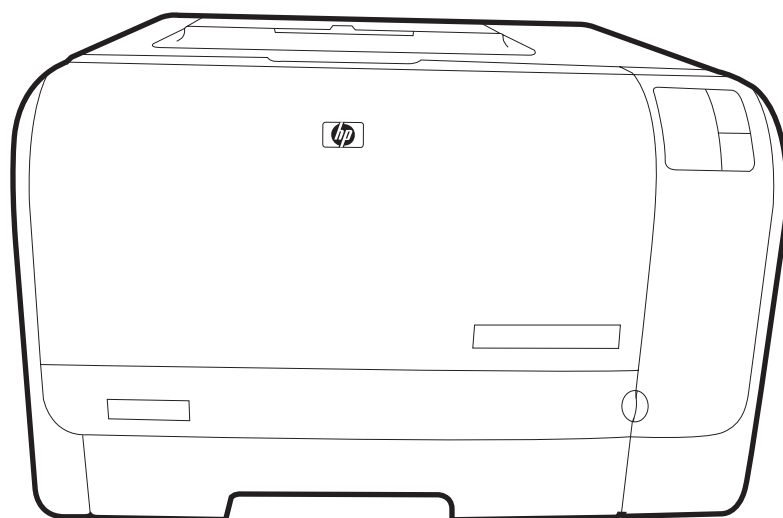


HP Color LaserJet CP1210 Series Tiskárna

Uživatelská příručka



HP Color LaserJet CP1210 Series Tiskárna

Uživatelská příručka



Autorská práva a licence

© 2007 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.

Číslo dílu: CC376-90905

Edition 2, 10/2007

Ochranné známky

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

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou ochranné známky organizace United States Environmental Protection Agency registrované v USA.

Corel® je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

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

Windows Vista™ je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.

Obsah

1 Základní informace

Vlastnosti produktu	2
Přehled	3
Pohled zepředu	3
Pohled zezadu a ze strany	3
Přehled prvků na ovládacím panelu	4
Přípojka USB	4
Číslo modelu a sériové číslo	5

2 Software

Podporované operační systémy	8
Ovladač tiskárny	9
Priorita nastavení tisku	10
Spuštění ovladače tiskárny a změna nastavení tisku	11
Odebrání softwaru produktu	12
Nástroje	13
Software HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	13
Software upozornění o stavu	13

3 Papír a tisková média

Principy používání papíru a tiskových médií	16
Podporované formáty papírů a tiskových médií	17
Podporované typy papíru a kapacita zásobníků	19
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média	20
Vkládání papíru a tiskových médií	21

4 Tiskové úlohy

Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média	24
Nápověda k tiskovému ovladači	25
Zrušení tiskové úlohy	26
Vytváření a používání zkratk pro tisk v systému Windows	27
Tisk brožur	28
Nastavení kvality tisku	29
Tisk na speciální média	30
Změna velikosti dokumentů	31
Nastavení orientace tisku	32
Používání vodoznaku	33
Tisk na obě strany papíru (ruční oboustranný tisk)	34

Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Windows	35
--	----

5 Barva

Správa barev	38
Tisk ve stupních šedi	38
Automatická nebo ruční úprava barev	38
Možnost nastavení barev Ručně	38
Barevná témata	39
Pokročilé používání barev	40
HP ImageREt 2400	40
Výběr média	40
Možnosti barev	40
Barva sRGB (standard Red-Green-Blue)	40
Shoda barev	42
Tisk palety základních barev sady Microsoft Office pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	42

6 Správa a údržba

Tisk stránek s informacemi	44
Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	45
Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	45
Stav	45
Protokol událostí	46
Náповěda	46
Nastavení zařízení	46
Manipulace s papírem	47
Kvalita tisku	47
Hustota tisku	48
Režimy tisku	48
Typy papíru	48
Nastavení systému	48
Nastavení upozornění o stavu	49
Servis	49
Objednání spotřebního materiálu	49
Další odkazy	49
Správa spotřebního materiálu	50
Skládování tiskových kazet	50
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	50
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	50
Potlačení zprávy o prázdné kazetě	50
Výměna tiskových kazet	52
Čištění produktu	55

7 Řešení problémů

Seznam základních kroků při řešení problémů	58
Faktory ovlivňující výkon produktu:	58
Sekvence indikátorů	59
Výstražná hlášení o stavu	63
Uváznutí papíru	67

Obnovení po uvíznutí	67
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru	67
Odstranění uvíznutého média	68
Uvíznutí papíru – zásobník 1	68
Uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky	69
Uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce	70
Potíže s kvalitou tisku	72
Zlepšení kvality tisku	72
Identifikace a odstranění vad tisku	72
Kontrolní seznam kvality tisku	72
Běžné potíže s kvalitou tisku	73
Řešení potíží s barevnými dokumenty	77
Řešení problémů s kvalitou tisku pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	78
Kalibrace produktu	79
Potíže s výkonem	80
Potíže se softwarem produktu	81

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	84
Objednávání přímo od výrobce HP	84
Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory	84
Objednávání přímo prostřednictvím softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	84
Čísla dílů	85

Dodatek B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	88
Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu	89
Služby zákazníkům HP	90
Služby online	90
Telefonická podpora	90
Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace	90
Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct	90
Servisní informace HP	90
Servisní smlouvy HP	90
HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox	91
Smlouva o údržbě HP	92
Služby HP Care Pack™ a smlouvy na poskytování služeb	92
Rozšířená záruka	92
Opětovné zabalení produktu	93
Informační formulář pro servis	94

Dodatek C Specifikace

Fyzické specifikace	96
Specifikace provozního prostředí	97
Elektrické specifikace	98
Specifikace spotřeby energie	99
Akustické emise	100

Specifikace papíru a tiskových médií	101
Specifikace zkosení	102

Dodatek D Informace o předpisech

Předpisy FCC	104
Ekologické vlastnosti výrobku	105
Ochrana životního prostředí	105
Vytváření ozonu	105
Spotřeba energie	105
Spotřeba papíru	105
Plasty	105
Spotřební materiál HP LaserJet	105
Pokyny pro vrácení a recyklaci	106
Spojené státy americké a Portoriko	106
Vracení více kazet (dvě kazety a osm kazet)	106
Vracení jednoho kusu	106
Odeslání	106
Vracení mimo USA	106
Papír	106
Omezení materiálu	107
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	107
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	107
Další informace	107
Prohlášení o shodě	108
Prohlášení o bezpečnosti	109
Bezpečnost laseru	109
Kanadské předpisy DOC	109
Prohlášení VCCI (Japonsko)	109
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	109
Prohlášení EMI (Korea)	109
Prohlášení o laseru pro Finsko	109
Tabulka materiálu (Čína)	110

Rejstřík	113
-----------------------	------------

1 Základní informace

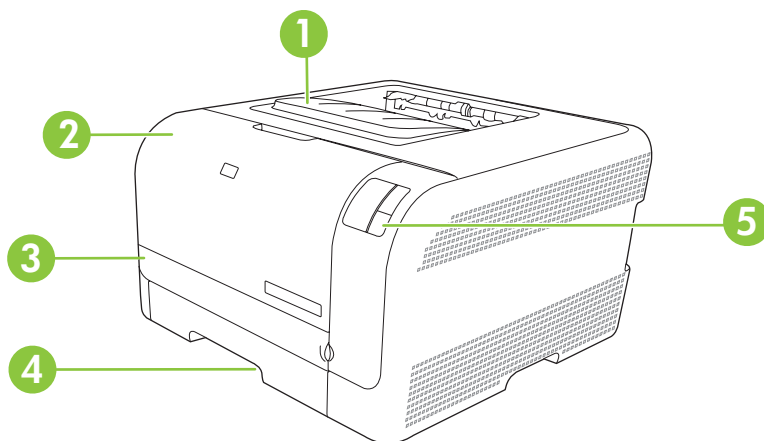
- [Vlastnosti produktu](#)
- [Přehled](#)

Vlastnosti produktu

Tisk	<ul style="list-style-type: none">• Tisk stránek ve formátu Letter a A4 rychlostí až 8 stránek za minutu barevně a 12 stránek za minutu černobíle• Tisk v rozlišení 600 dpi (bodů na palec)• Obsahuje upravitelná nastavení pro optimalizaci kvality tisku• Tiskové kazety používají toner HP ColorSphere. Informace o počtu stran, jaký lze pomocí kazet vytisknout, naleznete na adrese www.hp.com/go/pageyield. Skutečná výtěžnost závisí na konkrétním způsobu používání.
Paměť	<ul style="list-style-type: none">• Zahnuje 16 megabajtů (MB) paměti RAM
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000• Windows XP Home/Professional• Windows Server 2003 (pouze 32bitový)• Windows Vista
Manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none">• Zásobník 1 pojme až 150 stránek tiskového média nebo 10 obálek• Výstupní přihrádka pojme až 125 listů tiskového média
Funkce ovladače tiskárny	<ul style="list-style-type: none">• Technologie ImageREt 2400 zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky
Připojení rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Zahnuje vysokorychlostní port USB 2.0
Ochrana životního prostředí	<ul style="list-style-type: none">• Chcete-li určit kvalifikační statut ENERGY STAR® pro tento produkt, pročtěte si datový list produktu nebo list specifikací.
Úsporný tisk	<ul style="list-style-type: none">• Poskytuje tisk N stránek na list (tisk více stránek na jeden list)• Ovladač tiskárny nabízí možnost ručně tisknout na obě strany
Spotřební materiál	<ul style="list-style-type: none">• Obsahuje tiskovou kazetu bez nutnosti protřepávání
Usnadnění přístupu	<ul style="list-style-type: none">• Uživatelská příručka online, která je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky• Tiskové kazety lze nainstalovat a odebrat jednou rukou• Všechna dvířka a kryty lze otevřít jednou rukou

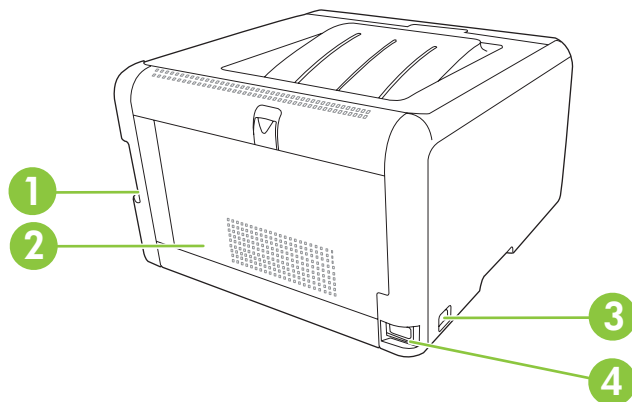
Přehled

Pohled zepředu



1	Výstupní přihrádka (až na 125 listů standardního papíru)
2	Přední dvířka (poskytují přístup k tiskovým kazetám)
3	Dvířka pro přístup k uvíznutému papíru
4	Zásobník 1 (na 150 listů standardního papíru)
5	Ovládací panel

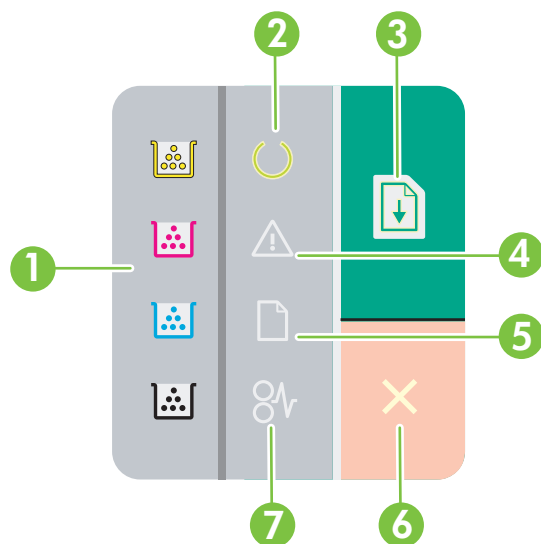
Pohled zezadu a ze strany



1	Vysokorychlostní port USB 2.0
2	Zadní dvířka (pro přístup k uvíznutému papíru)
3	Vypínač napájení
4	Připojení napájení

Přehled prvků na ovládacím panelu

Na ovládacím panelu produktu se nacházejí tyto kontrolky a tlačítka:



1	Indikátory toneru: Označují, že je potřeba vyměnit tiskovou kazetu. Vyjmete-li tiskovou kazetu z produktu, příslušný indikátor bliká.
2	Indikátor Připraveno: Produkt je připraven k tisku.
3	Tlačítko a indikátor Pokračovat: Označuje pozastavení úlohy. Stisknutím tohoto tlačítka budete pokračovat v tisku aktuální úlohy.
4	Indikátor Pozor: Označuje otevřená dvířka nebo jiné chyby.
5	Kontrolka nedostatku papíru: Udává, že v produktu došel papír.
6	Tlačítko Zrušit: Chcete-li zrušit aktuálně zpracovávanou tiskovou úlohu, stiskněte tlačítko Zrušit .
7	Kontrolka uvíznutí papíru: Označuje, že v produktu došlo k uvíznutí papíru.



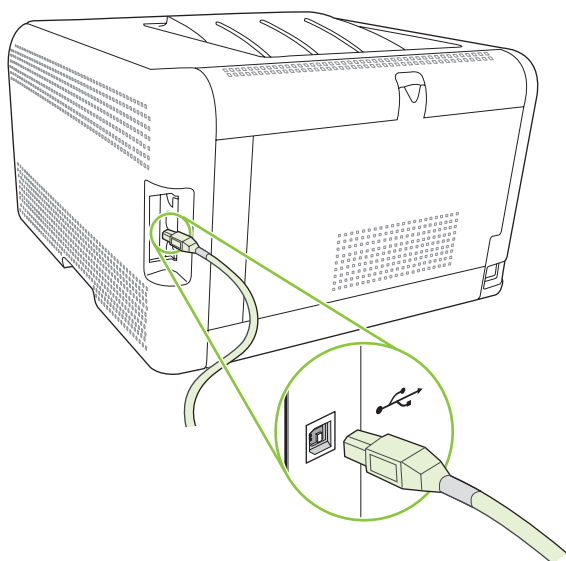
POZNÁMKA: Popis sekvencí indikátorů naleznete v části [Sekvence indikátorů na stránce 59](#).

Přípojka USB



POZNÁMKA: *Nepřipojujte* kabel USB před instalací softwaru. Instalační program vás upozorní, až bude potřeba kabel USB připojit.

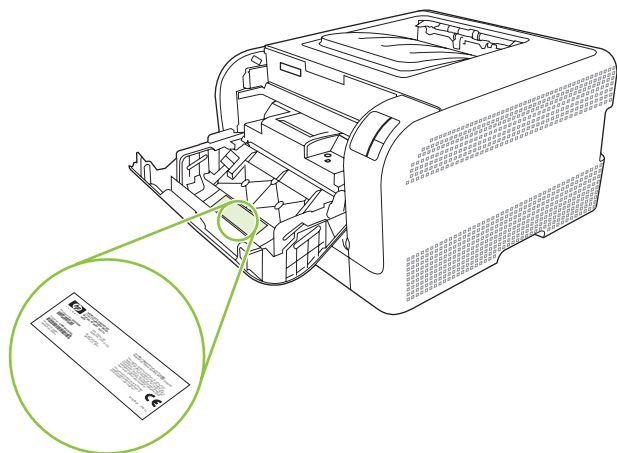
Tento výrobek podporuje připojení rozhraním USB 2.0. K tisku musíte použít kabel USB typu A-B.



Číslo modelu a sériové číslo

Číslo modelu a sériové číslo jsou uvedeny na identifikačním štítku umístěném uvnitř předních dvířek.

Tento štítek obsahuje informace o zemi/oblasti původu a úrovni revize, datu výroby, výrobním kódu a výrobním čísle produktu. Štítek obsahuje také informace o výkonu a předpisech.



2 Software

- [Podporované operační systémy](#)
- [Ovladač tiskárny](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [Spuštění ovladače tiskárny a změna nastavení tisku](#)
- [Odebrání softwaru produktu](#)
- [Nástroje](#)

Podporované operační systémy

Produkt podporuje následující operační systémy:

- Windows 2000
- Windows XP Home/Professional
- Windows Server 2003 (pouze 32bitový)
- Windows Vista

Ovladač tiskárny

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



POZNÁMKA: Nejnovější ovladače naleznete na adrese www.hp.com/support/ljcp1210series. V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows kontroluje instalační program softwaru produktu automaticky přístup počítače na Internet za účelem získání nejnovějších ovladačů.

Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu v závislosti na tom, kde byly provedeny:



POZNÁMKA: Názvy příkazů a dialogových oken se mohou lišit v závislosti na použitém programu.

- **Dialogové okno Vzhled stránky:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny):** Dialogové okno ovladače tiskárny otevřete klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk**. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** nepotlačí nastavení zvolená kdekoliv jinde v programu.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použita ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.

Spuštění ovladače tiskárny a změna nastavení tisku

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace zařízení
Windows 2000, XP, Server 2003 a Vista	<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk.2. Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby. <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Klepněte na tlačítko Start, dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny (Windows 2000) nebo Tiskárny a faxy (Windows XP Professional a Server 2003) anebo Tiskárny a jiná hardwarová zařízení (Windows XP Home). V systému Windows Vista klepněte na tlačítko Start, dále na položku Ovládací panely a poté klepněte na položku Tiskárny.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Předvolby tisku.	<ol style="list-style-type: none">1. Klepněte na tlačítko Start, dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny (Windows 2000) nebo Tiskárny a faxy (Windows XP Professional a Server 2003) anebo Tiskárny a jiná hardwarová zařízení (Windows XP Home). V systému Windows Vista klepněte na tlačítko Start, dále na položku Ovládací panely a poté klepněte na položku Tiskárny.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.3. Klepněte na kartu Konfigurace.

Odebrání softwaru produktu

1. V nabídce **Start** klepněte na položku **Všechny programy**.
2. Klepněte na položku **HP** a poté na položku **HP Color LaserJet CP1210 Series**.
3. Klepněte na položku **Oinstalace** a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

Nástroje

Software HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox je softwarový program, který můžete použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu produktu,
- konfigurace nastavení produktu,
- Konfigurace výstražných upozornění.
- zobrazení informací o řešení potíží,
- zobrazení elektronické dokumentace.

