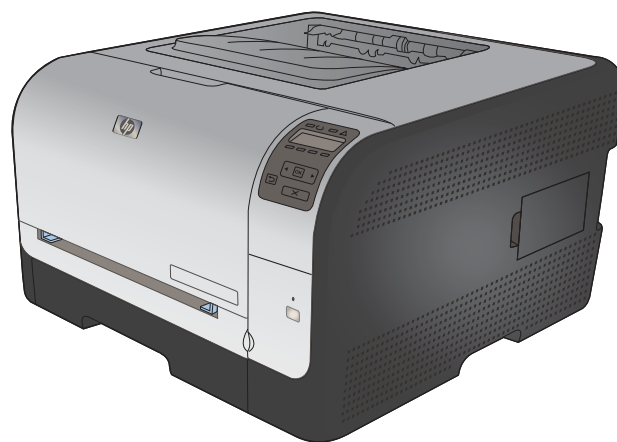




LASERJET PRO CP1520

ŘADA BAREVNÝCH TISKÁREN

Uživatelská příručka





Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro CP1520

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2010 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, 9/2010

Číslo dílu: CE873-90904

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 obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.


UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.


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

Symbole 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 údaje o zařízení	1
Porovnání modelů	2
Ekologické vlastnosti	3
Funkce usnadnění přístupu	4
Přehled produktu	5
Pohled zepředu	5
Pohled zezadu	5
Připojení rozhraní	6
Umístění sériového čísla a čísla modelu	6
Uspořádání ovládacího panelu	7
2 Nabídky ovládacího panelu	9
Nabídka Sestavy	10
Nabídka Rychlé formuláře	11
Nabídka Systémová nastavení	12
Nabídka Servis	15
Nabídka Nastavení sítě	16
3 Software pro systém Windows	17
Podporované operační systémy pro systém Windows	18
Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows	19
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows	20
Změna nastavení tiskové úlohy	21
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows	22
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	22
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	22
Změna nastavení konfigurace zařízení	22
Odebrání softwaru v systému Windows	23
Podporované nástroje pro systém Windows	24
Další součásti a nástroje systému Windows	25
Software pro jiné operační systémy	26

4 Použití produktu s počítačem Macintosh	27
Software pro počítače Macintosh	28
Podporované operační systémy u počítače Macintosh	28
Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh	28
Instalace softwaru pro operační systémy Mac OS	28
Instalace softwaru pro počítače Mac připojené přímo k produktu	28
Instalace softwaru pro počítače Mac v kabelové síti (IP)	29
Získání IP adresy	29
Instalace softwaru	29
Instalace softwaru pro počítače Mac v bezdrátové síti	30
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS	30
Připojení produktu k bezdrátové síti používající protokol WPS pomocí nabídek ovládacího panelu	30
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB	30
Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh	31
Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh	31
Software pro počítače Macintosh	31
Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh	31
Otevření nástroje HP Utility	32
Funkce nástroje HP Utility	32
Podporované nástroje pro počítače Macintosh	32
Tisk s počítačem Macintosh	33
Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac	33
Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac	33
Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh	33
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh	34
Tisk titulní stránky u počítače Macintosh	34
Použití vodoznaků u počítače Macintosh	34
Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh	35
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh	35
Nastavení možností barev u počítače Macintosh	36
Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh	36
5 Připojení produktu	37
Podporované operační systémy pro síť	38
Odmítnutí sdílení tiskárny	38
Připojení přes USB	39
Instalace z disku CD	39
Připojení k síti	40
Podporované síťové protokoly	40
Instalace produktu v síti propojené kabely	40
Získání IP adresy	40
Instalace softwaru	41

Připojení produktu k bezdrátové síti (pouze bezdrátové modely)	41
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS	42
Připojení produktu k bezdrátové síti používající protokol WPS pomocí nabídek ovládacího panelu	42
Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB	42
Instalace softwaru pro bezdrátový produkt aktuálně nainstalovaný v síti	43
Odpojení od bezdrátové sítě	43
Redukce rušení v bezdrátové síti	43
Rozšířené bezdrátové nastavení	43
Režimy bezdrátové komunikace	43
Zabezpečení bezdrátové komunikace	44
Připojení produktu k ad-hoc bezdrátové síti	45
Konfigurace nastavení sítě IP	45
Zobrazení nebo změna nastavení sítě	45
Nastavení nebo změna hesla produktu	46
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu	46
Nastavení rychlosti připojení a duplexu	46
6 Papír a tisková média	49
Použití papíru	50
Pokyny pro použití speciálního papíru	50
Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru	52
Podporované formáty papíru	53
Podporované typy papíru	55
Vložení papíru do zásobníků	56
Plnění zásobníku 1	56
Plnění – Zásobník 2	56
Konfigurace zásobníků	58
7 Tiskové úlohy	61
Zrušení tiskové úlohy	62
Základní tisková úloha v systému Windows	63
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows	63
Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows	63
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows	64
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows	64
Použití zkratky pro tisk v systému Windows	64
Vytvoření zkratk pro tisk	65
Zlepšení kvality tisku v systému Windows	67
Výběr velikosti stránky v systému Windows	67
Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows	68
Výběr typu papíru v systému Windows	68
Výběr zásobníku papíru v systému Windows	68

Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows	69
Tisk více stránek na list v systému Windows	71
Výběr orientace stránky v systému Windows	72
Nastavení možností barvy v systému Windows	73
Další tiskové úlohy v systému Windows	75
Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows	75
Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows	75
Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie	77
Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows	80
Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky	82
Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows	83
Vytvoření brožury pomocí systému Windows	84
8 Barva	87
Nastavení barvy	88
Změna motivu barev u tiskové úlohy	88
Změna možností barev	88
Ruční nastavení barev	89
Použití funkce HP EasyColor v systému Windows	91
Shoda barev	92
9 Správa a údržba	93
Tisk stránek s informacemi	94
Použití softwaru HP ToolboxFX	96
Zobrazení nástroje HP ToolboxFX	96
Části zařízení HP ToolboxFX	96
Stav	96
Protokol událostí	97
Nápověda	97
Nastavení systému	97
Informace o zařízení	98
Nastavení papíru	98
Kvalita tisku	98
Hustota tisku	99
Typy papíru	99
Nastavení systému	99
Nastavení tisku	99
Tisk	99
PCL5c	99
PostScript	100
Nastavení sítě	100
Nákup materiálu	100
Další odkazy	100

Použití vestavěného webového serveru HP	101
Spuštění vestavěného webového serveru HP	101
Funkce vestavěného webového serveru HP	101
Karta Stav	101
Karta Systém	102
Karta Tisk	102
Karta Síť	102
Používání softwaru HP Web Jetadmin	103
Funkce zabezpečení produktu	104
Přiřazení hesla systému	104
Úsporné nastavení	105
Úsporné režimy	105
Nastavení režimu zpoždění spánku	105
Archivní tisk	105
Správa spotřebního materiálu a příslušenství	106
Tisk v případě, že kazeta dosáhne konce životnosti	106
Hlášení týkající se spotřebního materiálu	106
Povolení nebo zakázání funkce Téměř prázdná na ovládacím panelu	106
Správa tiskových kazet	107
Skladování tiskových kazet	107
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	107
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	107
Recyklace spotřebního materiálu	107
Rozvržení tiskové kazety	108
Pokyny k výměně	108
Výměna tiskových kazet	108
Instalace paměťových modulů DIMM	112
Instalace paměťových modulů DIMM	112
Aktivace paměti	115
Kontrola instalace modulů DIMM	116
Přidělení paměti	116
Čištění zařízení	117
Aktualizace produktu	118
10 Řešení problémů	119
Vlastní pomoc	120
Kontrolní seznam řešení potíží	121
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	123
Obnovení nastavení od výrobce	124
Interpretace zpráv ovládacího panelu	125
Typy zpráv ovládacího panelu	125
Zprávy ovládacího panelu	125
Papír se nesprávně podává nebo uvíznul	134

Produkt nepodává papír	134
Produkt podává více listů papíru.	134
Zabránění uvíznutí papíru	134
Odstanění uvíznutého média	135
Místa uvíznutí	135
Uvíznutí papíru – Zásobník 1	135
Uvíznutí papíru – Zásobník 2	137
Uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky	138
Uvíznutí ve výstupní přihrádce	139
Řešení potíží s kvalitou obrazu	141
Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny	141
Změna nastavení typu papíru pro systém Windows	141
Změna nastavení typu papíru pro systém Mac OS	141
Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny	142
Změna motivu barev u tiskové úlohy	142
Změna možností barev	142
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP	143
Tisk čisticí stránky	144
Kalibrace produktu pro vyrovnání barev	144
Kontrola tiskových kazet	144
Tisk stránky stavu spotřebního materiálu	145
Interpretace stránky Kvalita tisku	145
Kontrola poškození tiskové kazety	146
Opakované vady	147
Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám	147
Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.	148
Produkt netiskne.	148
Produkt tiskne pomalu.	148
Řešení potíží s připojením k síti	149
Řešení potíží s přímým připojením	149
Řešení potíží se sítí	149
Špatné fyzické připojení.	149
Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu	149
Počítač nekomunikuje s produktem.	150
Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě	150
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.	150
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.	150
Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.	150
Řešení potíží s bezdrátovou sítí	151
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity	151
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá	152
Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne	152
Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany	152

Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje .	152
K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů	152
Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat	153
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí	153
Bezdrátová síť nefunguje	153
Řešení problémů se softwarem produktu	154
Potíže se softwarem produktu	154
Řešení běžných potíží u počítače Macintosh	154
V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.	155
Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)	155
Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).	155
Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu.	155
Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).	155
Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny	156
Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství	157
Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	158
Číslo dílů	159
Tiskové kazety	159
Kabely a rozhraní	159
Dodatek B Servis a podpora	161
Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	162
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet	164
Data uložená na tiskové kazetě	165
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	166
OpenSSL	168
Zákaznická podpora	169
Opětovné zabalení produktu	170
Dodatek C Technické údaje o produktu	171
Fyzické specifikace	172
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	173
Specifikace prostředí	174
Dodatek D Informace o předpisech	175
Předpisy FCC	176
Ekologické vlastnosti výrobku	177
Ochrana životního prostředí	177

Vytváření ozonu	177
Spotřeba energie	177
Spotřeba papíru	177
Plasty	177
Spotřební materiál HP LaserJet	177
Pokyny pro vrácení a recyklaci	178
Spojené státy americké a Portoriko	178
Vrácení více kazet najednou	178
Vrácení jednoho kusu	178
Odeslání	178
Program sběru mimo USA	179
Papír	179
Omezení materiálu	179
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	179
Chemické látky	179
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	179
Další informace	180
Prohlášení o shodě	181
Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)	183
Prohlášení o bezpečnosti	185
Bezpečnost laseru	185
Kanadské předpisy DOC	185
Prohlášení VCCI (Japonsko)	185
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem	185
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	185
Prohlášení EMC (Korea)	186
Prohlášení o laseru pro Finsko	186
Prohlášení o udělení značky GS (Německo)	186
Tabulka materiálu (Čína)	187
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)	187
Další prohlášení pro bezdrátové produkty	188
Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)	188
Prohlášení pro Austrálii	188
Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)	188
Prohlášení pro Kanadu	188
Regulativní poznámka pro Evropskou unii	188
Poznámka k použití ve Francii	189
Poznámka k použití v Rusku	189
Prohlášení pro Koreu	189
Prohlášení pro Tchajwan	189

1 Základní údaje o zařízení

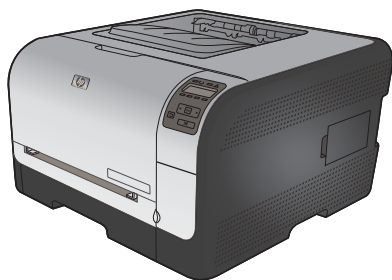
- [Porovnání modelů](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Funkce usnadnění přístupu](#)
- [Přehled produktu](#)

Porovnání modelů

Řada barevných tiskáren HP LaserJet Pro CP1520

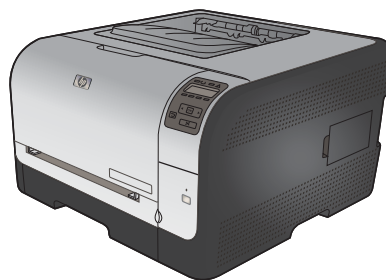
- Tiskne rychlostí až 12 stránek za minutu na papír formátu A4 v černobílém režimu a 8 stránek za minutu v barevném režimu
- Prioritní podávací otvor pro jeden list papíru (zásobník 1) a kazeta na 150 listů (zásobník 2)
- Port vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0
- Integrovaná funkce připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX

Zařízení je dostupné v následujících konfiguracích.



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Tiskne rychlostí až 12 stránek za minutu na papír formátu A4 v černobílém režimu a 8 stránek za minutu v barevném režimu
- Prioritní podávací otvor pro jeden list papíru (zásobník 1) a kazeta na 150 listů (zásobník 2)
- Port vysokorychlostní univerzální sériové sběrnice (USB) 2.0
- Integrovaná funkce připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX
- 64 MB paměti RAM s možností rozšíření na 320 MB.



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525n, plus:

- Bezdrátová podpora 802.11b/g/n

Ekologické vlastnosti

Ruční oboustranný tisk	Šetřete papír díky možnosti 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.
Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.
Úspora energie	Technologie okamžité fixace a režim spánku tomuto produktu umožňují rychle přejít do stavu úspory napájení, když netiskne. To zajišťuje úsporu energie.

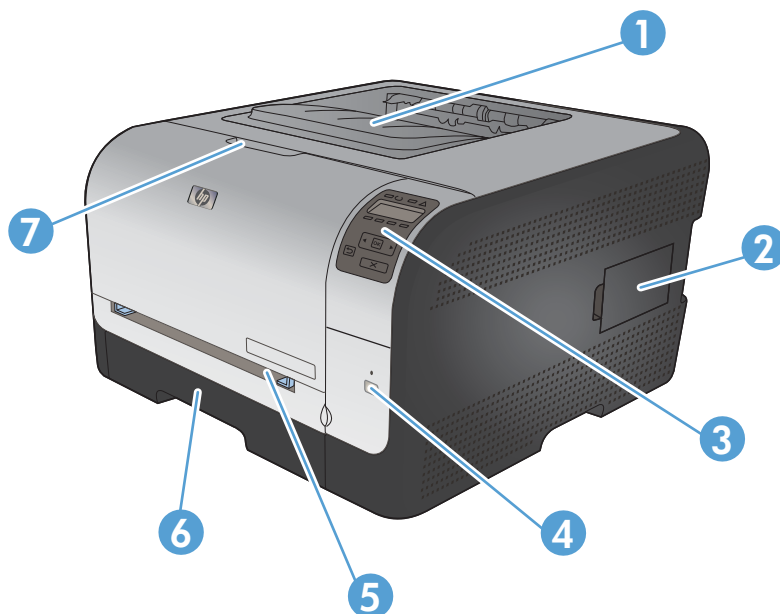
Funkce usnadnění přístupu

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

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

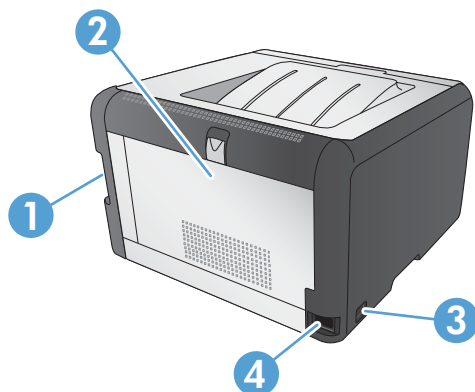
Přehled produktu

Pohled zepředu



1	Výstupní přihrádka (až na 125 listů standardního papíru)
2	Dvířka paměťového modulu DIMM (pro přidání další paměti)
3	Ovládací panel
4	Bezdrátové tlačítko a kontrolka (pouze bezdrátový režim)
5	Zásobník 1 – prioritní podávací otvor pro jeden list papíru a dvířka pro přístup k uvíznutému papíru
6	Zásobník 2 – zásobník na 150 listů
7	Přední dvířka (poskytují přístup k tiskovým kazetám)

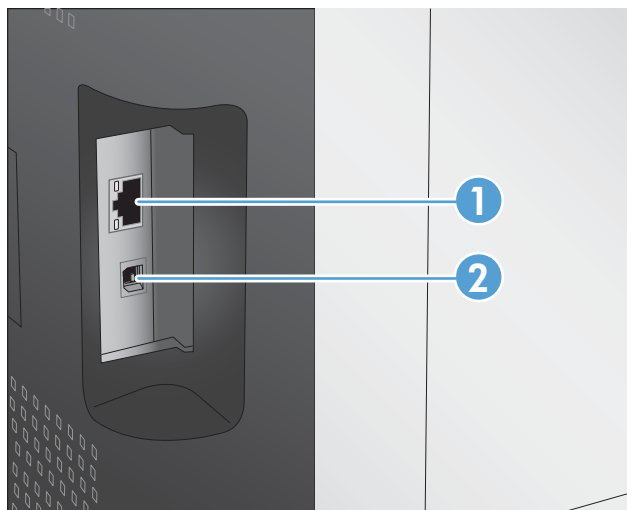
Pohled zezadu



1	Vysokorychlostní port USB 2.0 a síťový port
---	---

2	Zadní dvířka (pro přístup k uvíznutému papíru)
3	Vypínač napájení
4	Připojení napájení

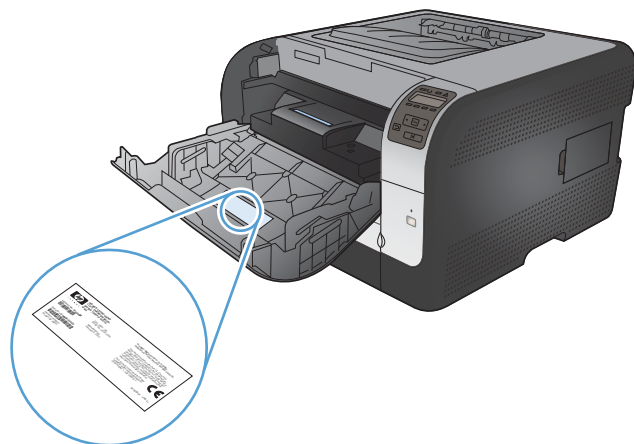
Připojení rozhraní



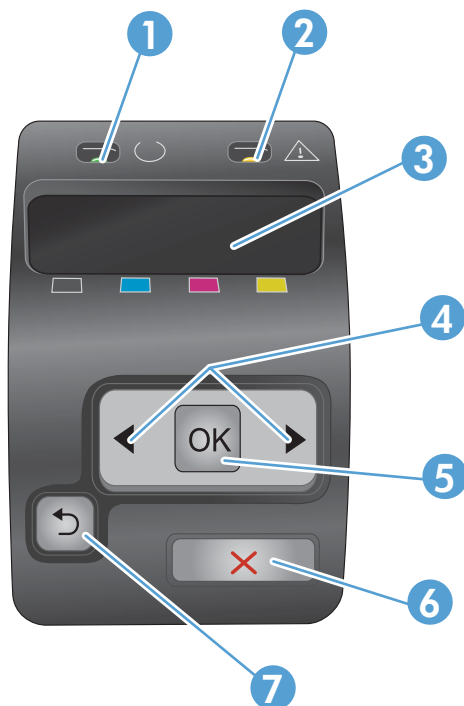
1	Síťový port (horní)
2	Port USB (dolní)

Umístění sériového čísla a čísla modelu

Štítek se sériovým číslem a číslem modelu zařízení je umístěn na vnitřní straně předních dvířek.



Uspořádání ovládacího panelu



1	Kontrolka Připraveno (zelená): Kontrolka Připraveno svítí, když je tiskárna připravena k tisku. Kontrolka bliká, když tiskárna přijímá data.
2	Kontrolka Pozor (žlutá): Kontrolka Pozor bliká, když je prázdná tisková kazeta nebo produkt vyžaduje pozornost. POZNÁMKA: Je-li více tiskových kazet prázdných, kontrolka Pozor <i>ne</i> bliká.
3	Displej ovládacího panelu: Displej poskytuje informace o zařízení. Pomocí nabídek na displeji lze provádět nastavení zařízení.
4	Tlačítka Šipka vpravo ▶ a Šipka vlevo ◀: Pomocí těchto tlačítek lze procházet nabídky nebo zvýšit či snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
5	Tlačítko OK : Stisknutím tlačítka OK lze provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> • otevření nabídek ovládacího panelu, • otevření podnabídky zobrazené na displeji ovládacího panelu, • Výběr položky nabídky. • Odstranění některých chyb. • spuštění tiskové úlohy jako odpovědi na výzvu na ovládacím panelu (zejména pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva [OK] spustí tisk).
6	Tlačítko Zrušit X : Stisknutím tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu v případě, že bliká kontrolka Pozor , případně zavřete nabídky ovládacího panelu.
7	Tlačítko Šipka zpět ↶: Toto tlačítko slouží k provádění následujících akcí: <ul style="list-style-type: none"> • Ukončení nabídek ovládacího panelu. • Přejechání zpět k předchozí nabídce v seznamu podnabídek. • Přejechání zpět k předchozí položce nabídky v seznamu podnabídek (bez uložení změn položky nabídky).

2 Nabídky ovládacího panelu

- [Nabídka Sestavy](#)
- [Nabídka Rychlé formuláře](#)
- [Nabídka Systémová nastavení](#)
- [Nabídka Servis](#)
- [Nabídka Nastavení sítě](#)

Nabídka Sestavy

Z nabídky **Sestavy** lze tisknout sestavy s informacemi o zařízeních.

Položka nabídky	Popis
Ukázková stránka	Tisk barevné stránky ukazující kvalitu tisku.
Strukt. nabídky	Vytiskne schéma rozvržení nabídek ovládacího panelu. Na mapě jsou zobrazena aktivní nastavení pro každé nabídky.
Konfigurační sestava	Vytiskne seznam všech nastavení zařízení. Je-li zařízení připojeno k síti, obsahuje seznam i nastavení sítě.
Stav spotř.mat.	Tisk stavu každé tiskové kazety, včetně těchto údajů: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované procento zbývajících životnosti kazety• Přibližný počet zbývajících stran• Čísla dílů tiskových kazet HP• Počet vytištěných stránek• Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP
Přehled sítě	Vytiskne seznam všech síťových nastavení produktu.
Stránka využití	Vytiskne stránku se seznamem počtů stran vytištěných pomocí ovladačů PCL, PCL 6 a PS, stran, které uvízly v tiskárně nebo byly do produktu chybně podány, černobílých a barevných stran. Pouze model HP Color LaserJet CP1525nw: Vytiskne stránku obsahující předchozí informace a počet vytištěných černobílých a barevných stránek. Počet vložených paměťových karet, počet připojení PictBridge a počet stránek vytištěných pomocí technologie PictBridge.
Seznam písem PCL	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL.
Seznam písem PS	Vytiskne seznam všech nainstalovaných postscriptových písem (písem PS).
Sezn. písem PCL6	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL6.
Protokol využití barev	Vytiskne protokol, který obsahuje jméno uživatele, název aplikace a informace o využití barev pro jednotlivé tiskové úlohy.
Servisní stránka	Vytiskne servisní sestavu.
Diagnostická stránka	Vytiskne stránky s diagnostickými informacemi o kalibraci a barvách.
Kvalita tisku	Vytiskne barevnou zkušební stránku, která může být užitečná při diagnostice závad kvality tisku.

Nabídka Rychlé formuláře

Položka nabídky	Položka podnabídky	Popis
Papír pro poznámky	Omezené pravidlo	Tiskne stránky s předtištěnými řádky
	Rozšířené pravidlo	
	Podřízené pravidlo	
Grafický papír	1/8 palce	Tiskne stránky s předtištěnými řádky grafu
	5 mm	
Kontrolní seznam	1sloupcový	Tiskne stránky s předtištěnými řádky obsahujícími zaškrtačovací políčka
	2sloupcový	
Notový papír	Na výšku	Tiskne stránky s předtištěnými řádky pro zápis not
	Na šířku	

Nabídka Systémová nastavení

V následující tabulce označují položky s hvězdičkou (*) výchozí nastavení z výroby.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Popis
Jazyk			Výběr jazyka pro zprávy na displeji ovládacího panelu a sestavy produktu.
Nastavení papíru	Vých. form. pap.	Letter	Výběr formátu pro tisk interních sestav a tiskových úloh, u nichž formát není určen.
		A4	
		Legal	
	Vých. typ pap.	Zobrazí se seznam dostupných formátů papíru.	Nastavuje typ papíru pro tisk interních sestav nebo jakýchkoli tiskových úloh, které nemají určený typ papíru.
	Zásobník 2	Typ papíru Formát papíru	Vyberte výchozí velikost a typ papíru pro zásobník 2 ze seznamu dostupných velikostí a typů.
	Akce při nedost.pap.	Čekat stále* Zrušit Nahradit	<p>Výběr chování produktu v případě, že tisková úloha vyžaduje formát nebo typ, který není dostupný, nebo pokud je určený zásobník prázdný.</p> <p>Vyberete-li možnost Čekat stále, produkt bude čekat až do vložení správného média a stisknutí tlačítka OK. Toto je výchozí nastavení.</p> <p>Chcete-li po určité prodlevě tisknout na jinou velikost nebo typ média, vyberte možnost Nahradit.</p> <p>Vyberete-li možnost Zrušit, tisková úloha se po uplynutí nastavené prodlevy automaticky zruší.</p> <p>Pokud vyberete možnost Nahradit nebo Storno, na ovládacím panelu se zobrazí výzva k zadání prodlevy v sekundách. Stisknutím tlačítka Šipka vpravo ► můžete prodloužit čas až na 3 600 sekund. Tlačítkem Šipka vlevo ◀ lze hodnotu snížit.</p>
Kvalita tisku	Kalibrace barev	Po zapnutí Kalibrovat hned	<p>Po zapnutí: Výběr doby, po jejímž uplynutí se má produkt po zapnutí zkalibrovat. Výchozí nastavení je 15 minut.</p> <p>Kalibrovat hned: Zařízení provede kalibraci ihned. Pokud se zpracovává úloha, provede zařízení kalibraci po jejím dokončení. Zobrazí-li se na displeji chybové hlášení, je třeba nejprve odstranit chybu.</p>

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Popis
Čas úsp. režimu	Zpoždění spánku	15 minut*	Určuje, jak dlouho produkt zůstane nečinný před přechodem do režimu PowerSave . Produkt automaticky ukončí úsporný režim , pokud odešlete tiskovou úlohu nebo stisknete tlačítko na ovládacím panelu.
		30 minut	
		1 hodina	
		2 hodiny	
		Vypnuto	
		1 minuta	
Kontrast displeje	Střední*		Vyberte úroveň kontrastu na displeji.
	Tmavší		
	Nejtmavší		
	Nejsvětlejší		
	Světlejší		
Téměř prázdná	Černá tisková kazeta	Zastavit	Nastavte chování produktu, když černá tisková kazeta dosáhne nejnižší prahové hodnoty. <ul style="list-style-type: none"> • Zastavit: Produkt zastaví tisk, dokud nebude vyměněna tisková kazeta. • Výzva: Tiskárna přestane tisknout a vyzve vás k výměně tiskové kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku. • Pokračovat: Produkt zobrazí upozornění, že kazeta obsahuje velmi málo inkoustu, ale tisk pokračuje.
		Výzva*	
		Pokračovat	
	Kazety s barevným tonerem	Zastavit	Nastavte chování produktu, když jedna z kazet pro barevný tisk dosáhne velmi nízké prahové hodnoty. <ul style="list-style-type: none"> • Zastavit: Produkt zastaví tisk, dokud nebude vyměněna tisková kazeta. • Výzva: Tiskárna přestane tisknout a vyzve vás k výměně tiskové kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku. • Pokračovat: Produkt zobrazí upozornění, že kazeta obsahuje velmi málo inkoustu, ale tisk pokračuje. • Černobílý tisk: Produkt zobrazí upozornění, že kazeta obsahuje velmi málo inkoustu, ale tisk pokračuje pouze v černé barvě. Chcete-li produkt nakonfigurovat tak, aby tisknul v barvách, a používal zbývající toner v tiskové
		Výzva*	
		Pokračovat	
		Černobílý tisk	

Položka nabídky	Položka podnabídky	Položka podnabídky	Popis
			<p>kazetě, i když je ho velmi málo, postupujte takto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko OK a potom tlačítko Systemová nastavení. 2. Stiskněte tlačítko Téměř prázdná a potom tlačítko Kazety s barevným tonerem. Stiskněte tlačítko Pokračovat. <p>Pokud se rozhodnete vyměnit kazetu s velmi malým množstvím inkoustu, barevný tisk se automaticky obnoví .</p>
Uživatелеm nastavená nízká úroveň černé	Černá		Zadejte procento odhadované zbývající životnosti, při kterém vás produkt upozorní, že tisková kazeta obsahuje málo inkoustu.
	Azurová		
	Purpurová		
	Žlutá		
Písmo Courier	Normální		Umožňuje zvolit verzi písma Courier. Výchozí nastavení je Normální .
	Tmavý		

Nabídka Servis

Pomocí této nabídky lze obnovit výchozí nastavení, provést čištění zařízení a aktivovat zvláštní režimy, které mají vliv na výstup tisku. Položky označené hvězdičkou (*) označují výchozí nastavení z výroby.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Popis
Čisticí stránka		<p>Pomocí této možnosti lze provést čištění produktu, pokud se na vytištěném materiálu objevují tonerové šmouhy nebo jiné skvrny. Čisticí proces odstraní prach a zbytky toneru z tiskové dráhy papíru.</p> <p>Při výběru této položky se zobrazí výzva k vložení běžného papíru do zásobníku 1 a následnému stisknutí tlačítka OK, kterým se zahájí čištění. Počkejte na dokončení procesu. Vytištěnou stránku vyhodte.</p>
USB Speed	Vysoká* Plná	Slouží k nastavení Vysoké nebo Plné rychlosti portu USB. Tiskárna bude ve skutečnosti přenášet data vysokou rychlostí, pouze pokud je vysoká rychlost povolena a tiskárna je připojena k hostitelskému řadiči EHCI, který také pracuje vysokou rychlostí. Tato položka nabídky také neodráží aktuální pracovní rychlost zařízení.
Neohýbat papír	Zapnuto Vypnuto*	Pokud jsou vytištěné stránky často zvlhčené, pomocí této možnosti nastavte v produktu režim, který zvlhčení papíru redukuje.
Tisk pro arch.	Zapnuto Vypnuto*	Pokud tisknete stránky určené k dlouhodobému skladování, pomocí této možnosti nastavte produkt do režimu, který redukuje tonerové skvrny a prach.
Datum firmwaru		Zobrazí kód data aktuálního firmwaru.
Obnovit výchozí		Nastaví všechna uživatelská nastavení zpět na tovární konfiguraci.

