



LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175

Uživatelská příručka





Multifunkční zařízení LaserJet Pro 100 color M175

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© 2012 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Edition 1, 7/2012

Číslo dílu: CE866-90904

Ochranné známky

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

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

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

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

ENERGY STAR® a logo ENERGY STAR® jsou ochrannými známkami registrovanými v USA.

Symboly použité v této příručce

💡 **TIP:** Tipy poskytují užitečné rady a zjednodušení.

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

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

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

Obsah

1 Základní informace o produktu	1
Srovnání produktů	2
Ekologické vlastnosti	3
Funkce usnadnění přístupu	4
Přehled produktu	5
Pohled na produkt zepředu	5
Pohled na produkt zezadu	6
Umístění sériového čísla a čísla modelu	6
Uspořádání ovládacího panelu	7
2 Nabídky ovládacího panelu	9
nabídka Nastavení	10
nabídka Sestavy	10
nabídka Systémová nastavení	10
nabídka Servis	12
Nabídka Nastavení sítě (pouze síťové modely)	13
Nabídky pro určité funkce	15
Nabídka Kopírování	15
3 Software pro systém Windows	17
Podporované operační systémy pro Windows	18
Podporované ovladače pro operační systém Windows	18
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows	19
Změna nastavení tiskové úlohy	20
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows	21
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	21
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	21
Změna nastavení konfigurace zařízení	21
Odebrání softwaru v systému Windows	22
Podporované nástroje pro systém Windows	23
Další součásti a nástroje systému Windows	23
Software pro jiné operační systémy	24

4 Použití produktu se systémem Mac	25
Software pro systém Mac	26
Podporované operační systémy u počítače Macintosh	26
Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh	26
Instalace softwaru pro operační systémy Mac OS	26
Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh	28
Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh	28
Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh	29
Software pro počítače se systémem Mac	30
Tisk v systému Mac	31
Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac	31
Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac	31
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh	31
Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh	31
Tisk titulní stránky u počítače Macintosh	32
Použití vodoznaků u počítače Macintosh	32
Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh	33
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh	33
Nastavení možností barev u počítače Macintosh	34
Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh	34
Skenování v systému Mac	35
Řešení problémů v systémech Mac	36
 5 Připojení produktu	 37
Podporované síťové operační systémy (pouze síťové modely)	38
Odmítnutí sdílení tiskárny	38
Použití nástroje HP Smart Install pro připojení k počítači, kabelové síti nebo bezdrátové síti	39
Připojení k USB pomocí disku CD-ROM se softwarem	40
Připojení k síti pomocí disku CD-ROM se softwarem (pouze síťové modely)	41
Podporované síťové protokoly	41
Instalace produktu v síti propojené kabely	41
Instalace produktu v bezdrátové síti	42
Konfigurace síťového produktu	47
 6 Papír a tisková média	 49
Použití papíru	50
Pokyny pro použití speciálního papíru	50
Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru	52
Podporované formáty papíru	53
Podporované typy papíru	55
Vložení papíru do zásobníků	57
Použití vstupního zásobníku	57
Kapacita zásobníku	58

Orientace papíru při plnění zásobníků	58
7 Tiskové kazety a zobrazovací válec	59
Funkce tiskové kazety a zobrazovacího válce	60
Zobrazení spotřebního materiálu	61
Zobrazení tiskových kazet	61
Zobrazení zobrazovacího válce	61
Správa tiskových kazet a zobrazovacího válce	62
Změna nastavení tiskových kazet nebo zobrazovacího válce	62
Návod k výměně	63
Recyklace spotřebního materiálu	69
Skladování tiskové kazety a zobrazovacího válce	70
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálního spotřebního materiálu	70
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	70
Řešení potíží s tiskovými kazetami nebo zobrazovacím válcem	71
Kontrola tiskových kazet a zobrazovacího válce	71
Interpretace zpráv na ovládacím panelu týkajících se tiskových kazet nebo zobrazovacího válce	74
8 Tiskové úlohy	79
Zrušení tiskové úlohy	80
Základní tisková úloha v systému Windows	81
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows	81
Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows	81
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows	82
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows	82
Zlepšení kvality tisku v systému Windows	85
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows	87
Tisk více stránek na list v systému Windows	89
Výběr orientace stránky pomocí systému Windows	90
Nastavení možností barvy v systému Windows	91
Další tiskové úlohy v systému Windows	93
Tisk barevného textu černě pomocí systému Windows	93
Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows	93
Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie	95
Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows	97
Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky	99
Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows	100
Vytvoření brožury pomocí systému Windows	101
9 Barevný papír	103
Nastavení barvy	104
Změna motivu barev u tiskové úlohy	104

Změna možností barev	104
Ruční nastavení barev	105
Použití funkce HP EasyColor v systému Windows	107
Shoda barev	108

10 Kopírování 109

Použití funkcí kopírování	110
Rychlé kopírování	110
Více kopií	110
Kopírování vícestránkové předlohy	111
Kopírování identifikačních karet	111
Zrušení úlohy kopírování	112
Zmenšení nebo zvětšení kopie	112
Kompletování úlohy kopírování	113
Vytvoření černobílé nebo barevné kopie	114
Nastavení kopírování	114
Změna kvality kopírování	114
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru	115
Nastavení světlosti nebo tmavosti kopií	116
Definování vlastního nastavení kopií	117
Nastavení formátu a typu papíru při kopírování na speciální papír	117
Obnovení výchozího nastavení pro kopírování	118
Kopírování fotografií	119
Kopírování předloh různých formátů	120
Ruční kopírování po obou stranách (duplexní)	121

11 Skenování 123

Použití funkcí skenování	124
Metody skenování	124
Zrušení skenování	125
Nastavení skenování	126
Rozlišení skeneru a barva	126
Kvalita skenování	127

12 Správa a údržba produktu 129

Tisk informačních stránek	130
Změna nastavení produktu z počítače	132
Používání softwaru HP Web Jetadmin	134
Funkce zabezpečení produktu	135
Zamknutí zařízení	135
Přidělení systémového hesla (pouze síťové modely)	135
Úsporná nastavení	136
Režim spánku	136

Nastavení nízké spotřeby	136
Archivní tisk	137
Čištění produktu	138
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů	138
Vyčištění dráhy papíru	139
Čištění povrchu zařízení	140
Aktualizace produktu	140

13 Řešení potíží 141

Vlastní pomoc	142
Kontrolní seznam řešení potíží	143
Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven	143
Krok 2: Kontrola kabelů nebo bezdrátového připojení (pouze u síťových modelů)	143
Krok 3: Kontrola, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy	143
Krok 4: Kontrola papíru	144
Krok 5: Kontrola softwaru	144
Krok 6: Kontrola funkce tisku	144
Krok 7: Kontrola funkce kopírování	144
Krok 8: Kontrola spotřebního materiálu	144
Krok 9: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače	144
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	145
Obnovení výrobních nastavení	146
Interpretace zpráv ovládacího panelu	147
Typy zpráv ovládacího panelu	147
Zprávy ovládacího panelu	147
Papír se nesprávně podává nebo uvíznul	154
Produkt nepodává papír	154
Produkt podává více listů papíru.	154
Zabránění uvíznutí papíru	154
Odstranění uvíznutého média	155
Zlepšení kvality tisku	160
Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny	160
Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny	161
Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP	162
Tisk čistící stránky	163
Kalibrace produktu pro vyrovnání barev	163
Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám	164
Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.	165
Produkt netiskne.	165
Produkt tiskne pomalu.	165
Řešení potíží s připojením k síti	166
Řešení potíží s přímým připojením	166
Řešení potíží se sítí	166