Software upozornění o stavu

Software upozornění o stavu poskytuje informace o aktuálním stavu produktu.

Software také zobrazuje místní upozornění při vzniku určitých událostí, např. při prázdném zásobníku nebo problému s produktem. Upozornění obsahuje informace o řešení problému.

3 Papír a tisková média

- [Principy používání papíru a tiskových médií](#)
- [Podporované formáty papírů a tiskových médií](#)
- [Podporované typy papíru a kapacita zásobníků](#)
- [Pokyny pro speciální papír nebo tisková média](#)
- [Vkládání papíru a tiskových médií](#)

Principy používání papíru a tiskových médií

Toto zařízení podporuje různé druhy papíru a dalších tiskových médií podle zásad uvedených v této příručce. Papír nebo média neodpovídající těmto pokynům mohou způsobit následující problémy:

- nízkou kvalitu tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu.

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.

Podporované formáty papírů a tiskových médií

Tento produkt podporuje celou řadu formátů papírů a přizpůsobí se různým médiím.



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

Tabulka 3-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií

Formát	Rozměry	Zásobník 1
Letter	216 x 279 mm	✓
Legal	216 x 356 mm	✓
A4	210 x 297 mm	✓
Executive	184 x 267 mm	✓
A3	297 x 420 mm	
A5	148 x 210 mm	✓
A6	105 x 148 mm	✓
B4 (JIS)	257 x 364 mm	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓
B5 (ISO)	176 x 250 mm	
B6 (ISO)	125 x 176 mm	
16k	197 x 273 mm	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓
4 x 6	107 x 152 mm	✓
5 x 8	127 x 203 mm	✓
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓
Vlastní	(76 – 216) x (127 – 356) mm	✓

Tabulka 3-2 Podporované obálky a pohlednice

Formát	Rozměry	Zásobník 1
Obálka #10	105 x 241 mm	✓
Obálka DL	110 x 220 mm	✓
Obálka C5	162 x 229 mm	✓

Tabulka 3-2 Podporované obálky a pohlednice (pokračování)

Formát	Rozměry	Zásobník 1
Obálka B5	176 x 250 mm	✓
Obálka Monarch	98 x 191 mm	✓
Pohlednice	100 x 148 mm	✓
Dvojitá pohlednice	148 x 200 mm	✓

Podporované typy papíru a kapacita zásobníků

Typ média	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)	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)	Výška stohu až 15 mm (0,6 palců)	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Krycí papír	Stejně jako u papíru	Až 200 g/m ² (53 lb)	Výška stohu až 15 mm (0,6 palců)	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Lesklý papír	Stejně jako u papíru	Až 220 g/m ² (59 lb)	Výška stohu až 15 mm (0,6 palců)	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Transparentní fólie	A4 nebo Letter	Tloušťka: 0,12 – 0,13 mm	Až 50 listů	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Štítky ³	A4 nebo Letter	Tloušťka: až 0,23 mm	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)	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 palců)		Až 50 listů	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku

¹ Zařízení podporuje širokou škálu standardních i vlastních formátů tiskových médií. Podporované formáty najdete v ovladači tiskárny.

² Kapacita se může lišit podle gramáže a tloušťky média a podmínek prostředí.

³ Hladkost: 100 až 250 (Sheffield)

Pokyny pro speciální papír nebo tisková média

Toto zařízení podporuje tisk na speciální média. Chcete-li dosáhnout uspokojivých výsledků, postupujte podle následujících pokynů. V případě použití speciálního papíru nebo tiskových médií zkontrolujte, zda je v ovladači tiskárny nastaven typ a velikost papíru. Správným nastavením dosáhnete nejlepších výsledků tisku.

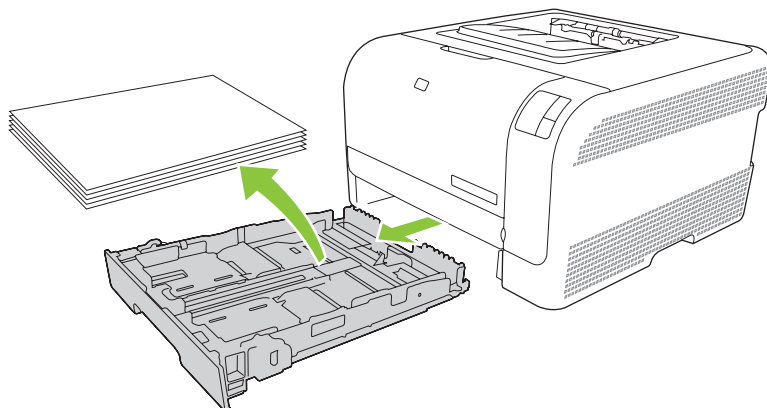


UPOZORNĚNÍ: Tiskárny HP LaserJet používají fixační jednotku k přilepení suchých částí toneru na papír do velmi přesných bodů. Papír pro laserové tiskárny HP je navržen tak, aby vydržel toto extrémní teplo z fixační jednotky. Použití papíru pro inkoustové tiskárny, který není pro tuto technologii určen, může poškodit vaši tiskárnu.

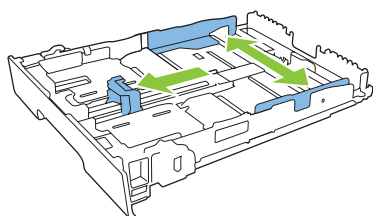
Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladujte obálky na plocho.• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky• Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte pomačkané, 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 položené na plocho• 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 laserové tiskárny.• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.
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.

Vkládání papíru a tiskových médií

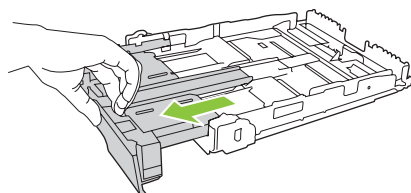
1. Vysuňte zásobník z produktu a odeberte z něj všechny papír.



2. Vysunutím rozevřete vodítka délky a šířky papíru.

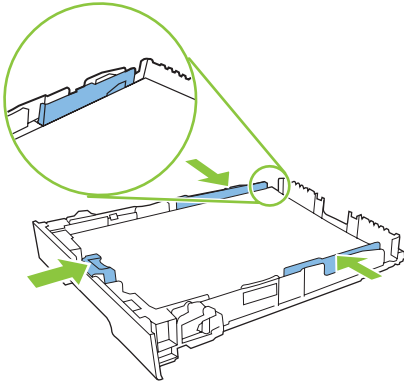


- Chcete-li vložit papír formátu Legal, vysuňte zásobník stisknutím a podržením poutka nastavce a táhněte přední část zásobníku směrem k sobě.

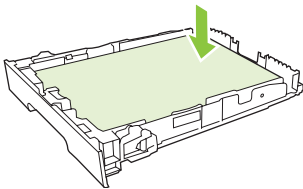


POZNÁMKA: Je-li v zásobníku vložený papír formátu Legal, zásobník vyčnívá z přední části produktu přibližně o 51 mm.

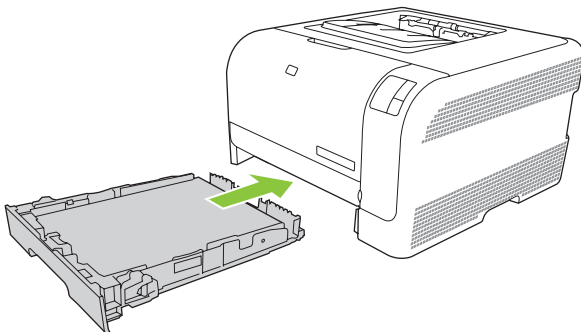
3. Vložte do zásobníku papír a zkontrolujte, zda je zarovnaný ve všech čtyřech rozích. Zasuňte vodítka délky a šířky papíru tak, aby přiléhala ke stohu papíru.



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



5. Zasuňte zásobník do produktu.



4 Tiskové úlohy

- [Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média](#)
- [Nápověda k tiskovému ovladači](#)
- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Vytváření a používání zkratk pro tisk v systému Windows](#)
- [Tisk brožur](#)
- [Nastavení kvality tisku](#)
- [Tisk na speciální média](#)
- [Změna velikosti dokumentů](#)
- [Nastavení orientace tisku](#)
- [Používání vodoznaku](#)
- [Tisk na obě strany papíru \(ruční oboustranný tisk\)](#)
- [Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Windows](#)

Změna ovladače tiskárny, aby odpovídal typu a formátu média

Výběr média podle typu a formátu zajistí podstatně lepší kvalitu tisku na silný papír, lesklý papír a průhledné fólie do zpětného projektoru. Při použití nesprávného nastavení může být tisk nekvalitní. Pro speciální tisková média, jako jsou štítky nebo průhledné fólie, vždy vyberte tisk podle **typu**. Na obálky tiskněte vždy podle **formátu**.

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V poli seznamu **Typ** nebo **Formát** vyberte správný typ nebo formát média.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nápověda k tiskovému ovladači

Nápověda k tiskovému ovladači není součástí nápovědy k programu. Nápověda k tiskovému ovladači poskytuje vysvětlení k tlačítkům, zaškrtačacím políčkům a rozevíracím seznamům použitým v tiskovém ovladači. Obsahuje také pokyny pro provedení běžných tiskových úloh, jako je oboustranný tisk, tisk více stránek na jeden list papíru a tisk první stránky nebo obálky na jiný papír.

Okna s nápovědou k ovladači tiskárny vyvoláte jedním z následujících způsobů:

- V dialogovém okně **Vlastnosti** klepněte na tlačítko **Nápověda**.
- Stiskněte klávesu **F1** na klávesnici počítače.
- Klepněte na symbol otazník v pravém horním rohu okna ovladače tiskárny.
- Klepněte pravým tlačítkem myši na libovolnou položku v okně ovladače a pak klepněte na položku **Co je to?**.

Zrušení tiskové úlohy

Tiskovou úlohu lze zrušit na následujících místech:

- **Ovládací panel produktu:** Chcete-li zrušit tiskovou úlohu, stiskněte a uvolněte tlačítko **Zrušit** na ovládacím panelu produktu.
- **Softwarová aplikace:** Obvykle se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
- **Tisková fronta systému Windows:** Pokud tisk čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.
 - Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny** (Windows 2000) nebo **Tiskárny a faxy** (Windows XP Professional a Server 2003) anebo **Tiskárny a jiná hardwarová zařízení** (Windows XP Home).
 - V systému Windows Vista klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Ovládací panely** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.

Poklepáním na ikonu zařízení **HP Color LaserJet CP1210 Series** otevřete okno, zvolte tiskovou úlohu a klepněte na možnost **Odstranit**.

Jestliže indikátor stavu po stornování tisku na ovládacím panelu neustále bliká, počítač stále odesílá tiskovou úlohu do tiskárny. Buď odstraňte tiskovou úlohu z tiskové fronty, nebo vyčkejte, až počítač ukončí odesílání dat. Tiskárna se vrátí do stavu **Připraveno**.

Vytváření a používání zkratk pro tisk v systému Windows

Zkratky pro tisk použijte k uložení aktuálního nastavení ovladače pro opakované použití.

Tvorba zkratk pro tisk

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
4. Vyberte nastavení tisku, které chcete používat. Klepněte na tlačítko **Uložit jako**.
5. Do pole **Zkratky pro tisk** zadejte název zkratky.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití zkratk pro tisk

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
4. V poli **Zkratky pro tisk** vyberte zkratku, kterou chcete použít.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.



POZNÁMKA: Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **Výchozí nastavení od výrobce**.

Tisk brožur

Brožury lze tisknout na formáty papíru Letter, Legal nebo A4.

1. Vložte do zásobníku papír.
2. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
3. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
4. Klepněte na kartu **Úpravy**.
5. Zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (ruční)**.
6. V rozevíracím seznamu **Rozvržení brožury** vyberte možnost **Vazba vlevo** nebo **Vazba vpravo**.
7. Klepněte na tlačítko **OK**.
8. Vytiskněte dokument.

Ovladač tiskárny zobrazí výzvu k opětovnému vložení stránek pro tisk na druhou stranu.

9. Stránky složte a sešijte.

Nastavení kvality tisku

Nastavení kvality tisku ovlivňují rozlišení při tisku a spotřebu toneru.

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Papír a kvalita** vyberte nastavení kvality tisku, které chcete použít.

Výběrem možnosti **Tisknout veškerý text černě** budete šetřit barevné tiskové kazety. Produkt používá k tisku černého textu pouze černou tiskovou kazetu namísto využití kombinace čtyř barev, které vytvoří černý text.

Tisk na speciální média

Používejte pouze média doporučená pro tento produkt. Další informace naleznete v části [Papír a tisková média na stránce 15](#).



UPOZORNĚNÍ: Zkontrolujte, zda jste v ovladači tiskárny nastavili správný typ média. Produkt upravuje teplotu fixační jednotky podle nastavení typu média. Při tisku na speciální média tato úprava zabraňuje zničení média fixační jednotkou při průchodu produktem.

1. Vložte médium do zásobníku.
 - Obálky vkládejte přední stranou nahoru a okrajem pro známku směrem k zadní části zásobníku.
 - Všechny ostatní papíry a tisková média vkládejte přední stranou nahoru a horní částí stránky směrem k zadní části zásobníku.
 - Při oboustranném tisku vkládejte papír přední stranou dolů a horní částí stránky směrem k zadní části zásobníku.
2. Nastavte vodítka délky a šířky média podle formátu média.
3. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
4. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
5. Na kartě **Papír/Kvalita** vyberte správný typ média. Nebo vyberte příslušnou možnost na kartě **Zkratky pro tisk**.
6. Vytiskněte dokument.

Změna velikosti dokumentů

Možnosti změny velikosti dokumentu umožňují změnit velikost dokumentu v procentuálním poměru k jeho běžné velikosti. Můžete také vybrat tisk dokumentu na papír jiného formátu, se změnou měřítka nebo bez změny měřítka.

Zmenšení nebo zvětšení dokumentu

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** zadejte u položky **% skutečné velikosti** procentuální hodnotu, o kterou chcete dokument zmenšit nebo zvětšit.

K nastavení procent můžete také použít posuvník.

4. Klepněte na tlačítko **OK**.

Tisk dokumentu na jinou velikost papíru

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** klepněte na zaškrťovací políčko **Vytisknout dokument na**.
4. Vyberte cílový formát papíru, na který se má tisknout.
5. Chcete-li dokument vytisknout, aniž by bylo nutné změnit měřítko dokumentu, zkontrolujte, zda *není* vybrána možnost **Zvětšit na stránku**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Nastavení orientace tisku

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Na kartě **Úpravy** vyberte v části **Orientace** možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.
3. Klepněte na tlačítko **OK**.

Používání vodoznaku

Vodoznak je upozornění, například Důvěrné, které je vytištěno na pozadí každé stránky dokumentu.

1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Na kartě **Efekty** klepněte na rozevírací seznam **Vodoznaky**.
4. Klepněte na vodoznak, který chcete použít. Chcete-li vytvořit nový vodoznak, klepněte na tlačítko **Úpravy**.
5. Má-li být vodoznak zobrazen pouze na první stránce dokumentu, klepněte na možnost **Pouze na první stránce**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

Chcete-li vodoznak odebrat, klepněte v rozevíracím seznamu **Vodoznaky** na možnost **žádný**.

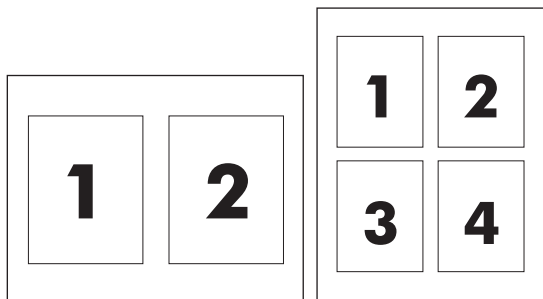
Tisk na obě strany papíru (ruční oboustranný tisk)

Chcete-li tisknout na obě strany papíru, musíte vytisknout první stranu, papír otočit a vložit opět do zásobníku a poté vytisknout druhou stranu.

1. Na ploše systému Windows klepněte na tlačítko **Start** a poté na položky **Nastavení** a **Tiskárny** (nebo **Tiskárny a faxy** pro některé verze systému Windows).
2. Klepněte pravým tlačítkem na položku HP Color LaserJet CP1210 Series a vyberte možnost **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Konfigurace**.
4. V části **Manipulace s papírem** vyberte položku **Zapnout ruční oboustranný tisk**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.
6. V softwarovém programu, ze kterého tisknete, klepněte na položku **Tisk**. U většiny programů lze vybrat nabídku **Soubor** a možnost **Tisk**.
7. Vyberte položku HP Color LaserJet CP1210 Series.
8. Klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby tisku**. Konkrétní možnost závisí na softwarovém programu, ze kterého tisknete.
9. Klepněte na kartu **Úpravy**.
10. Zaškrtněte políčko **Oboustranný tisk (ruční)**.
11. Klepněte na tlačítko **OK**.
12. Vytiskněte první stranu dokumentu.
13. Po vytisknutí z jedné strany odstraňte zbývající papír ze zásobníku a dejte jej stranou, dokud nedokončíte úlohu ručního oboustranného tisku.
14. Odeberte vytisknuté stránky a srovnejte stoh papírů.
15. Vraťte vytištěný stoh stránek do zásobníku potištěnou stranou dolů a horní částí stránek směrem k zadní části zásobníku.
16. Stisknutím tlačítka **Pokračovat** spustíte tisk druhé strany.

Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Windows

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek.



1. V nabídce **Soubor** v aplikaci klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte na položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klepněte na kartu **Úpravy**.
4. Ve skupině **Možnosti dokumentu** vyberte počet stránek, které chcete na každý list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
5. Pokud je počet stránek vyšší než 1, zvolte správné nastavení funkcí **Tisknout okraje stránky** a **Pořadí stránek**.
 - Potřebujete-li změnit orientaci stránky, klepněte na možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný počet stránek na jeden list.

5 Barva

- [Správa barev](#)
- [Pokročilé používání barev](#)
- [Shoda barev](#)

Správa barev

Nastavením možnosti barev na hodnotu **Automaticky** je obvykle dosažena nejlepší možná kvalita tisku barevných dokumentů. Někdy však můžete chtít vytisknout barevný dokument ve stupních šedi (černobíle) nebo změnit některou z možností barev tiskárny.