Nabídka Nastavení sítě

Pomocí této nabídky lze provádět síťová nastavení tiskárny.

Položka nabídky	Položka podnabídky	Popis
Bezdrátová nabídka (pouze bezdrátové produkty)	Nastavení služby WPS	Pokud bezdrátový směrovač tuto funkci podporuje, slouží tato metoda k nastavení produktu v bezdrátové síti. Jde o nejjednodušší metodu.
	Spustit test sítě	Otestuje bezdrátovou síť a vytiskne sestavu výsledků.
	Vypnout/zapnout bezdrátové sítě	Vypne nebo zapne funkci bezdrátové sítě.
Konfig. TCP IP	Automatický režim	Vyberete-li možnost Automatický režim , budou se všechna nastavení TCP/IP konfigurovat automaticky.
	Ruční režim	Vyberete-li možnost Ruční režim , můžete adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu konfigurovat ručně. Výchozí nastavení je Automatický režim .
Automat. přesah	Zapnuto	Tato položka se používá, pokud je produkt připojen přímo k osobnímu počítači pomocí kabelu sítě Ethernet (zřejmě bude nutné nastavit tuto položku na hodnotu Zapnuto nebo Vypnuto v závislosti na používaném počítači). Výchozí nastavení je Zapnuto .
	Vypnuto	
Síťové služby	IPv4	Tuto položku používá správce sítě k omezení síťových služeb, které jsou k dispozici pro tento produkt. Zapnuto Vypnuto Výchozí nastavení je Zapnuto .
	IPv6	
Zobr. adresu IP	Č.	Č.: IP adresa produktu se nezobrazí na displeji ovládacího panelu. Ano: IP adresa produktu se zobrazí na displeji ovládacího panelu. Výchozí nastavení je Č.
	Ano	
Rychlost připojení	Automatický režim (Výchozí)	Umožňuje v případě potřeby ručně nastavit rychlost připojení.
	10T Plný	Po zadání rychlosti připojení k síti se zařízení automaticky restartuje.
	10T Poloviční	
	100TX Plný	
	100TX Poloviční	
Obnovit výchozí	Stisknutím tlačítka OK obnovíte výchozí hodnoty nastavení konfigurace sítě.	

3 Software pro systém Windows

- [Podporované operační systémy pro systém Windows](#)
- [Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Změna nastavení tiskové úlohy](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Odebrání softwaru v systému Windows](#)
- [Podporované nástroje pro systém Windows](#)
- [Další součásti a nástroje systému Windows](#)
- [Software pro jiné operační systémy](#)

Podporované operační systémy pro systém Windows

Zařízení podporuje tyto operační systémy Windows:

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

Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows

- HP PCL 6 (výchozí hodnota ovladače tiskárny)
- Univerzální tiskový ovladač HP pro postskriptový tisk v systému Windows
- Univerzální tiskový ovladač HP pro PCL 5

Ovladače tiskárny obsahují nápovědu online s pokyny pro běžné úlohy spojené s tiskem a popisem tlačítek, zaškrťovacích políček a rozevíracích seznamů nacházejících se v ovladači tiskárny.



POZNÁMKA: Další informace o ovladači UPD naleznete na webu www.hp.com/go/upd.

Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

Ovladače tiskáren poskytují přístup k funkcím zařízení a umožňují počítači komunikovat se zařízením (prostřednictvím jazyka tiskárny). V případě dalšího softwaru a jazyků vyhledejte na disku CD produktu poznámky k instalaci a soubory Readme.

Popis ovladače HP PCL 6

- Instaluje se pomocí průvodce Přidat tiskárnu
- Je poskytován jako výchozí ovladač
- Doporučeno pro tisk ve všech podporovaných prostředích Windows.
- Poskytuje většině uživatelů celkově nejvyšší rychlost, nejlepší kvalitu tisku a podporu vlastností zařízení
- Kvůli nejvyšší rychlosti v prostředí Windows byl vyvinut tak, aby odpovídal grafickému rozhraní zařízení v operačním systému Windows
- Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5

Popis ovladače HP UPD PS

- Možnost stažení z webu na adrese www.hp.com/support/ljcp1520series
- Doporučen pro tisk z programů společnosti Adobe® nebo jiných náročných grafických programů.
- Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash

Popis ovladače HP UPD PCL 5

- Možnost stažení z webu na adrese www.hp.com/support/ljcp1520series
- Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP LaserJet
- Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců
- Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren
- Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows

Změna nastavení tiskové úlohy

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 kdekoli jinde.
Vlastnosti tiskárny v softwarovém programu	<p>Kroky jsou v jednotlivých softwarových programech různé. Tento postup je nejběžnější.</p> <ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor v softwarovém programu klikněte na položku Tisk.2. Vyberte produkt a klikněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby tisku.3. Změňte nastavení na kterékoli z karet.	Tato nastavení platí pouze pro aktuální relaci softwarového programu.	Nastavení, která zde změníte, přepíše výchozí nastavení ovladače tiskárny a výchozího produktu.
Výchozí nastavení ovladače tiskárny	<ol style="list-style-type: none">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.	<p>Tato nastavení platí až do další změny.</p> <p>POZNÁMKA: Tato metoda změní výchozí nastavení ovladače tiskárny pro všechny softwarové programy.</p>	Tato nastavení můžete přepsat změnou nastavení softwarového programu.
Výchozí nastavení produktu	Změňte nastavení produktu na ovládacím panelu nebo v softwaru pro správu produktu dodaném s produktem.	Tato nastavení platí až do další změny.	Tato nastavení můžete přepsat provedením změn jakýmkoli jiným nástrojem.

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 **Nastavení zařízení**.

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 **Oinstalace** 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 **Oinstalace** a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

Podporované nástroje pro systém Windows

- HP Web Jetadmin
- Vestavěný webový server HP (je přístupný pouze v případě, že je zařízení připojeno k síti, nikoli při připojení pomocí kabelu USB.)
- HP ToolboxFX

Další součásti a nástroje systému Windows

- Instalátor softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému
- Online registrace na webu

Software pro jiné operační systémy

Operační systém	Software
UNIX	Pokud používáte síť HP-UX nebo Solaris, přejděte na webové stránky www.hp.com/support/net_printing a stáhněte si instalační program tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX.
Linux	Další informace naleznete na webových stránkách www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Použití produktu s počítačem Macintosh


- [Software pro počítače Macintosh](#)
- [Tisk s počítačem Macintosh](#)

Software pro počítače Macintosh

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

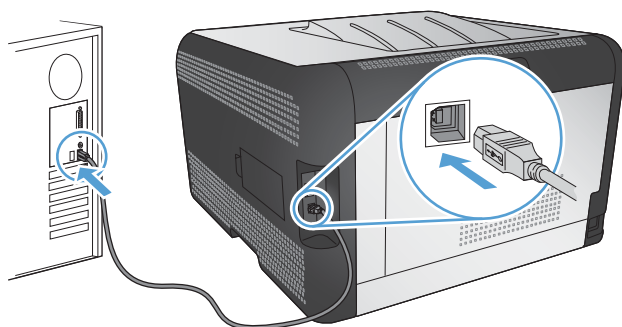
Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extensions (PDE) pro počítače s operačním systémem Mac OS X. Soubory PPD a PDE tiskáren HP v kombinaci s integrovanými ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují plnou funkčnost tisku a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

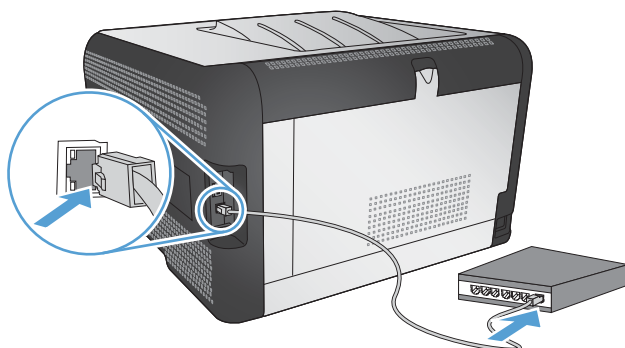


2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Klikněte na ikonu produktu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Na obrazovce Gratulujeme klikněte na tlačítko **OK**.
5. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

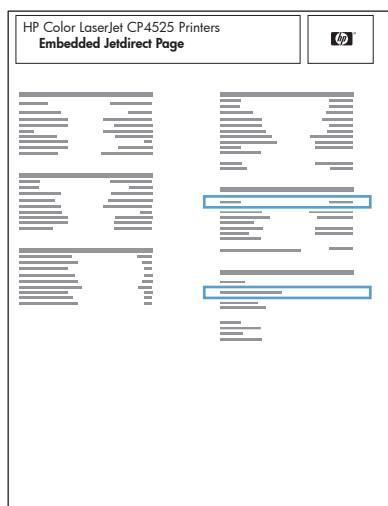
Instalace softwaru pro počítače Mac v kabelové síti (IP)

Získání 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. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte nabídku **Sestavy** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte možnost **Konfigurační sestava** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Vyhledejte IP adresu na stránce autotestu nebo na konfigurační stránce.



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  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 používající protokol WPS pomocí nabídek ovládacího panelu

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

1. V přední části produktu stiskněte tlačítko bezdrátové sítě. Na displeji ovládacího panelu se ujistěte, zda se otevřela položka **Bezdrátová nabídka**. Pokud se neotevřela, proveďte následující kroky:
 - a. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** a vyberte nabídku **Nastavení sítě**.
 - b. Vyberte položku **Bezdrátová nabídka**.
2. Vyberte položku **Nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi**.
3. Nastavení lze dokončit některým z následujících způsobů:
 - **Tlačítko:** Vyberte možnost **Příkazové tlačítko** a postupujte podle pokynů na ovládacím panelu. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.
 - **PIN:** Vyberte možnost **Generovat PIN**. Produkt vygeneruje jedinečný kód PIN, který je nutné zadat na instalační obrazovce bezdrátového směrovače. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.

 **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 sítě 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. Otevřete složku **Aplikace**.
2. Vyberte položku **Hewlett Packard**.
3. Vyberte možnost **HP Uninstaller**.
4. Ze seznamu zařízení vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Odinstalovat**.

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
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor klikněte na tlačítko Tisk.2. Změňte nastavení v různých nabídkách.	<ol style="list-style-type: none">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 <ol style="list-style-type: none">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 Macintosh

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.

Otevření nástroje 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 vestavěný 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 počítače Macintosh

- Vestavěný webový server

Tisk s počítačem Macintosh

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:** 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**.

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**.

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 rozevřacím seznamu vyberte formát papíru.

Tisk titulní stránky u počítače Macintosh

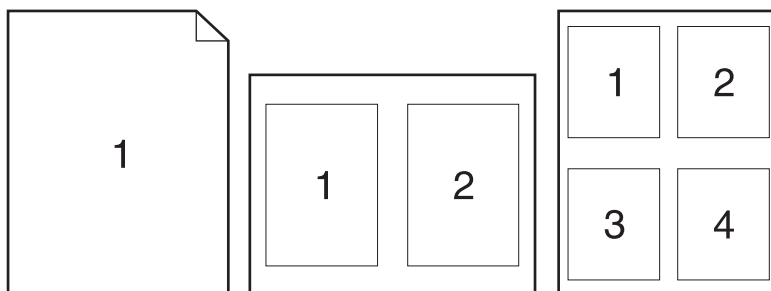
1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Úvodní stránka** a vyberte, kdy chcete vytisknout titulní stranu. Klikněte na tlačítko **Před dokumentem** nebo na tlačítko **Za dokumentem**.
4. V nabídce **Typ úvodní stránky** vyberte sdělení, které se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

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

Použití vodoznaků u počítače Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Vodoznaky**.
3. V nabídce **Režim** vyberte typ vodoznaku, který chcete použít. Chcete-li tisknout poloprůhlednou zprávu, vyberte možnost **Vodoznak**. Chcete-li tisknout neprůhlednou zprávu, zvolte možnost **Překrýt**.
4. V nabídce **Stránek** určete, zda se má vodoznak tisknout na všechny stránky nebo pouze na první stránku.
5. V nabídce **Text** můžete vybrat jednu ze standardních zpráv nebo zvolte možnost **Vlastní** a do příslušného pole zadejte novou zprávu.
6. Zvolte možnosti zbývajících nastavení.

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

Ruční oboustranný tisk

1. Do jednoho ze zásobníků vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Úpravy** 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 dialogovém okně, které se otevře v počítači ve chvíli, kdy je potřeba přemístit výstupní stoh v zásobníku k tisku druhé poloviny.
6. Přejděte k produktu a ze zásobníku 2 vyjměte veškerý nepotíštěný papír.
7. Vložte stoh potíštěného papíru do zásobníku 2 dolní stranou napřed lícem nahoru. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 2.
8. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

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.

Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh

Je-li produkt připojen k síti, použijte nabídku **Services** (Služby) k získání informací o stavu produktu a spotřebního materiálu.

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Služby**.
3. Pokud chcete spustit implementovaný webový server a provést úlohu údržby, proveďte následující úkony:
 - a. Vyberte kartu **Údržba zařízení**.
 - b. Z rozevíracího seznamu vyberte úlohu.
 - c. Klikněte na tlačítko **Spustit**.
4. Chcete-li přejít na různé webové stránky podpory pro tento produkt, proveďte následující úkony:
 - a. Vyberte kartu **Služby na webu**.
 - b. Vyberte možnost z nabídky.
 - c. Klikněte na tlačítko **Start!**.


5 Připojení produktu

- [Podporované operační systémy pro síť](#)
- [Připojení přes USB](#)
- [Připojení k síti](#)

Podporované operační systémy pro síť

Následující operační systémy podporují síťový tisk:

- Windows 7 (32bitový)
- Windows Vista (32bitové a 64bitové)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32bitový, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32bitový, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 a vyšší

 **POZNÁMKA:** Většina síťových operačních systémů podporuje úplnou instalaci softwaru.

Odmítnutí sdílení tiskárny

Společnost HP nepodporuje síť 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).

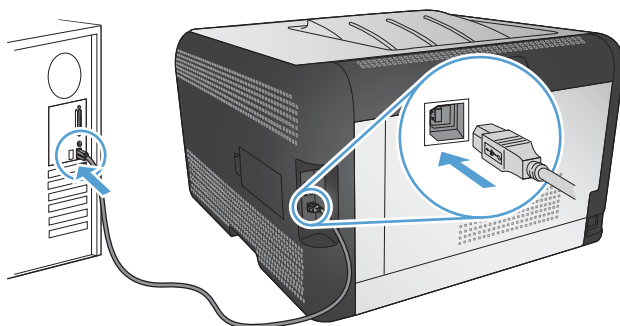
Připojení přes USB

Produkt podporuje připojení 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

Podporované síťové protokoly

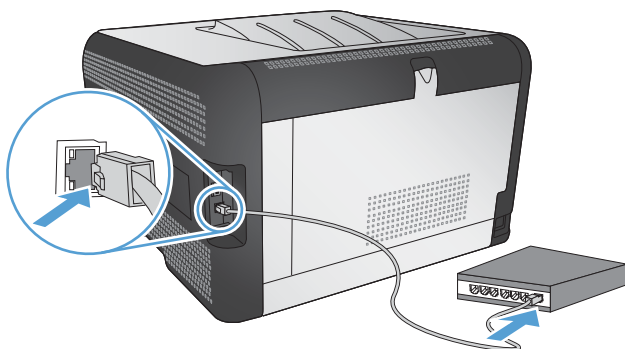
Chcete-li připojit produkt se síťovými funkcemi k síti, potřebujete síť, která používá jeden nebo více z následujících protokolů.

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

Instalace produktu v síti propojené kabely

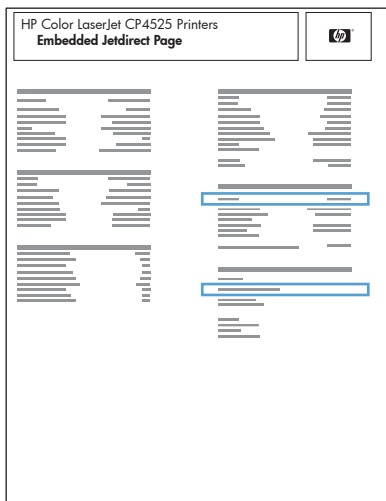
Získání IP adresy

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. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte nabídku **Sestavy** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte možnost **Konfigurační sestava** a stiskněte tlačítko **OK**.

6. Vyhledejte IP adresu na stránce autotestu nebo na konfigurační stránce.



Instalace softwaru

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.

Připojení produktu k bezdrátové síti (pouze bezdrátové modely)


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  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 používající protokol WPS pomocí nabídek ovládacího panelu

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


1. V přední části produktu stiskněte tlačítko bezdrátové sítě. Na displeji ovládacího panelu se ujistěte, zda se otevřela položka **Bezdrátová nabídka**. Pokud se neotevřela, proveďte následující kroky:
 - a. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** a vyberte nabídku **Nastavení sítě**.
 - b. Vyberte položku **Bezdrátová nabídka**.
2. Vyberte položku **Nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi**.
3. Nastavení lze dokončit některým z následujících způsobů:
 - **Tlačítko:** Vyberte možnost **Příkazové tlačítko** a postupujte podle pokynů na ovládacím panelu. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.
 - **PIN:** Vyberte možnost **Generovat PIN**. Produkt vygeneruje jedinečný kód PIN, který je nutné zadat na instalační obrazovce bezdrátového směrovače. Nastavení bezdrátového připojení může několik minut trvat.

 **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 sítě 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 tlačítko bezdrátového připojení.
2. Chcete-li potvrdit, že je bezdrátová jednotka vypnutá, vytiskněte stránku **Přehled sítě** z nabídky **Sestavy** a ověřte, že uvádí bezdrátovou funkci jako zakázanou.

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.

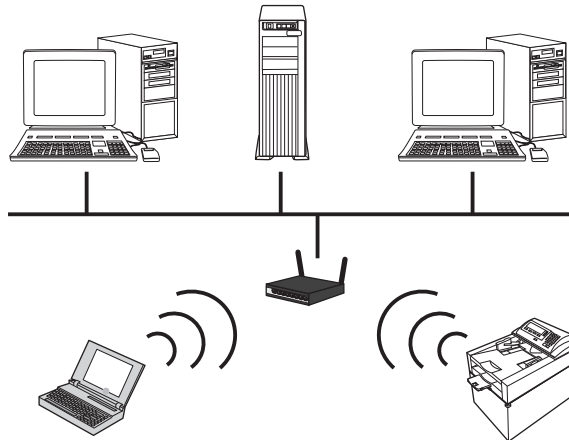
Rozšířené bezdrátové nastavení

Režimy bezdrátové komunikace

Můžete použít jeden ze dvou režimů bezdrátové komunikace: infrastrukturu nebo ad-hoc.

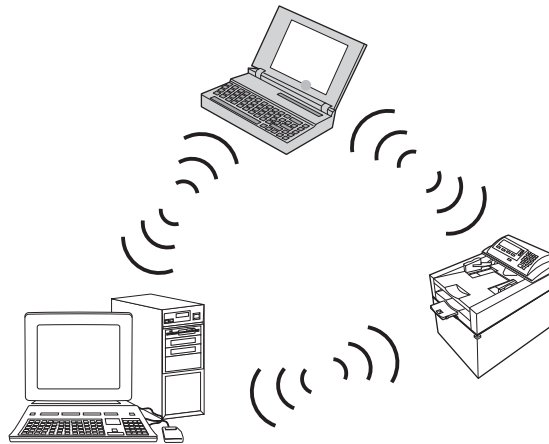
Bezdrátová síť infrastruktury
(doporučuje se)

Produkt komunikuje s ostatními zařízeními v síti prostřednictvím bezdrátového směrovače.



Bezdrátová síť ad-hoc

Produkt komunikuje s ostatními bezdrátovými zařízeními bez použití bezdrátového směrovače.



Všechna zařízení v ad hoc síti musí splňovat následující předpoklady:

- Kompatibilita se standardem 802.11b/g
- Stejný identifikátor SSID
- Stejná podsíť a kanál
- Stejné nastavení zabezpečení 802.11

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 znaky, který 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.

Připojení produktu k ad-hoc bezdrátové síti

Produkt lze bezdrátově připojit k počítači pomocí instalace typu peer-to-peer (ad-hoc).

1. Ujistěte se, že produkt není připojený k síti pomocí kabelu Ethernet.
2. Zapněte produkt a bezdrátové připojení.
3. Ujistěte se, že produkt používá výchozí síťové nastavení z výroby. Otevřete nabídku **Servis** a vyberte možnost **Obnovit výchozí**.
4. Znovu zapněte bezdrátové připojení produktu.
5. Vytiskněte stránku **Přehled sítě** a vyhledejte název bezdrátové sítě (SSID). Otevřete nabídku **Sestavy** a vyberte možnost **Přehled sítě**.
6. Obnovte seznam bezdrátových sítí v počítači, klikněte na název bezdrátové sítě produktu (SSID) a připojte se k němu.
7. Po několika minutách vytiskněte konfigurační stránku a vyhledejte adresu IP produktu.
8. Do počítače vložte disk CD produktu a podle pokynů na obrazovce nainstalujte software. Po výzvě vyberte volbu **Připojit pomocí bezdrátové sítě**.

Konfigurace nastavení sítě IP

Síťové parametry můžete nakonfigurovat pomocí ovládacího panelu produktu, implementovaného webového serveru nebo, pro operační systémy Windows, pomocí softwaru HP ToolboxFX.

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 otevřete zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
3. Kliknutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

Nastavení nebo změna hesla produktu

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

1. Do panelu Adresa webového prohlížeče zadejte IP adresu produktu. Klikněte na kartu **Sít'** a potom na odkaz **Zabezpečení**.


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

2. Zadejte nové heslo do pole **Nové heslo** a potom jej zadejte znovu do pole **Ověřit heslo**.
3. Zadejte heslo a klikněte na tlačítko **Použít** v dolní části okna.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení**.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte volbu **Konfigurace sítě** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte volbu **Konfigurace protokolu TCP/IP** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte volbu **Ruční režim** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
5. Pomocí alfanumerických tlačítek zadejte adresu IP. Pak stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pokud není adresa IP správná, můžete pomocí tlačítek se šipkami vybrat možnost **Č.** a potom stisknout tlačítko **OK**. Opakujte krok 5 se správnou adresou IP a poté znovu opakujte krok 5 pro nastavení masky podsítě a výchozí brány.


Nastavení rychlosti připojení a duplexu

 **POZNÁMKA:** Tyto informace platí pouze pro síť Ethernet. Neplatí pro bezdrátové síť.

POZNÁMKA: Nesprávné změny rychlosti připojení mohou způsobit, že zařízení nebude komunikovat s ostatními síťovými zařízeními. Ve většině situací by zařízení mělo být ponecháno v automatickém režimu. Změny mohou způsobit vypnutí a zapnutí produktu. Změny provádějte pouze v době, kdy je zařízení nečinné.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte možnost **Nastavení**.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte volbu **Konfigurace sítě** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte volbu **Rychlost připojení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte jedno z následujících nastavení.
 - Automatický režim
 - 10T Full

- 10T Half
- 100TX Full
- 100TX Half

 **POZNÁMKA:** Nastavení musí být v souladu se síťovým zařízením, ke kterému zařízení připojete (síťový rozbočovač, přepínač, brána, směrovač nebo počítač).

5. Stiskněte tlačítko **OK**. Produkt se vypne a opět zapne.

6 Papír a tisková média

- [Použití papíru](#)
- [Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru](#)
- [Podporované formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru](#)
- [Vložení papíru do zásobníků](#)

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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte pomačkané, proříznuté, 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	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe• Používejte štítky, které se ukládají naplocho.• Používejte pouze plné listy štítků	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené.• Netiskněte na neúplné listy štítků.
Průhledné fólie	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze fólie schválené pro použití v barevných laserových tiskárnách.• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none"> Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny. 	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none"> Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu. 	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none"> Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 papíru** vyberte formát.
5. Z rozbalovacího seznamu **Typ papíru** vyberte typ papíru.
6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Podporované formáty papíru

Produkt podporuje několik formátů papíru a přizpůsobí se různým papírům.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li dosáhnout nejlepších tiskových výsledků, vyberte před započítáním tisku ve svém ovladači příslušný formát a typ papíru.

Tabulka 6-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií

Formát	Rozměry
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Vlastní	Minimum: 76 x 127 mm (3 x 5 palců) Maximum: 216 x 356 mm (8.5 x 14,0 palců)

Tabulka 6-2 Podporované obálky a pohlednice

Formát	Rozměry
Japonská pohlednice	100 x 148 mm
Pohlednice (JIS)	
Dvojitá japonská pohlednice otočená	148 x 200 mm
Dvojitá pohlednice (JIS)	
Obálka #10	105 x 241 mm
Obálka DL	110 x 220 mm
Obálka C5	162 x 229 mm

Tabuľka 6-2 Podporované obálky a pohľadnice (pokračovanie)

Formát	Rozmery
Obálka B5	176 x 250 mm
Obálka Monarch	98 x 191 mm

Podporované typy papíru

Typ papíru	Rozměry ¹	Hmotnost	Kapacita ²	Orientace papíru
Papír včetně následujících typů: <ul style="list-style-type: none"> Běžný Hlavičkový Barevný Předtištěný Děrovaný Recyklovaný 	Minimální: 76 x 127 mm (3 x 5 palců) Maximální: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palců)	60 až 90 g/m ² (16 až 24 lb)	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: až 150 listů – 75 g/m ² (20 lb bond)	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Silný papír	Stejně jako u papíru	Až 200 g/m ² (53 lb)	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: výška stohu až 15 mm	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Krycí papír	Stejně jako u papíru	Až 200 g/m ² (53 lb)	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: výška stohu až 15 mm	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Lesklý papír Fotografický papír	Stejně jako u papíru	Až 220 g/m ² (59 lb)	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: výška stohu až 15 mm	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Transparentní fólie	A4 nebo Letter	Tloušťka: 0,12 – 0,13 mm	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: až 50 listů	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Štítky ³	A4 nebo Letter	Tloušťka: až 0,23 mm	Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: až 50 listů	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Obálky	<ul style="list-style-type: none"> COM 10 Monarch DL C5 B5 	Až 90 g/m ² (24 lb)	Zásobník 1: pouze jedna obálka Zásobník 2: až 10 obálek	Lícová strana nahoru, část se známkou k zadní části zásobníku
Pohlednice a kartotéční lístky	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 palce)		Zásobník 1: pouze jeden list Zásobník 2: až 50 listů	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku

¹ Produkt podporuje široký rozsah standardních a vlastních formátů papíru. Seznam podporovaných formátů naleznete v tiskovém ovladači.

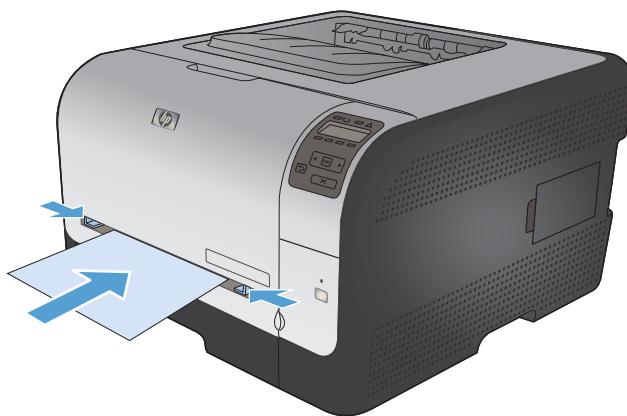
² Kapacita se může lišit v závislosti na gramáži a síle papíru a na podmínkách provozního prostředí.