Řešení potíží s bezdrátovou sítí	168
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity	168
Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne	168
Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany	169
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje ..	169
K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů	169
Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat	169
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí	169
Bezdrátová síť nefunguje	169
Problémy se softwarem produktu v systému Windows	171
Řešení běžných potíží u počítače Macintosh	172
V seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není uvedený ovladač tiskárny.	172
Název produktu se nezobrazuje v seznamu produktů v seznamu Print & Fax (Tisk a fax)	172
Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).	172
Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu.	172
Při připojení kabelem USB se po výběru ovladače nezobrazí toto zařízení v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).	173
Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny	173

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství 175

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	176
Číslo dílů	176
Tiskové kazety	176
Zobrazovací válce	176
Kabely a rozhraní	176

Dodatek B Servis a podpora 177

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	178
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet	180
Prohlášení o omezené záruce na náhradní zobrazovací válec tiskárny HP LaserJet	181
Data uložená na tiskové kazetě a zobrazovacím válci	182
Licenční smlouva s koncovým uživatelem	183
OpenSSL	186
Zákaznická podpora	186
Opětovné zabalení produktu	187

Dodatek C Specifikace 189

Fyzické specifikace	190
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	190
Specifikace prostředí	190

Dodatek D Informace o předpisech	191
Předpisy FCC	192
Ekologické vlastnosti výrobku	193
Ochrana životního prostředí	193
Vytváření ozonu	193
Spotřeba energie	193
Spotřeba papíru	193
Plasty	193
Spotřební materiál HP LaserJet	193
Pokyny pro vrácení a recyklaci	194
Papír	195
Omezení materiálu	195
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	195
Chemické látky	195
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	196
Další informace	196
Prohlášení o shodě (základní modely)	197
Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)	199
Prohlášení o bezpečnosti	201
Bezpečnost laseru	201
Kanadské předpisy DOC	201
Prohlášení VCCI (Japonsko)	201
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem	201
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	201
Prohlášení EMC (Korea)	202
Prohlášení o laseru pro Finsko	203
Prohlášení o udělení značky GS (Německo)	203
Tabulka materiálu (Čína)	204
Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)	204
Další prohlášení pro bezdrátové produkty	205
Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)	205
Prohlášení pro Austrálii	205
Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)	205
Prohlášení pro Kanadu	205
Regulativní poznámka pro Evropskou unii	205
Poznámka k použití ve Francii	206
Poznámka k použití v Rusku	206
Prohlášení pro Koreu	206
Prohlášení pro Tchaj-wan	206
Rejstřík	207

1 Základní informace o produktu

- [Srovnání produktů](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Funkce usnadnění přístupu](#)
- [Přehled produktu](#)

Srovnání produktů

Základní model



- **Rychlost:** Tiskne až 16 stránek ve formátu A4 za minutu (str./min.) nebo 17 str./min ve formátu Letter černobíle a 4 str./min. barevně
- **Zásobník:** 150 listů s gramáží 75 g/m²
- **Výstupní přihrádka:** 150 listů s gramáží 75 g/m²
- **Připojení:** vysokorychlostní port USB 2.0
- **Ruční oboustranný tisk (duplexní):** Ruční oboustranný tisk (použití ovladače tiskárny)
- **Úvodní tiskové kazety:** Dodávají se s produktem

Síťový model



Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175 plus:

- **Připojení:** 802.11b/g/n bezdrátové síťové připojení a vestavěné síťové připojení pro připojení k sítím 10Base-T/100Base-TX

Ekologické vlastnosti

Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.
Úspora energie	Šetřete energii díky režimu spánku a nízké spotřeby. Technologie HP Instant-on Technology vytvoří rychleji první stránku, když produkt přejde z režimu spánku nebo režimu nízké spotřeby zajišťujícího rychlejší provedení tiskové úlohy.
Ruční oboustranný tisk	Šetřete papír nastavením ručního oboustranného tisku.
Tisk více stránek na list	Ušetřete papír tiskem alespoň dvou stránek dokumentu vedle sebe na jeden list. K této funkci můžete přecházet prostřednictvím ovladače tiskárny.

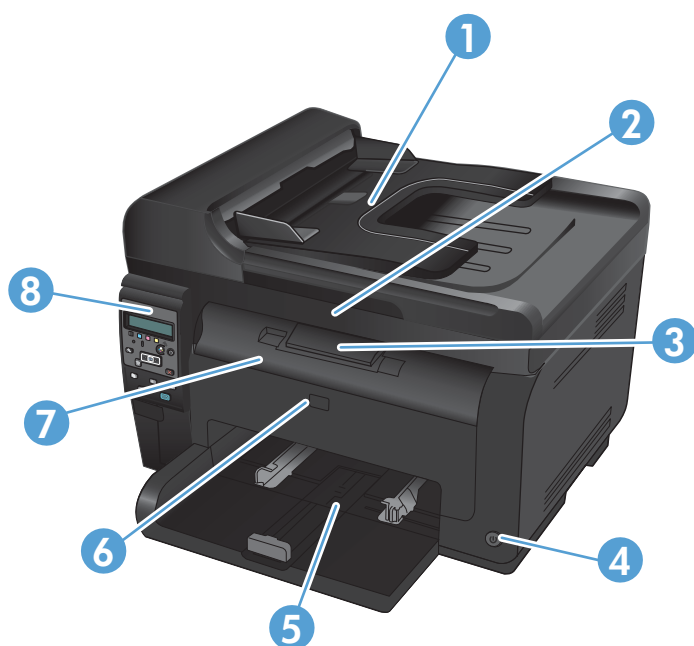
Funkce usnadnění přístupu

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

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

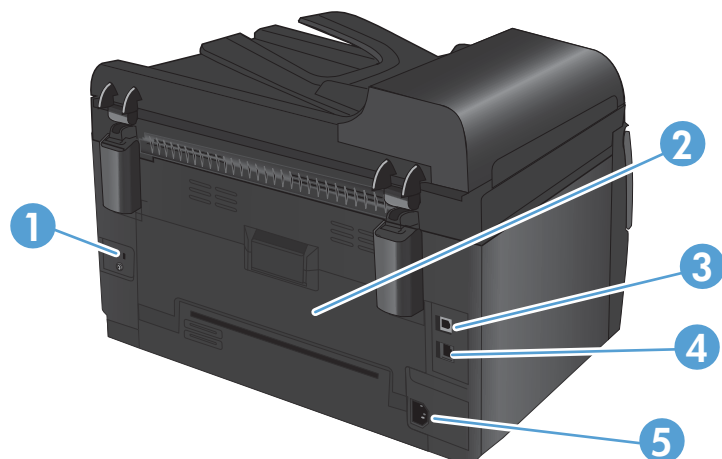
Přehled produktu

Pohled na produkt zepředu



1	Podavač dokumentů
2	Skener
3	Výstupní přihrádka
4	Tlačítko napájení
5	Hlavní vstupní zásobník
6	Přední kryt (poskytuje přístup k zobrazovacímu válci)
7	Dvířka tiskové kazety (poskytují přístup k tiskovým kazetám)
8	Ovládací panel