- V systému Windows použijte pro tisk ve stupních šedi nebo ke změně možností barev nastavení na kartě **Barva** v ovladači tiskárny.

Tisk ve stupních šedi

Chcete-li tisknout barevný dokument černobíle, vyberte v ovladači tiskárny možnost **Tisknout šedě**. Tato možnost je vhodná pro tisk barevných dokumentů, které budou kopírovány nebo faxovány.

Zvolíte-li možnost **Tisk ve stupních šedi**, bude produkt používat jednobarevný režim, který snižuje opotřebení barevných kazet.

Automatická nebo ruční úprava barev

Možnost úpravy barev **Automaticky** optimalizuje úpravu neutrální šedé barvy, polotóny a vylepšení okrajů používané pro jednotlivé prvky v dokumentu. Další informace najdete v nápovědě online k tiskovému ovladači.



POZNÁMKA: Volba **Automaticky** je výchozím nastavením a doporučuje se pro tisk všech barevných dokumentů.

Možnost úpravy barev **Ručně** použijte k úpravě neutrální šedé barvy, nastavení polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li zpřístupnit možnosti ruční úpravy barev, vyberte na kartě **Barvy** položku **Ručně** a pak položku **Nastavení**.

Možnost nastavení barev Ručně

Pomocí ruční úpravy barev vyberte z nabídky **Polotónování** možnost odpovídající textu, grafice nebo fotografiím.



POZNÁMKA: V programech, které převádějí text nebo grafiku na rastrové obrazy, ovlivňuje nastavení **Fotografie** také text a grafiku.

Tabulka 5-1 Možnosti ruční úpravy barev

Popis nastavení	Možnosti nastavení
Polotóny Volby polotónů ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu.	<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 prioritní 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 prioritní ostré okraje a detaily.

Tabulka 5-1 Možnosti ruční úpravy barev (pokračování)

Popis nastavení	Možnosti nastavení
<p>Neutrální odstíny šedé</p> <p>Nastavení Neutrální odstíny šedé určuje metodu použitou pro vytvoření odstínů šedé, které jsou použity v textu, grafice a fotografiích.</p>	<ul style="list-style-type: none">Možnost Pouze černá zajišťuje vytvoření neutrálních barev (šedých a černé) použitím pouze černého toneru. Tím se zajistí neutrální barvy bez barevného nádechu.4barevně vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří jemnější stupňování a přechody do jiných barev a také nejtmavší černou barvu.
<p>Kontrola okraje</p> <p>Nastavení Kontrola okraje určuje způsob vykreslení okrajů. Možnosti okrajů zahrnují dvě složky: adaptivní polotónování a přetisk. Adaptivní polotónování zvyšuje ostrost okrajů. Přetisk snižuje účinek chybné reprodukce barevných rovin nepatrným překrýváním okrajů přílehlých objektů.</p>	<ul style="list-style-type: none">Hodnota Maximální je nejagresivnější nastavení přetisku. Adaptivní polotónování je zapnuto.Normální. Hodnota překrývání je na střední úrovni a je zapnuta adaptivní tvorba polotónů.Vypnuto vypíná přetisk i adaptivní polotónování.

Barevná témata

Popis nastavení	Možnosti nastavení
<p>Barva RGB</p>	<ul style="list-style-type: none">Po zvolení hodnoty Výchozí (sRGB) bude tiskárna interpretovat barvu RGB v barevném prostoru sRGB. Technologie sRGB je uznávaným standardem společnosti Microsoft a konzorcia World Wide Web Consortium (http://www.w3.org).Při zvolení možnosti Živé barvy tiskárna zvyšuje sytost barev ve středních tónech. Méně barevné objekty se vykreslují barevněji. Toto nastavení doporučujeme pro tisk obchodní grafiky.Při zvolení hodnoty Fotografie se barva RGB interpretuje, jako by byla vytištěná jako fotografie pomocí digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než režim Výchozí. Toto nastavení využijte k tisku fotografií.Hodnotu Fotografie (AdobeRGB 1998) zvolte pro digitální fotografie, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při tisku z profesionálního programu, který využívá barevný prostor AdobeRGB, je důležité vypnout správu barev v programu, aby mohlo barevný prostor spravovat zařízení.Po zvolení hodnoty Žádné bude tiskárna tisknout data RGB bez jakýchkoliv úprav. Chcete-li zajistit správné vykreslení dokumentů po zvolení této možnosti, musíte nastavit správu barev v používané aplikaci nebo v operačním systému.

Pokročilé používání barev

Produkt poskytuje automatické funkce barev, které umožňují dosahovat skvělých výsledků při barevném tisku. Pečlivě vytvořené a ověřené tabulky barev zajišťují jemné a přesné vykreslení všech tisknutelných barev.

Produkt má také k dispozici pokročilé nástroje pro zkušené profesionály.

HP ImageREt 2400

Díky víceúrovňovému procesu tisku poskytuje technologie ImageREt 2400 kvalitní barevný laserový tisk s rozlišením 2400 dpi. Tento proces přesně řídí interpretaci barev kombinací až čtyř barev v jednom bodu a změnou množství toneru v dané oblasti. U tohoto produktu byla technologie ImageREt 2400 dále zdokonalena. Vylepšení zahrnují technologie zpřesňující překrývání barev, přesnější umístění bodů a zvýšení kvality bodů tvořených tonerem. Tyto nové technologie ve spojení s víceúrovňovým tiskovým procesem HP umožňují, aby tiskárna s rozlišením 600 x 600 dpi poskytovala barevný tisk v laserové kvalitě 2400 dpi s prakticky neomezeným množstvím barevných odstínů.

Na rozdíl od tohoto procesu jednoúrovňový proces tisku používaný ve výchozím režimu jiných barevných laserových tiskáren neumožňuje míchání barev v rámci jednoho bodu. Tento proces, nazývaný ditrování, výrazně snižuje možnosti vytváření široké palety barev bez snížení ostroty nebo viditelného rastru.

Výběr média

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality barvy a obrazu, zvolte v nabídce softwaru tiskárny nebo v ovladači tiskárny vhodný typ média.

Možnosti barev

Možnosti barev automaticky zajišťují optimální barevný výstup. Tyto možnosti používají značení objektů, které umožňuje optimální nastavení barev a polotónů pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Ovladač tiskárny určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev a polotónů, které zajistí nejlepší kvalitu tisku pro každý objekt.

V prostředí Windows najdete v ovladači tiskárny na kartě **Barvy** možnosti barev **Automaticky** a **Ručně**.

Barva sRGB (standard Red-Green-Blue)

sRGB (standard Red-Green-Blue) je celosvětový standard pro barvy, který vyvinuly společnosti Hewlett-Packard a Microsoft jako společný jazyk barev pro monitory, vstupní zařízení (skenery a digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny a plotry). Jedná se o výchozí barevný prostor používaný produkty HP, operačními systémy společnosti Microsoft, webovými stránkami a většinou kancelářských programů. Standard sRGB představuje typický monitor systému Windows a je konvergenčním standardem pro televizní systém s velkým rozlišením.



POZNÁMKA: Vzhled barev na obrazovce mohou ovlivnit různé faktory, jako jsou typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete na adrese [Shoda barev na stránce 42](#).

Standard sRGB používají k předávání barev nejnovější verze programů Adobe Photoshop®, CorelDRAW®, Microsoft Office a řada dalších. Vzhledem k tomu, že se jedná o výchozí barevný prostor v operačních systémech společnosti Microsoft, byl standard sRGB rozsáhle přijat. Pokud programy a

zařízení používají pro výměnu barevných informací standard sRGB, běžní uživatelé zaznamenají značně lepší shodu barev.

Standard sRGB zlepšuje schopnost automaticky zajistit shodu barev mezi tiskárnou, monitorem počítače a dalšími vstupními zařízeními, aniž by uživatel musel být odborníkem v oblasti práce s barvami.

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

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

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

Tisk palety základních barev sady Microsoft Office pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox lze vytisknout paletu základních barev sady Microsoft Office. Tuto paletu použijte k výběru barev pro tištěný dokument. Zobrazí skutečné barvy, které se vytisknou při výběru těchto základních barev v programu sady Microsoft Office.

1. V nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox vyberte složku **Nápověda**.
2. V části **Řešení potíží** vyberte možnost **Tisknout základní barvy**.

6 Správa a údržba

- [Tisk stránek s informacemi](#)
- [Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox](#)
- [Správa spotřebního materiálu](#)
- [Výměna tiskových kazet](#)
- [Čištění produktu](#)

Tisk stránek s informacemi

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

- ▲ Stisknutím a podržením tlačítka **Pokračovat** na dobu dvou až tří sekund vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu.



POZNÁMKA: Než budete moci konfigurační stránku vytisknout, musíte nainstalovat software produktu a připojit produkt k počítači.

Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Chcete-li používat nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox, musíte provést úplnou instalaci softwaru.

HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox je softwarový program, který můžete použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu produktu,
- konfigurace nastavení produktu,
- Konfigurace výstražných upozornění.
- zobrazení informací o řešení potíží,
- zobrazení elektronické dokumentace.

Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox lze spustit jedním z následujících postupů:

- Na hlavním panelu systému Windows poklepejte na ikonu tiskárny (🖨).
- Na hlavním panelu systému Windows klepněte postupně na tlačítko **Start**, položku **Programy** (nebo **Všechny programy** v systému Windows XP) a následně na položky **HP**, **HP Color LaserJet CP1210 Series** a **HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox**.

Software HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox obsahuje následující části pro jednotlivé produkty v okně Zařízení:

- Stav. Viz [Stav na stránce 45](#).
- Náповěda. Viz [Náповěda na stránce 46](#).
- Nastavení zařízení. Viz [Nastavení zařízení na stránce 46](#).

Kromě těchto částí obsahuje každá stránka následující společné prvky:

- **Objednání spotřebního materiálu.** Viz [Objednání spotřebního materiálu na stránce 49](#).
- **Další odkazy.** Viz [Další odkazy na stránce 49](#).

Stav

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

- **Stav zařízení.** Zde se zobrazují informace o stavu produktu. Tato stránka informuje například o okolnostech souvisejících se stavem produktu, jako je uvíznutý papír nebo prázdný zásobník. Po odstranění potíží s produktem klepněte na položku **Obnovit stav**. Provede se aktualizace stavu produktu.
- **Stav spotřebního materiálu.** Tato stránka slouží k podrobnému zobrazení informací o stavu spotřebního materiálu, jako je například odhadovaná zbývající životnost tiskové kazety vyjádřená v procentech a počet stránek, které dosud byly vytištěny s využitím aktuální tiskové kazety. Na stránce jsou také uvedeny odkazy, pomocí kterých lze objednat spotřební materiál nebo vyhledat informace týkající se recyklace.

- **Konfigurace zařízení.** Tato stránka slouží k podrobnému zobrazení aktuální konfigurace produktu.
- **Tisk informačních stránek.** Tisk konfigurační stránky, ukázkové stránky a stránky stavu spotřebního materiálu.
- **Protokol událostí:** Zobrazí se historie chyb produktu. Chyby jsou v seznamu seřazeny od nejnovější chyby směrem odshora dolů.

Protokol událostí

Protokol událostí je tabulka tvořená čtyřmi sloupci, ve které jsou protokolovány chyby produktu. Číslo uvedené ve sloupci Počet stran označuje celkový počet stran vytištěných v produktu do doby, než došlo k chybě. Protokol událostí obsahuje také stručný popis chyby. Další informace o chybových zprávách naleznete v části [Výstražná hlášení o stavu na stránce 63](#).

Nápověda

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

- **Řešení potíží.** Zde je možné tisknout stránky pro odstraňování potíží, vyčistit produkt, kalibrovat produkt a otevřít paletu základních barev sady Microsoft Office. Další informace o základních barvách sady Microsoft Office najdete v části [Shoda barev na stránce 42](#).
- **Jak lze ...?** Použijte rejstřík uživatelské příručky.
- **Animované ukázky.** Zobrazení animací postupů týkajících se používání produktu.
- **Uživatelská příručka.** Na této stránce lze získat informace o využití produktu, o záruce, specifikacích a o podpoře. Uživatelská příručka je k dispozici ve formátech HTML a PDF.
- **Soubor Readme.** Zobrazení dokumentu Readme, který obsahuje důležité poznámky k produktu.

Nastavení zařízení

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

- **Manipulace s papírem.** Konfigurace vstupního zásobníku nebo změna nastavení produktu pro manipulaci s papírem, např. výchozí formát papíru a výchozí typ papíru.
- **Kvalita tisku.** Změna kalibrace produktu a optimalizace nastavení.
- **Hustota tisku.** Změna nastavení hustoty barev tisku, jako kontrast, zvýraznění barev, střední tóny barev a stíny.
- **Režimy tisku.** Změna režimu fixační jednotky, oboustranného tisku nebo toneru pro různé typy médií.
- **Typy papíru.** Změna nastavení režimu tisku pro různé typy médií, jako je hlavičkový papír, děrovaný papír nebo lesklý papír.
- **Nastavení systému.** Změna systémového nastavení tisku, jako je funkce obnovení po uvíznutí papíru nebo funkce automatického pokračování. Změna nastavení **Potlačení zprávy o prázdné kazetě**, kde si zvolíte možnost pokračovat v tisku, když tisková kazeta dosáhne konce životnosti.
- **Nastavení upozornění o stavu.** Nastavení produktu tak, že při výskytu určitých událostí budou do počítače odeslána automaticky otevřená upozornění.

- **Servis.** Možnost přístupu k různým procedurám pro údržbu produktu.
- **Ukládání a obnovení:** Uložení nastavení produktu, aby je bylo možné později obnovit.

Manipulace s papírem

Prostřednictvím možností položky **Manipulace s papírem** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox proveďte konfiguraci nastavení, když je zásobník prázdný.

- Výběrem možnosti **Čekat na vložení papíru** nastavíte produkt tak, aby v okamžiku vyprázdnění zásobníku došlo k pozastavení tisku.
- Výběrem možnosti **Zadat čas a akci** můžete zadat časovou prodlevu a akci při spotřebování papíru.

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 klepnutí na tlačítko **Použít**.

Kvalita tisku

Prostřednictvím možností položky **Kvalita tisku** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox je možné vylepšit vzhled výstupu tiskových úloh.

Pro řízení tiskových úloh jsou k dispozici následující možnosti:

Kalibrace barev	<ul style="list-style-type: none"> ● Kalibrace při zapnutí. Určete, zda se má produkt po spuštění kalibrovat. ● Časování kalibrace. Zadejte, jak často se má produkt kalibrovat. Výchozí nastavení je 48 hodin. ● Kalibrovat hned. Klepnutím na toto tlačítko provedete okamžitou kalibraci.
Optimalizovat	 <p>POZNÁMKA: Společnost HP doporučuje měnit tato nastavení, pouze pokud vám s nimi poradí pracovník zákaznické podpory společnosti HP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Toner na pozadí. Zapnutím tohoto nastavení snížíte míru pokrytí pozadí tonerem na vytištěných stránkách. ● Dodatečné čištění. Zapnutím tohoto nastavení snížíte výskyt rozmazaných obrazů. ● Linky válce. Zapnutím tohoto nastavení snížíte výskyt vodorovných pruhů na vytištěných stránkách. ● Čištění přenášečeho pásu. Zapnutím tohoto nastavení snížíte výskyt svislých pruhů na pozadí vytištěných obrázků. ● Napětí při čištění přenášečeho pásu. Tímto nastavením můžete seřídit napětí použité během procesu čištění. ● Napětí přenášečeho pásu <barva>. Tímto nastavením můžete seřídit napětí dodávané vnitřním součástí během tisku obrázku.



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

Hustota tisku

Prostřednictvím nastavení **Hustota tisku** lze přesně doladit množství jednotlivých barev toneru, které se použijí pro tištěné dokumenty.

- **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 tyto střední tóny ztmavit, zvýšte hodnotu v poli **Střední tóny**. Tyto úpravy nebudou mít vliv na výrazné barvy nebo na stíny.
- **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.
- **Obnovit výchozí.** Výběrem možnosti **Obnovit výchozí** obnovíte všechna nastavení hustoty barev na výchozí nastavení z výroby.

Režimy tisku

Stránka **Režimy tisku** slouží k úpravě nastavení fixační jednotky pro požadované typy papíru. Změna režimů tisku může pomoci vyřešit přetrvávající problémy s kvalitou tisku.



POZNÁMKA: Společnost HP doporučuje měnit tato nastavení, pouze pokud vám s nimi poradí pracovník zákaznické podpory společnosti HP.

Typy papíru

Prostřednictvím možností položky **Typy papíru** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox lze konfigurovat režimy tisku, které odpovídají různým typům médií. V případě, že vyberete možnost **Obnovit režimy**, dojde u všech režimů k obnovení nastavení výrobce.



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

Nastavení systému

Pomocí možností položky **Nastavení systému** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox lze konfigurovat různá nastavení produktu.

- **Obnovení po uvíz.** Jestliže tuto možnost zapnete, produkt automaticky znovu vytiskne stránky, které se poškodí v případě uvíznutí papíru.
- **Automatické pokračování.** Je-li toto nastavení přepnuto na možnost **Vypnuto**, produkt čeká neomezeně dlouhou dobu, než zareagujete na výzvy vyžadující akci. Je-li toto nastavení přepnuto na možnost **Zapnuto**, produkt bude po uplynutí určené doby pokračovat v tisku, i když na výzvu reagovat nebudete.
- **Prodleva spánku.** Zadejte v sekundách dobu, po které produkt přejde do režimu spánku, jestliže v jejím průběhu nedojde k žádné činnosti.

- **Potlačení zprávy o prázdné kazetě.** Nastavte u této možnosti, zda má produkt pokračovat v tisku poté, co kazeta dosáhne prahové hodnoty konce životnosti.
- **Automatické snížení rozlišení.** Nastavte tuto možnost tak, aby se automaticky snížilo rozlišení při tisku, jestliže stránka vyžaduje příliš velké množství paměti.
- **Umístění.** Vyberte příslušnou zemi/oblast.



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

Nastavení upozornění o stavu

Nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox slouží k nastavení produktu tak, že při výskytu určitých událostí budou do počítače odeslána automaticky otevíraná upozornění. Spouštěcí událostí pro tato upozornění může být například uvíznutý papír, malé množství toneru v tiskových kazetách HP, použití tiskové kazety od jiného výrobce než HP, prázdný vstupní zásobník a specifická chybová hlášení.