³ Hladkost: 100 až 250 (Sheffield)

Vložení papíru do zásobníků

Plnění zásobníku 1

1. Vložte do zásobníku Zásobník 1 jeden list papíru a zarovnejte vodítka papíru.

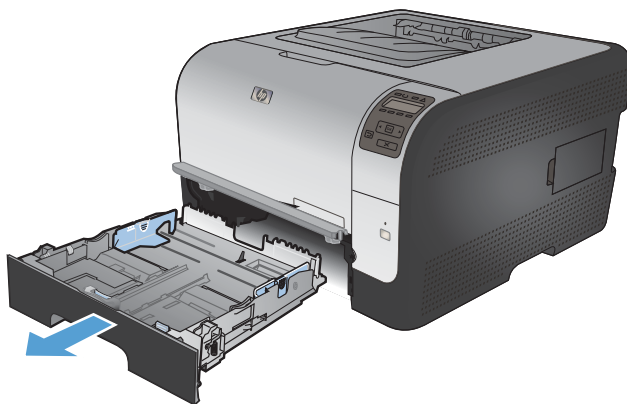


2. Vložte list do zásobníku co nejdále, až produkt vtáhne papír.

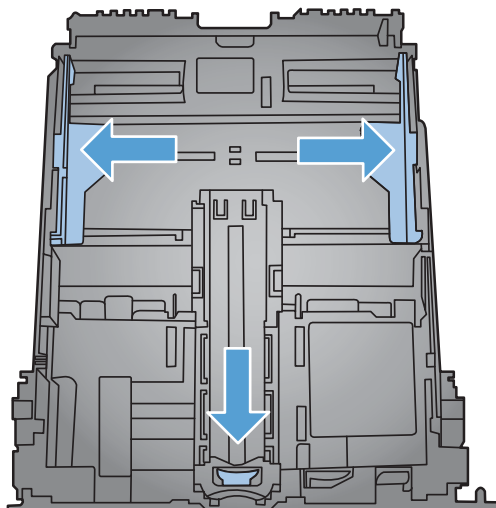
POZNÁMKA: Před vložením papíru do zásobníku označeného Zásobník 1 probudte produkt z režimu úspory energie. V režimu úspory energie nebude produkt při vložení do zásobníku označeného Zásobník 1 podávat papír.

Plnění – Zásobník 2

1. Vytáhněte zásobník ze zařízení.

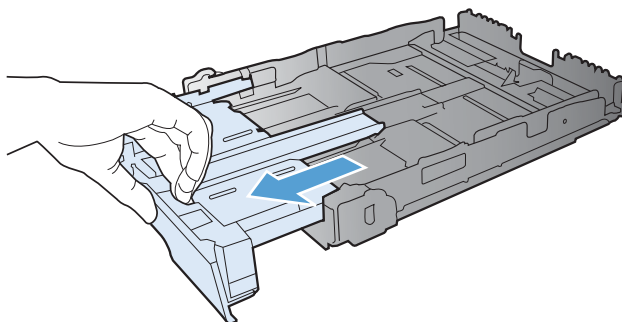


2. Vysunutím rozevřete vodítka délky a šířky papíru.

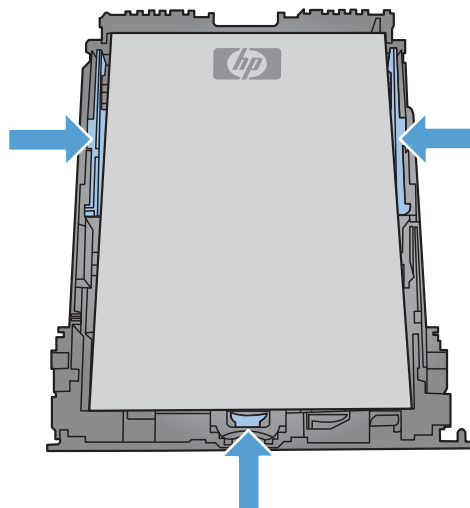


3. Chcete-li vložit papír formátu Legal, vysuňte zásobník stisknutím a podržením nástavce a vytažením přední části zásobníku směrem ven.

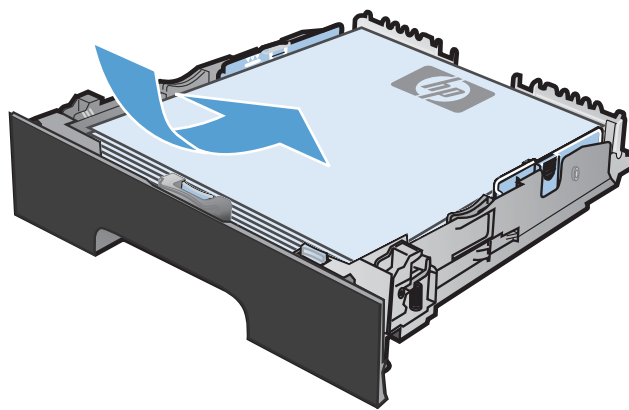
POZNÁMKA: Je-li vložen papír formátu Legal, vyčnívá zásobník od přední části zařízení asi o 51 mm.



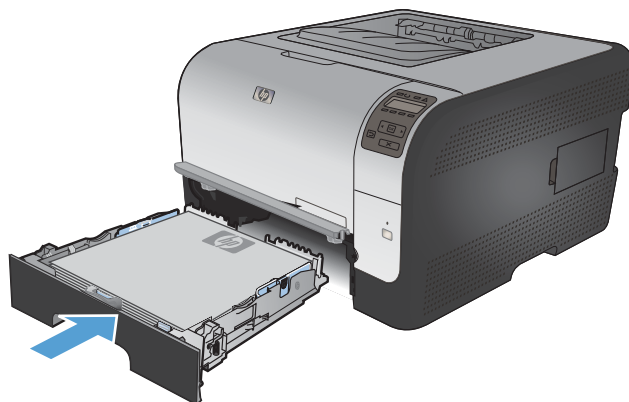
4. Vložte do zásobníku papír a zkontrolujte, zda je zarovnaný ve všech čtyřech rozích. Zasuňte vodítka délky a šířky papíru tak, aby přiléhala ke stohu papíru.



5. Zatlačte na papír a ujistěte se, že stoh papíru nepřesahuje zarážky omezení výšky papíru na boční straně zásobníku.



6. Zasuňte zásobník do zařízení.



Konfigurace zásobníků

Produkt ve výchozím nastavení podává papír ze zásobníku 1. Pokud je zásobník 1 prázdný, podává produkt papír ze zásobníku 2. Konfigurace zásobníku v tomto produktu mění nastavení ohřevu a rychlosti s cílem získat nejlepší kvalitu tisku pro typ papíru, který používáte. Pokud pro všechny nebo většinu tiskových úloh v produktu používáte speciální papír, změňte toto výchozí nastavení v produktu.

Následující tabulka uvádí možné způsoby, jimiž lze zásobník nastavit tak, aby odpovídal vašim tiskovým potřebám.

Použití papíru	Konfigurace produktu	Tisk
Vložte oba zásobníky se stejným papírem a nechejte produkt podávat papír z jednoho zásobníku, pokud je druhý z nich prázdný.	Vložte papír do zásobníku 1. Pokud nebylo změněno výchozí nastavení pro typ a velikost, není třeba žádná konfigurace.	Vytiskněte úlohu ze softwarového programu.
Příležitostně použijte speciální papír, například těžký papír nebo hlavičkový papír, ze zásobníku, který zpravidla obsahuje prostý papír.	Vložte speciální papír do zásobníku 1.	V dialogovém okně Tisk softwarového programu vyberte typ papíru, který odpovídá speciálnímu papíru vloženému v zásobníku. Teprve potom odešlete tiskovou úlohu.
Často používejte speciální papír, například těžký nebo hlavičkový papír, z jednoho zásobníku.	Vložte speciální papír do zásobníku 1 a nakonfigurujte zásobník pro typ papíru.	V dialogovém okně Tisk softwarového programu vyberte typ papíru, který odpovídá speciálnímu papíru vloženému v zásobníku. Teprve potom odešlete tiskovou úlohu.

Konfigurace zásobníků z ovládacího panelu

1. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.
2. Provedte některou z následujících akcí:
 - **Ovládací panel:** Otevřete nabídku **Systemová nastavení** a potom nabídku **Nastavení papíru**. Vyberte zásobník, který chcete nakonfigurovat.
 - **Vestavěný webový server:** Klikněte na kartu **Nastavení** a pak na položku **Manipulace s papírem** na levém panelu.
3. Změňte požadované nastavení zásobníku a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Použít**.

7 Tiskové úlohy

- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Základní tisková úloha v systému Windows](#)
- [Další tiskové úlohy v systému Windows](#)

Zrušení tiskové úlohy

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



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

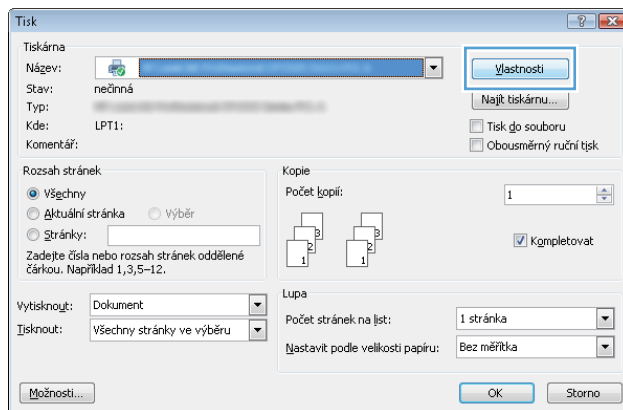
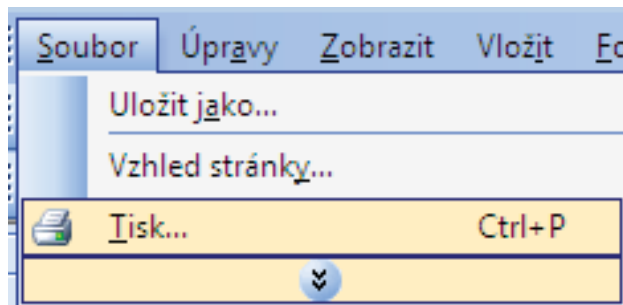
2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.
 - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
 - **Tisková fronta:** Pokud tisk čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.
 - **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**. Poklepáním 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.

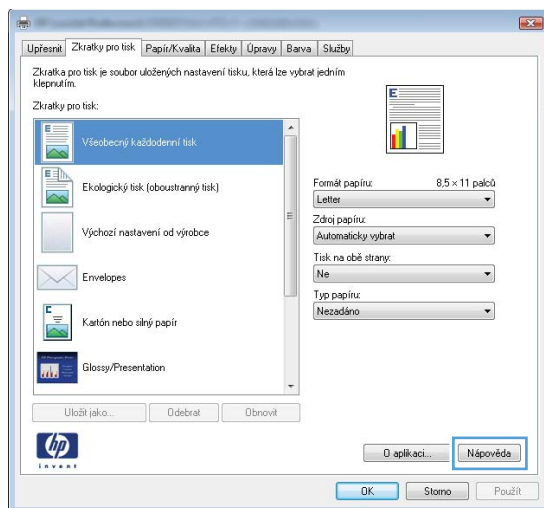
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows

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.



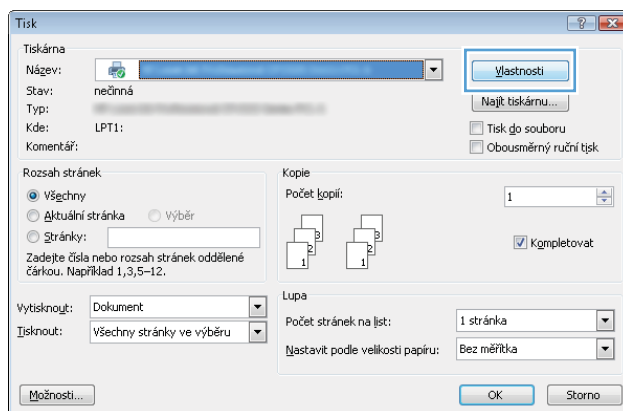
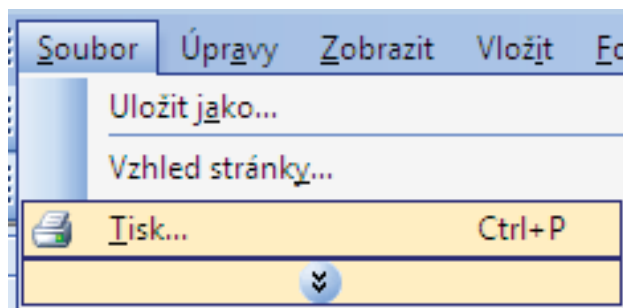
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows

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

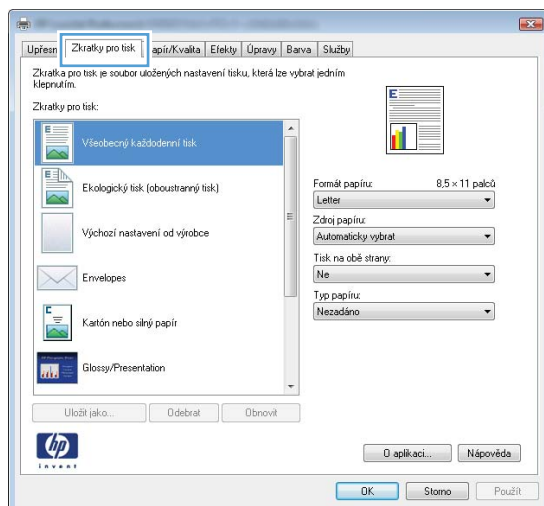
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows

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**.

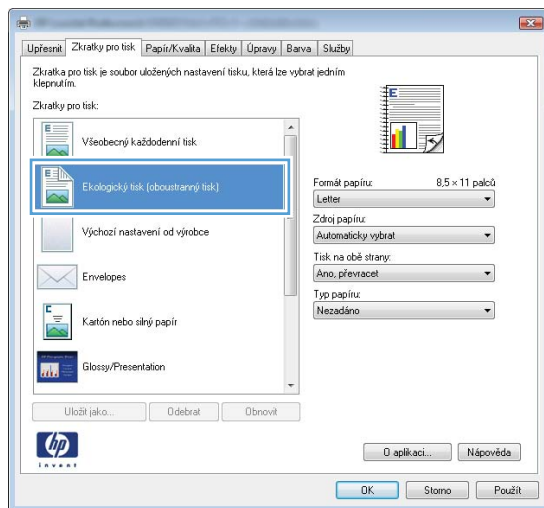


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.



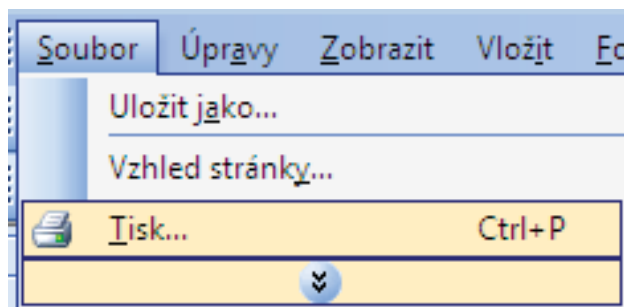
4. Vyberte jednu ze zkratek a potom klikněte na tlačítko **OK**.

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

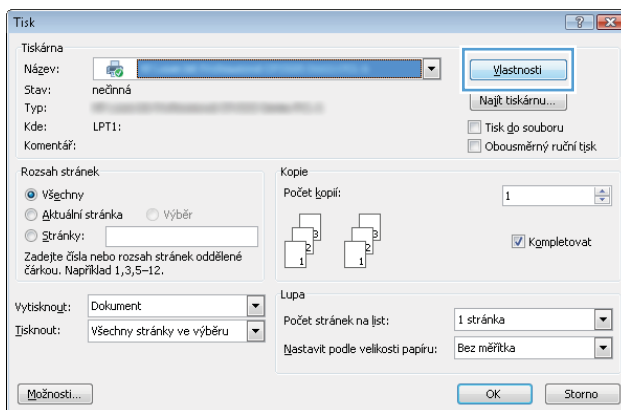


Vytvoření zkratek pro tisk

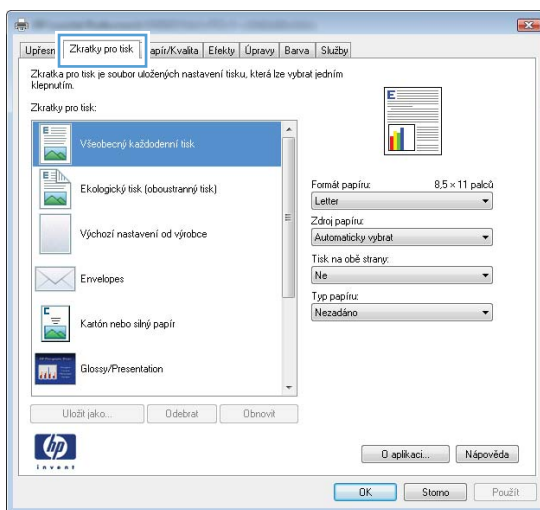
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

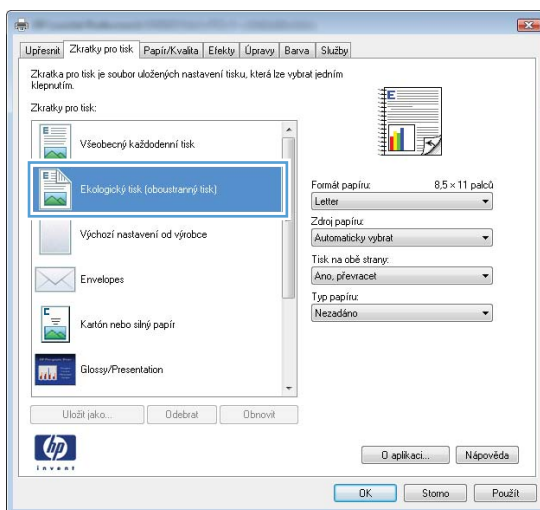


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.



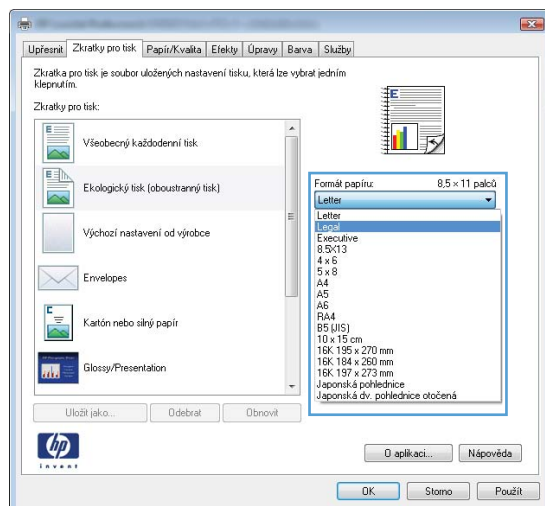
4. Jako základ vyberte stávající zkratku.

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

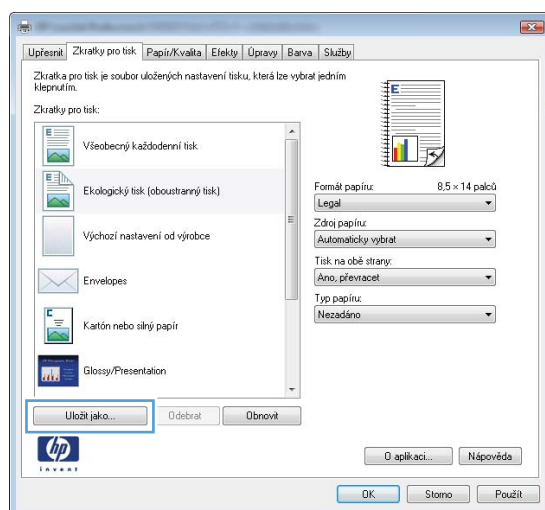


5. Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku.

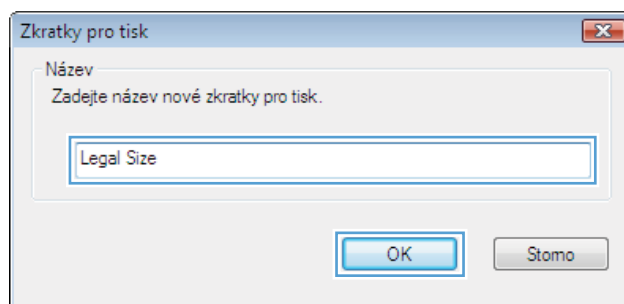
POZNÁMKA: Na této nebo jakékoli jiné kartě v ovladači tiskárny můžete vybrat možnosti tisku. Po výběru možností na ostatních kartách se nejprve vraťte na kartu **Zkratky pro tisk** a teprve potom pokračujte dalším krokem.



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 papíru** 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 **OK** a potom na tlačítko **OK** na kartě **Papír/Kvalita**. Vlastní formát papíru se zobrazí v seznamu formátů papíru při dalším otevření ovladače tiskárny.

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 papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam možností **Typ**.
6. Rozšiřte kategorii typu papíru, která nejlépe popisuje daný papír, a klikněte na typ papíru, který používáte.

Výběr zásobníku papíru v systému Windows

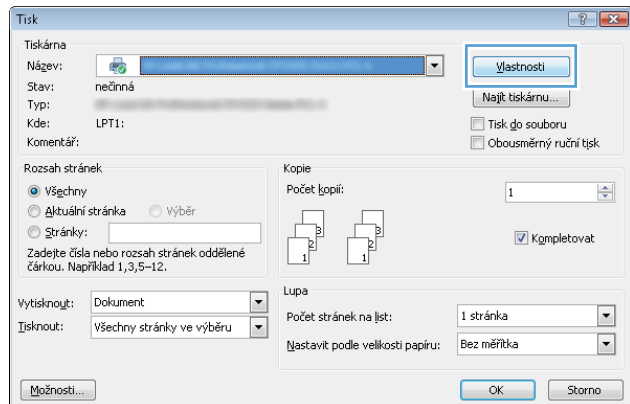
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Zdroj papíru** vyberte zásobník.

Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows

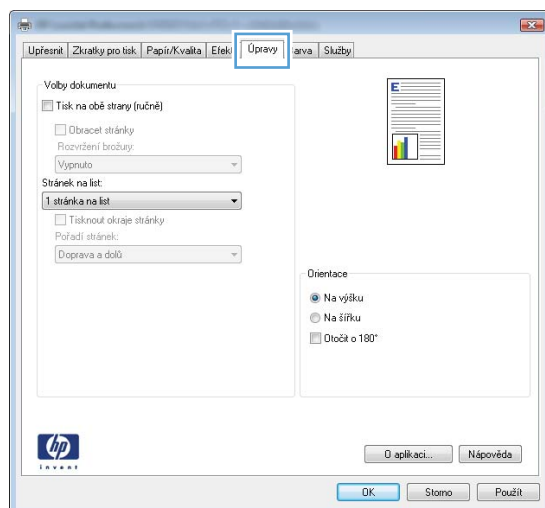
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



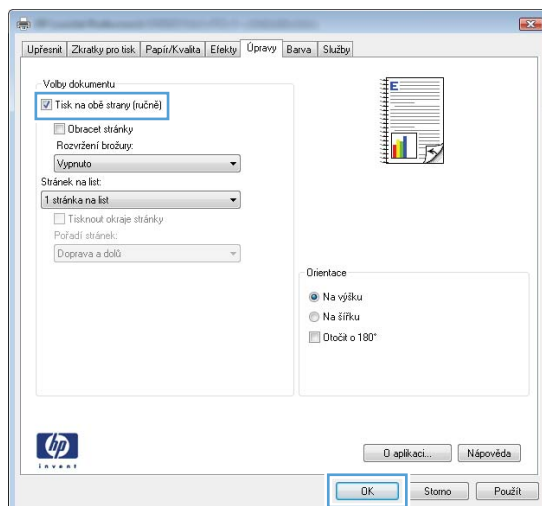
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



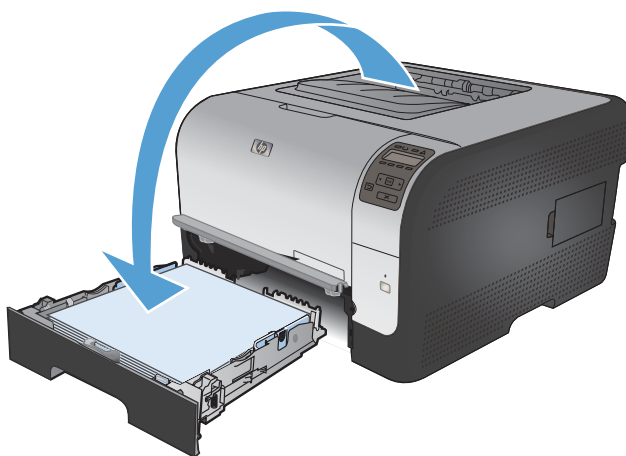
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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



5. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky a při zachování stejné orientace jej vložte do zásobníku 2 potištěnou stranou dolů.

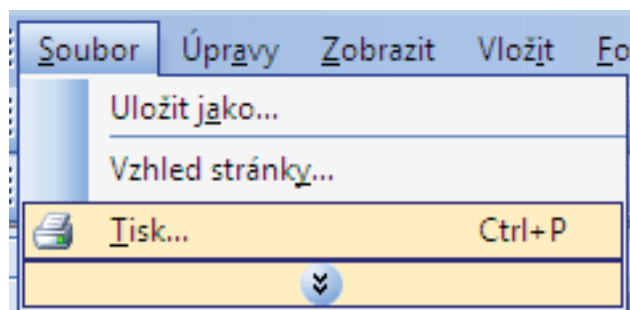


6. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** pro tisk druhé strany úlohy.

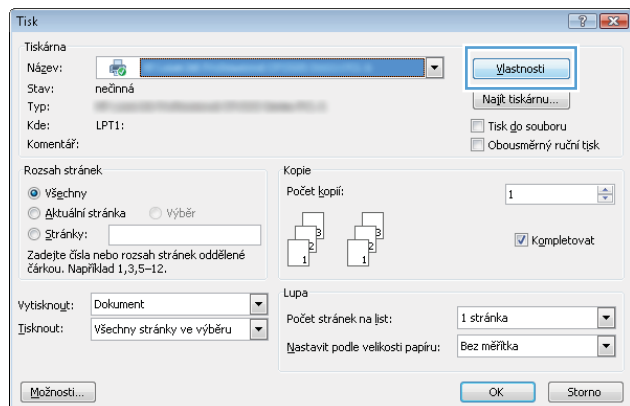


Tisk více stránek na list v systému Windows

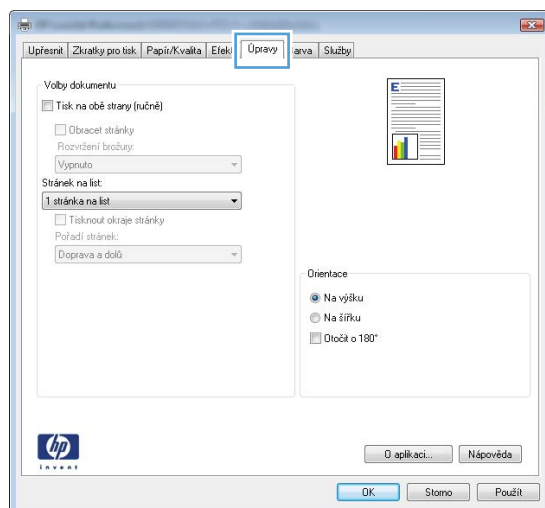
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



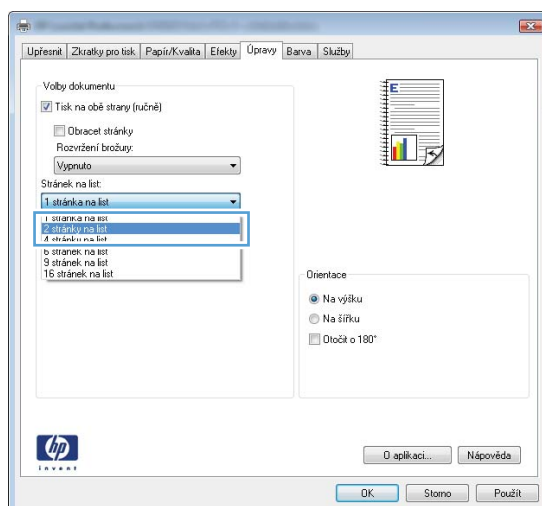
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



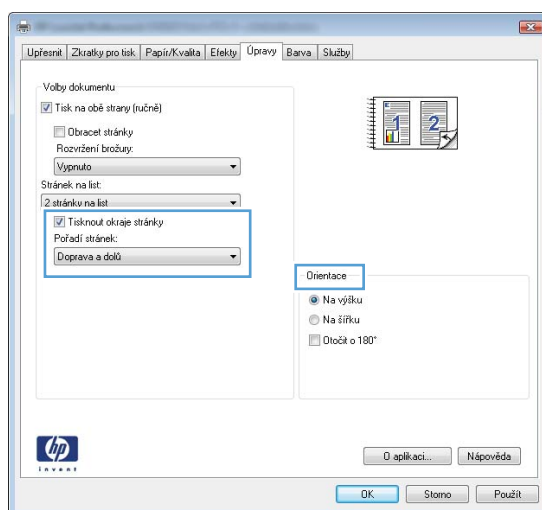
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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

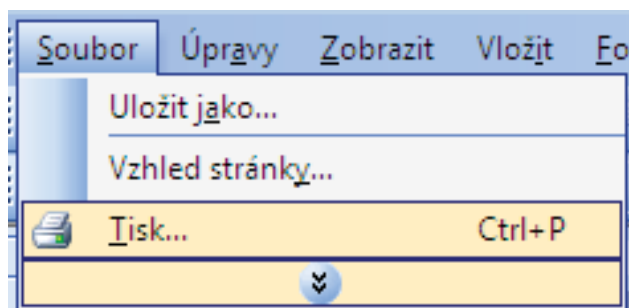


5. Vyberte správně možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**.

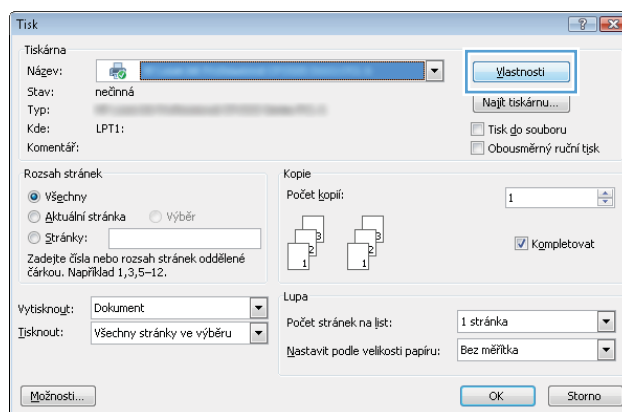


Výběr orientace stránky v systému Windows

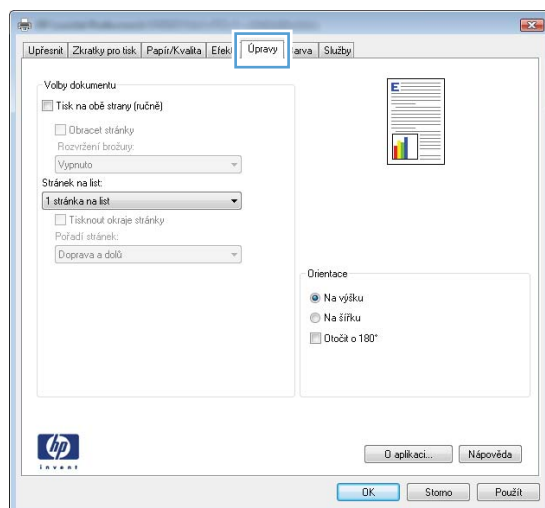
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

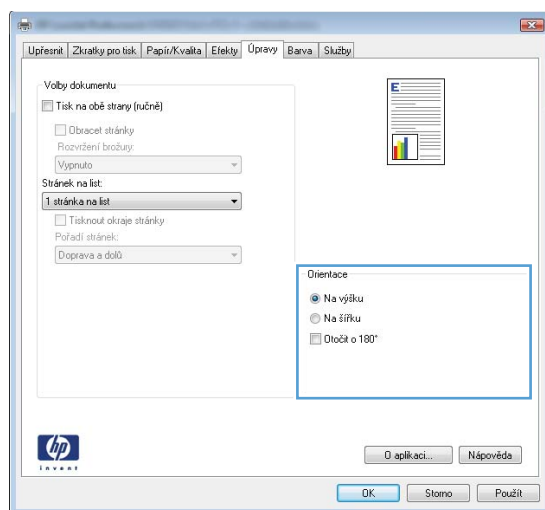


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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

Chcete-li obraz tisknout obráceně, zvolte možnost **Otočit o 180°**.