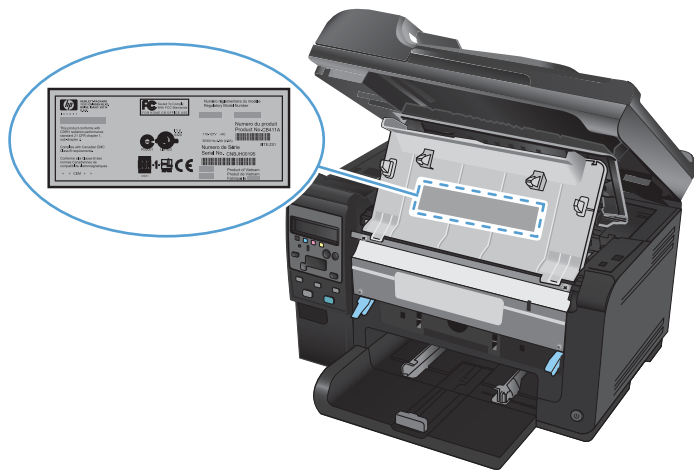
Pohled na produkt zezadu



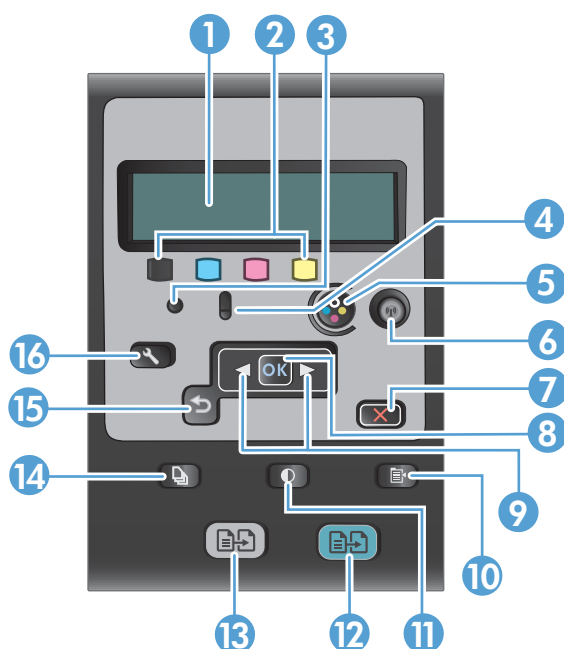
1	Bezpečnostní zámek
2	Zadní dvířka pro přístup k uvíznutému papíru
3	USB port
4	Interní síťový port HP (pouze síťové modely)
5	Zásuvka napájení

Umístění sériového čísla a čísla modelu

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



Uspořádání ovládacího panelu



1	Displej ovládacího panelu: Displej poskytuje informace o zařízení. Pomocí nabídek na displeji lze provádět nastavení zařízení.
2	Ukazatele stavu toneru. Tyto ukazatele označují odhadované zbývající množství toneru v jednotlivých kazetách.
3	Indikátor Připraveno. Tento indikátor označuje, že zařízení může zahájit zpracování úlohy.
4	Indikátor Pozor. Tento indikátor upozorňuje na problém se zařízením. Přečtěte si zprávu na displeji.
5	Tlačítko Kazeta. Pokud jsou dvířka tiskové kazety zavřená, stisknutím tlačítka otočíte otočný mechanismus tiskových kazet.
6	Tlačítko Bezdrátové (pouze síťové modely). Stisknutím tlačítka otevřete nabídku Bezdrátová nabídka . Stisknutím a podržením tlačítka aktivujete nastavení chráněné pomocí sítě Wi-Fi (WPS). Indikátor označuje stav bezdrátového připojení.
7	Tlačítko Storno: Pomocí tlačítka Storno  zrušíte aktuální úlohu.
8	Tlačítko OK: Tlačítkem  potvrdíte určité nastavení nebo akci, která má být provedena.
9	Tlačítka s šipkami: Pomocí tlačítek s šipkami můžete procházet nabídkami a upravovat určitá nastavení.
10	Tlačítko Nabídka Kopírování: Pomocí tlačítka Nabídka Kopírování  otevřete nabídku nastavení kopie.
11	Tlačítko Světlejší/tmavší: Tlačítko Světlejší/tmavší  umožňuje ovládat jas a tmavost kopie.
12	Tlačítko pro barevné kopírování. Pomocí tlačítka Barva zahájíte úlohu barevného kopírování.
13	Tlačítko pro černobílé kopírování. Pomocí tlačítka Černá zahájíte úlohu černobílého kopírování.
14	Tlačítko Počet kopií: Pomocí tlačítka Počet kopií  nastavíte počet požadovaných kopií pro aktuální úlohu kopírování.
15	Tlačítko Zpět: Tlačítko Zpět  umožňuje návrat do předchozí nabídky nebo zavření nabídek a návrat do stavu Připraveno.
16	Tlačítko Nastavení: Pomocí tlačítka Nastavení  otevřete možnosti hlavní nabídky.

2 Nabídky ovládacího panelu

- [nabídka Nastavení](#)
- [Nabídky pro určité funkce](#)

nabídka Nastavení

Chcete-li tuto nabídku otevřít, stiskněte tlačítko Nastavení . K dispozici jsou následující dílčí nabídky:

- **Sestavy**
- **Systémová nastavení**
- **Servis**
- **Nastavení sítě**

nabídka Sestavy

První úroveň
Ukázková stránka
Struktura nabídky
Konfigurační sestava
Stav spotřebního materiálu
Přehled sítě (pouze síťové modely)
Stránka využití
Seznam písem PCL
Seznam písem PS
Seznam písem PCL6
Protokol využití barev
Servisní stránka
Diagnostická stránka
Kvalita tisku

nabídka Systémová nastavení

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

První úroveň	Druhá úroveň	Třetí úroveň	Hodnoty
Jazyk			Uvádí dostupné jazyky zobrazení ovládacího panelu.

První úroveň	Druhá úroveň	Třetí úroveň	Hodnoty
Nastavení papíru	Vých. Formát papíru		Letter
			A4
			Legal
	Vých. Typ papíru		Zobrazuje dostupné typy médií.
	Zásobník 1	Typ papíru	Uvádí dostupné typy médií.
		Formát papíru	Uvádí dostupné velikosti médií.
	Akce při nedostatku papíru		Čekat stále*
			Zrušit
			Přesto pokrač.
Kvalita tisku	Kalibrace barev		Kalibrovat hned
			Po zapnutí
Nastavení úspory energie	Zpoždění spánku		Vypnuto
			1 minuta
			15 minut*
			30 minut
			1 hodina
			2 hodiny
	Automatické vypnutí napájení	Prodleva automatického vypnutí	Nikdy
			30 minut*
			1 hodina
			2 hodiny
			24 hodin
			8 hodin
			24 hodin
		Události probuzení	Úloha USB
			Úloha LAN
			Bezdrátová úloha
			Stisknutí tlačítka