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

Servis

Klepnutím na tlačítko **Pokračovat** vrátíte nastavení produktu na výchozí nastavení z výroby.

Objednání spotřebního 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. Bez přístupu na Internet nelze tyto odkazy použít. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox jste se nepřipojili, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte. Připojení může vyžadovat zavření a opětovné otevření nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox.

- **HP Instant Support.** Připojení k webové stránce podpory HP Instant Support.
- **Podpora produktu.** Připojení k webové stránce podpory produktu, kde můžete vyhledat pomoc s konkrétními problémy.
- **Objednání spotřebního materiálu.** Umožňuje objednání spotřebního materiálu z webu společnosti HP.
- **Registrace produktu:** Připojení k webové stránce pro registraci produktu HP.

Správa spotřebního materiálu

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.

Pokyny pro instalaci nové tiskové kazety HP naleznete v části [Výměna tiskových kazet na stránce 52](#). Pokyny pro recyklaci použité kazety naleznete na nové kazetě.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a hlášení na ovládacím panelu oznámí, že se nejedná o originální kazetu HP, 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.

- Vyskytuje se příliš velký počet problémů s tiskovou kazetou.
- Kazeta nevypadá jako obvykle (chybí například oranžová vytahovací zarážka, balení kazety se liší od balení výrobků HP apod.).

Potlačení zprávy o prázdné kazetě

Zpráva **Obj. spotř. mat.** se zobrazí, když se blíží konec životnosti tiskové kazety. Zpráva **Vyměňte spotř.m.** se zobrazí, je-li tisková kazeta prázdná. V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy **Vyměňte spotř.m.**. Problémy s tiskem mohou nastat, jestliže používáte prázdnou kazetu, a v důsledku toho dojde k plýtvání tiskových médií a toneru z ostatních kazet. Tomuto plýtvání zabráníte výměnou tiskové kazety po zobrazení zprávy **Vyměňte spotř.m.**

Funkce **Potlačení zprávy o prázdné kazetě** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox umožňuje produktu pokračovat v tisku s tiskovou kazetou, která dosáhla bodu doporučené výměny.



VAROVÁNÍ! Používání funkce **Potlačení zprávy o prázdné kazetě** může mít za následek nedostatečnou kvalitu tisku.

VAROVÁNÍ! Vady tisku a selhání spotřebního materiálu, k nimž dojde při tisku v režimu potlačení zprávy o prázdné kazetě, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP. Informace o záruce naleznete v části [Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu na stránce 89](#).

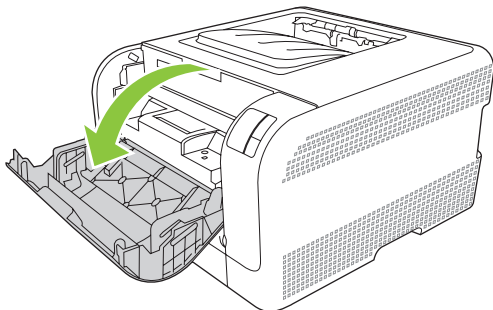
Funkci **Potlačení zprávy o prázdné kazetě** můžete kdykoli povolit nebo zakázat a není ji třeba povolovat pro novou nainstalovanou tiskovou kazetu. Je-li funkce **Potlačení zprávy o prázdné kazetě** zapnutá, produkt automaticky pokračuje v tisku i po dosažení bodu doporučené výměny tiskové kazety. Při použití tiskové kazety v režimu potlačení zprávy o prázdné kazetě se na tiskárně zobrazí zpráva **Používá se potlačení zprávy o výměně spotřebního materiálu**. Po výměně tiskové kazety za nový spotřební materiál produkt deaktivuje režim potlačení, dokud bodu doporučené výměny nedosáhne jiná tisková kazeta

Povolení nebo zakázání funkce Potlačení zprávy o prázdné kazetě

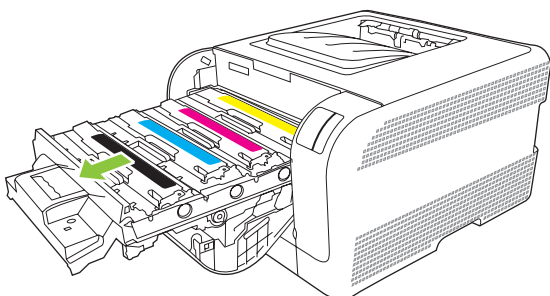
1. Otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz [Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).
2. Klepněte na složku **Nastavení zařízení** a poté na stránku **Nastavení systému**.
3. Funkci **Potlačení zprávy o prázdné kazetě** povolte zvolením možnosti **Zapnuto** vedle této funkce. Výběrem možnosti **Vypnuto** tuto funkci zakážete.

Výměna tiskových kazet

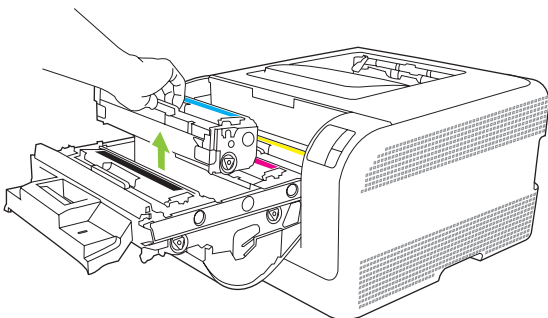
1. Otevřete přední dvířka.



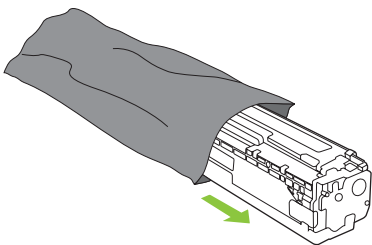
2. Vytáhněte zásuvku s tiskovými kazetami.



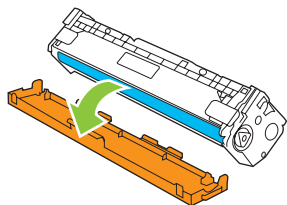
3. Uchopte držadlo staré tiskové kazety a vytažením nahoru kazetu vyjměte.



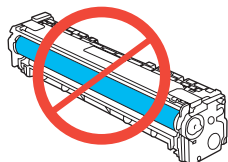
4. Vjměte novou tiskovou kazetu z obalu.



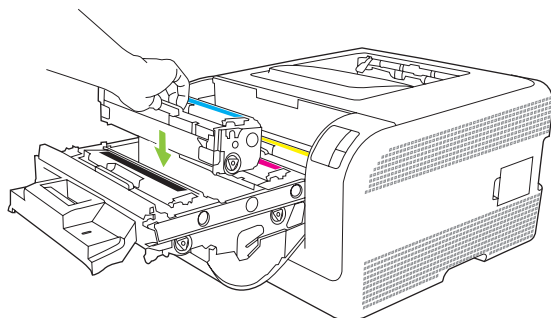
5. Sejměte oranžový plastový kryt ze spodní části nové tiskové kazety.



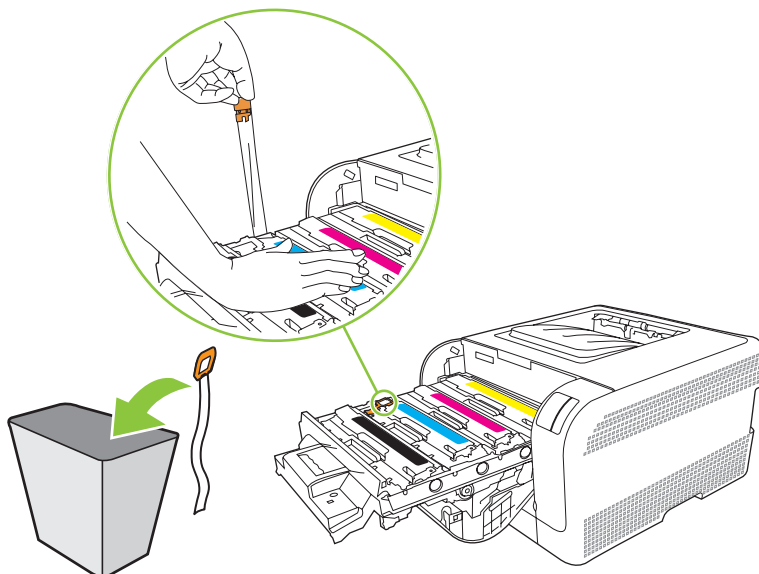
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se obrazového válce na spodní části tiskové kazety. Otisky prstů na obrazovém válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



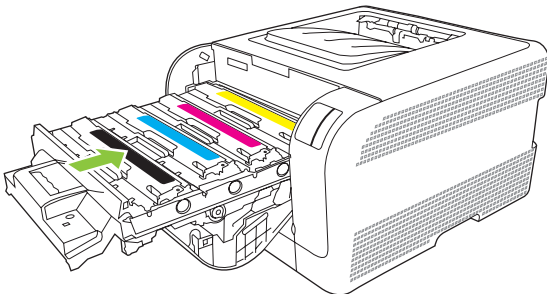
6. Vložte novou tiskovou kazetu do produktu.



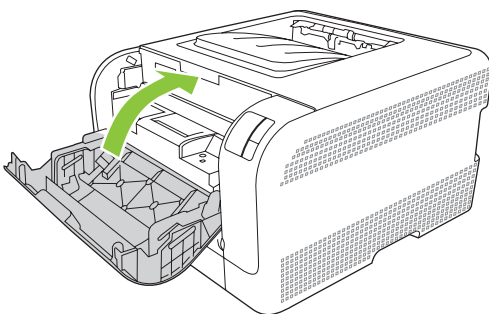
7. Tahem za úchytku na levé straně tiskové kazety směrem vzhůru zcela odstraňte těsnicí pásku. Zlikvidujte těsnicí pásku.



8. Zavřete zásuvku s tiskovými kazetami.



9. Zavřete přední dvířka.



10. Vložte starou tiskovou kazetu do krabice od nové tiskové kazety. Řiďte se pokyny k recyklaci přiloženými v krabici.

Čištění produktu

Během tisku se uvnitř produktu 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 tento druh problémů napravit nebo jim předejít.

1. Otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz [Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).
2. Klepněte na složku **Nápověda** a pak na stránku **Řešení potíží**.
3. V oblasti pro **Čisticí režim** klepněte na tlačítko **Start** a spusťte proces čištění.
4. Produkt vytiskne jednu stránku a po dokončení procesu čištění se vrátí do stavu Připraveno.

7 Řešení problémů

- [Seznam základních kroků při řešení problémů](#)
- [Sekvence indikátorů](#)
- [Výstražná hlášení o stavu](#)
- [Uvážnutí papíru](#)
- [Potíže s kvalitou tisku](#)
- [Potíže s výkonem](#)
- [Potíže se softwarem produktu](#)

Seznam základních kroků při řešení problémů

Pokud dochází k potížím s produktem, k určení příčiny problému využijte následující kontrolní seznam:

- Je produkt připojen k napájení?
- Je produkt zapnutý?
- Je produkt ve stavu **Připraveno**?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Je instalován originální spotřební materiál HP?
- Jsou nedávno vyměněné tiskové kazety správně instalovány a byly z kazet vytaženy pojistky?

Další informace o instalaci a nastavení naleznete v úvodní příručce.

Pokud v této příručce nejsou uvedena řešení příslušných problémů, přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/ljcp1210series.

Faktory ovlivňující výkon produktu:

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

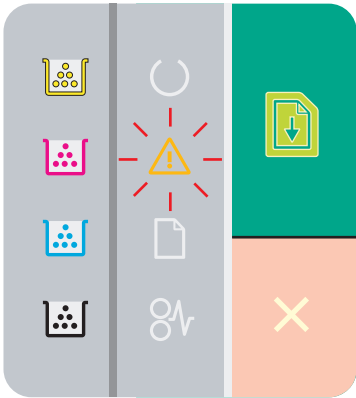
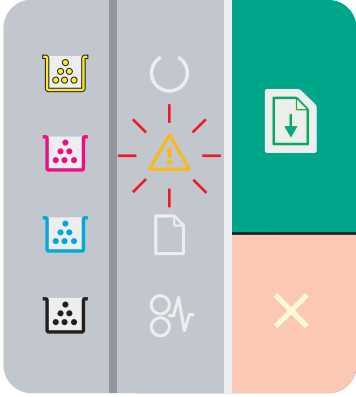
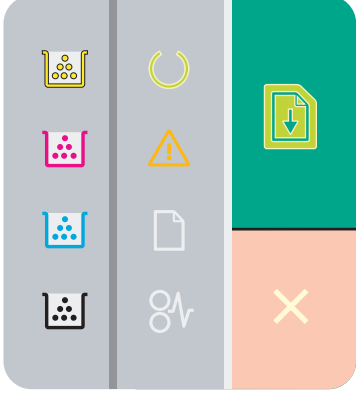
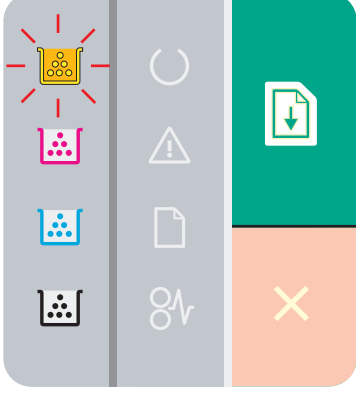

- maximální rychlost produktu, ve stránkách za minutu (ppm),
- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání.
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení USB,

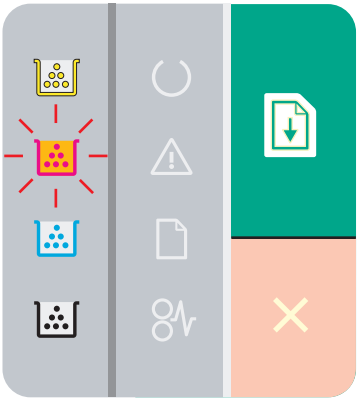

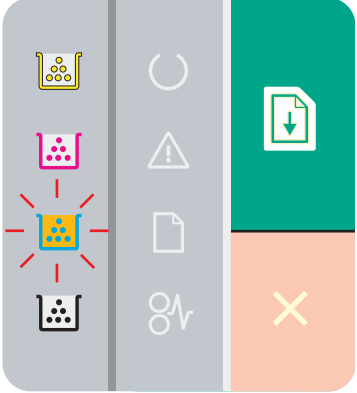

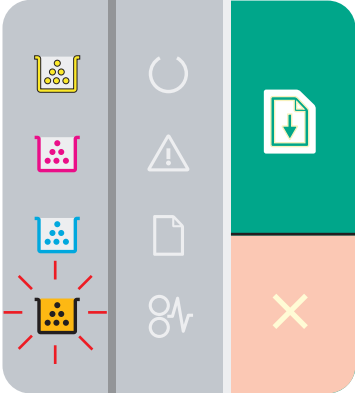

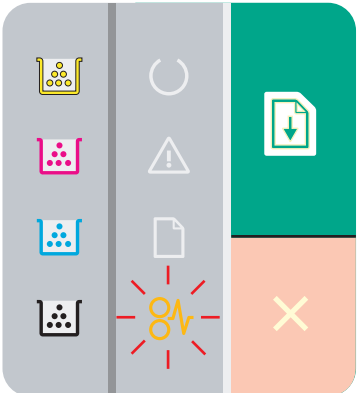
Sekvence indikátorů

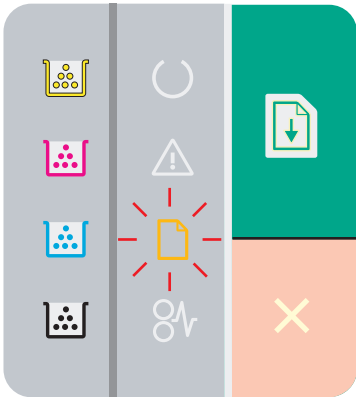
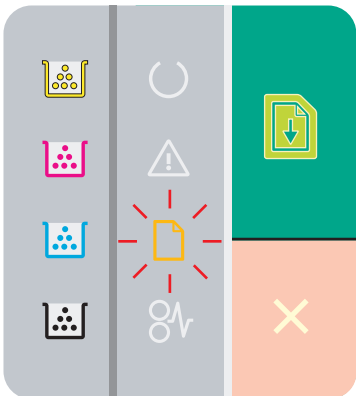


POZNÁMKA: „Shluk“ čárek okolo indikátoru na obrázcích v následující tabulce znamená, že indikátor bliká.