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 **Barevný papír**.
4. Kliknutím na políčko **HP EasyColor** zrušíte zaškrtnutí.
5. V oblasti **Možnosti barev** klikněte na možnost **Ruční režim** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.
6. Můžete změnit obecné nastavení funkce Kontrola okraje a nastavení týkající se textu, grafiky a fotografií.

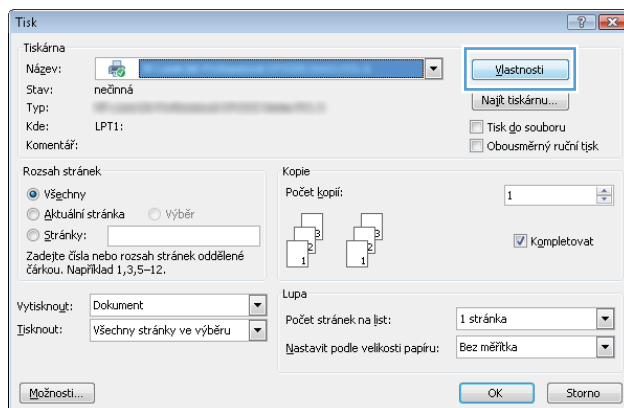
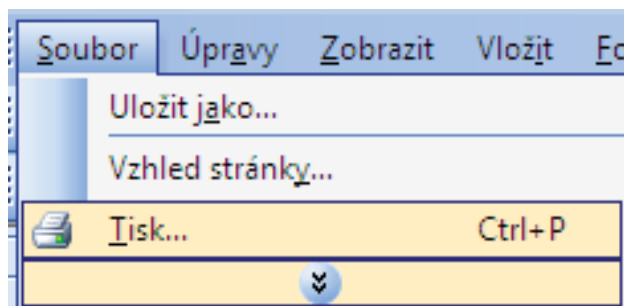
Další tiskové úlohy v systému Windows

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

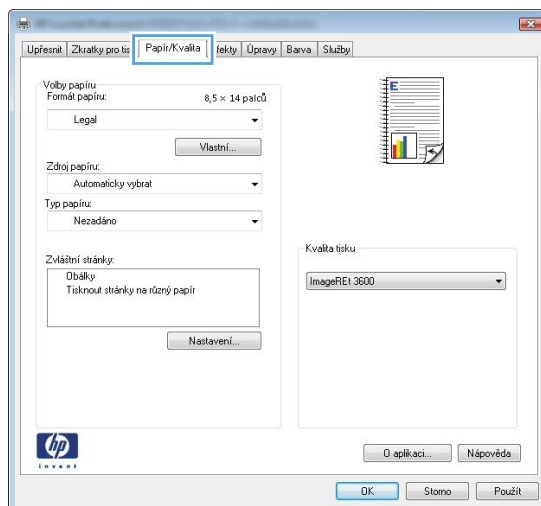
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Upřesnit**.
4. Rozbalte oddíl **Volby dokumentu**.
5. Rozbalte oddíl **Funkce tiskárny**.
6. V rozbalovacím seznamu **Tisknout veškerý text černě** vyberte možnost **Povoleno**.

Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows

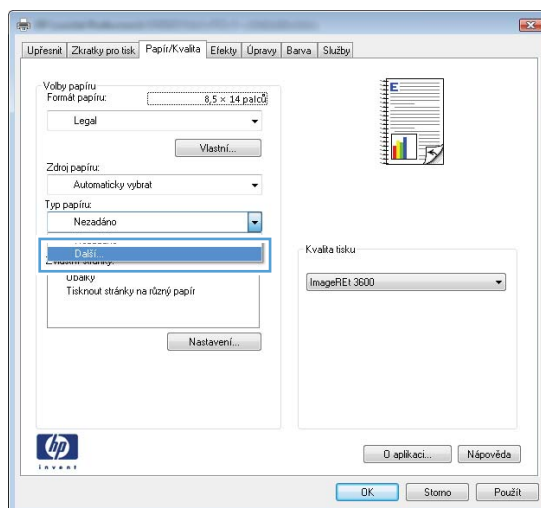
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



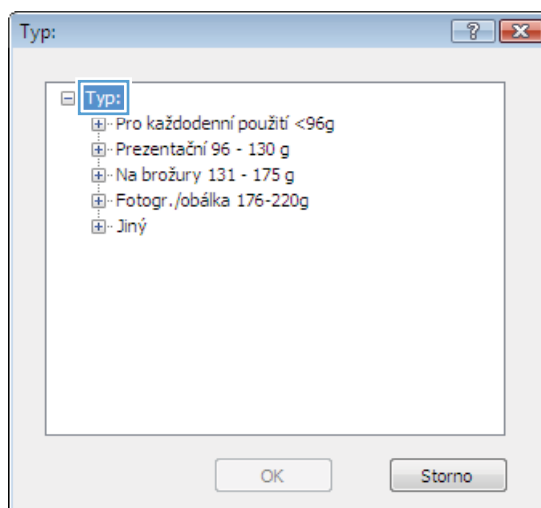
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



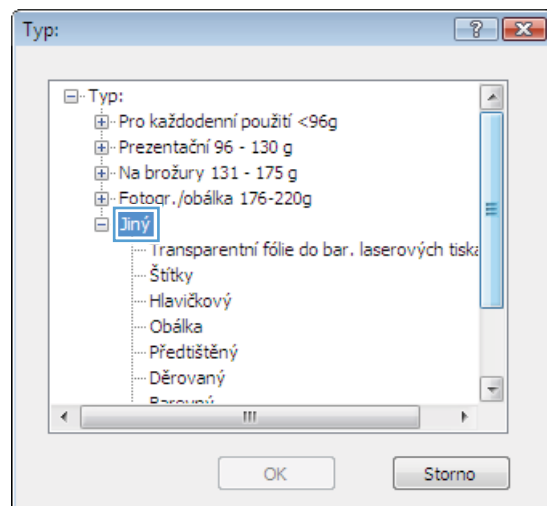
4. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**



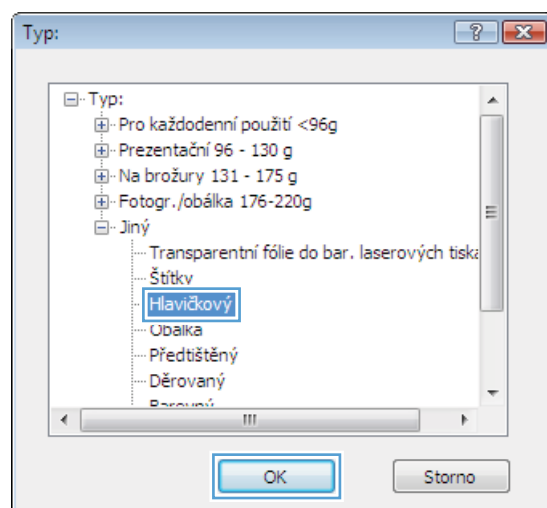
5. Rozbalte seznam možností **Typ**:



6. Rozbalte seznam možností **Jiný**.

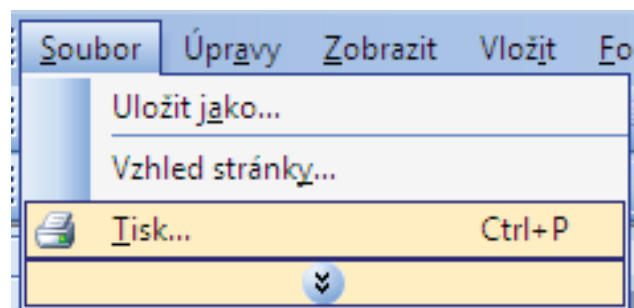


7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

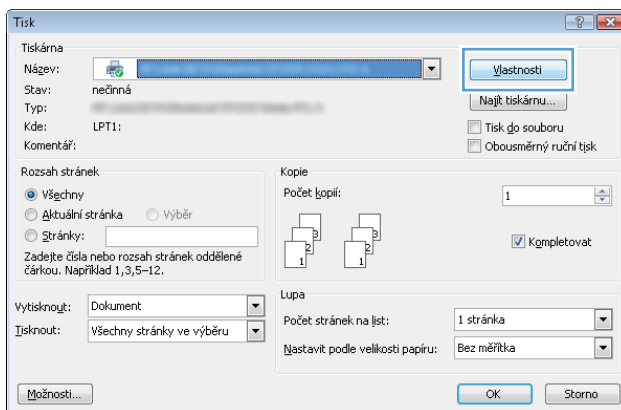


Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie

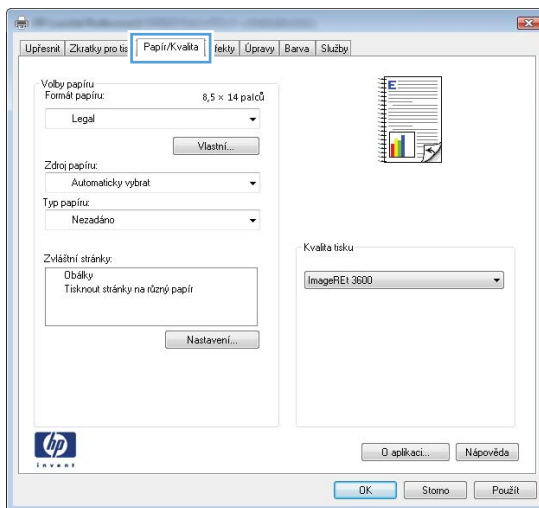
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



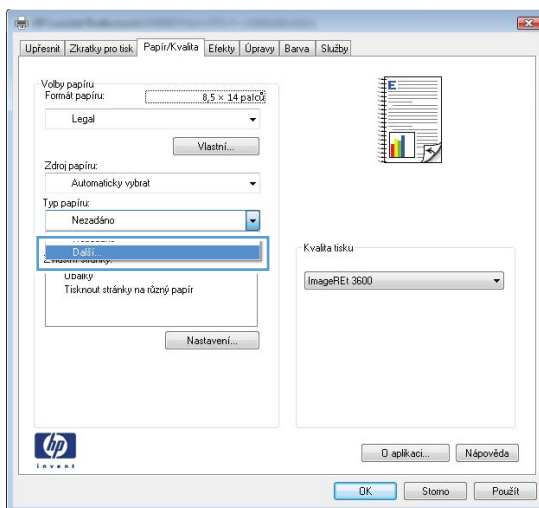
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



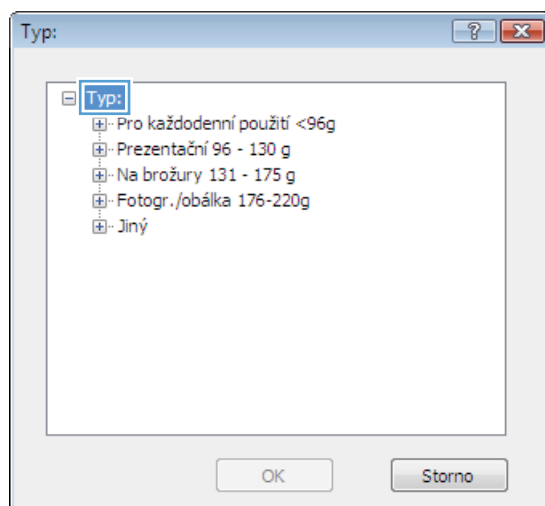
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



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

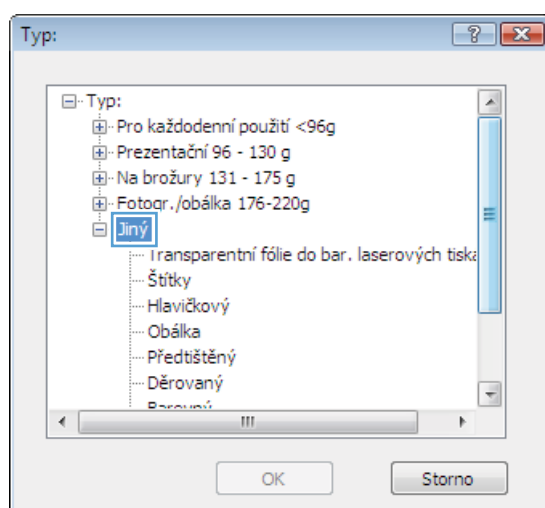


5. Rozbalte seznam možností **Typ:**.

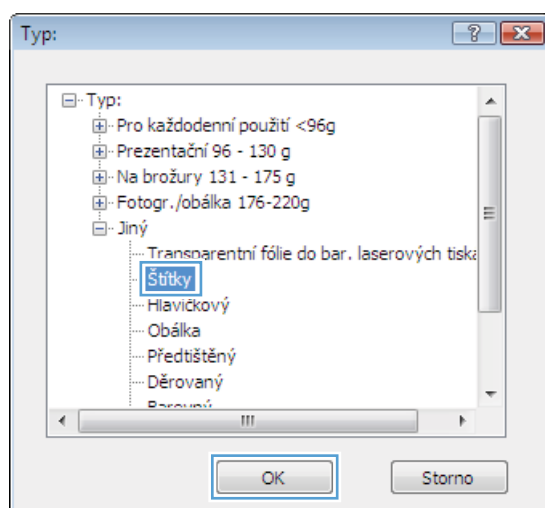


6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.

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

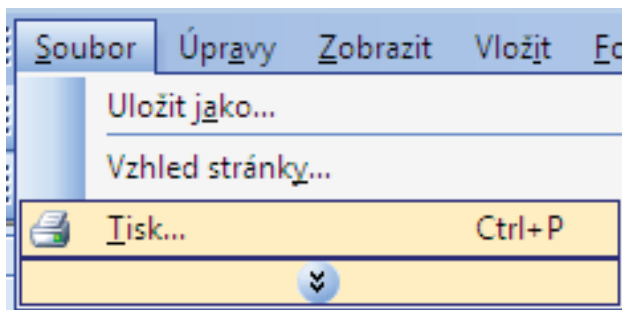


7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

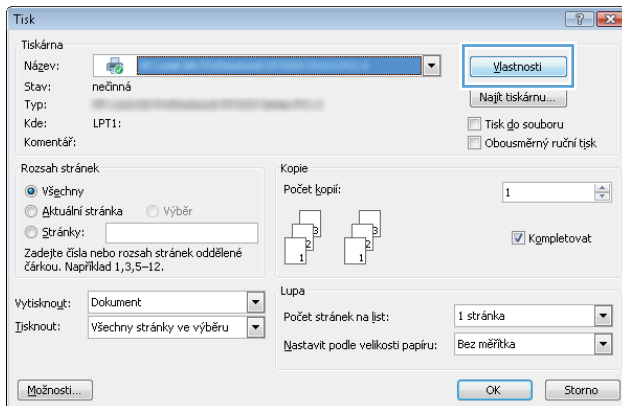


Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows

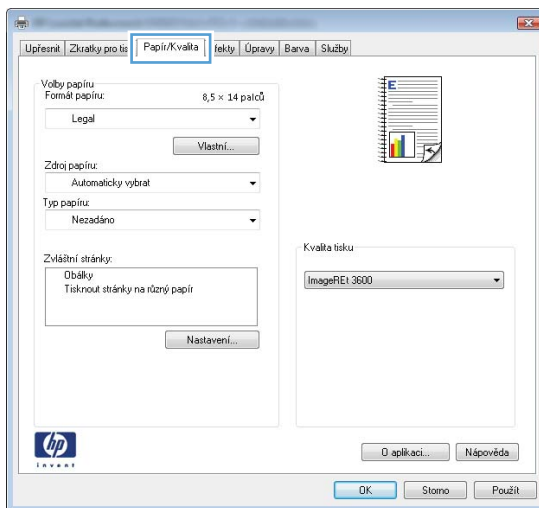
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



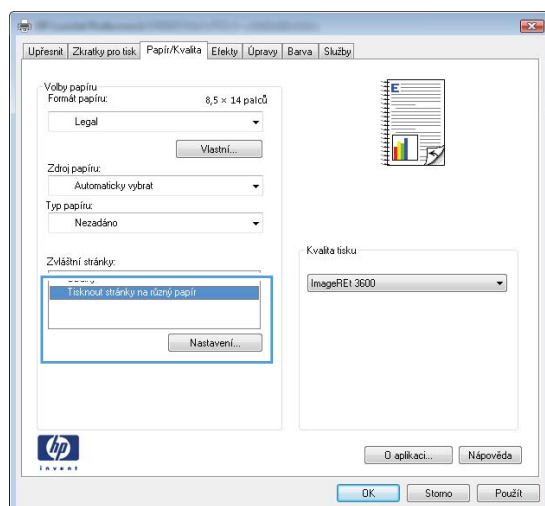
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



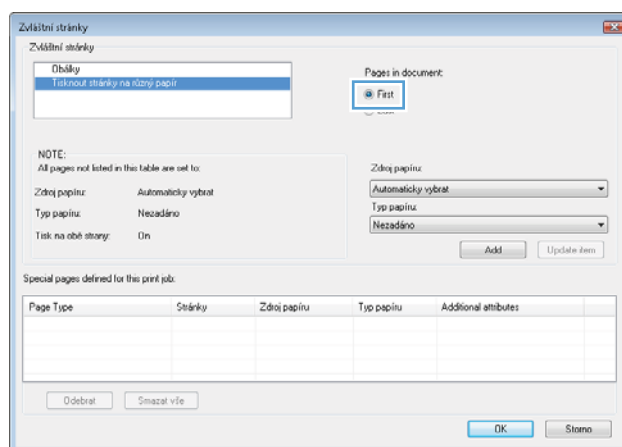
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



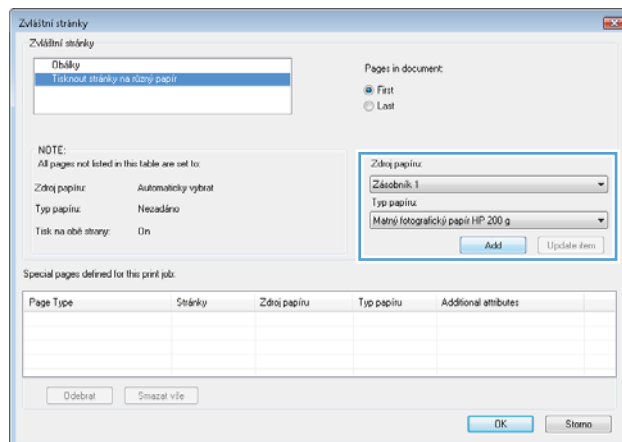
4. V oblasti **Speciální stránky** klikněte na možnost **Tisknout stránky na různý papír** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.



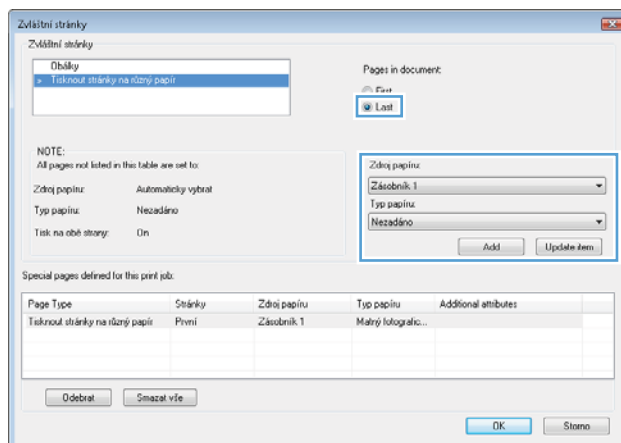
5. V oblasti **Stránky v dokumentu** vyberte možnost **První** nebo **Poslední**.



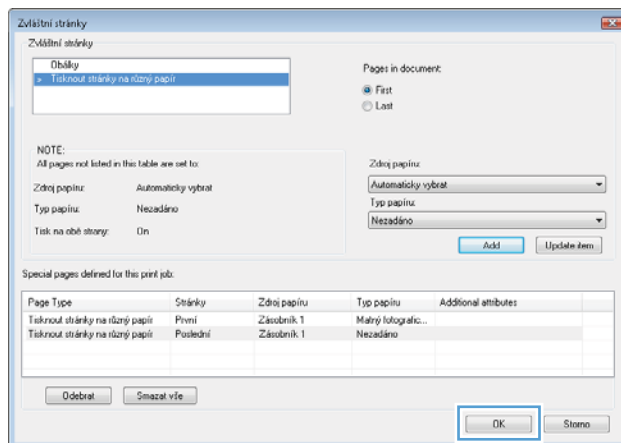
6. Vyberte správné možnosti z rozevíracího seznamu **Zdroj papíru** a **Typ papíru**. Klikněte na tlačítko **Přidat**.



7. Pokud tisknete *jak* první, tak i poslední stránku na jiný papír, opakujte kroky 5 a 6 a vyberte možnosti pro druhou stránku.

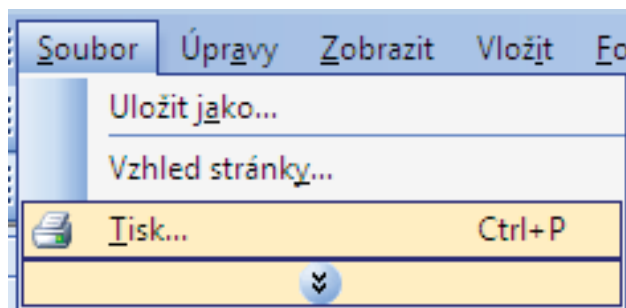


8. Klikněte na tlačítko **OK**.

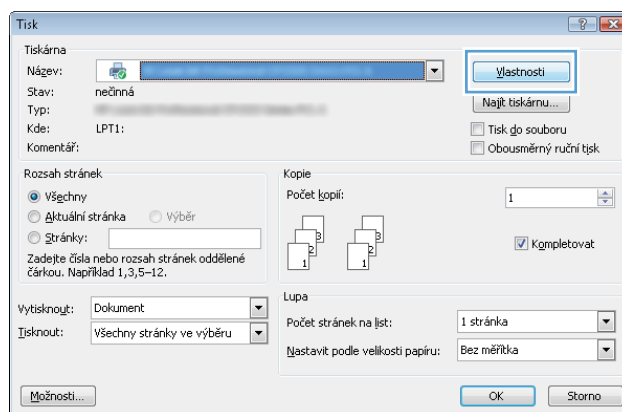


Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky

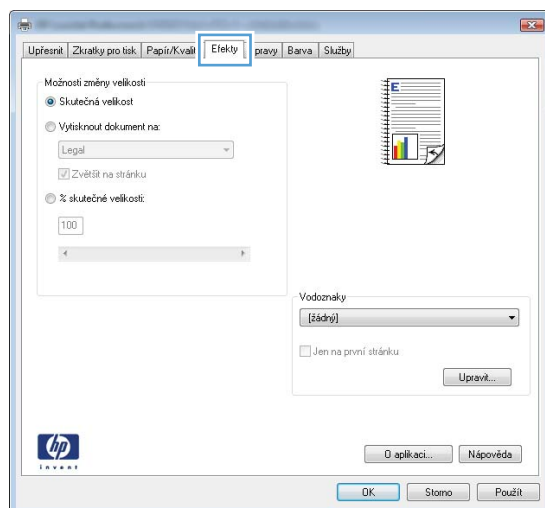
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



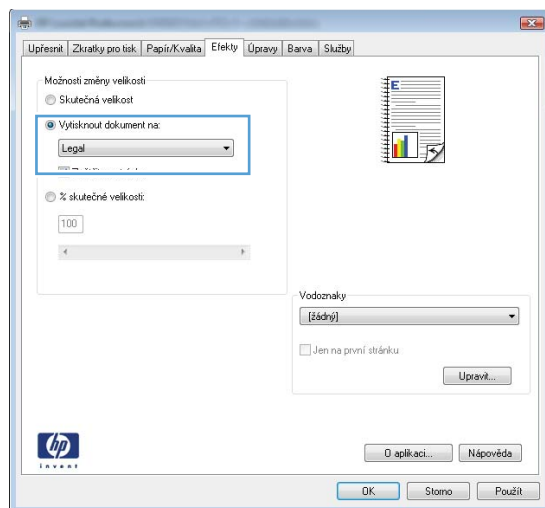
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Efekty**.



4. Vyberte možnost **Vytisknout dokument na** a potom vyberte velikost z rozevřacího 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**.

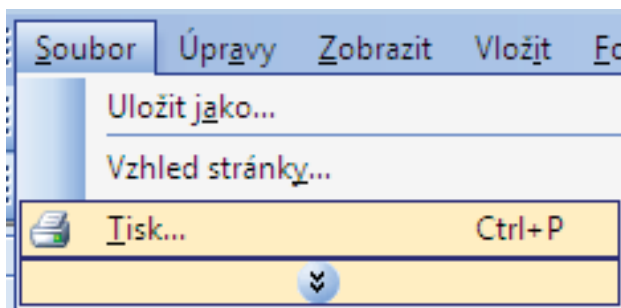
3. Klikněte na kartu **Efekty**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Vodoznaky** vyberte vodoznak.

Chcete-li přidat do seznamu nový vodoznak, klikněte na tlačítko **Edit**. Zadejte nastavení vodoznaku a klikněte na tlačítko **OK**.

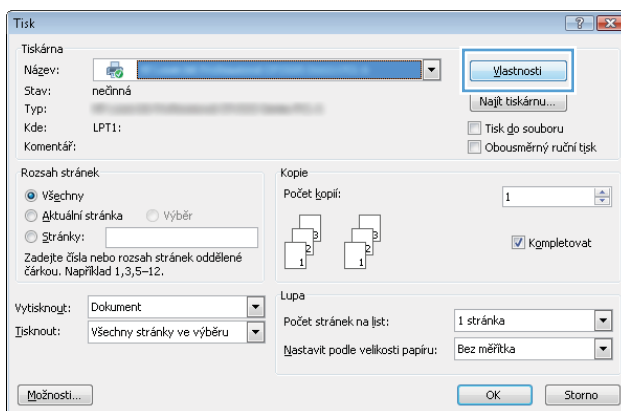
5. Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, zaškrtněte políčko **Pouze první stránku**. Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.