První úroveň	Druhá úroveň	Třetí úroveň	Hodnoty	
Nastavení spotřebního materiálu	Černá tisková kazeta	Nastavení při velmi nízké úrovni	Zastavit Výzva Pokračovat*	
		Dolní limit	(Rozsah 1–100)	
	Kazety s barevným tonerem	Nastavení při velmi nízké úrovni	Zastavit Výzva Pokračovat Černobílý tisk*	
		Dolní limit	Azurová (Rozsah 1–100) Purpurová (Rozsah 1–100) Žlutá (Rozsah 1–100)	
		Zobrazovací válec	Nastavení při velmi nízké úrovni	Zastavit* Výzva Pokračovat
			Dolní limit	(Rozsah 1–100)
	Uložení údajů o využití		V zásobách* Není v zásobách.	
	Písmo Courier		Běžný* Tmavý	
Barevná kopie			Zapnuto* Vypnuto	

nabídka Servis

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

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Čistící stránka		

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Režim čištění		
Rychlost USB		Vysoká* Plná
Neohýbat papír		Zapnuto Vypnuto*
Tisk pro archivaci		Zapnuto Vypnuto*
Datum firmwaru		
Obnovit výchozí		

Nabídka Nastavení sítě (pouze síťové modely)

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

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Bezdrátová nabídka	Nastavení chráněné pomoci sítě Wi-Fi	
	Spustit test sítě	
	Vypnout/zapnout bezdrátové sítě	Zapnuto* Vypnuto
Konfigurace TCP/IP		Automaticky* Ruční režim
Automatický přesah		Zapnuto* Vypnuto
Síťové služby	IPv4	Zapnuto*
	IPv6	Vypnuto
Zobr. adresu IP		Ano Č.*

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Rychlost připojení		Automaticky*
		10T Full
		10T Half
		100TX Full
		100TX Half
Obnovit výchozí		

Nabídky pro určité funkce

Zařízení obsahuje nabídku pro určité funkce kopírování. Chcete-li tuto nabídku otevřít, na ovládacím panelu stiskněte tlačítko [Nabídka Kopírování](#) .

Nabídka Kopírování

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

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Počet kopií		(Rozsah 1*–99)
ID kopírování		
Zmenšit/zvětšit		Originál=100%* Legal na Letter=78% Legal na A4=83% A4 na Letter=94% Letter na A4=97% Celá str.=91% Přízp. na str. 2 stránky na list 4 stránky na list Vlastní: 25 až 400 %
Světlý/tm.		(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
Optimalizace		Auto* Kombinovaná Obrázek Text
Papír	Formát papíru	Uvádí dostupné velikosti médií.
	Typ papíru	Uvádí dostupné typy médií.
Vícestránková kopie		Zapnuto Vypnuto*
Třídění		Zapnuto* Vypnuto
Výběr zásobníku		Autom. výběr* Zásobník 1

První úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Oboustranný		1 na 1 stranu*
		1 na 2 strany
Režim konceptu		Zapnuto
		Vypnuto*
Úprava obrázků	Světlost	(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
	Kontrast	(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
	Zaostření	(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
	Pozadí	(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
	Vyvážení barev	Červená
		(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
		Zelená
		(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
		Modrá
		(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
	Stupeň šedé	(Posuvník s rozsahem 11 nastavení.)
Nastavit jako novou výchozí hodnotu		
Obnovit výchozí		

3 Software pro systém Windows

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

Podporované operační systémy pro Windows

Součástí produktu je software pro následující operační systémy Windows®:

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

Podporované ovladače pro operační systém Windows

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

 **POZNÁMKA:** Nejnovější verze ovladačů jsou k dispozici na adrese www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

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

Popis ovladače HP PCL 6

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

Popis ovladače HP UPD PS

- Možnost stažení z webu na adrese www.hp.com/support/LJColorMFPM175
- Doporučen pro tisk z programů společnosti Adobe® nebo jiných náročných grafických programů.
- Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash

Popis ovladače HP UPD PCL 5

- Možnost stažení z webu na adrese www.hp.com/support/LJColorMFPM175
- Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP LaserJet
- Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců
- Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren
- Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows

Změna nastavení tiskové úlohy

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

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu

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

Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.

Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy

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

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

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

Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.

2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak klikněte na položku **Předvolby tisku**.

Změna nastavení konfigurace zařízení

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

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

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

Windows 7: Klikněte na tlačítko **Start** a poté na možnost **Zařízení a tiskárny**.

2. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače a pak vyberte položku **Vlastnosti** nebo položku **Vlastnosti tiskárny**
3. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.

Odebrání softwaru v systému Windows

Windows XP

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

Windows Vista a Windows 7

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

Podporované nástroje pro systém Windows

- HP Web Jetadmin

Další součásti a nástroje systému Windows

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

Software pro jiné operační systémy

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

4 Použití produktu se systémem Mac

- [Software pro systém Mac](#)
- [Tisk v systému Mac](#)
- [Skenování v systému Mac](#)
- [Řešení problémů v systémech Mac](#)

Software pro systém Mac

Podporované operační systémy u počítače Macintosh

Produkt podporuje tyto operační systémy Mac OS:

- Mac OS X 10.5 a 10.6

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

Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh

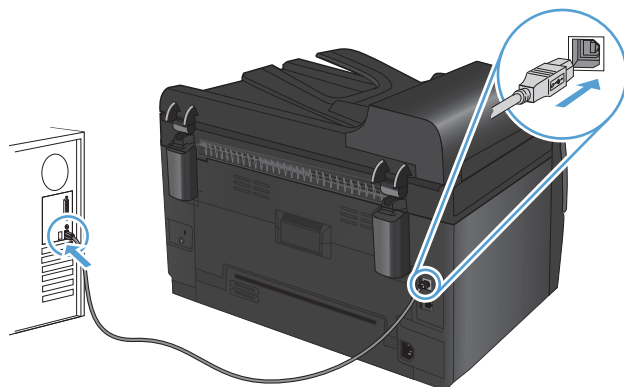
Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extensions (PDE) pro počítače s operačním systémem Mac OS X. Soubory PPD a PDE tiskáren HP v kombinaci s integrovanými ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují plnou funkčnost tisku a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

Instalace softwaru pro operační systémy Mac OS

Instalace softwaru pro počítače Mac připojené přímo k produktu

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

1. Připojte kabel USB k produktu a počítači.



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

Instalace softwaru pro počítače Mac v kabelové síti

Konfigurace IP adresy

Adresu IP zařízení lze nastavit ručně nebo ji lze nakonfigurovat automaticky prostřednictvím funkcí DHCP, BootP nebo AutoIP.

Ruční konfigurace

Pouze protokol IPv4 lze konfigurovat ručně.

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

Automatická konfigurace

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Nastavení sítě** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Konfigurace TCP/IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Automaticky** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Než bude automatická adresa IP připravena k použití, může to trvat několik minut.



POZNÁMKA: Chcete-li povolit nebo zakázat určité automatické IP režimy (např. BOOTP, DHCP nebo AutoIP), můžete toto nastavení změnit pomocí nástroje HP Utility.

Instalace softwaru

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

Instalace softwaru pro počítače Mac v bezdrátové síti

Před instalací softwaru produktu a nastavení produktu na připojení k bezdrátové síti se ujistěte, zda produkt není připojen k síti pomocí síťového kabelu.