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
	<p>Inicializace/Spouštění/Kalibrace</p> <p>Ve stavu Spouštění se jeden po druhém rozsvěčují postupně indikátory Pokračovat, Připraveno a Pozor (v rozmezí asi 500 ms).</p> <p>Zrušení úlohy</p> <p>Jakmile je proces zrušení dokončen, vrátí se produkt do stavu Připraveno.</p>	<p>Během procesu Inicializace a Zrušení úlohy nemá stisknutí tlačítka žádný dopad.</p>
	<p>Připraveno</p> <p>Produkt je připraven a nezpracovává žádnou úlohu.</p>	<p>Pro vtištění konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu stiskněte a podržte déle než jednu sekundu tlačítko Pokračovat.</p>
	<p>Zpracování dat</p> <p>Produkt přijímá nebo zpracovává data.</p>	<p>Chcete-li zrušit aktuální úlohu, stiskněte tlačítko Zrušit úlohu.</p>

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
	<p>Chyba s možností pokračování</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obecná chyba s možností pokračování • Dočasná chyba produktu 	<p>Chcete-li chybu opravit a vytisknout alespoň dostupná data, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p> <p>Pokud byla obnova úspěšná, přejde produkt do stavu Zpracování dat a úlohu dokončí.</p> <p>Pokud obnova úspěšná nebyla, vrátí se produkt do stavu Chyba s možností pokračování.</p>
	<p>Pozor</p> <p>Otevřená dvířka.</p>	<p>Zavřete je.</p>
	<p>Kritická chyba</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte produkt, 10 sekund vyčkejte a produkt znovu zapněte. • Pokud problém nedokážete odstranit, přejděte k části Služby zákazníkům HP na stránce 90.
	<p>Žlutá kazeta je prázdná nebo chybí</p>	<p>Žlutá tisková kazeta dosáhla konce životnosti.</p> <p>Vyměňte kazetu. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</p> <p> POZNÁMKA: Vyberete-li možnost potlačení zprávy Vyměňte <barva> kazetu, přestane kontrolka blikat a zůstane rozsvícená, dokud kazetu nevyměníte.</p>

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
	<p>Purpurová kazeta je prázdná nebo chybí</p>	<p>Purpurová tisková kazeta dosáhla konce životnosti.</p> <p>Vyměňte kazetu. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</p> <hr/> <p> POZNÁMKA: Vyberete-li možnost potlačení zprávy Vyměňte <barva> kazetu, přestane kontrolka blikat a zůstane rozsvícená, dokud kazetu nevyměníte.</p>
	<p>Azurová kazeta je prázdná nebo chybí</p>	<p>Azurová tisková kazeta dosáhla konce životnosti.</p> <p>Vyměňte kazetu. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</p> <hr/> <p> POZNÁMKA: Vyberete-li možnost potlačení zprávy Vyměňte <barva> kazetu, přestane kontrolka blikat a zůstane rozsvícená, dokud kazetu nevyměníte.</p>
	<p>Černá kazeta je prázdná nebo chybí</p>	<p>Černá tisková kazeta dosáhla konce životnosti.</p> <p>Vyměňte kazetu. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</p> <hr/> <p> POZNÁMKA: Vyberete-li možnost potlačení zprávy Vyměňte <barva> kazetu, přestane kontrolka blikat a zůstane rozsvícená, dokud kazetu nevyměníte.</p>
	<p>Uvíznutí</p>	<p>Odstraňte uvíznuté médium. Viz Uvíznutí papíru na stránce 67.</p>

Stav indikátoru	Stav produktu	Potřebná činnost
	<p>Došel papír</p>	<p>Vložte papír nebo jiná média.</p>
	<p>Ruční podávání</p>	<p>Vložte podporovaný papír nebo jiná média. Viz Papír a tisková média na stránce 15.</p> <p>Chcete-li stav potlačit, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p>

Výstražná hlášení o stavu

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

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
Chyba fix. j.	V produktu došlo k chybě fixační jednotky.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud chyba přetrvává, produkt vypněte, vyčkejte alespoň 25 minut a poté produkt zapněte.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chyba komunikace s tisk. modulem	V produktu došlo k vnitřní chybě komunikace.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chyba paměti spotřebního materiálu <barva>	Čip e-label jedné z tiskových kazet chybí nebo jej nelze přečíst.	<ul style="list-style-type: none">• Nainstalujte tiskovou kazetu znovu.• Vypněte a znovu zapněte produkt.• Pokud potíže nejsou vyřešeny, vyměňte tiskovou kazetu.
Chyba řadiče DC	V produktu došlo k vnitřní chybě.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chyba skeneru azurové	Došlo k vnitřní chybě.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p>

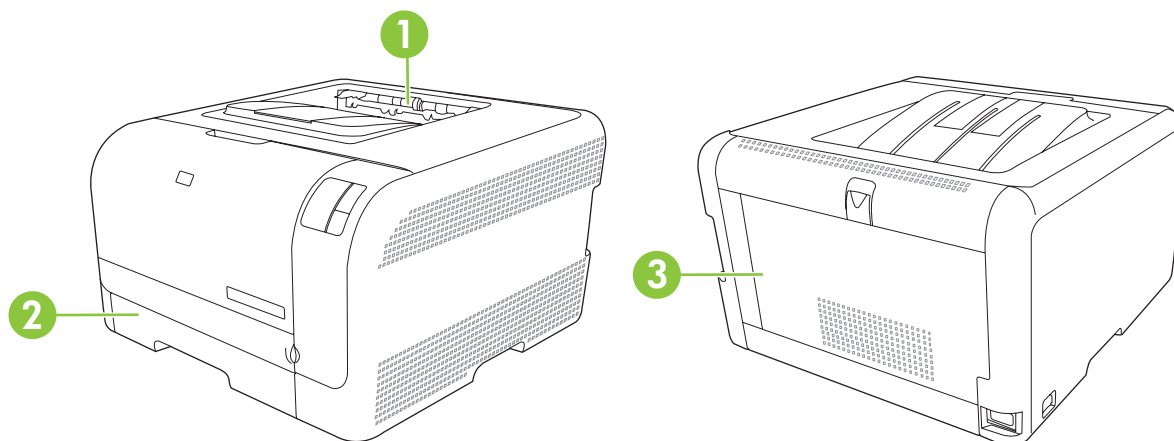
Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
		Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90 .
Chyba skeneru černé	Došlo k vnitřní chybě.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chyba skeneru purpurové	Došlo k vnitřní chybě.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chyba skeneru žluté	Došlo k vnitřní chybě.	<p>Pomocí vypínače vypněte napájení. Počkejte alespoň 30 sekund, pak napájení znovu zapněte a vyčkejte, než proběhne inicializace produktu.</p> <p>Pokud používáte svodič přepětí, odeberte jej. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. Pomocí vypínače napájení produkt zapněte.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Chybné podávání do tiskárny	V tiskovém modulu došlo k chybě při zavádění média.	<p>Vložte média znovu do vstupního zásobníku a pokračujte v úloze stiskem tlačítka Pokračovat.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90.</p>
Instalujte <barva> kazetu	V produktu není nainstalována kazeta, nebo je instalována nesprávně.	Nainstalujte tiskovou kazetu.
Kalibrace	Produkt provádí interní proces kalibrace pro zajištění nejlepší možné kvality tisku.	Vyčkejte na dokončení procesu.
Nainstalovaná neautorizovaná <barva> kazeta	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude zobrazeno až do instalace spotřebního materiálu HP nebo stisknutí tlačítka Pokračovat.	<p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce, než je společnost HP.</p>

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
		Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka Pokračovat.
Neoriginální <barva> kazeta	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude zobrazeno až do instalace spotřebního materiálu HP nebo stisknutí tlačítka Pokračovat.	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. Pokračujte v tisku stisknutím tlačítka Pokračovat.
Nepřipojeno	Software produktu nemůže komunikovat s produktem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý. 2. Zkontrolujte, zda je kabel USB pevně připojený k produktu a počítači.
Nesprávná <barva> kazeta	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 a žlutá.
Objednat <barva> kazetu	Doba životnosti uvedené tiskové kazety končí.	Objednejte uvedenou tiskovou kazetu. Tisk bude pokračovat, dokud se nezobrazí hlášení Vyměňte <barva> kazetu .
Otevřená přední přístupová dvířka	Dvířka jsou otevřena.	Zavřete je.
Otevřená zadní přístupová dvířka	Dvířka jsou otevřena.	Zavřete je.
Používá se potlačení zprávy o prázdné kazetě	Tisková kazeta dosáhla konce životnosti, avšak vy jste zvolili možnost potlačit tuto zprávu a pokračovat v tisku. Dokud kazetu nevyměníte, může se u všech budoucích tiskových úloh projevit horší kvalita tisku.	Chcete-li zprávu odstranit, stiskněte tlačítko Pokračovat. Co nejdříve vyměňte tiskovou kazetu.
Používá se potlačení zprávy o výměně kazety <barva>	Tisková kazeta dosáhla prahové hodnoty konce životnosti, avšak vy jste zvolili možnost potlačit tuto zprávu a pokračovat v tisku. Mohou nastat problémy s kvalitou tisku.	Vyměňte tiskovou kazetu.
Používá se potlačení zprávy o výměně spotřebního materiálu	Několik tiskových kazet dosáhlo prahové hodnoty konce životnosti, avšak vy jste zvolili možnost potlačit tuto zprávu a pokračovat v tisku. Mohou nastat problémy s kvalitou tisku.	Vyměňte tiskové kazety.
Režim ochlazení	Po dlouhé době nepřetržitého provozu nebo tisku na úzký papír musí produkt svoji činnost pozastavit, aby se ochladil.	Jakmile dojde k ochlazení produktu, tisk bude pokračovat.
Ruční podávání	Produkt je nastaven na režim ručního podávání.	Vložte do zásobníku správná média a hlášení odstraňte stisknutím tlačítka Pokračovat.
Snížení rozlišení	Stránka vyžaduje více paměti, než má produkt k dispozici. Produkt snížil rozlišení obrazu, aby bylo možné stránku vytisknout.	Jestliže stránka vyžaduje příliš mnoho paměti, pokuste se ji zjednodušit v původním softwarovém programu.

Výstražné hlášení	Popis	Doporučená akce
		Pokud nechcete, aby systém automaticky snižoval rozlišení, můžete toto nastavení vypnout v oblasti Nastavení systému v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45 .
Str.příliš slož.	Produkt nemůže zpracovat stránku.	Stisknutím tlačítka Pokračovat pokračujte v tisku úlohy. Může však dojít k ovlivnění výstupu.
Těsnění toneru neodstraněno	Jedna z tiskových kazet stále obsahuje těsnicí pásku použitou během přepravy.	Otevřete zásuvku s tiskovými kazetami a ujistěte se, zda byla těsnicí páska kompletně odstraněna ze všech tiskových kazet.
Tisk	Produkt tiskne dokument.	Počkejte, až skončí tisk.
Uvíznutí papíru v <umístění> (<umístění> určuje oblast uvíznutí papíru)	Produkt zjistil uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír v oblasti uvedené v hlášení. Tisk úlohy by měl pokračovat. Pokud ne, zkuste úlohu vytisknout znovu. Viz Uvíznutí papíru na stránce 67 . Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90 .
Uvíznutí papíru v zásobníku 1	Produkt zjistil uvíznutí papíru v zásobníku.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz Uvíznutí papíru na stránce 67 .
Vložte papír <typ>	Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku tisková média.
Vyměňte <barva> kazetu	Tisková kazeta je prázdná.	Vyměňte tiskovou kazetu.
Vyměňte spotř.m.	Více než jedna tisková kazeta je prázdná.	Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zjistěte, ve kterých kazetách došel toner. Viz Tisk stránek s informacemi na stránce 44 . Vyměňte tiskové kazety.

Uváznutí papíru

Použijte tento obrázek k nalezení míst uváznutí papíru. Pokyny pro odstraňování uváznutých médií najdete v části [Odstranění uváznutého média na stránce 68](#).



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | Výstupní přihrádka |
| 2 | Zásobník 1 |
| 3 | Fixační jednotka |

Obnovení po uváznutí

Pokud je funkce Obnovení po uváznutí zapnutá, produkt vytiskne znovu všechny stránky poškozené během uváznutí papíru.

Funkci Obnovení po uváznutí zapnete v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox.


1. Otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz [Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).
2. Klepněte na složku **Nastavení zařízení** a poté na položku **Nastavení systému**.
3. Vedle položky **Obnovení po uváznutí** vyberte v rozevíracím seznamu možnost **Zapnuto**.

Obvyklé příčiny uváznutí papíru

Obvyklé příčiny uváznutí papíru¹

Příčina	Řešení
Vodítka délky a šířky papíru nejsou nastavena správně.	Nastavte vodítka tak, aby přiléhala ke stohu papíru.
Médium nevyhovuje specifikacím.	Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Viz Papír a tisková média na stránce 15 .
Používáte médium, které již prošlo tiskárnou nebo kopírkou.	Nepoužívejte již potištěné nebo kopírované médium.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna nadbytečná média. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky

Obvyklé příčiny uvíznutí papíru¹

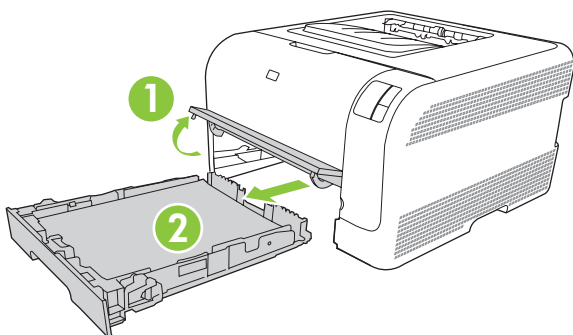
Příčina	Řešení
	stohu v zásobníku. Viz Vkládání papíru a tiskových médií na stránce 21 .
Médium je podáváno šikmo.	Vodítka vstupního zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyměňte média, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte. Vložte média zpět do vstupního zásobníku.
	 POZNÁMKA: Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
Médium bylo vyjmutu dříve, než dopadlo do výstupní přihrádky.	Před vyjmutím stránky počkejte, až se stránka zcela usadí ve výstupní přihrádce.
Médium je ve špatném stavu.	Vyměňte médium.
Interní válečky zásobníku nezachycují média.	Odstraňte vrchní list média. Pokud je médium těžší než 163 g/m ² , nemusí být podáno ze zásobníku.
Médium má drsné nebo roztřepeně okraje.	Vyměňte médium.
Médium je perforované nebo reliéfní.	Perforovaná nebo reliéfní média se neoddělují snadno. Vkládejte listy po jednom.
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.

¹ Pokud v produktu stále dochází k uvíznutí, obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP nebo na autorizovaný servis společnosti HP.

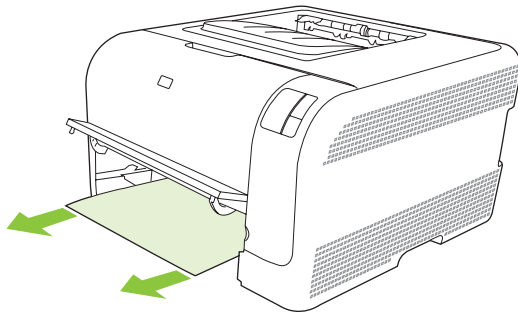
Odstranění uvíznutého média

Uvíznutí papíru – zásobník 1

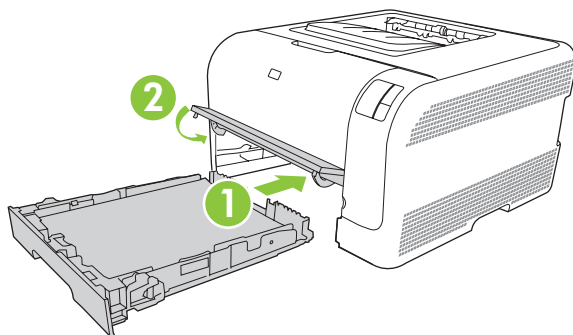
1. Vytáhněte zásobník 1 a položte jej na rovný povrch.



2. Odstraňte uvíznutý list vytažením přímo ven.



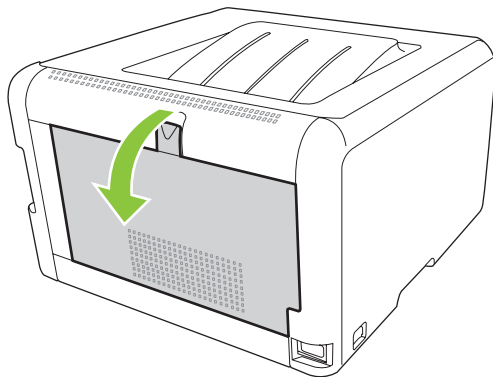
3. Vložte zpět zásobník 1.



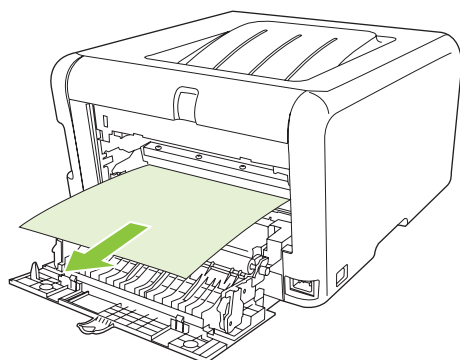
4. Stisknutím tlačítka Pokračovat pokračujte v tisku.

Uvívnutí papíru v oblasti fixační jednotky

1. Otevřete zadní dvířka.

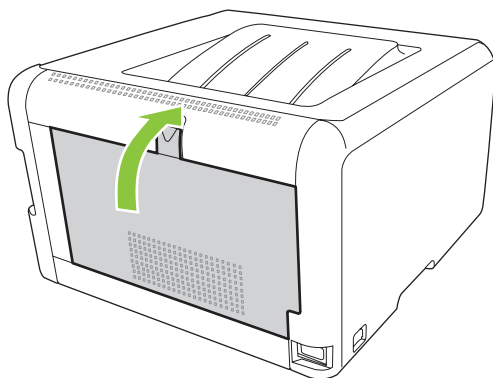


2. Odstraňte všechny uvíznuté listy.



POZNÁMKA: Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.

3. Zavřete zadní dvířka.



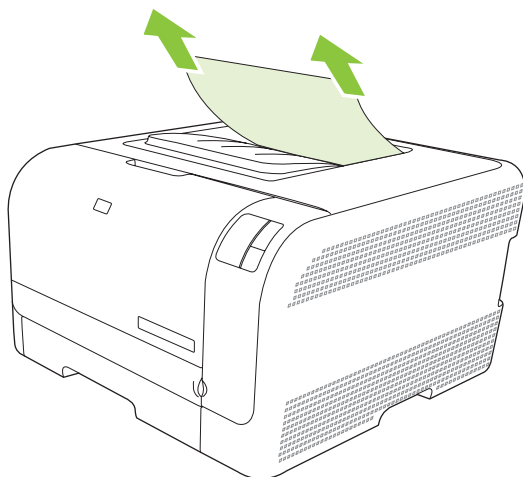
Uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce

1. Vyhledejte uvíznutý papír v oblasti výstupní přihrádky.

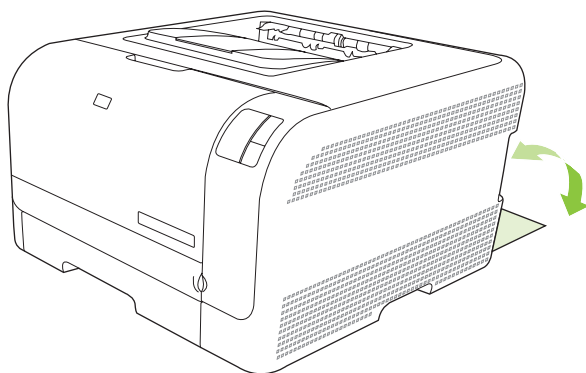
2. Vyměňte všechna média, která vidíte.



POZNÁMKA: Pokud se list roztrhne, před obnovením tisku zkontrolujte, zda byly všechny útržky odstraněny.



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



Potíže s kvalitou tisku

Občas se mohou vyskytnout potíže s kvalitou tisku. Informace v následujících částech vám pomohou tyto potíže odhalit a vyřešit.