Vytvoření brožury pomocí systému Windows

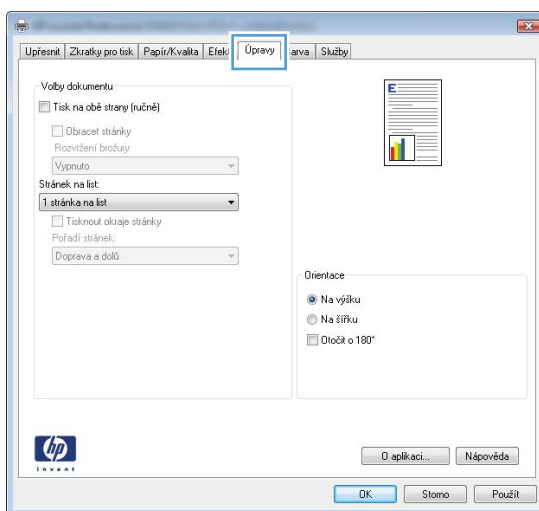
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



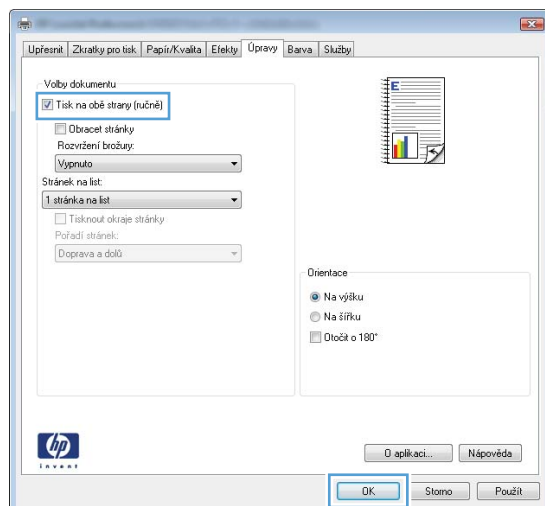
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



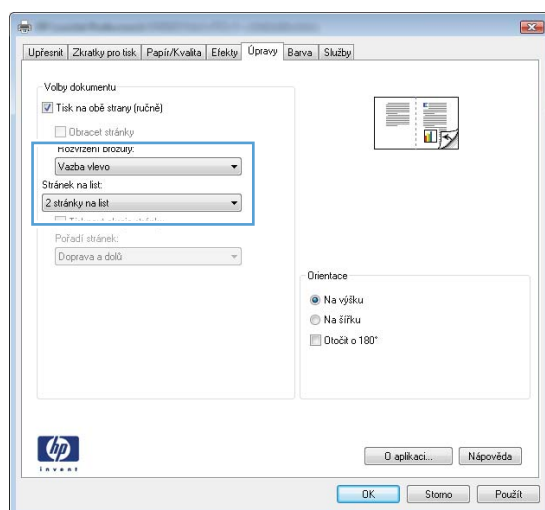
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



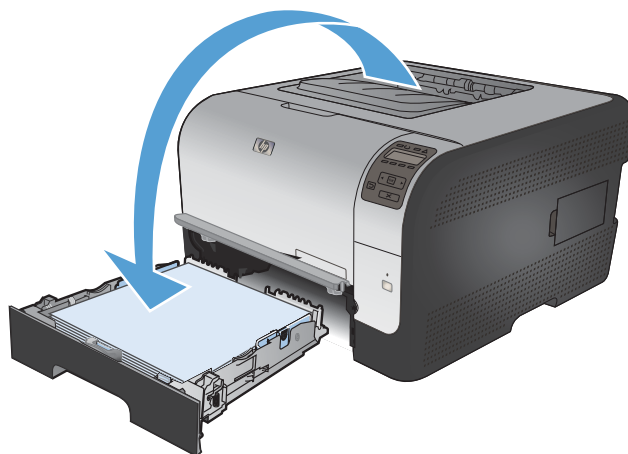
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.



5. V rozbalovacím seznamu **Rozvržení brožury** klikněte na možnost **Vazba vlevo** nebo **Vazba vpravo**. Možnost **Stránek na list** se automaticky změnil na **2 stránky na list**.



6. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky a při zachování stejné orientace jej vložte do zásobníku 2 potištěnou stranou dolů.



7. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** pro tisk druhé strany úlohy.



8 Barva

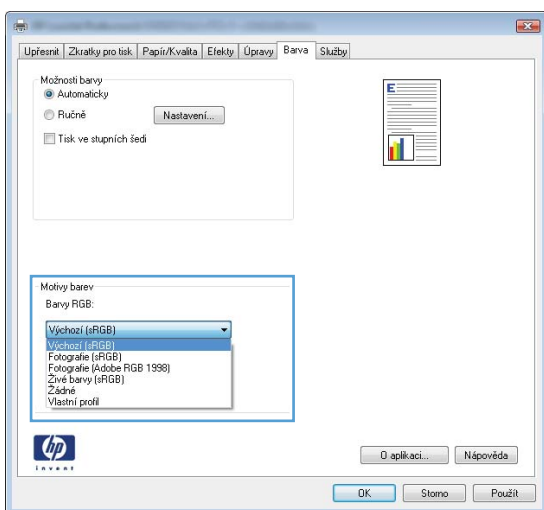
- [Nastavení barvy](#)
- [Použití funkce HP EasyColor v systému Windows](#)
- [Shoda barev](#)

Nastavení barvy

Správu barev lze provádět změnou nastavení na kartě **Barva** 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.
- **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 (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný:** Není použit žádný barevný motiv.


Změna možností barev

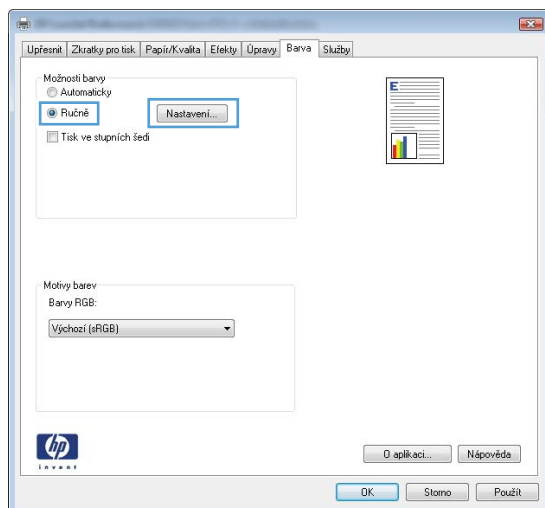
Nastavení možností barev pro aktuální tiskovou úlohu můžete změnit z karty Barva ovladače tiskárny.

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

4. Klikněte na nastavení **Automatický režim** nebo **Ruční režim**.

- Nastavení **Automatický režim**: Toto nastavení vyberte pro většinu tiskových úloh.
- Nastavení **Ruční režim**: 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 8-1 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.	<ul style="list-style-type: none">• Vypnuto vypíná přetisk i adaptivní polotónování.• Při hodnotě Slabý je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.• Hodnota Normální nastaví překryvání na střední úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.• Maximální je nejagresivnější nastavení překryvu. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.

Tabulka 8-1 Ruční nastavení barev (pokračování)

Popis nastavení	Možnosti nastavení
<p>Polotóny</p> <p>Možnosti polotónů ovlivňují zřetelnost a rozlišení barevného výstupu.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<p>Neutrální odstíny šedé</p> <p>Nastavení Neutrální odstíny šedé určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev použitých v textu, grafice a fotografiích.</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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 nejtmaší černou barvu.

Použití funkce HP EasyColor v systému Windows

Pokud používáte ovladač HP PCL 6 pro systém Windows, technologie **HP EasyColor** automaticky zlepšuje kvalitu dokumentů se smíšeným obsahem tištěných z aplikací systému Microsoft Office. Tato technologie naskenuje dokumenty a automaticky přizpůsobí fotografie ve formátu JPEG nebo PNG. Technologie **HP EasyColor** vylepší celou fotografii naráz namísto rozdělování na více částí, což zajišťuje zlepšení konzistence barev, zaostření detailů a rychlejší tisk.

V následujícím příkladu byly obrázky vlevo vytvořeny bez použití funkce **HP EasyColor**. Obrázky napravo ukazují výsledné zlepšení při použití funkce **HP EasyColor**.



Funkce **HP EasyColor** je standardně povolena v ovladači tiskárny HP PCL 6, takže nemusíte provádět ruční nastavení barev. Chcete-li zakázat tuto funkci a ručně upravovat nastavení barev, otevřete kartu **Barevný papír** a zrušte zaškrtnutí políčka **HP EasyColor**.

Shoda barev

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),
- Proces tisku (například inkoustová tiskárna, tisk nebo laserová 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.


Pro většinu uživatelů je nejlepším způsobem zajištění shody barev tisk v barvách sRGB.

9 Správa a údržba

- [Tisk stránek s informacemi](#)
- [Použití softwaru HP ToolboxFX](#)
- [Použití vestavěného webového serveru HP](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporné nastavení](#)
- [Správa spotřebního materiálu a příslušenství](#)
- [Čištění zařízení](#)
- [Aktualizace produktu](#)

Tisk stránek s informacemi

Informační stránky jsou uloženy v paměti zařízení. Tyto stránky napomáhají při zjišťování chyb zařízení a jejich řešení.

 **POZNÁMKA:** Jestliže při instalaci nebyl správně nastaven jazyk zařízení, lze nastavení ručně změnit tak, aby se tyto stránky tiskly v jednom z podporovaných jazyků. Změňte jazyk pomocí nabídky **Systémová nastavení** ovládacího panelu nebo vestavěného webového serveru.

Položka nabídky	Popis
Ukázková stránka	Tisk barevné stránky ukazující kvalitu tisku.
Strukt. nabídky	Vytiskne schéma rozvržení nabídek ovládacího panelu. Na mapě jsou zobrazena aktivní nastavení pro každé nabídky.
Konfigurační sestava	Vytiskne seznam všech nastavení zařízení. Je-li zařízení připojeno k síti, obsahuje seznam i nastavení sítě.
Stav spotř.mat.	Tisk stavu každé tiskové kazety, včetně těchto údajů: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované procento zbývajících životnosti kazety• Přibližný počet zbývajících stran• Výrobní číslo• Počet vytištěných stránek• Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP
Přehled sítě	Vytiskne seznam všech síťových nastavení produktu.
Stránka využití	Vytiskne stránku se seznamem počtů stran vytištěných pomocí ovladačů PCL, PCL 6 a PS, stran, které uvízly v tiskárně nebo byly do produktu chybně podány, černobílých a barevných stran. Pouze model HP Color LaserJet CP1525nw: Vytiskne stránku obsahující předchozí informace a počet vytištěných černobílých a barevných stránek. Počet vložených paměťových karet, počet připojení PictBridge a počet stránek vytištěných pomocí technologie PictBridge.
Seznam písem PCL	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL.
Seznam písem PS	Vytiskne seznam všech nainstalovaných postscriptových písem (písem PS).
Sezn. písem PCL6	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL6.
Protokol využití barev	Vytiskne protokol, který obsahuje jméno uživatele, název aplikace a informace o využití barev pro jednotlivé tiskové úlohy.
Servisní stránka	Vytiskne servisní sestavu.
Diagnostická stránka	Vytiskne stránky s diagnostickými informacemi o kalibraci a barvách.
Kvalita tisku	Vytiskne barevnou zkušební stránku, která může být užitečná při diagnostice závad kvality tisku.

1. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítka **Šipka vlevo** ◀ nebo **Šipka vpravo** ▶ vyberte možnost **Sestavy** a stiskněte tlačítko **OK**.


3. Stisknutím tlačítka **Šipka vlevo** ◀ nebo **Šipka vpravo** ▶ přejděte na sestavu, kterou chcete vytisknout, a vytiskněte ji stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **X** ukončíte nabídky.

Použití softwaru HP ToolboxFX

Program HP ToolboxFX můžete používat k provádění následujících úkonů:

- kontrola stavu produktu,
- konfigurace nastavení produktu,
- zobrazení informací o řešení potíží,


Program HP ToolboxFX můžete zobrazit, když je produkt připojen přímo k počítači nebo když je připojen k síti. Chcete-li používat program HP ToolboxFX, je třeba provést doporučenou instalaci softwaru.

 **POZNÁMKA:** Program HP ToolboxFX není podporován v operačních systémech Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter nebo Mac OS.

Použití programu HP ToolboxFX není podmíněno přístupem na Internet.

Zobrazení nástroje HP ToolboxFX

Otevřete program HP ToolboxFX jedním z následujících způsobů:

- Na hlavním panelu systému Windows dvakrát klikněte na ikonu HP ToolboxFX (.
- V nabídce **Start** systému Windows klikněte na položku **Programy** (nebo **Všechny programy** v systému Windows XP a Vista) a následně na položky **HP**, klikněte na název tohoto produktu a pak klikněte na položku HP ToolboxFX.

Program HP ToolboxFX obsahuje následující složky:

- Stav
- Návoděda
- Nastavení systému
- Tisková nastavení
- Nastavení sítě

Části zařízení HP ToolboxFX

Stav

Složka **Stav** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Stav zařízení.** Tato stránka informuje například o okolnostech souvisejících se stavem produktu, jako je uvíznutý papír nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží klikněte na položku **Obnovit stav**. Provede se aktualizace stavu produktu.
- **Stav spotřebního materiálu.** Zobrazení podrobností, například odhadovaného zbývajících množství toneru v tiskové kazetě a počtu stránek, které dosud byly vytištěny pomocí aktuální tiskové kazety. Na stránce jsou také uvedeny odkazy, pomocí kterých lze objednat spotřební materiál nebo vyhledat informace týkající se recyklace.

- **Konfigurace zařízení.** Zobrazí podrobný popis aktuální konfigurace zařízení, včetně informací o velikosti nainstalované paměti a nainstalovaných doplňkových zásobníků.
- **Přehled sítě.** Na této stránce se zobrazuje podrobný popis aktuální síťové konfigurace, včetně adresy IP a stavu sítě.
- **Sestavy.** Tisk konfigurační stránky a dalších informačních stránek, například stránky stavu spotřebního materiálu.
- **Protokol úloh použití barev.** Zobrazuje informace o použití barev produktem.

Protokol událostí

Protokol událostí je tabulka, do které jsou protokolovány události sloužící uživatelům pro referenci. Protokol obsahuje kódy odpovídající chybovým zprávám, které se zobrazují na displeji ovládacího panelu zařízení. Číslo uvedené ve sloupci Počet stran označuje celkový počet stran vytištěných v zařízení do doby, než došlo k chybě.

Nápověda

Složka **Nápověda** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Nástroje pro barevný tisk.** Slouží k otevření palety základních barev sady Microsoft Office nebo úplné palety barev s přiřazenými hodnotami RGB.


Nastavení systému

Složka **Nastavení systému** obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Informace o zařízení:** Slouží k zobrazení informací, například popisu zařízení a jména kontaktní osoby.
- **Nastavení papíru.** Konfigurace zásobníků nebo změna nastavení produktu pro manipulaci s papírem, jako jsou výchozí formát papíru nebo výchozí typ papíru.
- **Kvalita tisku:** Slouží ke změně nastavení kvality tisku produktu.
- **Hustota tisku:** Slouží ke změně nastavení hustoty barev tisku, jako kontrast, zvýraznění barev, střední tóny barev a stíny.
- **Typy papíru:** Slouží ke změně nastavení režimu tisku pro různé typy papíru, jako je hlavičkový papír, děrovaný papír nebo lesklý papír.
- **Systémová nastavení:** Slouží ke změně nastavení systému, jako je funkce obnovení po uvíznutí papíru nebo funkce automatického pokračování. Slouží ke změně nastavení možnosti **Práh nízké úrovně kazety**, která určuje hladinu toneru, jež vyvolá upozornění na docházející toner.
- **Ukládání a obnovení nastavení:** Slouží k uložení aktuálních nastavení zařízení do souboru v počítači. Z tohoto souboru pak lze načíst identická nastavení v jiném zařízení nebo provést pozdější obnovu nastavení stávajícího zařízení.
- **Zabezpečení produktu.** Nastavte heslo pro ochranu nastavení zařízení. Po nastavení hesla jsou uživatelé vyzváni k zadání hesla, než jim bude povoleno změnit nastavení zařízení. Toto heslo je stejné jako heslo vestavěného webového serveru.

Informace o zařízení

Na stránce Informace o zařízení jsou uloženy údaje o zařízení pro pozdější použití. Informace zadané do polí na této stránce se zobrazí na stránce Konfigurace. Do jednotlivých polí můžete zadávat libovolné znaky.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.

Nastavení papíru

Tyto možnosti slouží ke konfiguraci nastavení produktu. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici v nabídkách ovládacího panelu.

Pro řízení tiskových úloh v okamžiku, kdy v produktu dojde zásoba papíru, jsou k dispozici následující možnosti:

- Vyberete-li možnost **Čekat nepřetržitě**, tiskárna bude čekat až do vložení správného média a stisknutí tlačítka **OK**. Toto je výchozí nastavení.
- Vyberete-li možnost **Zrušit**, tisková úloha se po uplynutí nastavené prodlevy automaticky zruší.
- Chcete-li po určité prodlevě tisknout na jinou velikost nebo typ média, vyberte možnost **Nahradit**.

Pokud vyberete možnost **Nahradit** nebo **Zrušit**, na ovládacím panelu se zobrazí výzva k zadání prodlevy v sekundách. Stisknutím tlačítka **Šipka vpravo** ► můžete prodloužit čas až na 3 600 sekund. Tlačítkem **Šipka vlevo** ◀ lze hodnotu snížit.

Údaj v poli **Časový limit při spotřebování papíru** určuje, jak dlouho má produkt vyčkat, než začne provádět vybranou akci. Do tohoto pole lze zadat počet sekund v rozmezí od 0 do 3600.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.

Kvalita tisku

Tyto možnosti slouží ke zdokonalení vzhledu tiskových úloh. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici v nabídkách ovládacího panelu.

Kalibrace barev

- **Kalibrace při zapnutí:** Určete, zda se má produkt po spuštění kalibrovat.
- **Časování kalibrace:** Zadejte, jak často se má produkt kalibrovat.
- **Kalibrovat hned:** Po výběru této možnosti bude ihned provedena kalibrace produktu.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.


Hustota tisku

Toto nastavení slouží k provádění jemných úprav množství jednotlivých barev toneru, které jsou použity k tisku dokumentů.

- **Kontrasty.** Kontrast představuje rozdíl mezi zobrazením světlých (výrazných) barev a tmavých barev či stínů. Chcete-li zvýšit celkový rozdíl mezi světlými a tmavými barvami, nastavte v poli **Kontrasty** vyšší hodnotu.
- **Světlé tóny.** Světlé tóny jsou ty barvy, které jsou blízké bílé. Jestliže chcete ztmavit výrazné barvy, zvýšte hodnotu pro **Světlé tóny**. Tyto úpravy nebudou mít vliv na barvy středních tónů nebo na stíny.
- **Střední tóny:** Střední tóny jsou barvy, které se nacházejí uprostřed mezi bílou a tmavou barvou. Chcete-li střední tóny ztmavit, zvýšte hodnotu v poli **Střední tóny**. Tato úprava neovlivní zvýraznění a barvy stínu.
- **Stíny.** Stíny jsou barvy, které se téměř blíží tmavé barvě. Pokud chcete ztmavit stíny barev, zvýšte hodnotu nastavení pro **Stíny**. Tyto úpravy nebudou mít vliv na výrazné barvy nebo na střední tóny barev.


Typy papíru

Tyto možnosti slouží ke konfiguraci režimů tisku, které odpovídají jednotlivým typům médií. Chcete-li obnovit výchozí nastavení výrobce u všech režimů, vyberte možnost **Obnovit režimy**.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.

Nastavení systému

Pomocí těchto možností systémového nastavení lze konfigurovat různá nastavení tisku. Tyto možnosti nejsou na ovládacím panelu k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.


Nastavení tisku

Karta **Nastavení tisku** nástroje HP ToolboxFX obsahuje odkazy na následující hlavní stránky:

- **Tisk.** Slouží ke změně nastavení tisku výchozího zařízení, jako je počet kopií a orientace papíru.
- **PCL5c:** Zobrazuje a mění nastavení jazyka PCL5c.
- **PostScript:** Umožňuje zobrazení a změnu nastavení jazyka tiskárny PostScript.


Tisk

Použijte tyto možnosti ke konfiguraci nastavení pro všechny funkce tisku. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.


PCL5c

Tyto možnosti lze využít pro konfiguraci nastavení při použití jazyka tiskárny PCL.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.

PostScript

Tuto možnost použijte v případě, že pro tisk využíváte jazyk PostScript. Jestliže je vybrána možnost **Tisknout postskriptové chyby**, vytiskne se při výskytu chyby související s jazykem PostScript automaticky stránka s popisem chyb jazyka PostScript.

 **POZNÁMKA:** Provedené změny se projeví až po kliknutí na tlačítko **Použít**.

Nastavení sítě

Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení pro produkt, pokud je připojen k síti používající protokol IP.

 **POZNÁMKA:** Pomocí nástroje HP ToolboxFX nelze nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě.

Nákup materiálu

Toto tlačítko v horní části každé stránky obsahuje odkaz na webovou stránku, kde lze objednat náhradní spotřební materiál. K využití této funkce musíte mít přístup k Internetu.

Další odkazy

V této části naleznete odkazy na internetové stránky. Tyto odkazy lze použít pouze v případě, že máte přístup na Internet. Pokud používáte vytáčené připojení a nepřipojili jste se při prvním spuštění programu HP ToolboxFX, musíte se nejprve připojit a potom můžete tyto webové stránky zobrazit. Připojení může vyžadovat zavření a opětovné otevření programu HP ToolboxFX.


- **HP Instant Support.** Připojení k webové stránce podpory HP Instant Support.
- **Podpora a řešení problémů** Připojení k webové stránce podpory produktu, kde můžete vyhledat pomoc s konkrétními problémy.
- **Registrace produktu:** Připojení k webové stránce pro registraci produktu HP.

Použití vestavěného webového serveru HP

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 vestavěného 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 vestavěný webový server, zadejte adresu IP zařízení do řádku Adresa v prohlížeči. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace.

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

Spuštění vestavěného webového serveru HP

1. V podporovaném webovém prohlížeči spuštěném v počítači zadejte do pole adresy nebo URL adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace.

 **POZNÁMKA:** Po otevření adresy URL můžete vytvořit záložku, která umožní rychlý návrat na tuto adresu v budoucnosti.

2. Implementovaný webový server zahrnuje tři karty obsahující nastavení a informace o produktu: kartu **Stav**, kartu **Nastavení** a kartu **Použití sítě**. Chcete-li kartu zobrazit, klikněte na ni.

Další informace o jednotlivých kartách naleznete v následujících částech.

Funkce vestavěného webového serveru HP

Následující části popisují základní obrazovky vestavěného webového serveru.

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 přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu HP v procentech, kde hodnota -- znamená, že spotřební materiál dosahuje konce odhadované životnosti nebo je ho příliš málo k určení.
- **Konfigurace zařízení:** Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce produktu.
- **Přehled sítě:** Zobrazuje informace obsažené na stránce konfigurace sítě produktu.
- **Sestavy:** Umožňuje vytisknout seznamy písem PCL, PCL6 a PS a stránku stavu spotřebního materiálu generovanou produktem.

- **Protokol využití barev v úlohách:** Obsahuje informace o jednotlivých barevných tiskových úlohách uživatelů.
- **Protokol událostí:** Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení.

Karta Systém

Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.

- **Informace o zařízení:** Umožňuje pojmenovat produkt a přiřadit mu inventární číslo. Zadejte jméno hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o produktu.
- **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 papíru přijatelným pro tiskárnu.
- **Nastavení systému:** Umožňuje změnit výchozí systémová nastavení produktu.
- **Servis:** Umožňuje spustit čištění produktu.
- **Zabezpečení produktu:** Umožňuje nastavení hesla k provedení změn konfiguračních položek.

 **POZNÁMKA:** Kartu **Nastavení** lze chránit heslem. Je-li zařízení zapojeno v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce tiskárny.

Karta Tisk

Poskytuje možnost konfigurace nastavení tisku v produktu.

- **Tisk:** Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro tisk.
- **PCL 5:** Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro jazyk PCL 5.
- **PostScript:** Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro PostScript.

Karta Síť

Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.


Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládní síťových nastavení produktu, pokud je připojen k síti používající protokol IP. Pokud je produkt připojen přímo k počítači, karta se nezobrazuje.

 **POZNÁMKA:** Karta **Síť** může být chráněna heslem.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování potíží s periferními zařízeními připojenými k síti. Správa je proaktivní a umožňuje správcům sítě řešit problémy dříve, než se projeví dopadem na uživatele. Software pro pokročilou správu je k dispozici ke stažení na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Do nástroje HP Web Jetadmin lze nainstalovat moduly plug-in pro jednotlivá zařízení, které poskytují podporu pro konkrétní funkce produktu. Software HP Web Jetadmin lze nastavit tak, aby automaticky podával zprávy o dostupnosti nového modulu plug-in. Na stránce **Aktualizace produktu** postupujte podle pokynů pro automatické připojení k webové stránce společnosti HP a nainstalujte nejnovější moduly plug-in zařízení pro daný produkt.

 **POZNÁMKA:** Prohlížeče musí povolovat aplikaci Java™. Přístup z počítačů se systémem Mac OS není podporován.

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.

Přiřazení hesla systému


Přístroji přiřadte 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 **Nastavení**.
3. Na levé straně okna klikněte na nabídku **Zabezpečení**.
4. V oblasti **Nastavení zabezpečení zařízení** klikněte na tlačítko **Konfigurace . . .**
5. V oblasti **Heslo zařízení** zadejte heslo do pole **Nové heslo** a potom jej znovu zadejte do pole **Ověřit heslo**.
6. Klikněte na tlačítko **Použít**. Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

Úsporné nastavení

Úsporné režimy

Nastavitelná funkce režimu spánku snižuje spotřebu energie v případě, že produkt je delší dobu nečinný. Lze nastavit délku časového intervalu, po jehož uplynutí přejde produkt do režimu spánku.

 **POZNÁMKA:** Tento režim nemá vliv na dobu zahřívání produktu.

Nastavení režimu zpoždění spánku

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** a vyberte nabídku **Systemová nastavení**.
2. Vyberte nabídku **Čas úsp. režimu**.
3. Vyberte položku podnabídky **Prodleva režimu spánku**.
4. Přejděte na tlačítko 15 minut a stiskněte je a vyberte nastavení, které chcete použít.

Archivní tisk

Archivní tisk vytvoří výstup, který je méně náchylný k rozmazání nebo vyprášení toneru. Archivní tisk používejte k vytváření dokumentů, které chcete zachovat nebo archivovat.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** a vyberte nabídku **Servis**.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte možnost **Tisk pro arch.**, vyberte položku **Zapnuto** nebo **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

Správa spotřebního materiálu a příslušenství

Tisk v případě, že kazeta dosáhne konce životnosti


Hlášení týkající se spotřebního materiálu

Oznámení týkající se spotřebního materiálu se zobrazují na ovládacím panelu produktu a v počítačích, které mají nainstalovaný úplný software produktu. Pokud úplný software produktu nainstalován není, nemusíte přijmout všechna oznámení související se spotřebním materiálem zřejmým způsobem. Chcete-li nainstalovat úplný software produktu, vložte disk CD dodaný s produktem a podle pokynů proveďte úplnou instalaci.

Zobrazí se zpráva **<Spotřební materiál> Nízká** – kde <Spotřební materiál> představuje barevnou tiskovou kazetu: Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Doba zbývajících 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 spotřební materiál.

Zpráva **<Spotřební materiál> Velmi nízká**. Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Doba zbývajících 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. Spotřební materiál není třeba vyměnit nyní, pokud je kvalita tisku stále ještě přijatelná. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Pokud používáte tiskovou kazetu, která je na odhadovaném konci životnosti, mohou nastat problémy s kvalitou tisku. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál není třeba vyměnit.

 **POZNÁMKA:** Použití nastavení **Pokračovat** umožňuje tisk mimo velmi nízkou úroveň bez zásahu uživatele a může vést k neuspokojivé kvalitě tisku.

Povolení nebo zakázání funkce **Téměř prázdná na ovládacím panelu**

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

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Systémová nastavení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Téměř prázdná** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítka se šipkami vyberte nabídku **Černá kazeta** nebo **Kazety s barevným tonerem** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, produkt vás upozorní, že je toner téměř prázdný, ale že tisk bude pokračovat.
 - Pokud vyberete možnost **Zastavit**, produkt nebude tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu.

- Pokud vyberete možnost **Výzva**, produkt nebude tisknout a zobrazí výzvu k výměně tiskové kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku.
- Pouze v nabídce **Kazety s barevným tonerem** vyberte možnost **Černobílý tisk** (výchozí), která vás upozorní na téměř prázdnou tiskovou kazetu, přičemž tisk bude pokračovat pouze černou barvou.

Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Správa tiskových kazet

Skladování tiskových kazet

Nevyjímejte tiskovou kazetu z obalu, dokud ji nechcete skutečně použít.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

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

📝 **POZNÁMKA:** Společnost HP neposkytuje na škody způsobené jinou tiskovou kazetou záruku a servisní smlouvu HP.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a na ovládacím panelu 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.