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS

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

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

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

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB

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

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

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

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

Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh

Chcete-li odebrat software, musíte mít práva správce.

1. Odpojte produkt od počítače.
2. Otevřete složku **Aplikace**.
3. Vyberte položku **Hewlett Packard**.
4. Vyberte možnost **HP Uninstaller**.
5. Ze seznamu zařízení vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Odinstalovat**.
6. Po odinstalaci softwaru restartujte počítač a vyprázdněte Koš.

Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh

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 Page Setup** (Vzhled stránky): Toto dialogové okno otevřete kliknutím na položku **Page Setup** (Vzhled stránky) nebo podobný příkaz v nabídce **File** (Soubor) programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v tomto okně mohou zrušit nastavení změněná na jiném místě.
- **Dialogové okno Tisk**: Toto dialogové okno otevřete kliknutím 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**.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny**: Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** a **Vlastnosti tiskárny**.
- **Nastavení na ovládacím panelu tiskárny**: Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoli jinde.

Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh

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

Software pro počítače se systémem Mac

Podporované nástroje pro systém Mac (pouze síťové modely)

Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh

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

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

Otevření nástroje HP Utility

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

-nebo-

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

Funkce nástroje HP Utility

Pomocí softwaru HP Utility můžete provádět následující úkoly:

- získat informace o stavu spotřebního materiálu,
- získat informace o produktu, jako je verze firmwaru a sériové číslo,
- vytisknout konfigurační stránku,
- nakonfigurovat typ a formát papíru pro zásobník,
- přenášet soubory a písma z počítače do produktu,
- aktualizovat firmware zařízení,
- zobrazit stránku používání barev.

Tisk v systému Mac

Zrušení tiskové úlohy v počítači Mac

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

 **POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka Storno **X** se vymaže úloha, kterou zařízení právě zpracovává. Jestliže je spuštěna více než jedna tisková úloha, vymažete stisknutím tlačítka Storno **X** tiskovou úlohu, která je právě zobrazena na ovládacím panelu zařízení.

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

Změna formátu a typu papíru v počítačích Mac

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

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

Mac OS X 10.5 a 10.6

Zvolte jeden z těchto postupů.

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**.
3. Vyberte produkt a potom zvolte správné nastavení pro možnosti **Formát papíru** a **Orientace**.

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Manipulace s papírem**.
3. V oblasti **Cílová velikost papíru** klikněte na pole **Přizpůsobení velikosti formátu papíru** a v rozevíracím seznamu vyberte formát papíru.

Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh

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

Tvorba předvolby tisku

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

Použití předvoleb tisku

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

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

Tisk titulní stránky u počítače Macintosh

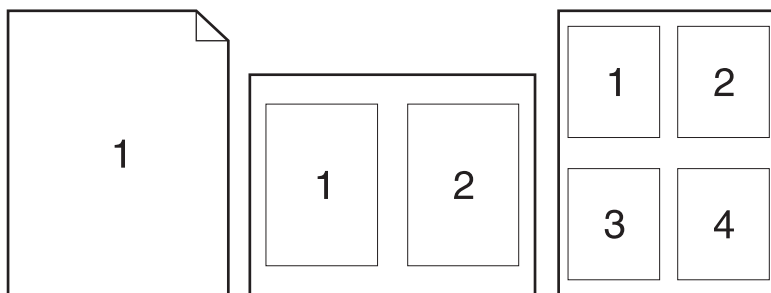
1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.
3. Otevřete nabídku **Úvodní stránka** a vyberte, kdy chcete vytisknout titulní stranu. Klikněte na tlačítko **Před dokumentem** nebo na tlačítko **Za dokumentem**.
4. V nabídce **Typ úvodní stránky** vyberte sdělení, které se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

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

Použití vodoznaků u počítače Macintosh

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

Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh



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

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

1. Do jednoho ze zásobníků vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Kopie a stránky** a klikněte na kartu **Ruční oboustranný tisk** nebo otevřete nabídku **Ruční oboustranný tisk**.
4. Klikněte na pole **Ruční oboustranný tisk** a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.
6. Přejděte k produktu a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotíštěný papír.
7. Odeberte stoh potíštěného papíru z výstupní přihrádky, otočte stoh papíru o 180 stupňů a vložte jej do vstupního zásobníku potíštěnou stranou dolů.
8. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení možností barev u počítače Macintosh

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

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

Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh

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

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Služby**.
3. Při provádění úlohy údržby proved'te tento postup:
 - a. Vyberte kartu **Údržba zařízení**.
 - b. Z rozevíracího seznamu vyberte úlohu.
 - c. Klikněte na tlačítko **Spustit**.
4. Chcete-li přejít na různé webové stránky podpory pro tento produkt, proved'te následující úkony:
 - a. Vyberte kartu **Služby na webu**.
 - b. Vyberte možnost z nabídky.
 - c. Klikněte na tlačítko **Start!**.

Skenování v systému Mac

Ke skenování obrázků do počítače se systémem Macintosh slouží software Skenování HP.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.
2. Otevřete složku **Aplikace** a klikněte na položku **Hewlett-Packard**. Dvakrát klikněte na položku **Skenování HP**.
3. Otevřete nabídku **Skenování HP** a klikněte na položku **Předvolby**. V místní nabídce **Skener** vyberte tento produkt ze seznamu a klikněte na tlačítko **Pokračovat**.
4. Chcete-li použít standardní předdefinovaná nastavení, která umožňují dosáhnout přijatelné výsledky pro obrázky a text, klikněte na tlačítko **Skenovat**.

Chcete-li použít předvolby optimalizované pro obrázky nebo textové dokumenty, vyberte z místní nabídky **Předvolby skenování** příslušnou předvolbu. Chcete-li upravit nastavení, klikněte na tlačítko **Upravit**. Jakmile budete připraveni ke skenování, klikněte na tlačítko **Skenovat**.

5. Chcete-li skenovat více stránek, načtěte další stránku a klikněte na tlačítko **Skenovat**. Kliknutím na položku **Připojit k seznamu** přidáte nové stránky do aktuálního seznamu. Opakujte tento postup, dokud nebudou naskenovány všechny stránky.
6. Klikněte na tlačítko **Uložit** a přejděte do složky v počítači, do níž chcete soubor uložit.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li nyní naskenované obrázky vytisknout, klikněte na tlačítko **Tisk**.

Řešení problémů v systémech Mac

Informace týkající se řešení potíží se systémem Mac [Řešení běžných potíží u počítače Macintosh na stránce 172](#).

5 Připojení produktu

- [Podporované síťové operační systémy \(pouze síťové modely\)](#)
- [Použití nástroje HP Smart Install pro připojení k počítači, kabelové síti nebo bezdrátové síti](#)
- [Připojení k USB pomocí disku CD-ROM se softwarem](#)
- [Připojení k síti pomocí disku CD-ROM se softwarem \(pouze síťové modely\)](#)

Podporované síťové operační systémy (pouze síťové modely)

Produkt podporuje pro bezdrátový tisk následující operační systémy:

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

Odmítnutí sdílení tiskárny

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

Použití nástroje HP Smart Install pro připojení k počítači, kabelové síti nebo bezdrátové síti

 **POZNÁMKA:** Tento typ instalace je podporován pouze v systému Windows.

Nástroj HP Smart Install umožní nainstalovat ovladač produktu a software připojením produktu k počítači pomocí kabelu USB.