Zlepšení kvality tisku

Vždy zajistěte, aby nastavení **Typ** v ovladači tiskárny odpovídalo typu použitého papíru.

Potíže s kvalitou tisku odstraní pomocí nastavení kvality tisku v ovladači tiskárny. Viz [Nastavení kvality tisku na stránce 29](#).

Oblast **Nastavení zařízení** v nástroji HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox použijte k úpravě nastavení, jež ovlivňují kvalitu tisku. Viz [Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#). Nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox použijte také jako pomůcku k řešení problémů s kvalitou tisku. Viz [Řešení problémů s kvalitou tisku pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 78](#).

Identifikace a odstranění vad tisku

Při řešení potíží s kvalitou tisku můžete použít kontrolní seznam a tabulky s vadami kvality tisku uvedené v této části.

Kontrolní seznam kvality tisku

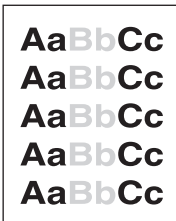
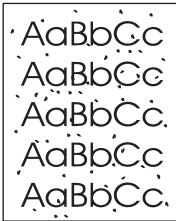

Běžné potíže s kvalitou tisku lze vyřešit pomocí následujícího kontrolního seznamu:

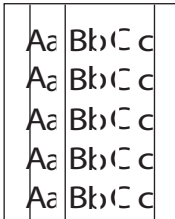


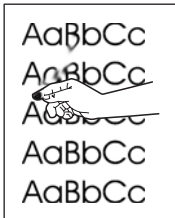
1. Zkontrolujte, zda použitý papír nebo tiskové médium splňuje požadované technické specifikace. Hladší papír poskytuje obecně lepší výsledky.
2. Pokud používáte speciální tisková média, jako jsou například štítky, fólie, hladký nebo hlavičkový papír, zkontrolujte, zda tisknete s nastavením pro daný typ média.
3. Vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu. Viz [Tisk stránek s informacemi na stránce 44](#).
 - Pomocí stránky stavu spotřebního materiálu zkontrolujte, zda nedochází nebo nedošel spotřební materiál. Pro tiskové kazety od jiných výrobců než HP nejsou poskytovány žádné informace.
 - Pokud se stránky nevytisknou správně, problém spočívá v hardwaru. Obráťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části [Služby zákazníkům HP na stránce 90](#) nebo na letáku, který je dodáván v krabici.
4. Vytiskněte ukázkovou stránku z nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Pokud se stránka vytiskne, problém spočívá v ovladači tiskárny.

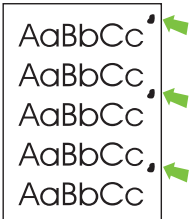
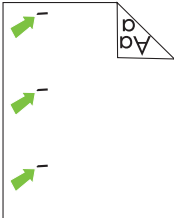
5. Zkuste provést tisk z jiné aplikace. Pokud se stránka vytiskne správně, problém spočívá v použité aplikaci.
6. Restartujte počítač a produkt a zkuste tisknout znovu. Pokud problém přetrvává, zvolte jednu z následujících možností:
 - Pokud se problém vyskytuje u všech vytištěných stránek, přejděte k části [Běžné potíže s kvalitou tisku na stránce 73](#).
 - Pokud se problém vyskytuje pouze u barevných stránek, přejděte k části [Řešení potíží s barevnými dokumenty na stránce 77](#).

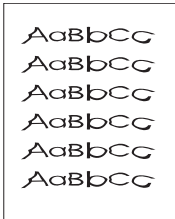
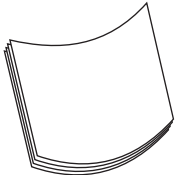
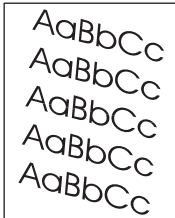
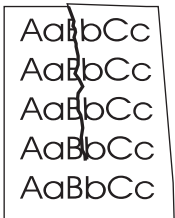
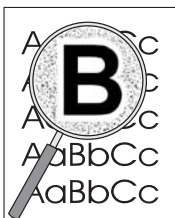
Běžné potíže s kvalitou tisku


Následující příklady ukazují papír formátu Letter, který produktem prošel krátkou hranou napřed. Tyto příklady znázorňují problémy, které mohou nastat u všech vytištěných dokumentů, černobílých i barevných. Následující témata uvádějí pro každý případ obvyklý důvod a řešení.

Problém	Příčina	Řešení
<p>Tisk je světlý nebo vybledlý.</p> 	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p> <p>Jedna nebo více tiskových kazet mohou být poškozené.</p>	<p>Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.</p> <p>Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zkontrolujte aktuální životnost. Viz Tisk stránek s informacemi na stránce 44.</p> <p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
<p>Objevují se tonerové skvrny</p> 	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p> <p>Dráha papíru může být znečištěná.</p>	<p>Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.</p> <p>Vyčistěte dráhu papíru. Viz Čištění produktu na stránce 55.</p>
<p>Objevují se nepotíštěná místa.</p> 	<p>Může být vadný jeden list tiskového média.</p> <p>Obsah vlhkosti papíru je nerovnoměrný nebo jsou na povrchu papíru vlhká místa.</p> <p>Balík papíru je vadný. Výrobní proces může zapříčinit, že některé oblasti nepřijmou toner.</p>	<p>Zkuste úlohu vytisknout znovu.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>

Problém	Příčina	Řešení
<p>Na stránce se objevují svislé pruhy nebo proužky.</p> 	<p>Jedna nebo více tiskových kazet mohou být poškozené.</p>	<p>Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zkontrolujte aktuální životnost. Viz Tisk stránek s informacemi na stránce 44.</p> <p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
	<p>Produkt je nastaven tak, aby potlačil zprávu Vyměňte <barva> kazetu a pokračoval v tisku.</p>	<p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
<p>Míra pokrytí pozadí tonerem je nepřijatelná.</p> 	<p>Velmi suché prostředí (nízká vlhkost) může zvýšit pokrytí pozadí.</p>	<p>Zkontrolujte okolní prostředí zařízení.</p>
	<p>Jedna nebo více tiskových kazet mohou být poškozené.</p>	<p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
	<p>Produkt je nastaven tak, aby potlačil zprávu Vyměňte <barva> kazetu a pokračoval v tisku.</p>	<p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
<p>Na médiu se objevují šmouhy od toneru.</p> 	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.</p>
	<p>Pokud je toner rozmazaný na vstupní hraně papíru, jsou špinavé vymezovače médií nebo je znečištěná dráha papíru.</p>	<p>Vyčistěte vodítka médií.</p> <p>Vyčistěte dráhu papíru. Viz Čištění produktu na stránce 55.</p>
<p>Toner se při dotyku snadno rozmazává.</p> 	<p>Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout.</p>	<p>V ovladači tiskárny vyberte kartu Papír a nastavte Typ tak, aby odpovídal použitému typu média. Pokud používáte tlustý papír, rychlost tisku se může snížit.</p>
	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Použijte média odpovídající specifikacím společnosti HP.</p>
	<p>Dráha papíru může být znečištěná.</p>	<p>Vyčistěte dráhu papíru. Viz Čištění produktu na stránce 55.</p>



Problém	Příčina	Řešení
<p>Na potištěné straně se opakovaně v pravidelných intervalech objevují skvrny.</p> 	<p>Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout.</p>	<p>V ovladači tiskárny vyberte kartu Papír a nastavte Typ tak, aby odpovídal použitému typu papíru. Pokud používáte tlustý papír, rychlost tisku se může snížit.</p>
	<p>Vnitřní části tiskárny mohou být znečištěné tonerem.</p>	<p>Potíže obvykle zmizí po vytištění několika dalších stránek.</p>
	<p>Dráha papíru může být znečištěná.</p>	<p>Vyčistěte dráhu papíru. Viz Čištění produktu na stránce 55.</p>
	<p>Fixační jednotka může být poškozená nebo znečištěná.</p>	<p>Chcete-li určit, zda se problém týká fixační jednotky, otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox a vytiskněte diagnostickou stránku kvality tisku. Viz Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45.</p> <p>Obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP na stránce 90 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s tiskárnou.</p>
	<p>Mohlo dojít k problému s tiskovou kazetou.</p>	<p>Chcete-li určit, které kazety se problém týká, otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox a vytiskněte diagnostickou stránku kvality tisku. Viz Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45.</p>
<p>Na nepotištěné straně se opakovaně v pravidelných intervalech objevují skvrny.</p> 	<p>Vnitřní části tiskárny mohou být znečištěné tonerem.</p>	<p>Potíže obvykle zmizí po vytištění několika dalších stránek.</p>
	<p>Dráha papíru může být znečištěná.</p>	<p>Vyčistěte dráhu papíru. Viz Čištění produktu na stránce 55.</p>
	<p>Fixační jednotka může být poškozená nebo znečištěná.</p>	<p>Chcete-li určit, zda se problém týká fixační jednotky, otevřete nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox a vytiskněte diagnostickou stránku kvality tisku. Viz Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45.</p> <p>Obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP na stránce 90 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s tiskárnou.</p>




Problém	Příčina	Řešení
<p>Vytištěná stránka obsahuje deformované znaky.</p> 	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p> <p>Pokud jsou znaky nesprávně tvarovány a tvoří vlnitý vzor, může být problém v laserovém skeneru.</p>	<p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p> <p>Zkontrolujte, zda se problém objevuje také na konfigurační stránce. Pokud ano, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP na stránce 90 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s tiskárnou.</p>
<p>Vytištěná stránka je zkroucená nebo zvlňená.</p> 	<p>Zařízení není nastaveno pro tisk na typ médií, na který chcete tisknout.</p> <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p> <p>Zkroucení papíru může být způsobeno vysokou teplotou nebo vlhkostí.</p>	<p>V ovladači tiskárny vyberte kartu Papír a nastavte Typ tak, aby odpovídal použitému typu papíru. Pokud používáte tlustý papír, rychlost tisku se může snížit.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p> <p>Zkontrolujte okolní prostředí zařízení.</p>
<p>Text nebo grafika jsou vytištěny na stránce šikmo.</p> 	<p>Média pravděpodobně nebyla správně vložena.</p> <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Zkontrolujte, zda je papír nebo jiné tiskové médium vloženo správně a zda vodítka médií nepřiléhají příliš těsně k médiu, nebo naopak nejsou příliš volná. Viz Vkládání papíru a tiskových médií na stránce 21.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>
<p>Vytištěná stránka obsahuje zvrásnění nebo přehyby.</p> 	<p>Média pravděpodobně nebyla správně vložena.</p> <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Zkontrolujte, zda je papír nebo jiné tiskové médium vloženo správně a zda vodítka médií nepřiléhají příliš těsně k médiu, nebo naopak nejsou příliš volná. Viz Vkládání papíru a tiskových médií na stránce 21.</p> <p>Obraťte papíry ve vstupním zásobníku nebo je zkuste otočit o 180 stupňů.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>
<p>Kolem vytištěných znaků je rozptýlen toner.</p> 	<p>Média pravděpodobně nebyla správně vložena.</p> <p>Pokud je kolem znaků rozptýleno velké množství toneru, může mít papír vysoký odpor.</p>	<p>Obraťte stoh papíru v zásobníku.</p> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>

Problém	Příčina	Řešení
<p>Obraz z horní části stránky (sytě černý) se opakuje dále na stránce (šedě).</p> 	<p>Tisk obrázku lze ovlivnit nastavením v aplikaci.</p>	<p>V používané aplikaci změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se opakovaný obraz objevuje.</p>
	<p>Tisk lze ovlivnit pořadím vytištěných obrázků.</p>	<p>V používané aplikaci otočte celou stránku o 180 stupňů tak, aby se nejprve vytiskla světlejší část.</p>
	<p>Zařízení může být ovlivněno přepětovou ochranou.</p>	<p>Změňte pořadí, ve kterém se obrázky tisknou. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž.</p> <p>Pokud k závadě dojde až později v rámci tiskové úlohy, vypněte zařízení na 10 minut, poté zařízení zapněte a znovu spusťte příslušnou tiskovou úlohu.</p>

Řešení potíží s barevnými dokumenty

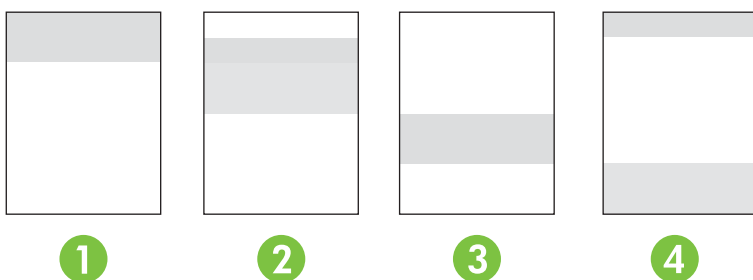
Tato část popisuje problémy, které mohou nastat při barevném tisku.

Problém	Příčina	Řešení
<p>Dokument, který se má vytisknout barevně, se vytiskne pouze s černou barvou.</p> 	<p>V aplikaci nebo v ovladači tiskárny není vybrán barevný režim.</p>	<p>Namísto režimu tisku ve stupních šedé vyberte barevný režim.</p>
	<p>V aplikaci není pravděpodobně zvolen správný ovladač tiskárny.</p>	<p>Zvolte správný ovladač tiskárny.</p>
	<p>Zařízení není pravděpodobně správně nakonfigurováno.</p>	<p>Vytiskněte konfigurační stránku. Pokud na konfigurační stránce není barva, obraťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP. Další informace naleznete v části Služby zákazníkům HP na stránce 90 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván s tiskárnou.</p>
<p>Jedna nebo více barev se nevytiskne, nebo je vytištěna nepřesně.</p> 	<p>Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.</p>	<p>Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásy.</p>
	<p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>
	<p>Zařízení je pravděpodobně provozováno v nadměrně vlhkém prostředí.</p>	<p>Zkontrolujte, zda prostředí okolo tiskárny odpovídá specifikacím týkajícím se vlhkosti.</p>
	<p>Jedna nebo více tiskových kazet mohou být poškozeny.</p>	<p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
	<p>Produkt je nastaven tak, aby potlačil zprávu Vyměňte <barva> kazetu a pokračoval v tisku.</p>	<p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>

Problém	Příčina	Řešení
<p>Tisk určité barvy není po instalaci nové tiskové kazety souvislý.</p> 	<p>Další tisková kazeta je možná vadná.</p> <hr/> <p>Produkt je nastaven tak, aby potlačil zprávu Vyměňte <barva> kazetu a pokračoval v tisku.</p>	<p>Vyjměte tiskovou kazetu barvy, která je tištěna nesouvisle, a nainstalujte novou.</p> <hr/> <p>Vyměňte tiskové kazety, v nichž dochází náplň. Viz Výměna tiskových kazet na stránce 52.</p>
<p>Barvy vytištěné na stránce neodpovídají barvám na obrazovce.</p> 	<p>Barvy na obrazovce počítače se mohou lišit od barev na výstupu zařízení.</p> <hr/> <p>Pokud se velmi světlé nebo velmi tmavé barvy zobrazené na obrazovce netisknou, aplikace pravděpodobně zobrazuje velmi světlé barvy jako bílou a velmi tmavé barvy jako černou.</p> <hr/> <p>Média neodpovídají specifikacím společnosti HP.</p>	<p>Viz Shoda barev na stránce 42</p> <hr/> <p>V takovém případě, pokud je to možné, nepoužívejte velmi světlé a velmi tmavé barvy.</p> <hr/> <p>Použijte jiný papír, například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny.</p>
<p>Povrch barevně vytištěné stránky není souvislý.</p> 	<p>Médium je pravděpodobně příliš hrubé.</p>	<p>Použijte hladký papír nebo hladká tisková média, jako je například vysoce kvalitní papír určený pro barevné laserové tiskárny. Hladší média obecně poskytují lepší výsledky.</p>

Řešení problémů s kvalitou tisku pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Pomocí softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox je možné vytisknout stránku, která pomůže určit tiskovou kazetu způsobující problémy. Vytiskne se stránka pro řešení problémů s kvalitou tisku s pěti barevnými pruhy, které jsou rozděleny do čtyř překrývajících se částí. Prozkoumáním jednotlivých částí lze lokalizovat tiskovou kazetu, která problém způsobuje.



Část	Tisková kazeta
1	Žlutá
2	Azurová
3	Černá
4	Purpurová

- Pokud se znak nebo skvrna objeví pouze v jedné části, vyměňte tiskovou kazetu odpovídající této části.
- V případě, že se znak nebo pruh objeví ve více než jedné části, vyměňte tiskovou kazetu odpovídající barvě tohoto znaku nebo pruhu.
- Jestliže se na stránce objeví *opakující se* vzor složený z teček, znaků nebo pruhů, je třeba produkt vyčistit. Viz [Čištění produktu na stránce 55](#). Po vyčištění produktu vytiskněte další stránku pro řešení problémů s kvalitou tisku. Zjistíte tak, zda byla vada odstraněna.

Tisk stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

1. Spustíte nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz [Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).
2. Klepněte na složku **Nápověda** a pak na stránku **Řešení potíží**.
3. Klepněte na tlačítko **Tisknout** a pak pokračujte podle pokynů na vytištěných stránkách.

Kalibrace produktu



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

1. Spustíte nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox. Viz [Zobrazení nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).
2. Klepněte na složku **Nastavení zařízení** a poté na stránku **Kvalita tisku**.
3. V oblasti Kalibrace barev klepnutím na možnost **Kalibrovat** provedete okamžitou kalibraci produktu.

Potíže s výkonem

Problém	Příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.	Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.	Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásky.
	Dokument může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda byly správně vytištěny všechny stránky tištěného dokumentu.
	Může se jednat o závadu produktu.	Jeho stav zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky.
Stránky se tisknou velmi pomalu.	Těžší typy médií mohou zpomalit tiskovou úlohu.	Zkuste tisknout na jiný typ médií.
	Složité stránky se mohou tisknout pomaleji.	Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.
Stránky se nevytisknou.	Produkt podává média nesprávně.	Zkontrolujte, zda je papír v zásobníku vložen správně. Pokud problém přetrvává, možná bude potřeba vyměnit podávací válce a oddělovací podložku. Viz Služby zákazníkům HP na stránce 90 .
	Médium uvízlo v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz Uvívnutí papíru na stránce 67 .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojen.	<ul style="list-style-type: none">● Odpojte oba konce kabelu USB a znovu je připojte.● Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.● Zkuste použít jiný kabel USB.
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Připojený produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud máte externí pevný disk nebo síťový prepínač připojený k témuž portu jako produkt, druhé zařízení může způsobovat konflikt. Produkt připojíte a zprovozníte tak, že odpojíte druhé zařízení nebo použijete dva porty počítače.