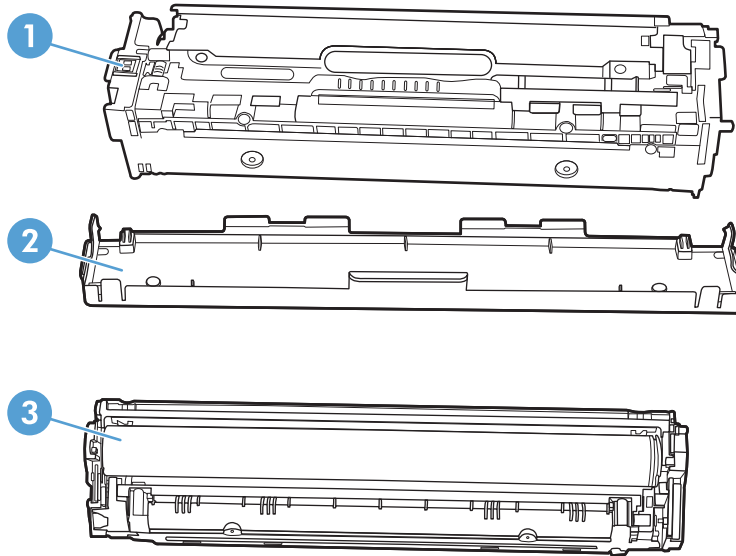
Nastanou-li níže uvedené skutečnosti, tisková kazeta pravděpodobně není originální tiskovou kazetou HP.

- Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje informace, že se používá neoriginální nebo použitý 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 HP, vložte ji do krabice, v níž byla dodána nová kazeta. 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

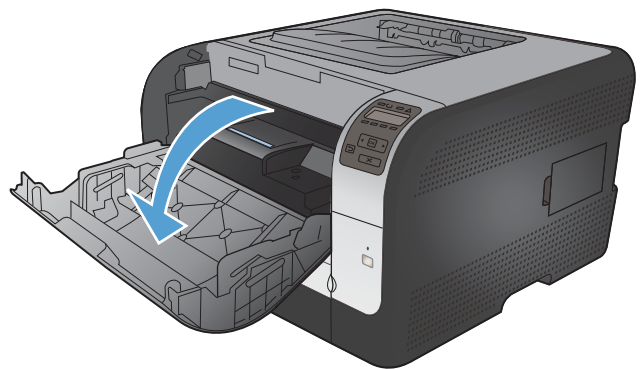


1	Paměťový čip tiskové kazety
2	Plastový kryt
3	Obrazový válec. Nedotýkejte se obrazového válce na spodní straně tiskové kazety. Otisky prstů na obrazovém válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

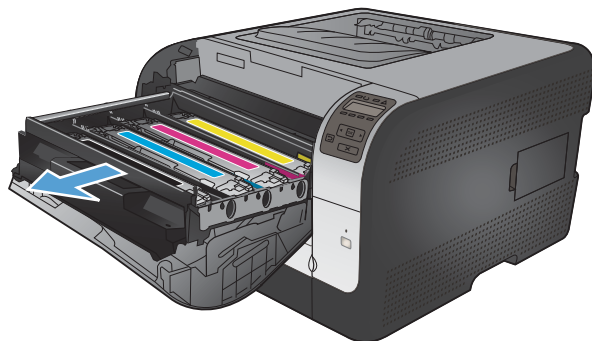
Pokyny k výměně

Výměna tiskových kazet

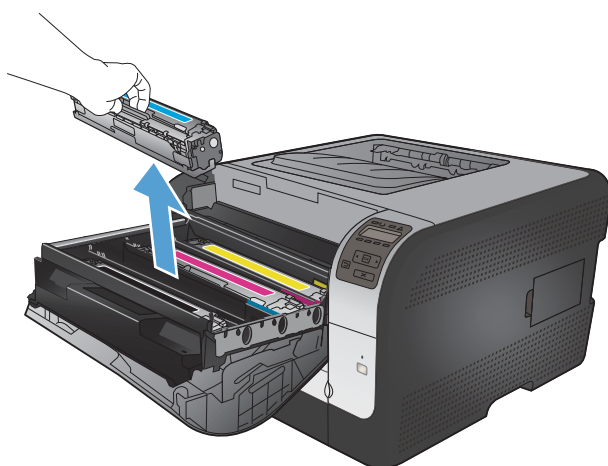
1. Otevřete přední dvířka.



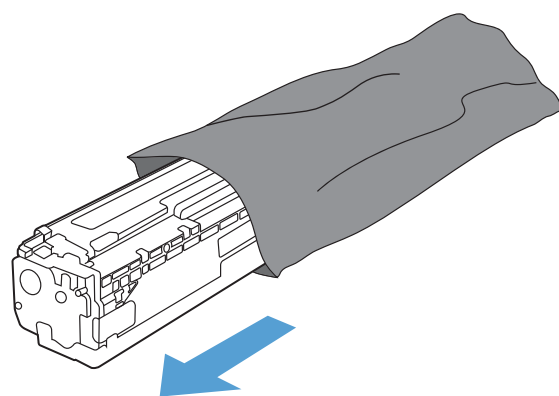
2. Vytáhněte zásuvku s tiskovou kazetou.



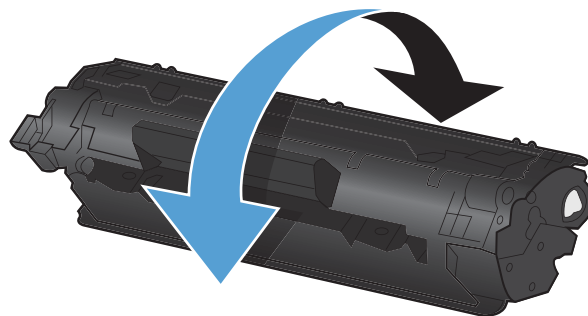
3. Uchopte držadlo staré tiskové kazety a poté kazetu odeberte tahem přímo vzhůru.



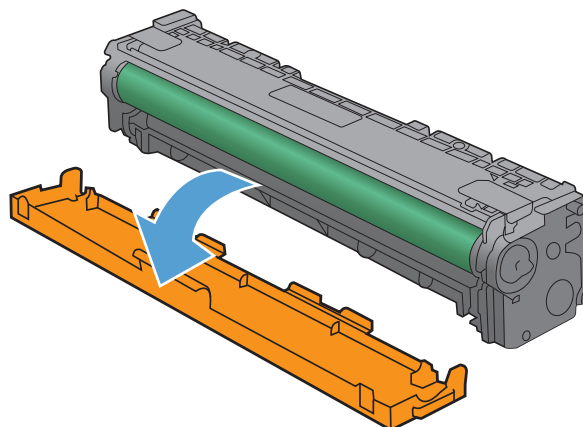
4. Vjměte novou tiskovou kazetu z obalu.



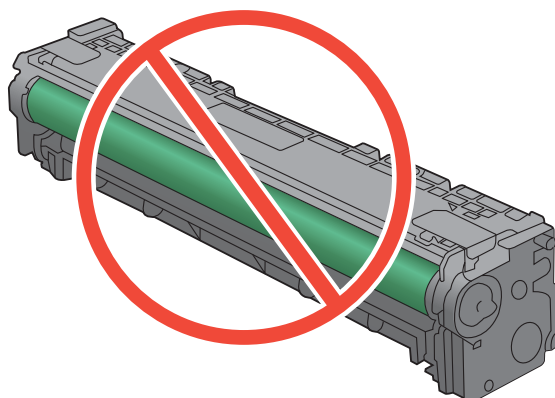
5. Jemně zatřepejte tiskovou kazetou zepředu dozadu, aby se toner rovnoměrně rozprostřel uvnitř kazety.



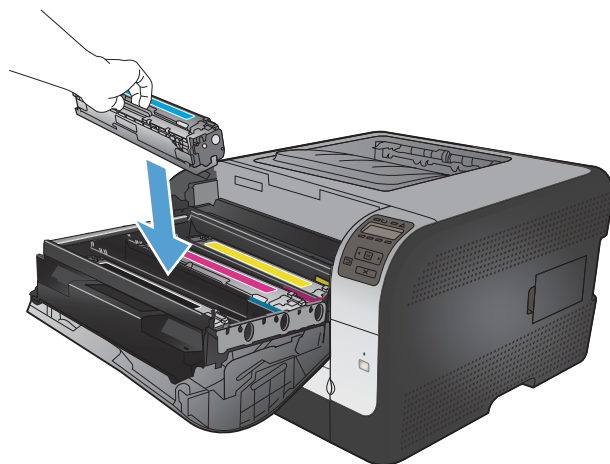
6. Sejměte oranžový plastový kryt ze spodní části nové tiskové kazety.



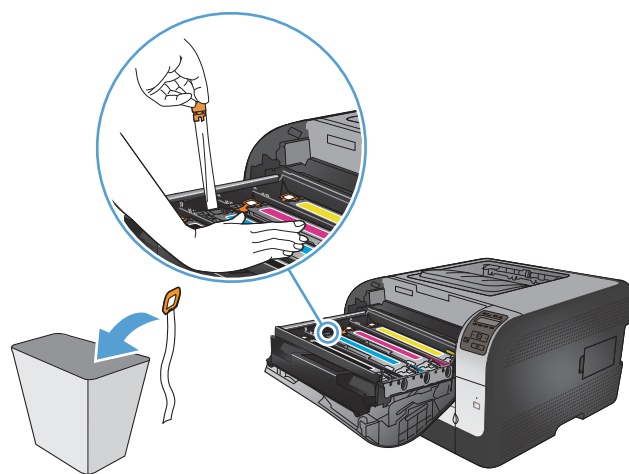
7. Nedotýkejte se obrazového válce na spodní části tiskové kazety. Otisky prstů na obrazovém válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



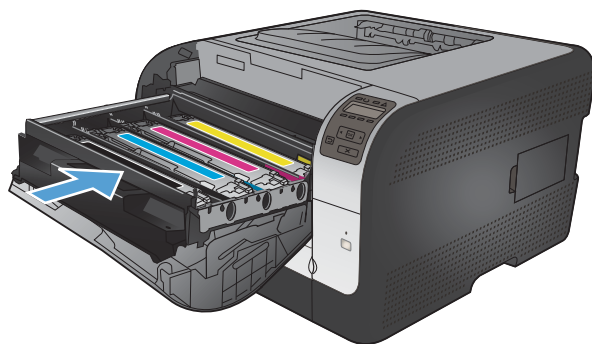
8. Vložte novou tiskovou kazetu do produktu.



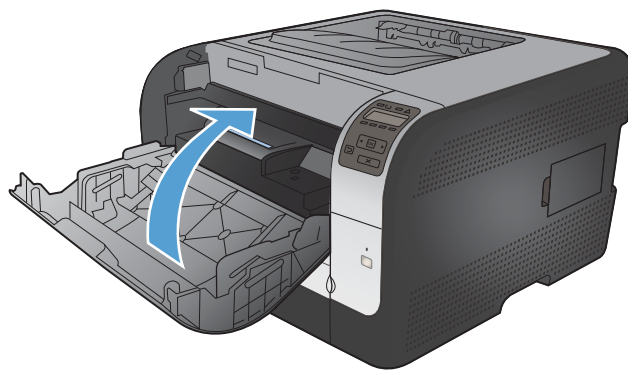
9. Tahem za úchytku na levé straně tiskové kazety směrem vzhůru zcela odstraňte těsnicí pásku. Zlikvidujte těsnicí pásku.



10. Zavřete zásuvku s tiskovými kazetami.



11. Zavřete přední dvířka.



12. Do obalu od nové tiskové kazety vložte starou kazetu a oranžový plastový kryt. Postupujte podle pokynů pro recyklaci, které naleznete v obalu.

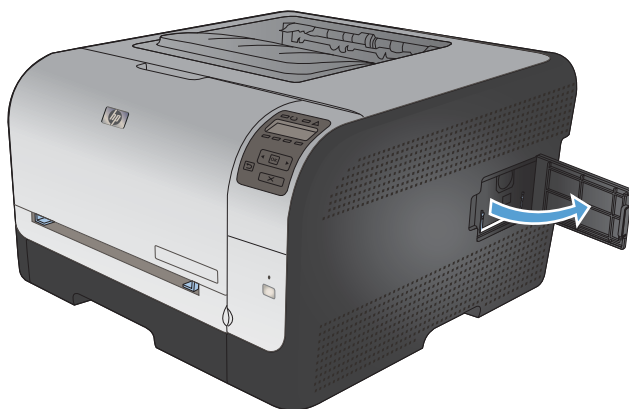
Instalace paměťových modulů DIMM

Tento produkt je dodáván s nainstalovanou 64megabajtovou (MB) pamětí RAM. Můžete nainstalovat až 256 megabajtů paměti produktu přidáním paměťových modulů DIMM. Můžete také nainstalovat modul DIMM s písmi, aby zařízení mohlo tisknout například i znaky čínštiny nebo azbuky.

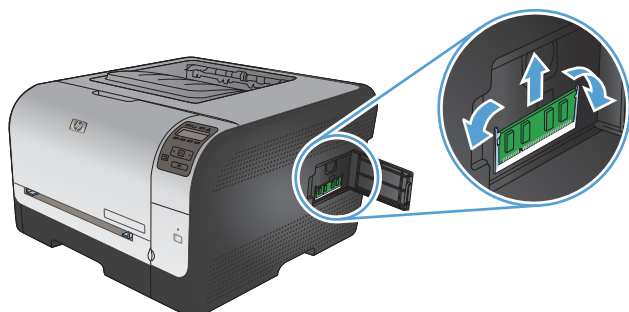
△ **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může poškodit elektronické části. Při instalaci elektronických součástí používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti produktu.

Instalace paměťových modulů DIMM

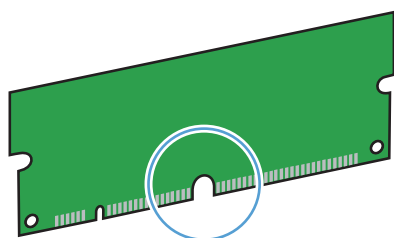
1. Vypněte zařízení a odpojte veškeré kabely napájení a rozhraní.
2. Na pravé zadní straně zařízení otevřete kryt zásuvky DIMM.



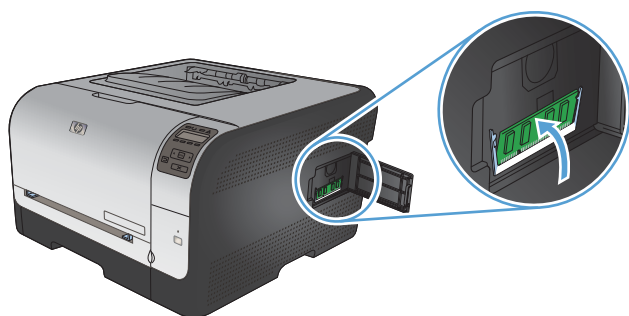
3. Chcete-li vyměnit aktuálně instalovaný modul DIMM, uvolněte západky po stranách zásuvky DIMM, nadzvedněte modul DIMM pod úhlem a vyjměte jej ze zásuvky.



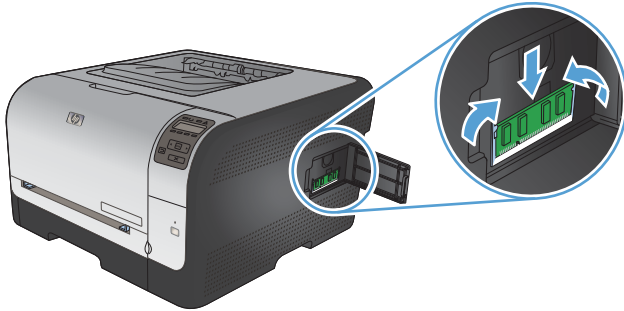
4. Vyjměte nový modul DIMM z antistatického obalu a vyhledejte vyrovnávací zářez na spodní straně modulu DIMM.




5. Modul DIMM uchopte za hrany a zarovnejte zářezy na modulu DIMM v úhlu se zásuvkou DIMM.

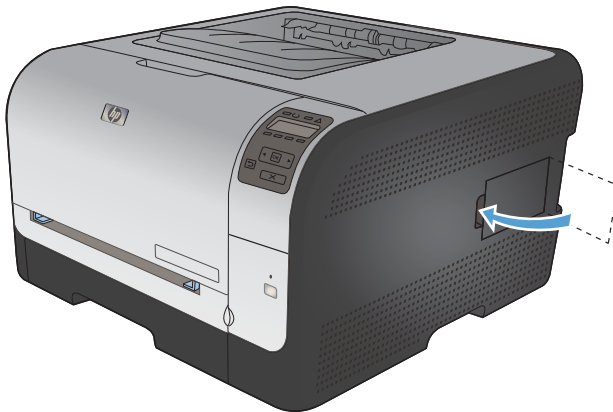


6. Zatlačte modul DIMM směrem dolů, dokud obě západky nezacvaknou okolo modulu DIMM. Pokud je instalace správná, nejsou kovové kontakty viditelné.



 **POZNÁMKA:** Máte-li potíže s vložením modulu DIMM, zkontrolujte, zda je zářez na spodní straně modulu DIMM vyrovnán s výstupkem v zásuvce. Pokud nelze modul DIMM stále zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulu DIMM.

7. Zavřete kryt zásuvky DIMM.



8. Znovu připojte napájecí kabel a kabel USB nebo síťový kabel a zapněte zařízení.

Aktivace paměti

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista

1. Klikněte na tlačítko **Start**.
2. Klikněte na položku **Nastavení**.
3. Klikněte na možnost **Tiskárny a faxy** (v případě, že je zobrazeno výchozí zobrazení nabídky Start) nebo klikněte na možnost **Tiskárny** (v případě použití klasického zobrazení nabídky Start).
4. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a potom na položku **Vlastnosti**.
5. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.
6. Rozbalte oblast **Instalovatelné součásti**.
7. Vedle položky **Automatická konfigurace** vyberte možnost **Aktualizovat nyní**.
8. Klikněte na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Jestliže paměť není po použití možnosti **Aktualizovat nyní** aktualizována správně, můžete ručně nastavit celkové množství paměti nainstalované v produktu v oblasti **Instalovatelné součásti**.

Možnost **Aktualizovat nyní** přepíše jakékoli existující nastavení konfigurace produktu.


Windows 7

1. Klikněte na tlačítko **Start**.
2. Klikněte na položku **Zařízení a tiskárny**.
3. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a pak klikněte na položku **Vlastnosti tiskárny**.
4. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Rozbalte oblast **Instalovatelné součásti**.
6. Vedle položky **Automatická konfigurace** vyberte možnost **Aktualizovat nyní**.
7. Klikněte na tlačítko **OK**.

POZNÁMKA: Jestliže paměť není po použití možnosti **Aktualizovat nyní** aktualizována správně, můžete ručně nastavit celkové množství paměti nainstalované v produktu v oblasti **Instalovatelné součásti**.

Možnost **Aktualizovat nyní** přepíše jakékoli existující nastavení konfigurace produktu.


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.
-

Kontrola instalace modulů DIMM

Po instalování modulu DIMM zkontrolujte úspěšnost instalace.

1. Zařízení zapněte. Zkontrolujte, zda po dokončení spouštěcí sekvence zařízení svítí kontrolka Připraveno. Zobrazí-li se chybové hlášení, důvodem může být nesprávná instalace modulu DIMM.
2. Vytiskněte konfigurační stránku.
3. Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně modul DIMM nainstalován správně nebo byla použita vadná paměť. Opakujte postup instalace. V případě nutnosti nainstalujte jiný modul DIMM.


 **POZNÁMKA:** Pokud jste nainstalovali jazyk zařízení, zkontrolujte část „Nainstalované jazyky tiskárny a volby“ na stránce konfigurace. V této části by měl být uveden nový jazyk zařízení.

Přidělení paměti

Nástroje a úlohy, které stáhnete do zařízení, někdy obsahují prostředky (například písma, makra nebo vzory). Prostředky, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti zařízení, dokud zařízení nevypnete.

Následující pokyny pomohou při použití možností jazyka PDL pro označení prostředku jako trvalého. Technické podrobnosti jsou uvedeny u příslušného odkazu na PDL v informacích o jazycích PCL nebo PS.

- Prostředky označujte jako trvalé, pouze pokud je naprosto nezbytné, aby zůstaly v paměti po celou dobu, kdy je zařízení zapnuto.
- Trvalé prostředky odešlete do zařízení pouze na začátku tiskové úlohy, ne v průběhu tisku.

 **POZNÁMKA:** Nadměrné používání trvalých prostředků nebo jejich zavádění v průběhu tisku může ovlivnit výkonnost zařízení nebo jeho schopnost tisknout složité stránky.

Čištění zařízení

Během tisku se uvnitř zařízení mohou hromadit částičky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částičky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání. Zařízení je vybaveno čisticím režimem, který může tyto problémy opravit nebo jim předejít.

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte nabídku **Servis** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte možnost **Čisticí stránka** a stiskněte tlačítko **OK**.

Aktualizace produktu

Aktualizace softwaru a firmwaru a pokyny k instalaci do tohoto produktu naleznete na adrese www.hp.com/support/ljcp1520series. Klikněte na položku **Downloads and drivers** (Stahování a ovladače), klikněte na operační systém a poté vyberte příslušný soubor ke stažení.

10 Řešení problémů

- [Vlastní pomoc](#)
- [Kontrolní seznam řešení potíží](#)
- [Faktory ovlivňující výkonnost zařízení](#)
- [Obnovení nastavení od výrobce](#)
- [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#)
- [Papír se nesprávně podává nebo uvíznul](#)
- [Řešení potíží s kvalitou obrazu](#)
- [Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.](#)
- [Řešení potíží s připojením k síti](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)
- [Řešení problémů se softwarem produktu](#)

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 zařízeních, 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/ljcp1520series Tato témata si můžete vytisknout a ponechat je v blízkosti produktu. Představují pohodlnou referenci na často prováděné postupy.
Nápověda na ovládacím panelu	Ovládací panel obsahuje integrovanou nápovědu, která vás provede několika úkoly, jako je například výměna tiskových kazet a odstranění uvíznutí.

Kontrolní seznam řešení potíží

1. Zkontrolujte, zda je produkt správně nastaven.
 - a. Zapněte produkt stisknutím tlačítka napájení nebo deaktivujete režim automatického vypnutí.
 - b. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
 - c. 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.
 - d. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
2. Zkontrolujte kabely.
 - a. Zkontrolujte kabelové připojení produktu a počítače. Zkontrolujte, zda je připojení v pořádku.
 - b. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
 - c. Zkontrolujte připojení k síti (pouze model HP Color LaserJet CP1525nw): Zkontrolujte, zda svítí kontrolka sítě. Kontrolka sítě je vedle síťového portu v zadní části produktu.

Pokud se produkt nadále nemůže připojit k síti, odinstalujte jej a znovu jej nainstalujte. Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na správce sítě.
3. HP Color LaserJet CP1525n: Zkontrolujte, zda svítí některá z kontrolek na ovládacím panelu.
HP Color LaserJet CP1525nw: Zkontrolujte, zda se na ovládacím panelu nezobrazují zprávy.
4. Zkontrolujte, zda používaný papír odpovídá specifikacím.
5. Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do vstupního zásobníku.
6. Zkontrolujte, zda je správně instalován software k produktu.
7. Ověřte, zda je nainstalovaný ovladač tiskárny pro tento produkt a zda vybíráte tento produkt ze seznamu dostupných tiskáren.
8. Vytiskněte konfigurační stránku.
 - a. Pokud se stránka nevytiskne, ověřte, zda je ve vstupním zásobníku papír a že je správně vložený.
 - b. Zkontrolujte, zda je správně instalována tisková kazeta.

- c.** Pokud stránka v produktu uvízne, odstraňte toto uvíznutí.
 - d.** Pokud je tisk dostatečně kvalitní, proveďte následující kroky:
 - Ověřte, zda nastavení tisku odpovídají vloženému druhu papíru.
 - Řešení problémů s kvalitou tisku
- 9.** Vytiskněte krátký dokument z aplikace, o které víte, že dříve fungovala. Pokud se dokument vytiskne, problém je v použité aplikaci. Pokud se dokument nevytiskne, proveďte následující kroky:
- a.** Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
 - b.** Zkontrolujte připojení pomocí kabelu. Přesměrujte produkt na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.

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 nastavení od výrobce

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

△ **UPOZORNĚNÍ:** Po obnovení výchozích nastavení z výroby jsou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a také se veškeré stránky uložené v paměti. Potom se zařízení automaticky restartuje.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **OK**.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Servis** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Obnovit výchozí** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Zařízení se automaticky restartuje.

Interpretace zpráv ovládacího panelu

Typy zpráv ovládacího panelu

Hlášení na ovládacím panelu informují o aktuálním stavu zařízení nebo o situacích, které mohou vyžadovat akci.

Výstražné a varovné zprávy se zobrazují dočasně a mohou vyžadovat, aby uživatel zprávu potvrdil buď stisknutím tlačítka **OK**, kterým se úloha obnoví, nebo stisknutím tlačítka **Storno** **X**, kterým se úloha zruší. U některých varování pravděpodobně nedojde k dokončení úlohy nebo se zhorší kvalita tisku. Pokud se varovná zpráva týká tisku a zároveň je zapnuta funkce automatického pokračování, zařízení se pokusí o obnovení tiskové úlohy, pokud je zpráva zobrazena 10 sekund bez potvrzení.

Chyby určitého druhu jsou oznamovány kritickými chybovými zprávami. Chybu se může podařit odstranit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení. Pokud kritická chyba trvá, zařízení možná vyžaduje servis.

Hlášení upozornění o stavu se zobrazí na obrazovce počítače (vedle zpráv ovládacího panelu), pokud u zařízení došlo k nějakým problémům. Pokud je k dispozici upozornění o stavu, je ve sloupci **Upozornění o stavu** v následující tabulce uveden znak ✓.