 **POZNÁMKA:** Při instalaci pomocí nástroje HP Smart Install není vyžadován instalační disk CD. Nevkládejte instalační disk CD se softwarem do jednotky CD počítače.

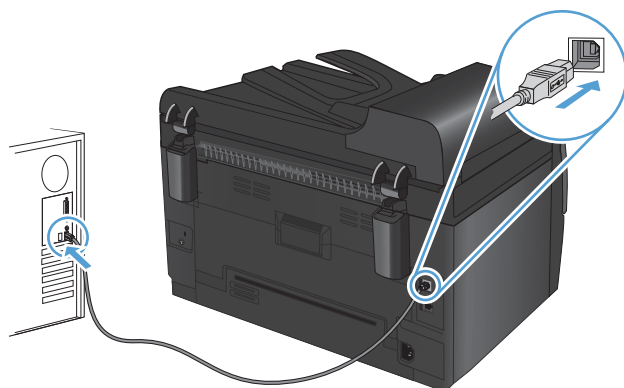
1. Zapněte produkt.
2. Připojte kabel USB.
3. Program HP Smart Install by se měl spustit automaticky. Při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - Pokud se program HP Smart Install nespustí automaticky, pravděpodobně je v počítači vypnuta funkce AutoPlay. Prohledejte počítač a dvojitým kliknutím na jednotku HP Smart Install spusťte program.
 - Pokud vás program vyzve k výběru typu připojení, vyberte správnou možnost.

Připojení k USB pomocí disku CD-ROM se softwarem

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

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

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



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

Připojení k síti pomocí disku CD-ROM se softwarem (pouze síťové modely)

Produkt je možné připojit ke kabelovým nebo bezdrátovým sítím.

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

Podporované síťové protokoly

Síťové modely podporují protokol TCP/IP, což je nejrozšířenější a nejpoužívanější síťový protokol. Mnoho síťových služeb tento protokol využívá. Toto zařízení podporuje také protokol IPv4 a IPv6. V následujícím seznamu jsou uvedeny síťové služby a protokoly podporované zařízením.

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

Instalace produktu v síti propojené kabely

Konfigurace IP adresy

Adresu IP zařízení lze nastavit ručně nebo ji lze nakonfigurovat automaticky prostřednictvím funkcí DHCP, BootP nebo AutoIP.

Ruční konfigurace

Pouze protokol IPv4 lze konfigurovat ručně.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Nastavení sítě** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Konfigurace TCP/IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Ruční režim** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

5. Pomocí tlačítek se šipkami nastavte IP adresu a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pokud není adresa IP správná, můžete pomocí tlačítek se šipkami vybrat možnost **Č.** a potom stisknout tlačítko **OK**. Opakujte krok 5 se správnou adresou IP a poté znovu opakujte krok 5 pro nastavení masky podsítě a výchozí brány.

Automatická konfigurace

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Nastavení sítě** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Konfigurace TCP/IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Automaticky** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Než bude automatická adresa IP připravena k použití, může to trvat několik minut.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li povolit nebo zakázat určité automatické IP režimy (např. BOOT P, DHCP nebo AutoIP), můžete toto nastavení změnit pomocí nástroje HP Device Toolbox.

Instalace softwaru

1. Ukončete všechny programy spuštěné v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po zobrazení výzvy vyberte možnost **Připojit pomocí kabelové sítě** a potom klikněte na tlačítko **Další**.
5. Ze seznamu dostupných tiskáren vyberte tiskárnu, která má správnou IP adresu.
6. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Na obrazovce **Další možnosti** můžete nainstalovat další software nebo můžete kliknout na tlačítko **Dokončit**.
8. O správné instalaci tiskového softwaru se přesvědčíte vytisknutím stránky z libovolné aplikace.

Instalace produktu v bezdrátové síti

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

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

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

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí protokolu WPS

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

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

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

Připojení produktu k bezdrátové síti pomocí kabelu USB

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

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

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

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

Instalace softwaru pro bezdrátový produkt aktuálně nainstalovaný v síti

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

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

Odpojení od bezdrátové sítě

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

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

Redukce rušení v bezdrátové síti

Následující tipy vám pomohou zredukovat rušení v bezdrátové síti:

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

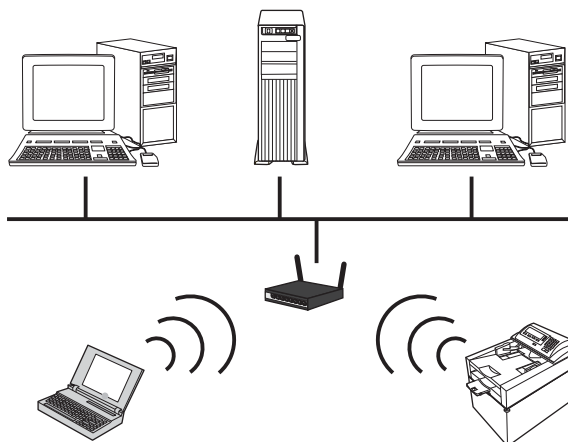
Rozšířené bezdrátové nastavení

Režimy bezdrátové komunikace

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

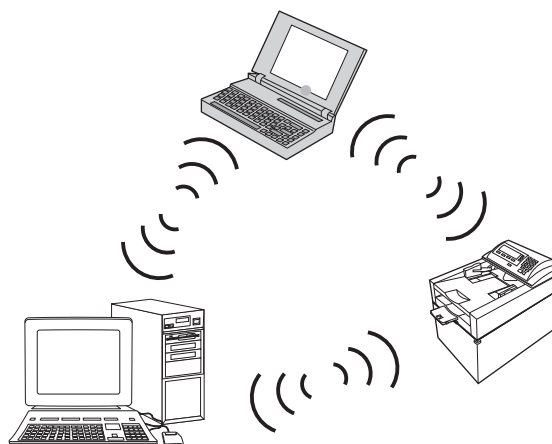
Bezdrátová síť infrastruktury
(doporučuje se)

Produkt komunikuje s ostatními zařízeními v síti prostřednictvím bezdrátového směrovače.



Bezdrátová síť ad-hoc

Produkt komunikuje s ostatními bezdrátovými zařízeními bez použití bezdrátového směrovače.



Všechna zařízení v ad hoc síti musí splňovat následující předpoklady:

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

Zabezpečení bezdrátové komunikace

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

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

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

Instalace produktu v ad-hoc bezdrátové síti

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

 **POZNÁMKA:** Splnění této úlohy vyžaduje *dočasné* připojení produktu k síti pomocí síťového kabelu.

1. Připojte síťový kabel k produktu a k síti.
2. Před pokračováním počkejte 60 sekund. Během této doby se síť snaží rozpoznat produkt a přiřadí mu IP adresu nebo název hostitele.
3. Vytiskněte konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu.
4. Na stránce konfigurace vyhledejte IP adresu.
5. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu. Otevře se zařízení HP Device Toolbox.
6. Klikněte na kartu **Síť** a v levém podokně vyberte odkaz **Bezdrátová konfigurace**.
7. Vyberte volbu povolení bezdrátových sítí a poté odpojte síťový kabel.
8. V oblasti **Metoda konfigurace** zvolte možnost **Vytvořit novou ad hoc bezdrátovou síť (peer-to-peer)**.
9. Zadejte jedinečný název sítě, vyberte kanál a typ zabezpečení, které chcete použít.
10. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Konfigurace síťového produktu

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace IP adresy lze použít volbu HP Device Toolbox.