Potíže se softwarem produktu

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce Tiskárna .	<ul style="list-style-type: none">Nainstalujte software produktu znovu. <p> POZNÁMKA: Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu a výběrem příkazu Zavřít či Deaktivovat.</p> <ul style="list-style-type: none">Zkuste připojit kabel USB do jiného portu USB počítače.
Chybová zpráva při instalaci softwaru	<ul style="list-style-type: none">Nainstalujte software produktu znovu. <p> POZNÁMKA: Zavřete všechny spuštěné aplikace. Aplikace zobrazené v hlavním panelu zavřete klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu a zvolením příkazu Zavřít či Deaktivovat.</p> <ul style="list-style-type: none">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.

A Spotřební materiál a příslušenství

- Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na webovou stránku www.hp.com/sbso/product/supplies.
- Chcete-li objednat spotřební materiál kdekoli ve světě, přejděte na webovou stránku www.hp.com/ghp/buyonline.html.
- Chcete-li objednat spotřební materiál v Kanadě, přejděte na webovou stránku www.hp.ca/catalog/supplies.
- V Evropě můžete objednat spotřební materiál na stránce www.hp.com/go/ljsupplies.
- Chcete-li objednat spotřební materiál v Asii nebo Tichomoří, přejděte na webovou stránku www.hp.com/paper/.
- Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/accessories.

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Objednání dílů, spotřebního materiálu a příslušenství můžete provést několika způsoby.

Objednávání přímo od výrobce HP

Přímo od výrobce HP lze získat:

- **Náhradní díly:** Chcete-li objednat náhradní díly v USA, postupujte podle pokynů na webu www.hp.com/go/hpparts. Chcete-li objednat náhradní díly mimo USA, obraťte se na místní autorizovaná servisní střediska HP.
- **Spotřební materiál a příslušenství:** Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na adresu www.hp.com/go/ljsupplies. Chcete-li objednat spotřební materiál v dalších zemích/oblastech, přejděte na adresu www.hp.com/ghp/buyonline.html. Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na adresu www.hp.com/support/ljcp1210series.

Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory.

Objednávání přímo prostřednictvím softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Software HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox představuje nástroj pro správu tiskárny, jehož účelem je co nejvíce zjednodušit a zefektivnit konfiguraci tiskárny, sledování stavu, objednávání spotřebního materiálu, řešení potíží a provádění aktualizací. Další informace o softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox naleznete v části [Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).

Čísla dílů

Tabulka A-1 Náhradní díly a náhradní spotřební materiál

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát
Tiskové kazety	CB540A	Černá tisková kazeta
Informace o výtěžnosti kazet naleznete v části www.hp.com/go/pageyield . Skutečná výtěžnost závisí na konkrétním způsobu používání.	CB541A	Azurová tisková kazeta
	CB542A	Žlutá tisková kazeta
	CB543A	Purpurová tisková kazeta
Kabely	C6518A	Kabel tiskárny USB 2.0 (standardní, 2 metry)

Tabulka A-1 Náhradní díly a náhradní spotřební materiál (pokračování)

Díl	Výrobní číslo	Typ nebo formát	
Média	C2934A	50 listů Transparentní fólie HP do barevných laserových tiskáren (Letter)	
	C2936A	50 listů Transparentní fólie HP do barevných laserových tiskáren (A4)	
	Q1298A	Tvrký papír HP do laserových tiskáren (Letter)	
	Q1298B	Tvrký papír HP do laserových tiskáren (A4)	
	HPU1132	500 listů Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren (Letter)	
	CHP410	500 listů Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren (A4)	
	HPJ1124	500 listů Papír HP do laserových tiskáren (Letter)	
	CHP310	500 listů Papír HP do laserových tiskáren (A4)	
	Q6608A	100 listů Lesklý fotografický papír HP do barevných laserových tiskáren	
	Q6611A	150 listů Lesklý papír na brožury HP (Letter) do barevných laserových tiskáren	
	Q6541A	200 listů Jemně lesklý prezentační papír HP (Letter) do laserových tiskáren	
	Q6543A	150 listů Matný papír na brožury HP (Letter) do laserových tiskáren	
	Q2546A	300 listů Lesklý prezentační papír HP do laserových tiskáren	
	Q6549A	100 listů Matný fotografický papír HP (Letter)	
	HPL285R	500 listů Papír HP (Letter) do laserových tiskáren	
	Referenční materiály	5851-1468	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide</i>

B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

Tiskárny řady HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518

Jednoletá omezená záruka

Společnost HP vám, zákazníkovi na úrovni koncového uživatele, zaručuje, že hardware a příslušenství společnosti HP nebudou závadné po stránce materiálu a zpracování od data zakoupení po dobu uvedenou výše. Pokud společnost HP obdrží oznámení o tom, že k takovým závadám došlo během záruční lhůty, společnost HP podle svého uvážení produkt, u kterého se závada prokáže, opraví nebo vymění. Vyměněné produkty mohou být nové nebo takové, které svým výkonem odpovídají novým produktům.

Společnost HP vám zaručuje, že software HP nepřestane vykonávat programové instrukce od data zakoupení, po dobu určenou výše, z důvodu závad po stránce materiálové a zpracování, pokud byl produkt správně nainstalován a používán. Pokud společnost HP zjistí takové závady v záruční lhůtě, nahradí software, který neprovádí programové příkazy v důsledku takových závad.

Společnost HP nezaručuje, že provoz jejích produktů bude nepřetržitý či bezchybný. Pokud společnost HP nebude v přijatelné lhůtě schopna opravit nebo vyměnit produkt, který podléhá záručním podmínkám, jste oprávněni po bezodkladném vrácení produktu požadovat vrácení jeho kupní ceny.

Produkty společnosti HP mohou obsahovat přepracované součásti, které svým výkonem odpovídají novým produktům nebo které mohly být příležitostně použity.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené (a) nesprávnou nebo nedostatečnou údržbou či kalibrací, (b) softwarem, rozhraními, součástmi či díly jiných výrobců než HP, (c) neautorizovanou úpravou či chybným použitím, (d) provozem v prostředí, které neodpovídá podmínkám stanoveným pro daný produkt, nebo (e) nesprávnou přípravou umístění či údržbou.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU. V některých zemích/regionech, státech či provinciích není omezení doby trvání implikované záruky přípustné, tudíž se na vás výše uvedené omezení či vyloučení nemusí vztahovat. Tato záruka vám poskytuje konkrétní zákonné nároky, přičemž můžete mít ještě další nároky, které se v jednotlivých zemích/regionech, státech či provinciích liší. Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/regionech či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/regionu, ve které nebylo jeho provozování z právních či regulačních důvodů zamýšleno.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁPRAVNÉ PROSTŘEDKY UVEDENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI PROSTŘEDKY KONCOVÉHO ZÁKAZNÍKA. S VÝJIMKOU VÝŠE UVEDENÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDOU SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ ZODPOVĚDNÍ ZA ZTRÁTU DAT NEBO ZA PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU ČI ZTRÁTY DAT) ANI JINÉ ŠKODY, AŽ UŽ VZNIKLE NA ZÁKLADĚ SMLOUVY, SOUDNÍHO SPORU ČI JINAK. V některých zemích/regionech, státech či provinciích není vyloučení a omezení náhodných či následných škod přípustné, tudíž se na vás výše uvedená omezení či vyloučení nemusejí vztahovat.

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

Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu

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.

Služby zákazníkům HP

Služby online

Na webových stránkách máte 24 hodin denně přístup k aktualizovanému softwaru pro zařízení HP, informacím o výrobcích a o podpoře pomocí internetového připojení: www.hp.com/support/ljcp1210series.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) je soubor webových nástrojů k řešení potíží pro osobní počítače a tiskárny. Přejděte na adresu instantsupport.hp.com.

Telefonická podpora

Během záruční doby poskytuje společnost HP bezplatnou telefonickou podporu. Telefonní číslo pro svou zemi/oblast najdete na letáku dodaném se zařízením nebo na stránkách www.hp.com/support/. Před telefonním hovorem se společností HP si připravte tyto informace: název a sériové číslo produktu, datum nákupu a popis problému.

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

www.hp.com/go/ljcp1210series_software

Internetová stránka o ovladačích je v anglickém jazyce, samotné ovladače jsou však k dispozici v různých jazycích.

Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

- Spojené státy: www.hp.com/sbso/product/supplies
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Evropa: www.hp.com/go/ljsupplies
- Asie - Tichomoří: www.hp.com/paper/

Originální díly a příslušenství HP lze objednat v obchodě HP Parts Store na adrese www.hp.com/buy/parts (pouze pro USA a Kanadu) nebo telefonicky na čísle 1-800-538-8787 (USA) nebo 1-800-387-3154 (Kanada).

Servisní informace HP

Chcete-li zjistit adresy autorizovaných prodejců společnosti HP, volejte 1-800-243-9816 (v USA) nebo 1-800-387-3867 (v Kanadě).

Mimo USA a Kanadu volejte na číslo podpory zákazníků pro vaši zemi/oblast. Další informace naleznete na letáku, který je přibalen k zařízením.

Servisní smlouvy HP

Volejte linku 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). Můžete také přejít na webovou stránku služeb HP Care Pack Services na adrese www.hpexpress-services.com/10467a.

Rozšířený servis získáte na čísle 1-800-446-0522.

HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

Pomocí nástroje HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox zjistíte stav zařízení a jeho nastavení, zobrazíte informace o řešení problémů a elektronickou dokumentaci. Nástroj HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Viz [Použití softwaru HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox na stránce 45](#).

Smlouva o údržbě HP

Společnost HP nabízí několik typů smluv o pozáručním servisu, které splňují celou řadu požadavků na podporu. Smlouvy o pozáručním servisu nejsou součástí standardní záruky. Rozsah podpůrných služeb se může lišit podle místa prodeje. Dostupné služby zjistíte u místního prodejce produktů HP.

Služby HP Care Pack™ a smlouvy na poskytování služeb

Společnost HP nabízí různé varianty servisu a podpory vyhovující různým potřebám zákazníků. Tyto služby nejsou součástí standardní záruky. Služby podpory se mohou lišit v závislosti na zemi/oblasti. Pro většinu tiskáren nabízí společnost HP záruční i pozáruční servis a servisní smlouvy HP Care Pack.

Možnosti servisních a podpůrných služeb pro tuto tiskárnu zjistíte na webové stránce <http://www.hpexpress-services.com/10467a> po vložení čísla modelu tiskárny. V Severní Americe lze informace o smlouvě na služby získat prostřednictvím podpory zákazníků HP. Volejte na číslo 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (USA) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). V ostatních zemích/oblastech kontaktujte centrum péče o zákazníky HP v dané zemi/oblasti. Prostudujte si dodaný leták nebo přejděte na adresu <http://www.hp.com>, kde najdete telefonní číslo péče o zákazníky HP pro vaši zemi/oblast.

Rozšířená záruka

Podpora HP poskytuje záruku na hardwarový produkt HP a všechny vnitřní součásti dodané společností HP. Údržba hardwaru se vztahuje na dobu od jednoho do tří let od zakoupení produktu HP. Zákazník musí zakoupit Podporu HP v rámci záruky stanovené výrobcem. Další informace vám poskytne servisní a technická podpora v rámci služeb zákazníkům společnosti HP.

Opětovné zabalení produktu

Pokud potřebujete produkt přesunout nebo zaslat na jiné místo, postupujte při jeho opětovném zabalení podle následujících pokynů.



UPOZORNĚNÍ: Za poškození při dopravě následkem nevhodného balení zodpovídá zákazník. Během přepravy musí produkt zůstat ve vzpřímené poloze.

Opětovné zabalení produktu



UPOZORNĚNÍ: Je *velmi důležité*, abyste z produktu před přepravou vyjmuli tiskové kazety. Z tiskových kazet ponechaných v tiskárně během přepravy by unikl toner a znečistil celý produkt.

Aby se zabránilo poškození tiskových kazet, nedotýkejte se válců a uložte je do původního balicího materiálu, nebo podobným způsobem, aby nebyly vystaveny světlu.

1. Vyjměte všechny čtyři tiskové kazety a vložte je samostatně do obalů.
2. Pokud možno použijte k přepravě originální obal a další balicí materiál. V případě, že jste původní balicí materiál již zlikvidovali, informujte se o správném zabalení tiskárny u místní poštovní služby. Společnost HP doporučuje zásilku pojistit.

Informační formulář pro servis

KDO ZAŘÍZENÍ VRACÍ?	Datum:
Kontaktní osoba:	Telefon:
Další kontakt:	Telefon:
Zpáteční adresa:	Zvláštní pokyny pro zaslání:

CO ODESÍLÁTE?

Název modelu:	Číslo modelu:	Sériové číslo:
---------------	---------------	----------------

Přiložte prosím příslušné vzorky tisku. NEODESÍLEJTE doplňky (příručky, čisticí sady atd.), které nejsou nutné pro provedení opravy.

VYJMULI JSTE TISKOVÉ KAZETY?

Před odesláním tiskárny je nutné je vyjmout, nebrání-li tomu mechanická závada.

Ano. Ne, nelze je vyjmout.

CO JE TŘEBA UDĚLAT? (Je-li třeba, přiložte samostatný list.)

1. Popište situaci, v níž se závada projevila. (O jakou závadu jde? Při jaké činnosti se závada vyskytla? Jaký software byl spuštěn? Lze projevy závady vyvolat opakovaně?)

2. Pokud se závada vyskytuje jen občas, jaká doba uplyne mezi výskyty závady?

3. Pokud byla jednotka připojena k některému z následujících zařízení, poznamenejte název výrobce a číslo modelu.

Osobní počítač:	Modem:	Sít:
-----------------	--------	------

4. Doplňující poznámky:

JAK BUDETE OPRAVU HRADIT?

Tiskárna je v záruce. Datum zakoupení a obdržení:

(Přiložte doklad o zakoupení nebo dodací list s původním datem dodání.)

Číslo smlouvy o údržbě:

Číslo objednávky:

Vyjma servisních služeb podle smlouvy a záručních služeb musí být součástí každé žádosti o servis nákupní číslo objednávky anebo oprávněný podpis. Pokud neplatí standardní ceny za opravy, je vyžadována minimální nákupní objednávka. Standardní ceny oprav sdělí autorizované servisní středisko společnosti HP.

Podpis oprávněné osoby:	Telefon:
-------------------------	----------

Fakturační adresa:	Zvláštní pokyny pro fakturaci:
--------------------	--------------------------------

C Specifikace

- [Fyzické specifikace](#)
- [Specifikace provozního prostředí](#)
- [Elektrické specifikace](#)
- [Specifikace spotřeby energie](#)
- [Akustické emise](#)
- [Specifikace papíru a tiskových médií](#)
- [Specifikace zkosení](#)

Fyzické specifikace

Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
254 mm	436 mm	399 mm	18,20 kg

Specifikace provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 30 °C
Vlhkost	20% – 60% relativní vlhkost (RH)	10% až 80% relativní vlhkost
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 až 3 048 m



POZNÁMKA: Tyto hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljcp1210series.

Elektrické specifikace



VAROVÁNÍ! Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Může dojít k poškození tiskárny a zrušení záruky.

Položka	110voltové modely	220voltové modely
Požadavky na napájení	100 - 127 V (+/- 10 %)	220 - 240 V (+/- 10 %)
	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 - 60 Hz (+/- 2 Hz)
Minimální doporučená kapacita obvodu	4,5 A	2,5 A

Specifikace spotřeby energie

Tabulka C-1 Spotřeba energie (průměrná, ve wattch)¹

Model produktu	Probíhá tisk ²	Připraveno	Úsporný režim	Vypnuto	Tepelný výkon- Připraveno (BTU/hod.)
Tiskárna HP Color LaserJet CP1210 Series	290	12	12	0,0	41

¹ Spotřeba energie představuje nejvyšší hodnoty naměřené při barevném a černobílém tisku s běžným napětím.

² U médií formátu Letter i A4 je rychlost tisku 8 stránek za minutu pro barevný tisk a 12 stránek za minutu pro černobílý tisk.



POZNÁMKA: Tyto hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljcp1210series.

Akustické emise

Úroveň hluku	Podle normy ISO 9296
Tisk (12 stránek za minut) ¹	$L_{wAd} = 61 \text{ dB (A)}$
Připraveno	$L_{wAd} = \text{Neslyšitelné}$
Úroveň akustického tlaku: okolní prostředí	Podle normy ISO 9296
Tisk (12 stránek za minut) ¹	$L_{pAm} = 47 \text{ dB (A)}$
Připraveno	$L_{pAm} = \text{Neslyšitelné}$

¹ U médií formátu Letter i A4 je rychlost tisku 8 stránek za minutu pro barevný tisk a 12 stránek za minutu pro černobílý tisk.



POZNÁMKA: Tyto hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljcp1210series.

Specifikace papíru a tiskových médií

Informace o podporovaných papírech a tiskových médiích naleznete v části [Papír a tisková média na stránce 15](#).

Specifikace zkosení

Produkt se vyznačuje následujícími specifikacemi zkosení:

- **Tiskový modul** (běžný papír): méně než 1,5 mm na 260 mm délky
- **Tiskový modul** (obálky): méně než 3,3 mm na 220 mm délky

D Informace o předpisech

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

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 rádiových 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

V režimu Připraveno/Sleep podstatně klesá spotřeba energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon tohoto produktu. Informace o souladu tohoto produktu s programem ENERGY STAR® naleznete v technických údajích nebo specifikacích produktu. Seznam produktů splňujících požadavky je uveden také na adrese:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

Spotřeba papíru

Funkce ručního oboustranného tisku tohoto produktu a schopnost tisknout více stránek na jednu stranu média mohou snížit spotřebu papíru a omezit z toho vyplývající 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

Vrácení a recyklace prázdných tiskových kazet HP LaserJet je v rámci programu HP Planet Partners snadná a bezplatná. V každém balení tiskových kazet HP LaserJet i dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny. Dopad na životní prostředí pomůžete také snížit vrácením více tiskových kazet najednou.