Zprávy ovládacího panelu

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
10.XXXX Chyba spotř. mat.	✓	<p>Čip e-label jedné z tiskových kazet chybí nebo jej nelze přečíst.</p> <ul style="list-style-type: none">• 10.0000 = chyba čipu e-label černé• 10.0001 = chyba čipu e-label azurové• 10.0002 = chyba čipu e-label purpurové• 10.0003 = chyba čipu e-label žluté• 10.1000 = čip e-label černé chybí• 10.1001 = čip e-label azurové chybí• 10.1002 = čip e-label purpurové chybí• 10.1003 = čip e-label žluté chybí	<p>Vložte tiskovou kazetu zpět.</p> <p>Vypněte a znovu zapněte zařízení.</p> <p>Pokud problém není vyřešen, vyměňte tiskovou kazetu.</p>

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
49 Chyba Vypněte-zapněte		V produktu došlo k vnitřní chybě.	Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
50.X Chyba fix. j. Vypněte-zapněte	✓	V produktu došlo k chybě fixační jednotky.	Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci. Vypněte zařízení, počkejte alespoň 25 minut a poté zařízení znovu zapněte. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
51.XX Chyba Vypněte-zapněte	✓	V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.	Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Zařízení zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
54.XX Chyba Vypněte-zapněte	✓	V tiskárně došlo k chybě jednoho z vnitřních senzorů.	Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci. Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
55.X Chyba Vypněte-zapněte	✓	V produktu došlo k vnitřní chybě.	<p>Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.</p>
57 Chyba ventil. Vypněte-zapněte	✓	V zařízení došlo k chybě vnitřního ventilátoru.	<p>Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.</p>
59.X Chyba Vypněte-zapněte	✓	V tiskárně došlo k problému s jedním z motorů.	<p>Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.</p>
79 Chyba Vypněte-zapněte		V zařízení došlo k vnitřní chybě firmwaru.	<p>Vypněte produkt, vyčkejte alespoň 30 sekund a pak produkt znovu zapněte a počkejte na jeho inicializaci.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Znovu produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.</p>
79 Chyba servis Vypněte-zapněte		Je nainstalován nekompatibilní modul DIMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte napájení. 2. Nainstalujte modul DIMM, který tiskárna podporuje. 3. Zařízení zapněte. <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.</p>

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Azurová kazeta je nesprávně umístěna.	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová a žlutá.
Azurová kazeta je téměř prázdná.	✓	Končí životnost tiskové kazety a položka Téměř prázdná v nabídce Systémová nastavení je nastavena na hodnotu Pokračovat .	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj 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.
Azurová kazeta v nesprávné pozici	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová, žlutá.
Černá kazeta je nesprávně umístěna.	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová a žlutá.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Černá kazeta je téměř prázdná.	✓	Končí životnost tiskové kazety a položka Téměř prázdná v nabídce Systémová nastavení je nastavena na hodnotu Pokračovat .	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj 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 v nesprávné pozici	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová, žlutá.
Dochází azurová kazeta.	✓	Blíží se konec životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází černá kazeta.	✓	Blíží se konec životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází purpurová kazeta.	✓	Blíží se konec životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází žlutá kazeta.	✓	Blíží se konec životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Chyba tisku Stiskněte [OK]	✓	Při průchodu papíru zařízením došlo ke zpoždění.	Zprávu odstraňte stisknutím tlačítka OK .
Chyba zařízení Stiskněte [OK]		Došlo k vnitřní chybě.	Úlohu znovu zahájíte kliknutím na tlačítko OK .
Instalujte <barva> kazetu	✓	V produktu není nainstalována tisková kazeta, nebo je nainstalována nesprávně.	Nainstalujte tiskovou kazetu.
Málo paměti Stiskněte [OK]	✓	Paměť zařízení je téměř plná.	Stisknutím tlačítka OK dokončete úlohu nebo ji stisknutím tlačítka X zrušte. Rozdělte úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Nainst. neorig. spotř. mat.	✓	Byl nainstalován neoriginální spotřební materiál.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce, než je společnost HP.
Nainst. nepodp. spotř. mat. Volbu potvrďte stisknutím možnosti Stiskněte [OK]	✓	Tisková kazeta dosáhla výchozí nízké prahové hodnoty při instalaci v produktu.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
Nainst. origin. spotř. mat. HP		Byl nainstalován originální spotřební materiál. Tato zpráva se krátce zobrazí po instalaci spotřebního materiálu a pak bude nahrazena zprávou Připraveno.	Není nutný žádný zásah.
Nainstalována nepodporovaná: [barva] Pokračujte stisknutím tlačítka [OK]	✓	Produkt zjistil, že byla vložena tisková kazeta jiného výrobce než společnosti HP.	Stisknutím tlačítka OK můžete pokračovat v tisku. Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili kazetu HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu na čísle 1-877-219-3183. Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce, než je společnost HP.
Nedostatek zásob	✓	Dochází více než jeden spotřební materiál.	Chcete-li zjistit, ve kterých tiskových kazetách dochází toner, zkontrolujte ukazatele stavu spotřebního materiálu na ovládacím panelu nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu. Tisk bude pokračovat až do zobrazení zprávy Velmi nízká. Je vhodné mít náhradní spotřební materiál po ruce.
Neoček. formát papíru v zás. č. Vložte [formát] Stiskněte [OK]	✓	Produkt zjistil přítomnost papíru, který neodpovídá konfiguraci zásobníku.	Do zásobníku vložte správný papír nebo jej nakonfigurujte pro formát, který jste vložili.
Neplatný ovladač Stiskněte [OK]	✓	Používáte nesprávný ovladač tiskárny.	Zvolte správný ovladač tiskárny.
Nesprávný spotř. materiál	✓	Více než jedna tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odshora dolů: žlutá, purpurová, azurová a černá.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Odstr. přepravní pojistky z <barva> kazety	✓	Je nainstalována přepravní pojistka tiskové kazety.	Zkontrolujte, zda byla přepravní pojistka u tiskové kazety odstraněna.
Odstr. přepravní pojistky z kazety	✓	U jedné nebo více tiskových kazet je nainstalována přepravní pojistka tiskové kazety.	Odeberte přepravní pojistku každé tiskové kazety (oranžová západka na levé straně nových tiskových kazet).
Otevřená přední dvířka	✓	Přední dvířka zařízení jsou otevřená.	Zavřete je.
Otevřená zadní dvířka	✓	Zadní dvířka zařízení jsou otevřená.	Zavřete je.
Použitá <barva> kazeta se použ.	✓	Tisková kazeta dosáhla výchozí nízké prahové hodnoty při instalaci v produktu.	Není nutný žádný zásah.
Použit zás. 1 běžný <formát> Čisticí stránka [OK] spustí tisk	✓	Produkt je připraven k provedení čištění.	Vložte do zásobníku Zásobník 1 běžný papír určeného formátu a stiskněte tlačítko OK .
Použit zás. č. <typ> <formát>	✓	Pro typ a formát papíru vyžadovaného tiskovou úlohou je nakonfigurován zásobník, který je prázdný.	Vložte do zásobníku správný papír nebo kliknutím na tlačítko OK použijte papír v jiném zásobníku.
Použit zásobník 1 <TYP> <FORMÁT>	✓	Pro typ a formát papíru vyžadovaný tiskovou úlohou nejsou nakonfigurovány žádné zásobníky.	Vložte do zásobníku 1 správný papír nebo kliknutím na tlačítko OK použijte papír v jiném zásobníku.
Používá se použ. spotř. mat.	✓	Tisková kazeta dosáhla výchozí nízké prahové hodnoty při instalaci v produktu.	Není nutný žádný zásah.
Purpurová kazeta je nesprávně umístěna.	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová a žlutá.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Purpurová kazeta je téměř prázdná.	✓	Končí životnost tiskové kazety a položka Téměř prázdná v nabídce Systémová nastavení je nastavena na hodnotu Pokračovat .	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj 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.
Purpurová kazeta v nesprávné pozici	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová, žlutá.
Ruční oboustranný Použit zásobník č. Stiskněte [OK]		První strana oboustranné tiskové úlohy byla vytištěna a je třeba vložit stránku pro tisk druhé strany.	Vložte stránku do určeného zásobníku stranou pro tisk nahoru a začátkem stránky směrem od vás a stiskněte tlačítko OK .
Ruční podávání <TYP> <FORMÁT> Stiskněte [OK] pro dostupná média	✓	Produkt je nastaven na režim ručního podávání.	Stisknutím tlačítka OK odstraňte hlášení <i>nebo</i> vložte do zásobníku 1 správný papír.
Selhání tisku Stiskněte [OK] Pokud se chyba opakuje – vypněte a zapněte zařízení	✓	Produkt nemůže zpracovat stránku.	Po kliknutí na tlačítko OK lze pokračovat v tisku úlohy, ale výstup může být ovlivněn. Pokud chyba přetrvává, vypněte a znovu zapněte zařízení. Úlohu znovu odešlete.
Uvznutí papíru v <umístění>	✓	Produkt zjistil uvznutí papíru.	Odstraňte uvznuté médium z uvedeného umístění. Tisk úlohy by měl pokračovat. Pokud ne, zkuste úlohu vytisknout znovu. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
Uvznutí papíru v zásobníku č. Odstraňte uvznutí a potom Stiskněte [OK]	✓	Produkt zjistil uvznutí papíru.	Odstraňte uvznutý papír z uvedeného umístění a stiskněte tlačítko OK . Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.

Zpráva na ovládacím panelu	Upozornění o stavu	Popis	Doporučená akce
Vložte papír	✓	Zásobník 2 je prázdný.	Vložte papír do zásobníku označeného Zásobník 2.
Vyměnit: <barva>	✓	Končí životnost tiskové kazety a položka Téměř prázdná v nabídce Systémová nastavení je nastavena na hodnotu Zastavit .	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj 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.
Žlutá kazeta je nesprávně umístěna.	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová a žlutá.
Žlutá kazeta je téměř prázdná.	✓	Končí životnost tiskové kazety a položka Téměř prázdná v nabídce Systémová nastavení je nastavena na hodnotu Pokračovat .	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj 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.
Žlutá kazeta v nesprávné pozici	✓	Tisková kazeta je nainstalována v nesprávné zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla umístěna ve správné zásuvce. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí odpředu dozadu: černá, azurová, purpurová, žlutá.

Papír se nesprávně podává nebo uvíznul

- [Produkt nepodává papír](#)
- [Produkt podává více listů papíru.](#)
- [Zabránění uvíznutí papíru](#)
- [Odstranění uvíznutého média](#)

Produkt nepodává papír

Pokud produkt nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete produkt a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru.
2. Vložte zásobník se správným formátem papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že 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, vyrovnajte 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.

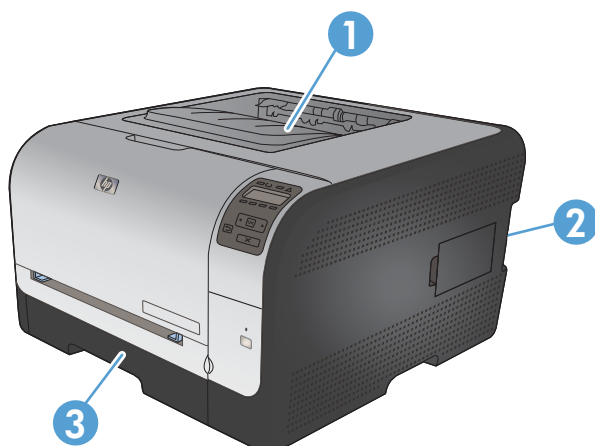
1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnajte jej a vraťte část papíru do zásobníku.

5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.
6. Dbejte na to, aby byl zásobník v produktu zcela vložený.
7. Pokud tisknete na těžký, vystupující nebo perforovaný papír, použijte ruční podavač a podávejte listy jeden po druhém.

Odstranění uvíznutého média


Místa uvíznutí

Použijte tento obrázek k nalezení míst uvíznutí papíru.

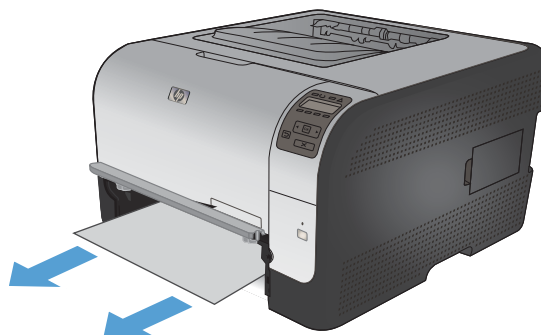


- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Výstupní přihrádka |
| 2 | Zadní dvířka |
| 3 | Zásobníky |

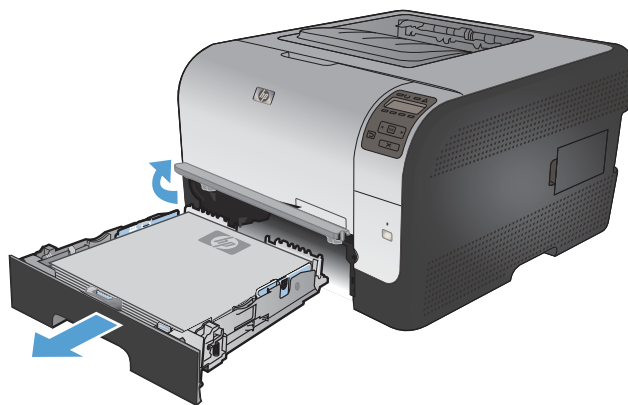
Uvíznutí papíru – Zásobník 1

 **POZNÁMKA:** Pokud se list trhá, vyjměte před obnovením tisku všechny části.

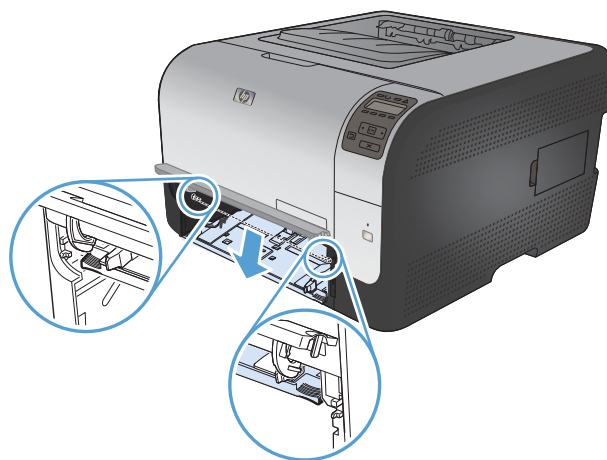
1. Pokud uvíznutý papír vidíte, odstraňte jej vytažením rovně ze zařízení.



2. Jestliže uvíznutý papír nevidíte, otevřete dvířka zásobníku 1 a vytáhněte zásobník 1.

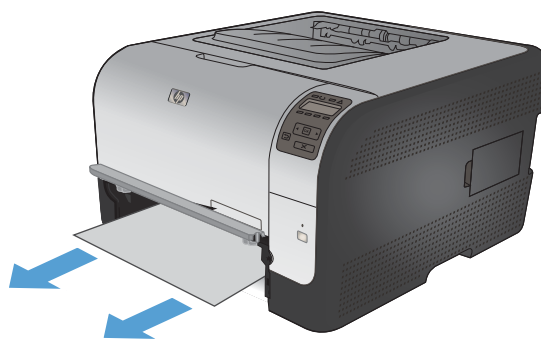


3. Zatlačením na dvě páčky směrem dolů uvolněte panel zásobníku 1.

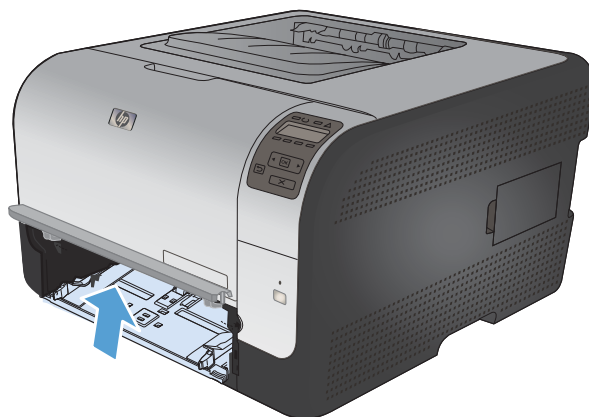


4. Odstraňte uvíznutý list vytažením přímo ven.

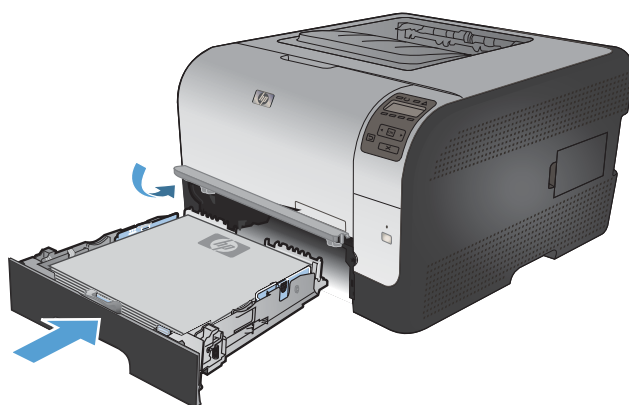
UPOZORNĚNÍ: Uvíznutý papír nevytahujte směrem nahoru. Je nutné táhnout rovně.



5. Zatlačením na dvě páčky směrem nahoru uvolněte panel zásobníku 1.

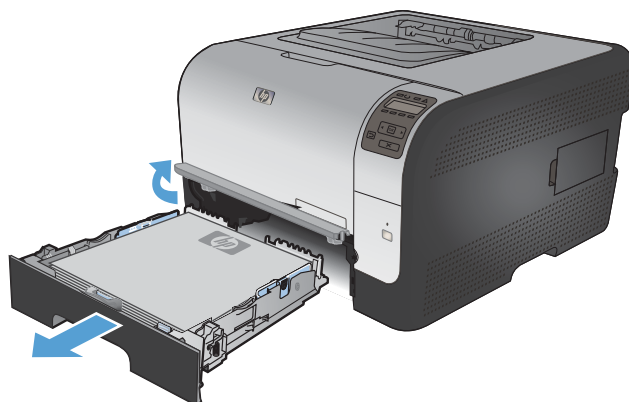


6. Vyměňte Zásobník 2

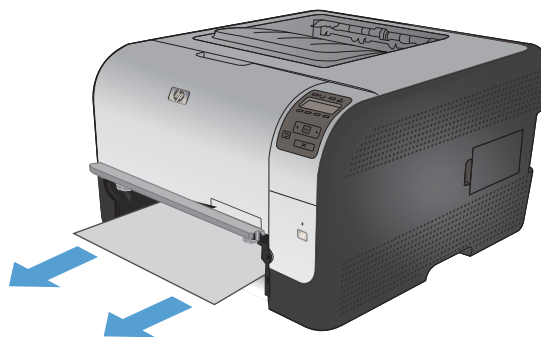


Uvznutí papíru – Zásobník 2

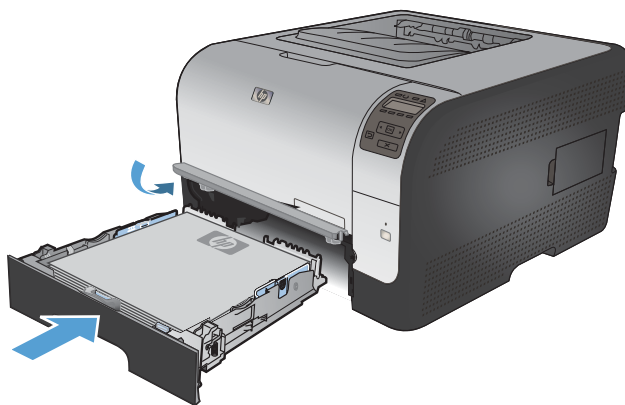
1. Vytáhněte Zásobník 2 a položte jej na rovný povrch.



2. Odstraňte uvíznutý list vytažením přímo ven.



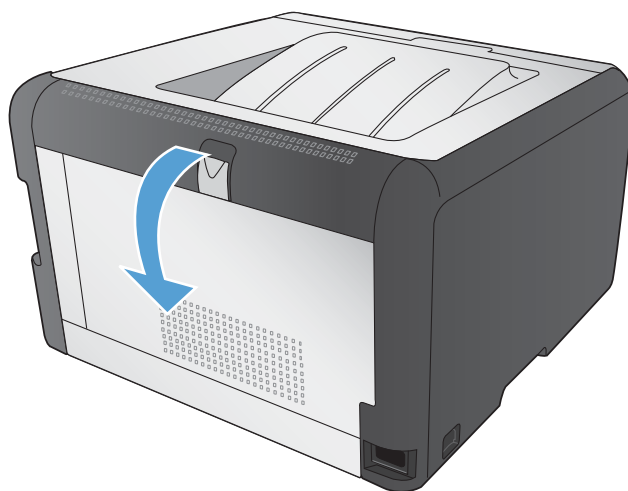
3. Vložte zpět Zásobník 2.



4. Stisknutím tlačítka **OK** pokračujte v tisku.

Uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky

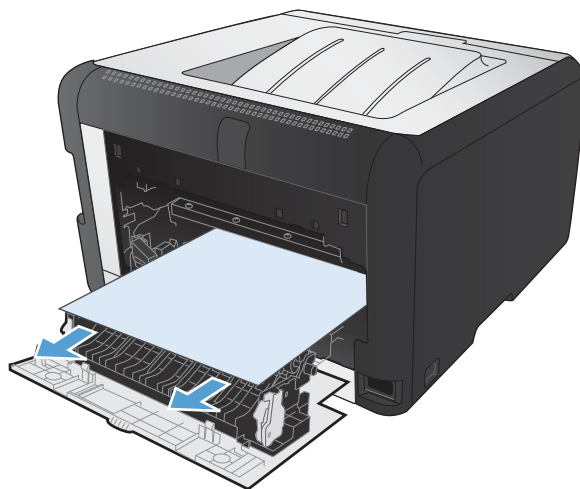
1. Otevřete zadní dvířka.



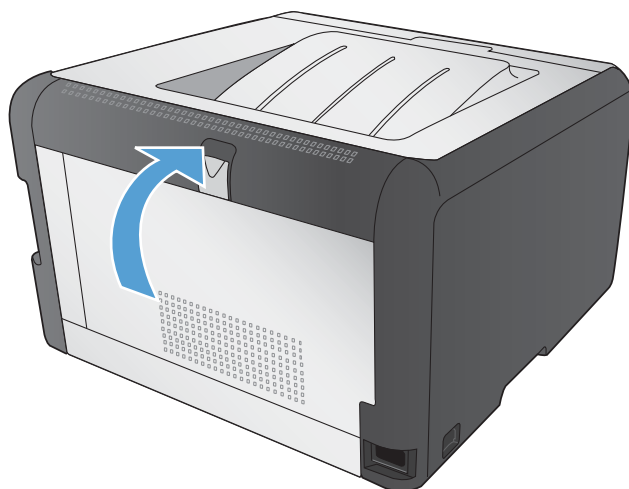
2. Odstraňte všechny uvíznuté listy.

POZNÁMKA: Pokud se list trhá, vyjměte před obnovením tisku všechny části.

UPOZORNĚNÍ: Před odstraněním uvíznutí počkejte, až oblast fixační jednotky vychladne.



3. Zavřete zadní dvířka.

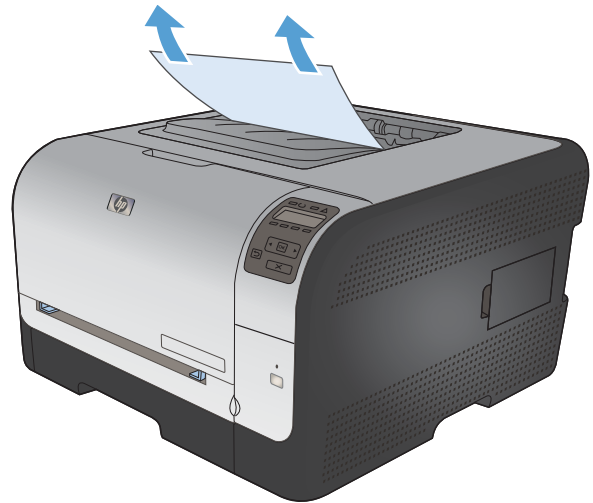


Uvíznutí ve výstupní přihrádce

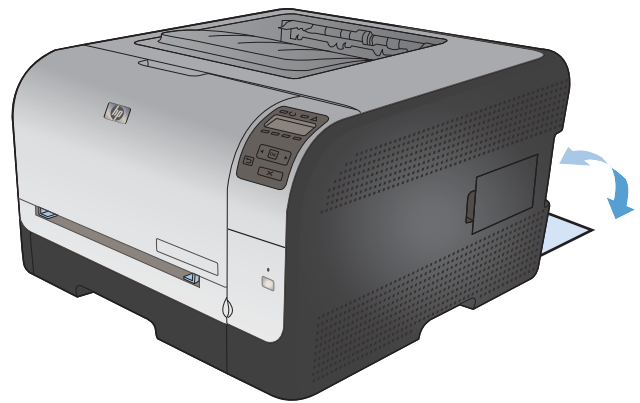
1. Vyhledejte uvíznutý papír v oblasti výstupní přihrádky.

2. Odstraňte veškerý viditelný papír.

POZNÁMKA: Pokud se list trhá, vyjměte před obnovením tisku všechny části.



3. Zprávu odstraníte tak, že otevřete a pak zavřete zadní dvířka.



Řešení potíží s kvalitou obrazu

Většinu potíží s kvalitou tisku můžete zabránit dodržáním následujících pravidel.

- [Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny](#)
- [Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny](#)
- [Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP](#)
- [Tisk čistící stránky](#)
- [Kalibrace produktu pro vyrovnání barev](#)
- [Kontrola tiskových kazet](#)
- [Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám](#)

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** 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 papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam možností **Typ**.
6. Rozbalujte jednotlivé kategorie typů papíru, dokud nenajdete typ papíru, který používáte.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení typu papíru pro systém Mac OS

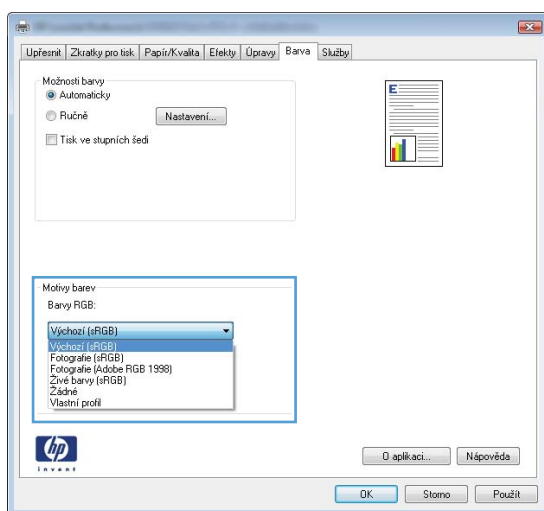
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. V nabídce **Kopie a stránky** klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**.
3. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát a pak klikněte na tlačítko **OK**.
4. Otevřete nabídku **Úpravy**.

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 použijte 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 (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný**

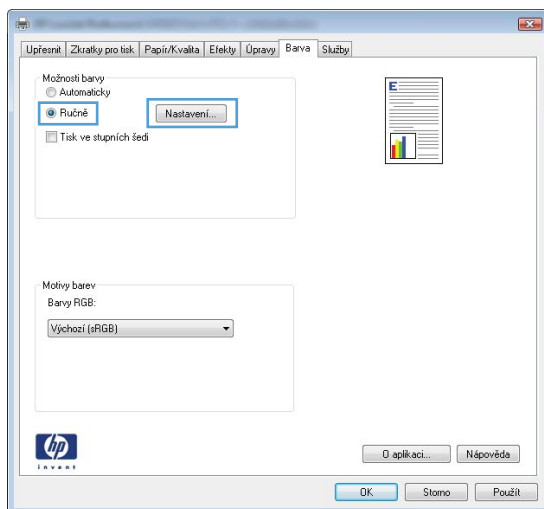
Změna možností barev

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 **Barevný papír**.
4. Klikněte na nastavení **Automatický režim** nebo **Ruční režim**.
 - Nastavení **Automatický režim**: Toto nastavení vyberte pro většinu tiskových úloh.
 - Nastavení **Ruční režim**: 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 nařiznutý, poškrábaný, potrháný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.

- Používejte papír určený pro laserové tiskárny. Nepoužívejte papír určený pouze pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.

Tisk čistící stránky

Vytištěním čistící 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 čistící stránky postupujte následujícím způsobem.

1. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **OK**.
2. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte nabídku **Servis** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky vpravo ► zvýrazněte možnost **Čistící stránka** a stiskněte tlačítko **OK**.

Kalibrace produktu pro vyrovnání barev

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

1. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku **Systemová nastavení**.
2. Otevřete nabídku **Kvalita tisku** a vyberte položku **Kalibrace barev**.
3. Vyberte možnost **Kalibrovat hned**.

Kontrola tiskových kazet

Každou čistící 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
Doplňené 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 doplňenou nebo recyklovanou tiskovou 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jakmile se blíží odhadovaný konec životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu produktu nebo na stránce Stav spotř.mat. je vyznačen stav Velmi nízká. Jestliže je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. 2. Vytiskněte stránku Kvalita tisku z nabídky Sestavy na ovládacím panelu. Pokud jsou na stránce skvrny nebo značky jedné barvy, je možné, že je vadná daná barevná kazeta. Interpretaci stránky naleznete v pokynech v této dokumentaci. V případě potřeby tiskovou kazetu vyměňte. 3. Vizually ověřte, zda tisková kazeta není poškozená. Viz následující pokyny. V případě potřeby tiskovou kazetu vyměňte. 4. Pokud potiskované 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

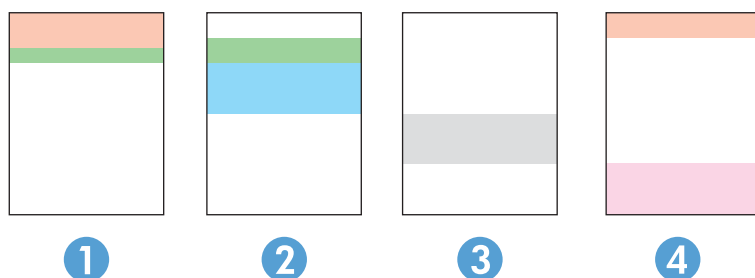
Stránka **Stav spotř.mat.** uvádí odhadovanou zbývající životnost tiskových kazet. Uvádí také číslo dílu správné originální tiskové kazety HP pro váš produkt, abyste si mohli objednat náhradní tiskovou kazetu, spolu s dalšími užitečnými informacemi.

1. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku **Sestavy**.
2. Vyberte stránku **Stav spotř.mat.** a vytiskněte ji.

Interpretace stránky Kvalita tisku

1. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku **Sestavy**.
2. Vyberte položku **Tisk stránky zabezpečení** a vytiskněte ji.

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

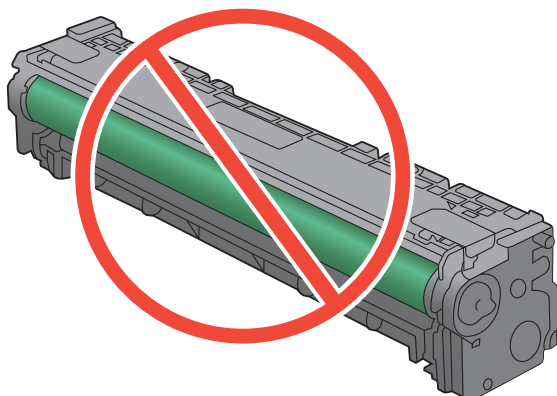
Část	Tisková kazeta
2	Azurová
3	Černá
4	Purpurová

- 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 objevují ve více barevných pásmech, obraťte se na společnost HP. Příčinou problému může být jiná součást než tisková kazeta.

Kontrola poškození tiskové kazety

1. Vyměňte tiskovou kazetu z produktu a ověřte, zda byla sundána lepicí páska.
2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
3. Zkontrolujte povrch zeleného obrazového válce v dolní části tiskové kazety.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se zeleného válečku (obrazový válec) v dolní části kazety. Otisky prstů na obrazovém válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



4. Pokud na obrazovém válci uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte jej.
5. Jestliže obrazový válec nejeví známky poškození, několikrát jím opakovaně zakývejte a pak jej znovu vložte. Zkuste vytisknout několik stránek, abyste zjistili, zda došlo k vyřešení problému.

Opakované vady

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

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám

Pokud má potištěná stránka neočekávané čáry v obrázcích, chybí na ní text, obrázky, má nesprávné formátování nebo nahrazená písma, může být nutné použít jiný ovladač tiskárny.