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.
 - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:
`xxx.xxx.xxx.xxx`
 - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:
`xxxx::xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Otevřete okno HP Device Toolbox kliknutím na tlačítko **Start**, skupinu **Programy** nebo **Všechny programy**, položku **HP**, kliknutím na skupinu produktů a následným kliknutím na položku **HP Product Settings**.
3. Kliknutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

6 Papír a tisková média

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

Použití papíru

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

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

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

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

Pokyny pro použití speciálního papíru

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

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

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

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

Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru

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

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

Podporované formáty papíru

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

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

Tabulka 6-1 Podporovaný papír a velikosti tiskových médií

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

Tabulka 6-2 Podporované obálky a pohlednice

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

Tabulka 6-2 Podporované obálky a pohlednice (pokračování)

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

Podporované typy papíru

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

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

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

Vložení papíru do zásobníků

Použití vstupního zásobníku

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

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

1. Vložte papír licem nahoru do vstupního zásobníku.



2. Nastavte vodítka tak, aby přiléhala k papíru.



Kapacita zásobníku

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

Orientace papíru při plnění zásobníků

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

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

7 Tiskové kazety a zobrazovací válec

- [Funkce tiskové kazety a zobrazovacího válce](#)
- [Zobrazení spotřebního materiálu](#)
- [Správa tiskových kazet a zobrazovacího válce](#)
- [Řešení potíží s tiskovými kazetami nebo zobrazovacím válcem](#)

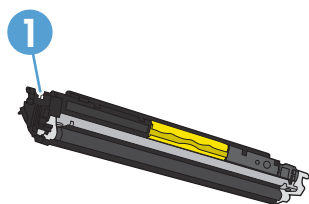
Funkce tiskové kazety a zobrazovací válce

Funkce	Popis
Čísla dílů	• Černá tisková kazeta: CE310A • Azurová tisková kazeta: CE311A • Žlutá tisková kazeta: CE312A • Purpurová tisková kazeta: CE313A • Zobrazovací válec: CE314A POZNÁMKA: Číslo pro výběr všech tiskových kazet a zobrazovacího válce je 126A.
Usnadnění přístupu	• Tiskové kazety a zobrazovací válec lze nainstalovat a odebrat jednou rukou.
Ekologické vlastnosti	• Tiskové kazety recyklujte v souladu s postupem vracení a recyklace v rámci programu HP Planet Partners.

Další informace o spotřebním materiálu naleznete na webu www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

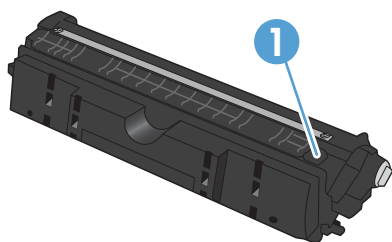
Zobrazení spotřebního materiálu

Zobrazení tiskových kazet



1	Paměťové označení tiskové kazety
---	----------------------------------

Zobrazení zobrazovacího válce



1	Paměťové označení zobrazovacího válce
---	---------------------------------------

Správa tiskových kazet a zobrazovacího válce

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

Změna nastavení tiskových kazet nebo zobrazovacího válce

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

Zobrazí se zpráva **<Spotřební materiál> Nízká** – kde <Spotřební materiál> představuje barevnou tiskovou kazetu nebo zobrazovací válec: Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepříjemná. Momentálně není nutné vyměnit spotřební materiál.

Zpráva **<Spotřební materiál> Velmi nízká úroveň**, kde <Spotřební materiál> se týká barevné tiskové kazety nebo zobrazovacího válce, případně kombinace více tiskových kazet a zobrazovacího válce: Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepříjemná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepříjemnou úroveň, spotřební materiál teď není třeba vyměnit.

Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazí datum instalace zobrazovacího válce.

Změna nastavení Velmi nízké na ovládacím panelu

Nastavení můžete kdykoli změnit a není nutné je obnovit při instalaci nové tiskové kazety nebo zobrazovacího válce.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Systémová nastavení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Nastavení spotřebního materiálu** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítka se šipkami vyberte nabídku **Černá tisková kazeta, Kazety s barevným tonerem**, nebo **Zobrazovací válec** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Nastavení při velmi nízké úrovni** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
6. Vyberte jednu z následujících možností:
 - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, produkt vás upozorní, že tisková kazeta nebo zobrazovací válec dosáhly velmi nízké úrovně, ale že tisk bude pokračovat.
 - Pokud vyberete možnost **Zastavit**, produkt nebude tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu nebo zobrazovací válec.

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

Návod k výměně

Výměna tiskové kazety

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

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

1. Některé chybové nebo stavové zprávy způsobí, že produkt automaticky otočí otočný mechanismus tiskových kazet na příslušnou kazetu. Pokud není tisková kazeta vyžadující výměnu ve správné pozici, stisknutím tlačítka **Kazeta**  otočte otočný mechanismus tiskových kazet na barvu, kterou chcete vyměnit.

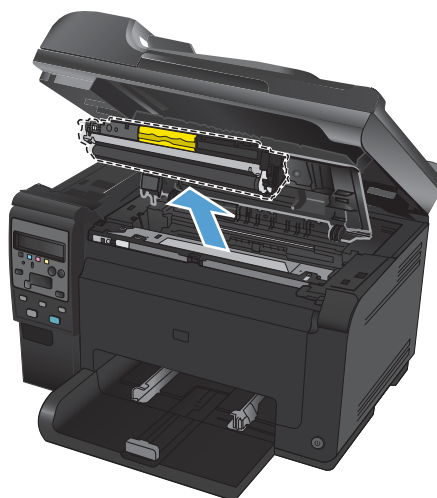
POZNÁMKA: Při stisknutí tlačítka **Kazeta**  musí být všechna dvířka zavřená. Tlačítko **Kazeta**  navíc funguje, pouze pokud je nainstalován zobrazovací válec.

POZNÁMKA: Počkejte, až zmizí zpráva **Rotating** (Otáčení) a zastaví se zvuky otáčení. Teprve potom otevřete dvířka tiskové kazety.

2. Otevřete dvířka tiskové kazety.

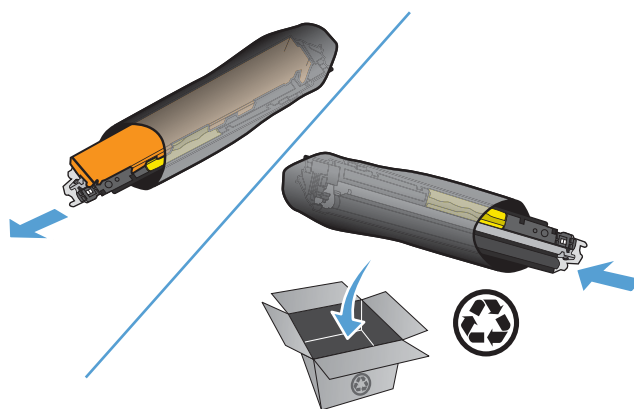


3. Starou tiskovou kazetu uchopte za prostřední držák a vyjměte ji.

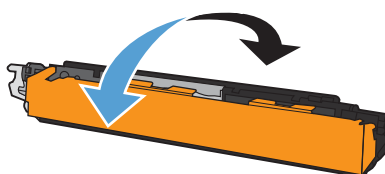


4. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Do obalu a krabice vložte použitou tiskovou kazetu určenou k recyklaci.