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



POZNÁMKA: Zpáteční štítek používejte pouze pro 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 vracení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

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

Vracení více kazet (dvě kazety a osm kazet)

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP LaserJet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Až osm jednotlivých krabic svažte vázací páskou (až 32 kg).
3. Použijte jeden předplacený zášilací štítek.

NEBO

1. Použijte vlastní box nebo požádejte o zdarma poskytovaný sběrný box na adrese <http://www.hp.com/recycle> nebo na čísle 1-800-340-2445 (pojme až osm tiskových kazet HP LaserJet).
2. Použijte jeden předplacený zášilací štítek.

Vracení jednoho kusu

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

Odeslání

Všechny tiskové kazety HP LaserJet vrácené k recyklaci předávejte jako balík při nejbližší příležitosti (při doručování nebo vyzvedávání) společnosti UPS nebo je odevzdejte v autorizovaném sběrném středisku společnosti UPS. Sídlo vašeho místního sběrného centra společnosti UPS zjistíte na telefonním čísle 1-800-PICKUPS nebo na adrese <http://www.ups.com>. Při vracení za použití štítku služby USPS předejte balík službě U.S. Postal Service nebo jej odevzdejte na jejím poštovním úřadě. Chcete-li získat další informace nebo objednat další štítky nebo krabice pro hromadné vracení, navštivte webovou stránku na adrese <http://www.hp.com/recycle> nebo volejte telefonní číslo 1-800-340-2445. Vyzvedávání balíků zpoplatňuje služba UPS běžnými sazbami. Informace se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Vracení mimo USA

Chcete-li se účastnit programu HP Planet Partners pro vracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti, stačí postupovat podle jednoduchých pokynů uvedených v příručce pro recyklaci (je přiložena v balení vašeho nového spotřebního dílu) nebo na adrese <http://www.hp.com/recycle>. Vyberte příslušnou zemi/oblast a přečtěte si pokyny k vracení použitého spotřebního materiálu tiskáren HP LaserJet.

Papír

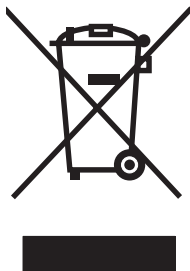
V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP neobsahuje baterii.

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



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

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Materiálové bezpečnostní listy (MSDS) ke spotřebnímu materiálu, který obsahuje chemické látky (například toner), lze získat kontaktováním webových stránek HP na adrese www.hp.com/go/msds or www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

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, DoC č.: BOISB-0603-00-rel.1.0

Název výrobce: Hewlett-Packard Company
Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: Řada HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518
Předpisový model:²⁾ BOISB-0603-00
Provedení produktu: Všechna
Tonerové kazety: CB540A, CB541A, CB542A, CB543A

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (laserový produkt/produkt LED třídy 1) GB4943-2001

Elektromagnetická kompatibilita: CISPR22:2005 / EN55022:2006 - třída B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
Pravidla FCC hlava 47 CFR, část 15 třída B¹⁾ / ICES-003, 4. vydání GB9254-1998, GB17625.1-2003

Doplňující informace:

Uvedený výrobek splňuje požadavky EMC směrnice 2004/108/EHS a směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2006/95/ES a je označen příslušným symbolem CE.

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

1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.

2) Z důvodů zákonných nařízení bylo těmto výrobkům přiřazeno Předpisové číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno za obchodní název nebo čísla produktu.

Boise, Idaho 83713, USA

Říjen 2007

Pouze pro regulační účely:

Kontakt pro Evropu Místní prodejní a servisní oddělení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, Böblingen, D-71034, Německo, (fax: +49-7031-14-3143)

Kontakt pro USA Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, USA, (telefon: 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 plášti a vnějšími kryty, laserový paprsek nemůže uniknout během žádné fáze běžných operací prováděných uživatelem.



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

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Prohlášení VCCI (Japonsko)

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

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 EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) 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 CP1215/CP1515/CP1518 Series - 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 m W Luokan 3B laser.

Tabulka materiálu (Čína)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tabulka D-1 有毒有害物质表

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	O	X	X	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O: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。



POZNÁMKA: 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。

Rejstřík

A

akustické specifikace 100
automatické pokračování 48
autorizovaní prodejci 90
autorizovaní prodejci společnosti HP 90

B

barva
 HP ImageREt 2400 40
 kalibrace 47, 79
 kontrola okraje 39
 paleta základních barev sady Microsoft Office 42
 řešení problémů 77
 shoda 42
 správa 38
 sRGB 39, 40
 tisk ve stupních šedi 38
 úprava 38
 volby polotónů 38
 vytištěná vs. monitor 42
baterie obsažené 107
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 107
body na palec (dpi)
 HP ImageREt 2400 40
 specifikace 2
brožury 28

Č

čáry, řešení potíží
 vytištěné stránky 74
černobílý tisk
 řešení potíží 77
číslo modelu 5
čištění 55

D

doba spánku, nastavení 48

dokumentace 86
dpi (body na palec)
 HP ImageREt 2400 40
 specifikace 2
dráha papíru
 uvíznutí papíru, odstranění 69
duplexní tisk 34
dvířka pro přístup k uvíznutému papíru, umístění 3

E

elektrické specifikace 98
Evropská unie, likvidace odpadů 107

F

fixační jednotka
 chyby 63
 uvíznutí papíru, odstranění 69
formáty médií
 výběr zásobníku 24
funkce 2
funkce usnadnění 2
fyzické specifikace 96

H

hlášení o chybě komunikace s tiskovým modulem 63
hlášení o objednání spotřebního materiálu 65
hlášení o tiskové chybě 64
hlášení s žádostí o instalaci spotřebního materiálu 64
hlášení s žádostí o výměnu spotřebního materiálu 65, 66
hlavičkový papír
 tisk na 30
hlavní vypínač 3
horká linka HP pro padělky 50

HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox

 karta Náповěda 46
 karta Nastavení zařízení 46
 karta Stav 45
 nastavení hustoty barev 48
 o programu 45
 paleta základních barev sady Microsoft Office, tisk 42
 Stránka pro řešení problémů s kvalitou tisku 78
HP ImageREt 2400 40
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 90
HP SupportPack 92

CH

chybové hlášení o nesprávném spotřebním materiálu 65
chybové hlášení o příliš složitě stránce 66
chyby
 software 81

I

ImageREt 2400 2, 40
Instant Support Professional Edition (ISPE) 90

K

kabely
 USB, řešení potíží 80
kalibrace barev 47, 79
Kanadské předpisy DOC 109
kapacita
 výstupní přihrádka 2
karta Náповěda
 HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 46

- karta Nastavení zařízení
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 46
- kartony
 - tisk na 30
- kazety
 - hlášení o objednání 65
 - hlášení s žádostí o výměnu 65, 66
 - chybová hlášení 66
 - neoriginální 50
 - od jiného výrobce než HP 65
 - používání při spotřebovaném toneru 50
 - recyklace 105
 - skladování 50
 - stav, zobrazení 45
 - výměna 52
 - záruka 89
- kazy, řešení potíží 73
- kontaktování společnosti HP 90
- kontrast
 - hustota tisku 48
- kontrola okraje 39
- kontrolky ovládacího panelu 4
- kvalita
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - tisk, řešení potíží 72
- kvalita obrazu
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - tisk, řešení potíží 72
- kvalita tisku
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - nastavení 29
 - řešení potíží 72
 - stránka pro řešení problémů 78
- kvalita výstupu
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 47
 - HP ImageREt 2400 40
 - tisk, řešení potíží 72
- L**
 - lesklý papír
 - objednání 86
 - likvidace, konec životnosti 107
 - likvidace na konci životnosti 107
- M**
 - média
 - formát dokumentu, výběr 31
 - podporované formáty 17
 - příručka specifikací 86
 - stránek na list 35
 - médium
 - zkroucení, řešení potíží 76
 - zvrásnění 76
- N**
 - nápověda, ovladače tiskárny pro systémy Windows 25
 - nápověda online, ovladače tiskárny pro systémy Windows 25
 - nastavení
 - barva 40
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 46
 - kvalita tisku 29
 - ovladače 11
 - priorita 10
 - zkratky (Windows) 27
 - nastavení hustoty barev 48
 - nastavení hustoty tisku 48
 - nastavení médií
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 48
 - nastavení papíru
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 48
 - nastavení produktu
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 48
 - nastavení RGB 39, 40
 - nastavení servisu
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 49
 - nastavení sRGB 39, 40
 - neoriginální spotřební materiál 50
 - Neutrální odstíny šedé 39
 - nezafixovaný toner, řešení potíží 74
- O**
 - obálky
 - tisk na 30
 - objednání spotřebního materiálu
 - webové stránky 83
 - objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 84
 - obnovení po uvíznutí 48, 67
 - oboustranný tisk 34
 - odebrání softwaru v systému Windows 12
 - ohleduplnost k životnímu prostředí 105
 - omezení materiálu 107
 - opakované vady, řešení potíží 77
 - opětovné zabalení produktu 93
 - orientace, nastavení 32
 - orientace na šířku, nastavení 32
 - orientace na výšku, nastavení 32
 - ovládací panel
 - kontrolky a tlačítka 4
 - nastavení 10
 - sekvence indikátorů 59
 - umístění 3
 - ovladače
 - nápověda, systémy Windows 25
 - nastavení 10, 11
 - nastavení v systému Windows 27
 - obsažené 2
 - podporované 9
 - zkratky (Windows) 27
 - ovladače tiskárny
 - nápověda, systémy Windows 25
 - podporované 9
- P**
 - padělaný spotřební materiál 50
 - padělky, horká linka 50
 - paleta základních barev sady Microsoft Office, tisk 42
 - paměť
 - specifikace 2
 - papír
 - formát dokumentu, výběr 31
 - podporované formáty 17
 - příručka specifikací 86

- stránek na list 35
- zkroucení, řešení potíží 76
- zvrásnění 76
- podpora
 - online 49, 90
 - servis, informační formulář 94
 - údržba, smlouvy 92
- podpora online 90
- podpora zákazníků
 - servis, informační formulář 94
 - údržba, smlouvy 92
- podporovaná média 17
- podporované operační systémy 2, 8, 9
- pokřivený tisk 76
- port USB
 - typ obsažený 2
 - umístění 3
- porty
 - typy obsažené 2
- porty rozhraní
 - typy obsažené 2
- pozadí, šedé 74
- pravý spotřební materiál 50
- prázdné stránky, řešení potíží 80
- priorita, nastavení 10
- produkt, registrace 49
- prohlášení EMI pro Koreu 109
- prohlášení o bezpečnosti 109
- prohlášení o bezpečnosti laseru 109
- Prohlášení o laseru ve finštině 109
- prohlášení o shodě 108
- prohlášení VCCI pro Japonsko 109
- Protokol událostí
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 46
- proužky, řešení potíží 74
- provozní prostředí, specifikace 97
- pruhy, řešení potíží 74
- přední dvířka, umístění 3
- předtištěné formuláře
 - tisk na 30
- přehyb, řešení potíží 76
- přeprava produktu 93
- přetisk 39
- přihrádka, výstupní
 - kapacita 2
 - umístění 3
 - uvíznutí papíru, odstranění 70
- připojení napájení, umístění 3
- příslušenství
 - objednání 83
 - objednávání 84
- R**
- recyklace
 - Ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 106
- registrace produktu 49
- režimy tisku
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 48
- rozlišení
 - automatické snížení 49
 - funkce 2
 - HP ImageREt 2400 40
 - specifikace 2
- rozmazaný toner, řešení potíží 74
- rozptýlení, řešení potíží 76
- rozšířená záruka 92
- rychlost
 - specifikace tisku 2
- Ř**
- řešení potíží
 - čáry, vytištěné stránky 74
 - kabely USB 80
 - kvalita tisku 72
 - nezafixovaný toner 74
 - opakované vady 77
 - pomalý tisk stránek 80
 - prázdné stránky 80
 - rozptýlení toneru 76
 - stránky se netisknou 80
 - šikmé stránky 76
 - šmouhy od toneru 74
 - text 76
 - tonerové skvrny 73
 - vybledlý tisk 73
 - zkroucené médium 76
 - zvrásnění 76
- řešení problémů
 - barva 77
- kalibrace 79
- kvalita tisku 78
- seznam kroků 58
- uvíznutí papíru 67
- S**
- sekvence indikátorů 59
- sériové číslo 5
- servis
 - informační formulář 94
 - opětovné zabalení produktu 93
 - smlouvy 92
- servisní smlouvy 92
- shoda barev 42
- skladování
 - produkt 97
 - tiskové kazety 50
- skvrny, řešení potíží 73
- služby
 - autorizovaní prodejci společnosti HP 90
- služby zákazníkům společnosti HP 90
- smlouva o údržbě 92
- smlouvy o údržbě 92
- software
 - nastavení 10
 - odebrání v systému Windows 12
 - problémy 81
 - webové stránky 7
 - Windows 13
- software tiskového systému 7
- soulad s normou Energy Star 2
- speciální média
 - pokyny pro 20
- speciální papír
 - pokyny pro 20
- specifikace
 - akustické 100
 - číslo modelu a sériové číslo 5
 - dokumentace 86
 - elektrické 98
 - funkce 2
 - fyzické 96
 - prostředí 97
 - zkosení 102
- specifikace hlučnosti 100
- specifikace nadmořské výšky 97

- specifikace napájení 98
 - specifikace parametrů produktu 96
 - specifikace prostředí 97
 - specifikace vlhkosti 97
 - spotřební materiál
 - hlášení o objednání 65
 - hlášení s žádostí o výměnu 65, 66
 - chybová hlášení 66
 - chybové hlášení o nesprávném materiálu 65
 - neoriginální 50
 - objednání 49, 83
 - objednávání 84
 - od jiného výrobce než HP 65
 - padělek 50
 - recyklace 105
 - stav, zobrazení 45
 - spotřební materiál od jiného výrobce než HP 65
 - stahování softwaru
 - tiskový systém 7
 - stav
 - upozornění 45
 - zobrazení 45
 - stránky
 - netisknou se 80
 - pomalý tisk 80
 - prázdné 80
 - šikmé 76
 - stránky na list 35
 - stránky s informacemi 44
 - stránky za minutu 2
 - stupně šedi
 - řešení potíží 77
 - SupportPack, HP 92
 - světlost
 - vybledlý tisk, řešení potíží 73
 - světlý tisk, řešení potíží 73
 - svislé čáry, řešení potíží 74
- Š**
- šedé pozadí, řešení potíží 74
 - šikmé stránky 76
 - štítky
 - tisk 30
- T**
- tečky, řešení potíží 73
- technická podpora
 - online 90
 - servis, informační formulář 94
 - údržba, smlouvy 92
 - teplotní specifikace 97
 - text, řešení potíží
 - deformované znaky 76
 - tisk
 - brožury 28
 - na hlavičkový papír 30
 - na kartony 30
 - na obálky 30
 - na obě strany 34
 - na předtištěné formuláře 30
 - na speciální média 30
 - na štítky 30
 - na transparentní fólie 30
 - na vlastní formát média 30
 - řešení potíží 80
 - zrušení 26
 - tisk dokumentu na 31
 - tisková kazeta, nastavení 49
 - tisková média
 - podporovaná 17
 - tiskové kazety
 - hlášení o objednání 65
 - hlášení s žádostí o výměnu 65, 66
 - chybová hlášení 66
 - neoriginální 50
 - od jiného výrobce než HP 65
 - používání při spotřebovaném toneru 50
 - recyklace 105
 - skladování 50
 - stav, zobrazení 45
 - výměna 52
 - záruka 89
 - tiskové kazety, přístup 3
 - tiskový modul, čištění 55
 - tisk ve stupních šedi 38
 - tisk více stránek na list 35
 - tlačítka ovládacího panelu 4
 - toner
 - nezafixovaný, řešení potíží 74
 - rozmazaný, řešení potíží 74
 - rozptýlení, řešení potíží 76
 - skvrny, řešení potíží 73
 - tonerové kazety. Viz tiskové kazety
 - transparentní fólie
 - objednání 86
 - tisk na 30
 - typy médií
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 48
 - výběr zásobníku 24
- U**
- údržba
 - smlouvy 92
 - umístění, nastavení
 - HP Color LaserJet CP1210 Series Toolbox 49
 - upozornění, nastavení 45
 - upozornění o stavu, nastavení 49
 - úprava měřítka dokumentů 31
 - úroveň revize 5
 - USB port
 - řešení potíží 80
 - uvíznutí papíru
 - dráha papíru, uvolnění 69
 - chybová hlášení 66
 - místa 67
 - obvyklé příčiny 67
 - výstupní přihrádka, odstranění 70
- V**
- více stránek na list 35
 - vlastní formát média 30
 - vodoznaky 33
 - vybledlý tisk 73
 - výměna tiskových kazet 52
 - vypínač napájení 3
 - výrobek neobsahující rtuť 107
 - výrobní kód 5
 - výstupní přihrádka
 - kapacita 2
 - umístění 3
 - uvíznutí papíru, odstranění 70
- W**
- webové stránky
 - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 107
 - hlášení podvodu 50
 - objednání spotřebního materiálu 83

- software, stahování 7
- zákaznická podpora 90
- Webové stránky
 - objednání spotřebního materiálu 84
- Windows
 - nápověda, tiskový ovladač 25
 - nastavení ovladače 11, 27
 - odebrání softwaru 12
 - podporované verze 8
 - podporovaný ovladač 9
 - software pro systém 45

Z

- zadní dvířka, umístění 3
- zákaznická podpora
 - online 90
- záruka
 - na produkt 88
 - rozšířená 92
 - tiskové kazety 89
- zásobník
 - nastavení 47
- zásobník 1
 - kapacita 3
 - umístění 3
 - uvíznutí, odstranění 68
- zásobníky
 - kapacita 2
 - umístění 3
 - uvíznutí papíru, odstranění 68
- země/oblast původu 5
- zkosení
 - specifikace 102
- zkratky 27
- zkroucené médium 76
- změna velikosti dokumentů 31
- zmenšení dokumentů 31
- znaky, řešení potíží 76
- zrušení tiskové úlohy 26
- zvětšení dokumentů 31
- zvlněný papír, řešení potíží 76
- zvrásnění, řešení potíží 76

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CC376-90905