Ovladač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Je poskytován jako výchozí ovladač. Tento ovladač je automaticky nainstalován, pokud ne zvolíte odlišný ovladač.• Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows• Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení pro většinu uživatelů.• Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows Graphic Device Interface (GDI) za účelem dosažení nejlepší rychlosti v prostředích Windows.• Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5
Ovladač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů.• Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash
Ovladač HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows• Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP LaserJet• Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců• Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)• Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren• Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows

Další ovladače tiskárny si můžete stáhnout z těchto webových stránek: www.hp.com/support/ljcp1520series.

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 znovu zapněte.
 - Pokud ovládací panel uvádí, že produkt je připraven, zkuste úlohu znovu odeslat.
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. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 - Pokud pro připojení k síti používáte síťový kabel, ujistěte se, že název tiskárny uvedený na kartě **Porty** odpovídá názvu produktu na konfigurační stránce produktu.
 - Používáte-li kabel USB a připojujete se k bezdrátové síti, ujistěte se, že je zaškrtnuto políčko vedle položky **Port virtuální tiskárny pro USB**.
6. 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.
7. 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/ljcp1520series.
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.

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

Počítač nekomunikuje s produktem.

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na 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](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá](#)
- [Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne](#)
- [Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany](#)
- [Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje](#)
- [K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů](#)
- [Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat](#)
- [Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí](#)
- [Bezdrátová síť nefunguje](#)

Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

- 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.

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva: Bezdrátová funkce tohoto produktu je vypnutá

- ▲ Stisknutím tlačítka bezdrátového připojení na produktu otevřete nabídku Bezdrátové připojení a zapněte bezdrátové rádio.

Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

1. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu Připraveno.
2. Ujistěte se, že se připojujete ke správné bezdrátové síti.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
 - a. Otevřete nabídku **Konfigurace sítě** a otevřete položku **Bezdrátová nabídka**.
 - b. Výběrem položky **Spustit test sítě** otestujte bezdrátovou síť. Produkt vytiskne hlášení s výsledky.
4. Ujistěte se, zda je vybrán správný port nebo produkt.
 - a. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 - b. Ujistěte se, že je zaškrtnuté políčko **Port virtuální tiskárny pro USB**.
5. 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. Otevřete nabídku **Sestavy** a výběrem příkazu **Sestava konfigurace** vytiskněte hlášení.
2. Porovnejte identifikátor SSID v konfiguračním hlášení s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
3. Jestliže identifikátory SSID nejsou stejné, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokuje žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu Připraveno.

3. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
4. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
 - a. Na ovládacím panelu produktu vyberte nabídku **Konfigurace sítě** a otevřete položku **Bezdrátová nabídka**.
 - b. Výběrem položky **Spustit test sítě** otestujte bezdrátovou síť. Produkt vytiskne hlášení s výsledky.
5. Ujistěte se, zda je vybrán správný port nebo produkt.
 - a. V seznamu tiskáren v počítači klikněte pravým tlačítkem myši na název tohoto produktu, klikněte na příkaz **Vlastnosti** a otevřete kartu **Porty**.
 - b. Kliknutím na tlačítko **Nakonfigurovat port** ověřte, zda IP adresa odpovídá IP adrese uvedené v hlášení Spustit test sítě.
6. 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. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.
2. 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.
3. Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
 - a. Otevřete nabídku **Sestavy** a výběrem příkazu **Sestava konfigurace** vytiskněte hlášení.
 - b. Porovnejte identifikátor SSID v konfiguračním hlášení s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
 - c. Jestliže identifikátory SSID nejsou stejné, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

Řešení problémů se softwarem produktu

Potíže se softwarem produktu

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce Tiskárna .	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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.

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. Nahradte 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. Nahradte 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


Objednání spotřebního materiálu a papíru	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obráťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Čísla dílů

Tiskové kazety

Tabulka A-1 Tiskové kazety

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
Tiskové kazety	CE320A	Černá tisková kazeta s tonerem HP ColorSphere
	CE321A	Azurová tisková kazeta s tonerem HP ColorSphere
	CE322A	Žlutá tisková kazeta s tonerem HP ColorSphere
	CE323A	Purpurová tisková kazeta s tonerem HP ColorSphere

 **POZNÁMKA:** Informace o výtěžnosti kazet naleznete na stránce www.hp.com/go/pageyield. Skutečná výtěžnost závisí na konkrétním způsobu používání.

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	8121-0868

B Servis a podpora

- [Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard](#)
- [Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet](#)
- [Data uložená na tiskové kazetě](#)
- [Licenční smlouva s koncovým uživatelem](#)
- [OpenSSL](#)
- [Zákaznická podpora](#)
- [Opětovné zabalení produktu](#)

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	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 uvedené 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 uvedené 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 nepřerušovaná 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, AŽ VYJÁDRĚNÉ 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 ZÁKAZNÍKOVÍ 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 ODPOVĚDNOST 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, AŽ 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.

Data uložená na tiskové kazetě

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

Tento čip navíc shromažďuje omezenou sadu informací o používání produktu, například: datum, kdy byla tisková kazeta poprvé nainstalována, datum, kdy byla tisková kazeta naposledy použita, počet stránek vytisknutých pomocí tiskové kazety, 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 neobsahují informace, pomocí kterých by bylo možné identifikovat zákazníka nebo uživatele tiskové kazety či konkrétního produktu.

Společnost HP shromažďuje informace o paměťových čípech z tiskových kazet vrácených společnosti HP v rámci programu bezplatného vrácení 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.

K anonymním informacím na paměťovém čipu 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 SOFTWAREHO 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 SOFTWARE JSOU POSKYTOVÁNA, JEN POKUD SOUHLASÍTE SE VŠEMI PODMÍNKAMI TÉTO SMLOUVY EULA. NAINSTALOVÁNÍM, KOPÍROVÁNÍM, STAŽENÍM NEBO POUŽITÍM SOFTWARE 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 jakékoli 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, dekodovat 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 shromažďovat 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, AŽ JIŽ Z KONTRAKTU, PŘESNĚ VYMEZENÉ ODPOVĚDNOSTI NEBO DELIKTU (VČETNĚ NEDBALOSTI A JINÝCH PŘEČINŮ), VYVSTÁVAJÍCÍ JAKÝMKOLI ZPŮSOBEM Z UŽÍVÁNÍ TOHOTO SOFTWARE, 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	Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/ .
Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	
Získání 24hodinové internetové podpory	www.hp.com/support/ljcp1520series
Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Stažení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací	www.hp.com/support/ljcp1520series
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack
Registrace produktu	www.register.hp.com

Opětné 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 Technické údaje o produktu

- [Fyzické specifikace](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Specifikace prostředí](#)

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Fyzické specifikace

Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljcp1520series.

- △ **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 Specifikace provozního prostředí

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


D Informace o předpisech

- [Předpisy FCC](#)
- [Ekologické vlastnosti výrobku](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [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 (O₃).

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 kovu, 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 vrácení 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 vrácení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

Štítek přiložený v obalu kazety s tonerem pro tiskárny HP LaserJet slouží k vrácení 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.

Vrácení 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 zanechte 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 zanechte 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 vrácení kazet.

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vrácení 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.

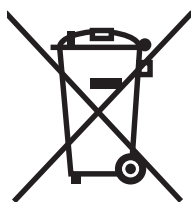
Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP obsahuje rtuť v zářivce skeneru nebo displeje ovládacího panelu s kapalnými krystaly, která může po ukončení životnosti vyžadovat zvláštní zacházení.

Tento produkt společnosti HP neobsahuje baterii.

Informace o recyklaci naleznete na adrese www.hp.com/recycle nebo získáte u místních úřadů nebo na webové stránce sdružení Electronics Industries Alliance na adrese: www.eiae.org.

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 jejich 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 navrácení 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

Prohlášení o shodě

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

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Prohlášení o shodě č.: BOISB-0603-03-rel. 1,0
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP Color LaserJet CP1525n
Regulační model:²⁾ BOISB-0603-03
Modely zařízení: VŠECHNY
Tiskové kazety: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A


splňuje následující technické údaje:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, 4. vydání
GB9254-2008, GB17625.1-2003

VYUŽITÍ ENERGIE: Směrnice (ES) č. 1275/2008

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky směrnice EMC Directive 2004/108/EC a směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC, směrnice EuP Directive 2005/32/EC a je označen příslušným symbolem CE-Marking .

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

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z důvodů zákonných nařízení bylo těmto výrobkům přiřazeno kontrolní číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Boise, Idaho USA

září 2010

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

Kontakt pro Evropu

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.com/go/certificates

Kontakt pro USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Tel: 208-396-6000)

Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)

Prohlášení o shodě

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

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Prohlášení o shodě č.: BOISB-0603-04-rel. 1,0
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: HP Color LaserJet CP1525nw
Regulační model:²⁾ BOISB-0603-04
Modely zařízení: VŠECHNY
Rádiový modul³⁾ SDGOB-0892
Tiskové kazety: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

splňuje následující technické údaje:


BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - třída B¹⁾
EN 61000-2-3:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, 4. vydání
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Rádio³⁾ EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2
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

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky směrnice EMC Directive 2004/108/EEC a směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/EC, směrnice EuP Directive 2005/32/EEC a je označen příslušným symbolem CE-Marking .

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

1. Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.
2. Z důvodů zákonných nařízení bylo těmto výrobkům přiřazeno kontrolní 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.

Boise, Idaho USA

září 2010

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

Kontakt pro Evropu

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.com/go/certificates

Kontakt pro USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Tel: 208-396-6000)

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 pláštěmi 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、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。

VCCI-B

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 100–127 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 Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden 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.

WARNING !

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

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - 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 näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

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 mW 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 werden.

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 prescrites 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, Maďarsko, 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 équipement (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 (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 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 Tchajwan

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。

Rejstřík

A

ad-hoc bezdrátová síť
konfigurace 45
akustické specifikace 173
automatický přesah,
nastavení 16

B

barva
kalibrace 12, 98
Kontrola okraje 89
možnosti polotónů 90
neutrální odstíny šedé 90
shoda 92
tisk ve stupních šedi
(Windows) 75
vytištěná vs. monitor 92
barvy
nastavení 88
baterie obsažené 179
bezdrátová
zakázání 43
bezdrátová síť
ad-hoc 43
infrastruktura 43
instalace ovladače 43
konfigurace ad-hoc 45
konfigurace pomocí protokolu
WPS 30, 42
konfigurace s kabelem
USB 30, 42
režimy komunikace 43
zabezpečení 44
bezdrátová síť ad hoc
popis 44
bezdrátová síť infrastruktury
popis 44
bezdrátové připojení k síti 41
Bezpečnostní list MSDS (Material
Safety Data Sheet) 179

brožury
vytváření (Windows) 84

Č

čísla dílů 159
čištění 117

D

díly, náhradní 159
DIMM
ověření instalace 116
dokument, symboly iii
dráha papíru
uvíznutí papíru,
odstranění 138
duplexní tisk (oboustranný tisk)
nastavení (Windows) 69
dvířka pro přístup k uvíznutému
papíru, umístění 5

E

ekologické vlastnosti 3
elektrická energie
spotřeba 173
elektrické specifikace 173
e-mailová upozornění,
nastavení 96
Evropská unie, likvidace
odpadů 179

F

fax
nastavení od výrobce,
obnovení 124
firewall 41
fixační jednotka
chyby 126
uvíznutí papíru,
odstranění 138

formát papíru
změna 52
formáty, média
výchozí, nastavení 12
formáty papíru
výběr 67
výběr vlastního formátu 68
formuláře
tisk (Windows) 75
fyzické specifikace 172

H

hlavičkový papír
tisk (Windows) 75
hlavní vypínač 6
horká linka HP pro padělky 107
HP Easy Color
použití 91
zakázání 91
HP ToolboxFX
karta Náповěda 97
karta Nastavení sítě 100
karta Nastavení systému 97
karta Systémová
nastavení 99
nastavení hustoty barev 99
o softwaru 96
spustění 96
HP Toolbox FX
karta Stav 96
HP Utility 32
HP Web Jetadmin 103

CH

chybová zpráva o nesprávném
ovladači 130
chybová zpráva o tom, že azurová
kazeta je nesprávně
umístěna 128

chybová zpráva o tom, že černá kazeta je nesprávně umístěna 129
chybová zpráva o tom, že purpurová kazeta je nesprávně umístěna 132
chybová zpráva o tom, že žlutá kazeta je nesprávně umístěna 133
chybová zpráva přepravní pojistky 131
chybová zpráva vyžadující servis 127
chybové hlášení o příliš složité stránce 132
chybové hlášení přepravní pojistky 131
chybové hlášení týkající se ventilátoru 127
chybové zprávy ovládacího panelu 125
chyby
software 154

I

implementovaný webový server
karta Síť 102
instalace
produktu v sítích propojených kabelem 40
software, síť propojené kabelem 29, 41
software, USB připojení 39
IP adresa
získání 29, 40

J

jazyk, ovládací panel 12
Jetadmin, HP Web 103

K

kabel USB, číslo dílu 159
kalibrace barev 12, 98
Kanadské předpisy DOC 185
karta Náповěda,
HP ToolboxFX 97
karta Nastavení sítě,
HP ToolboxFX 100
karta Services (Služby)
Macintosh 36

karta Síť, implementovaný webový server 102
karta Stav, HP Toolbox FX 96
karta Stav, vestavěný webový server 101
karta Systém, vestavěný webový server 102
karta Systémová nastavení, HP ToolboxFX 97, 99
kazety
neoriginální 107
recyklace 107, 177
skladování 107
stav, zobrazení v nástroji HP Toolbox FX 96
stránka stavu spotřebního materiálu 10, 94
výměna 108
záruka 164
kazety, tiskové
stav u počítače Macintosh 36
konfigurace USB 39
kontrast
displej ovládacího panelu 13
hustota tisku 99
kontrast displeje, nastavení 13
kontrola okraje 89
kontrolní seznamy, tisk 11
kopie
změna počtu kopií (Windows) 64
kvalita
nastavení archivu 15
nastavení nástroje HP ToolboxFX 98
kvalita obrázků
řešení 141
kvalita obrazu
nastavení archivu 15
kvalita tisku
nastavení archivu 15
nastavení nástroje HP ToolboxFX 98
zlepšení 141
zlepšení (Windows) 67
kvalita výstupu
nastavení archivu 15

L

licence, software 166

likvidace, konec životnosti 179
likvidace na konci životnosti 179
Linux 26

M

Mac
HP Utility 32
nastavení ovladače 31, 33
odebrání softwaru 31
podporované operační systémy 28
problémy, řešení potíží 154
změna typu a formátu papíru 33
Macintosh
podpora 169
změna velikosti dokumentů 34
médiá
stránek na list 35
vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 34
výchozí nastavení 12
médiu
první stránka 34
moduly DIMM
instalace 112
možnosti barev
HP EasyColor (Windows) 91
možnosti barvy
nastavení (Windows) 73

N

nabídka
Rychlé formuláře 11
nabídka Konfigurace sítě 16
nabídka Nastavení systému 12
nabídka Servis 15
nabídka Sestavy 10
nabídky, ovládací panel
mapa, tisk 10, 94
nabídky ovládacího panelu
Konfigurace sítě 16
Nastavení systému 12
Servis 15
Sestavy 10
náhradní díly a spotřební materiál 159
náповěda
možnosti tisku (Windows) 63

- nastavení
 - HP ToolboxFX 97
 - nabídka Nastavení systému 12
 - nastavení od výrobce, obnovení 124
 - obnova výchozích hodnot 15
 - ovladače 22
 - ovladače(Mac) 31
 - předvolby ovladače (Mac) 33
 - sestava sítě 10, 94
 - nastavení archivu 15
 - nastavení barev
 - úprava 142
 - nastavení hustoty barev 99
 - nastavení hustoty tisku 99
 - nastavení na kartě Barva 36
 - nastavení od výrobce, obnovení 124
 - nastavení ovladače u počítače Macintosh
 - karta Services (Služby) 36
 - vlastní formát papíru 34
 - vodoznaky 34
 - nastavení PCL, HP ToolboxFX 99
 - nastavení písma Courier 14
 - nastavení PostScript, HP ToolboxFX 100
 - nastavení vlastního formátu papíru Macintosh 34
 - nástroj HP Utility, Mac 31
 - návrat k výchozímu nastavení 15
 - neoriginální spotřební materiál 107
 - neutrální odstíny šedé 90
 - notový papír, tisk 11
- O**
- objednání spotřebního materiálu
 - webové stránky 157
 - objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 158
 - obnovení výchozích nastavení od výrobce 124
 - oboustranný tisk
 - nastavení (Windows) 69
 - oboustranný tisk (duplexní)
 - Mac 35
- obrázky, kvalita
 - nastavení nástroje HP ToolboxFX 98
 - odebrání softwaru počítače Macintosh 31
 - odebrání softwaru v systému Windows 23
 - odinstalace softwaru počítače Macintosh 31
 - ohleduplnost k životnímu prostředí 177
 - omezení materiálu 179
 - online podpora 169
 - opakované vady, řešení potíží 147
 - opakující se vady, řešení potíží 147
 - operační systémy, podporované pro sítě 38
 - operační systémy podporované 18
 - opětovně zabalení produktu 170
 - orientace
 - výběr, Windows 72
 - orientace na šířku
 - výběr, Windows 72
 - orientace na výšku
 - výběr, Windows 72
 - otevření ovladačů tiskárny (Windows) 63
 - ovládací panel
 - hlášení, řešení problémů 125
 - jazyk 12
 - kontrast displeje 13
 - mapa nabídek, tisk 10, 94
 - nabídka Konfigurace sítě 16
 - nabídka Nastavení systému 12
 - nabídka Servis 15
 - nabídka Sestavy 10
 - typy hlášení 125
 - umístění 5
 - ovladače
 - nastavení (Mac) 33
 - nastavení (Windows) 63
 - podporované (Windows) 19
 - předvolby (Macintosh) 33
 - stránka využití 10, 94
 - změna nastavení (Mac) 31
 - změna
 - nastavení(Windows) 22
 - změna typu a formátu papíru 52
 - ovladače emulace PS 19
 - ovladače PCL 19
 - ovladače tiskárny
 - volba 147
 - ovladače tiskárny (Mac)
 - nastavení 33
 - změna nastavení 31
 - ovladače tiskárny (Windows)
 - nastavení 63
 - podporované 19
 - změna nastavení 21, 22
 - ovladač tiskárny
 - konfigurace bezdrátové sítě 43
- P**
- padělaný spotřební materiál 107
 - padělky, horká linka 107
 - paměť
 - chybové zprávy 129
 - instalace 112
 - obsažená 2
 - ověření instalace 116
 - trvalé prostředky 116
 - paměťový čip, tisková kazeta popis 165
 - papír
 - nastavení nástroje HP ToolboxFX 97, 99
 - nastavení zvlnění 15
 - obálky, použití jiného papíru 80
 - podporované formáty 53
 - první a poslední stránka, použití jiného papíru 80
 - první stránka 34
 - stránek na list 35
 - tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře (Windows) 75
 - uvíznutí 134
 - vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 34
 - výběr 143

- výchozí formát pro zásobník 58
- výchozí nastavení 12, 98
- papír, objednávání 158
- papír, zvláštní
 - tisk (Windows) 77
- papír pro grafy, tisk 11
- papír pro poznámky, tisk 11
- Péče o zákazníky společnosti HP 169
- písma
 - Courier, nastavení 14
 - moduly DIMM, instalace 112
 - seznamy, tisk 10, 94
 - trvalé prostředky 116
- počet stran 10, 94
- počet stránek na list
 - výběr (Windows) 71
- počet stránek za minutu 2
- podavač dokumentů
 - umístění 5
- podpora
 - online 100, 169
 - opětovné zabalení produktu 170
- podporované operační systémy 28
- podporovaný papír 53
- port USB
 - nastavení rychlosti 15
 - umístění 5
 - zahrnutý typ 6
- porty
 - zahrnuté typy 6
- porty rozhraní
 - zahrnuté typy 6
- poslední stránka
 - tisk na jiný papír (Windows) 80
- poznámky iii
- pravý spotřební materiál 107
- problémy s podáváním papíru
 - řešení 134
- produkt, registrace 100
- prohlášení EMC pro Koreu 186
- prohlášení o bezpečnosti 185, 186
- prohlášení o bezpečnosti laseru 185, 186

- prohlášení o laseru ve finštině 186
- prohlášení o shodě 181
- prohlášení VCCI pro Japonsko 185
- protokol událostí 97
- protokol využití barev 10, 94
- průhledné fólie
 - tisk (Windows) 77
- první stránka
 - použití jiného papíru 34
 - tisk na jiný papír (Windows) 80
- přední dvířka, umístění 5
- předtištěný papír
 - tisk (Windows) 75
- předvolby (Mac) 33
- přeprava produktu 170
- příhrádka, výstupní umístění 5
- připojení
 - řešení potíží 149
 - USB 39
- připojení k bezdrátové síti 41
- připojení napájení, umístění 6
- příslušenství
 - objednání 157
 - objednávání 158
- přízpůsobení velikosti dokumentů Macintosh 34

R

- recyklace
 - ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 178
- recyklace spotřebního materiálu 107
- registrace produktu 100
- rušení bezdrátové sítě 43
- rychlost připojení, nastavení 46

Ř

- řešení
 - problémy se sítí 149
 - přímé připojení 149
- řešení potíží
 - Mac 154
 - opakující se vady 147
 - problémy se sítí 149

- přímé připojení 149
- uvíznutí 134, 135
- řešení problémů
 - hlášení ovládacího panelu 125
 - pomalá reakce 148
 - žádná reakce 148

S

- servisní stránka 10, 94
- seznam písem PCL 10, 94
- seznam písem PS 10, 94
- shoda barev 92
- síť
 - nastavení rychlosti připojení 46
 - podporované operační systémy 38
 - zakázání bezdrátové 43
- sítě
 - HP Web Jetadmin 103
 - konfigurace 45
 - konfigurační stránka 10, 94
 - nastavení 16
 - podporované modely 2
 - sestava nastavení 10, 94
 - vestavěný webový server, otevření 101
- sítě, propojené kabely instalace produktu 40
- síťové
 - heslo, nastavení 46
 - heslo, změna 46
 - nastavení, změna 45
 - nastavení, zobrazení 45
- síťový port
 - umístění 5
 - zahrnutý typ 6
- skladování tiskové kazety 107
- služba
 - opětovné zabalení produktu 170
- software
 - HP ToolboxFX 96
 - HP Utility 32
 - instalace, síť propojené kabelem 29, 41
 - instalace, USB připojení 39

- licenční smlouva
 - k softwaru 166
 - Linux 26
 - odebrání v systému
 - Windows 23
 - odinstalace u počítače
 - Macintosh 31
 - podporované operační systémy 18, 28
 - problémy 154
 - Solaris 26
 - UNIX 26
 - vestavěný webový server 32
 - webové stránky 17
 - Windows 25
 - software HP-UX 26
 - software Linux 26
 - software Solaris 26
 - software tiskového systému 17
 - software UNIX 26
 - soutisk 89
 - speciální papír
 - pokyny 50
 - specifikace
 - elektrické a akustické 173
 - fyzické 172
 - specifikace parametru produktu 172
 - spotřební materiál
 - chybová zpráva o nesprávném umístění 128, 129, 132, 133
 - chybová zpráva přepravní pojistky 131
 - chybové hlášení přepravní pojistky 131
 - neoriginální 107
 - objednání 100, 157, 158
 - padělek 107
 - recyklace 107, 177
 - stav, zobrazení v nástroji HP Toolbox FX 96
 - stav, zobrazení v nástroji HP Utility 32
 - správa sítě 45
 - stahování softwaru
 - tiskový systém 17
 - stav
 - HP Utility, Mac 32
 - karta služeb u počítače Macintosh 36
 - spotřební materiál, tisk
 - sestavy 10, 94
 - upozornění nástroje
 - HP Toolbox FX 96
 - zobrazení v nástroji
 - HP Toolbox FX 96
 - stav spotřebního materiálu, karta Services (Služby) Macintosh 36
 - stav zařízení
 - karta Services (Služby) u počítače Macintosh 36
 - stránka konfigurace 10, 94
 - stránka Kvalita tisku
 - interpretace 145
 - tisk 145
 - stránka stavu spotřebního materiálu
 - tisk 145
 - stránka využití 10, 94
 - stránky na list 35
 - stránky obálky
 - tisk na jiný papír (Windows) 80
 - stupně šedi
 - tisk (Windows) 75
 - symboly v dokumentu iii
- Š**
- štítky
 - tisk (Windows) 77
- T**
- TCP/IP
 - nastavení 16
 - podporované operační systémy 38
 - technická podpora
 - online 169
 - opětovné zabalení produktu 170
 - typy iii
 - tisk
 - nastavení (Mac) 33
 - nastavení (Windows) 63
 - tisk na obě strany média
 - nastavení (Windows) 69
 - tisková média
 - podporovaná 53
- tisková úloha**
- změna nastavení 21
 - zrušení 62
- tiskové kazety**
- kontrola poškození 146
 - neoriginální 107
 - paměťové čipy 165
 - recyklace 107, 177
 - skladování 107
 - stav, zobrazení v nástroji HP Toolbox FX 96
 - stav u počítače Macintosh 36
 - stránka stavu spotřebního materiálu 10, 94
 - výměna 108
 - západka dvířek, umístění 5
 - záruka 164
- tiskové kazety, přístup 5**
- tiskový modul, čištění 117**
- tisk více stránek na list**
- výběr (Windows) 71
- titulní stránky**
- tisk (Mac) 34
- tonerové kazety. Viz tiskové kazety ToolboxFX, HP 96**
- trvalé prostředky 116**
- typ papíru**
- změna 141
- typy, papír**
- nastavení nástroje HP ToolboxFX 99
- typy papíru**
- výběr 68
 - změna 52
- U**
- ukázková stránka 10, 94
 - UNIX 26
 - upozornění iii
 - upozornění, nastavení 96
 - USB
 - konfigurace bezdrátové sítě 30, 42
 - úspora prostředků 116
 - úspora prostředků, paměť 116
 - uvíznutí
 - příčiny 134
 - sledování počtu 10, 94
 - výstupní přihrádka, odstranění 139

uvíznutí <umístění>
chybové zprávy 132
uvíznutí médií
místa 135
uvíznutí papíru
dráha papíru, uvolnění 138
uvíznutí v zásobníku č.
chybové zprávy 132

V

vady, opakované 147
varování iii
velikosti stránky
přizpůsobení dokumentu
velikosti stránky
(Windows) 82
vestavěný webový server
karta Stav 101
karta Systém 102
přirazení hesla 104
vestavěný webový server HP
přístup 101
Vestavěný webový server HP 32
více stránek na list
tisk (Windows) 71
vkládání papíru
chybové zprávy 131
vlastní nastavení tisku
(Windows) 64
vlození papíru
vstupní zásobník 56
vodoznaky
přidávání (Windows) 83
vstupní přihrádka
umístění 5
vstupní zásobník
vkládání 56
vyčištění
dráha papíru 144
výchozí hodnoty z výroby,
obnovení 15
výchozí nastavení,
obnovení 15, 124
výměna tiskových kazet 108
vypínač napájení 6
výrobek neobsahující rtuť 179
vyrovnání barev, kalibrace 144
výstup, kvalita
nastavení nástroje
HP ToolboxFX 98

výstupní přihrádka
odstranění uvíznutí 139
umístění 5
uvíznutí, odstranění 139

W

webové stránky
Bezpečnostní list MSDS
(Material Safety Data
Sheet) 179
hlášení podvodu 107
HP Web Jetadmin,
stažení 103
objednání spotřebního
materiálu 157
software, stahování 17
zákaznická podpora 169
zákaznická podpora pro systém
Macintosh 169

Windows
nastavení ovladače 22
podporované operační
systémy 18
podporované ovladače 19
softwarové komponenty 25

WPS
konfigurace bezdrátové
sítě 30, 42

Z

zabalení produktu 170
zadní dvířka, umístění 6
zákaznická podpora
online 169
opětovné zabalení
produktu 170
západka dvířek tiskové kazety,
umístění 5
záruka
licence 166
tiskové kazety 164
zařízení 162
zásobník
gramáže papíru 55
kapacity 55
podporované typy papíru 55
zásobník 1
nastavení 12
oboustranný tisk 35

umístění 5
uvíznutí papíru,
odstranění 135
zásobník 2
nastavení 12
Zásobník 2
kapacita 5
umístění 5
– uvíznutí, odstranění 137
zásobníky
nastavení 12, 98
oboustranný tisk 35
obsažené 2
umístění 5
uvíznutí papíru,
odstranění 137
výběr (Windows) 68
výchozí formát papíru 58
zpráva o chybném
vlození 131
získání
IP adresa 29, 40
zkratky (Windows)
použití 64
vytvoření 65
změna měřítko dokumentů
Windows 82
změna velikosti dokumentů
Macintosh 34
Windows 82
zpoždění spánku
vypnutí 105
zapnutí 105
zpráva o chybě zařízení 129
zpráva o tiskové chybě 129
zpráva s žádostí o instalaci
spotřebního materiálu 129
zprávy ovládacího panelu 125
zrušení
tisková úloha 62
zvláštní média
pokyny 50
zvláštní papír
tisk (Windows) 77
zvlnění, nastavení
papíru 15



CE873-90904