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

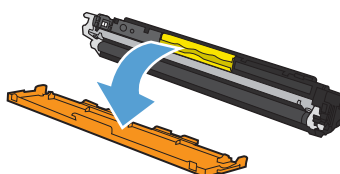


5. Uchopte tiskovou kazetu po obou stranách a jemně s ní zatřeste, aby se toner uvnitř kazety rovnoměrně rozmístil.

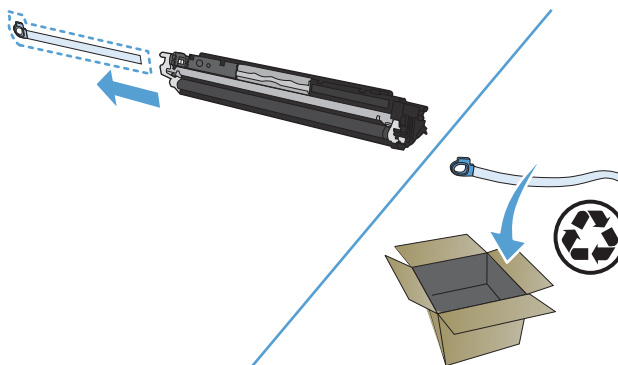


6. Tiskovou kazetu uchopte za prostřední držák a vyjměte ochranný plastový kryt.

POZNÁMKA: Nedotýkejte se válečku tiskové kazety. Otisky prstů na válečku mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



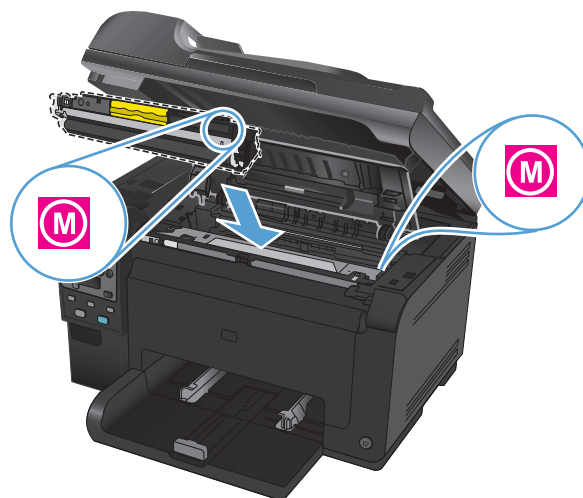
7. Odstraňte z tiskové kazety těsnicí pásku. Pásku vložte do krabice od tiskové kazety, kterou odešlete k recyklaci.



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

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

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



9. Zavřete dvířka tiskové kazety.

POZNÁMKA: Po zavření dvířek tiskové kazety se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Calibrating...** (Kalibrace...). Nechejte zařízení několik minut kalibrovat.

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

Při výměně druhé tiskové kazety již nemusíte čekat, až se produkt zkalibruje. Místo toho stisknutím tlačítka **Kazeta** otočte otočný mechanismus do odpovídající polohy. Po výměně tiskových kazet proběhne kalibrace produktu.



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

Výměna zobrazovacího válce

 **POZNÁMKA:** Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazí datum instalace zobrazovacího válce. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskovým kazetám určeným pro produkt.

1. Otevřete dvířka tiskové kazety.



2. Otevřete přední kryt.



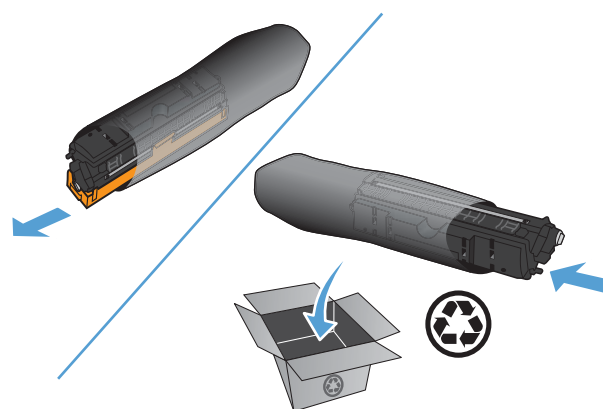
3. Zvedněte dvě páčky, které přidržují zobrazovací válec.



4. Vyjměte starý zobrazovací válec.



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

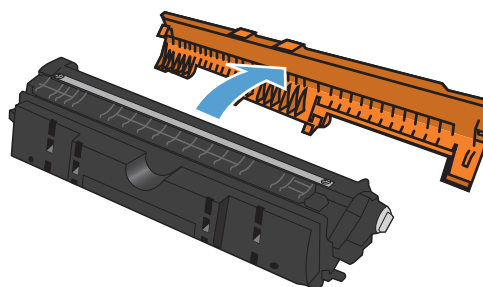


6. Odstraňte z nového zobrazovacího válce ochranný kryt.

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

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

7. Vložte nový zobrazovací válec do produktu.



8. Zavřete dvě páčky, které přidrží zobrazovací válec.



9. Zavřete přední kryt.



10. Zavřete dvířka tiskové kazety.

POZNÁMKA: Po zavření dvířek tiskové kazety se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Calibrating...** (Kalibrace...) Nechejte zařízení několik minut kalibrovat.



Recyklace spotřebního materiálu

U tiskových kazet pro tiskárnu HP LaserJet v USA a Portoriku použijte předplacený štítek označený adresou, který je součástí balení. Chcete-li použít štítek společnosti UPS, předejte balíček doručovací společnosti UPS nebo jej zanechte do autorizovaného centra společnosti UPS pro podání zásilek. (Požadované doručení balíčku službou UPS Ground bude zpoplatněno podle normálních sazeb.) Informace o umístění místního centra pro vyzvednutí zásilek UPS získáte na čísle 1-800-PICKUPS nebo na adrese www.ups.com. Vracíte-li balíček prostřednictvím štítku americké pošty FedEx, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo doručovateli služby FedEx při dalším vyzvednutí nebo doručení. (Vyžádaná vyzvednutí zásilek společnosti FedEx Ground budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí.) Případně můžete balíček s tiskovou kazetou odevzdat na jakékoli poště v USA nebo v expedičním centru či obchodě služby FedEx. Informace o umístění nejbližší pošty v USA získáte na čísle 1-800-ASK-USPS nebo na stránkách www.usps.com. Informace o umístění nejbližšího expedičního centra/obchodu v USA získáte na čísle 1-800-GOFEDEX nebo na stránkách www.fedex.com. Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Informace se mohou změnit bez upozornění.

Skladování tiskové kazety a zobrazovací válce

Tiskovou kazetu a zobrazovací válec rozbalujte až před vlastním použitím.

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálního spotřebního materiálu

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

 **POZNÁMKA:** U tiskáren HP nemá použití jiné než originální kazety HP nebo doplněné kazety vliv na záruku pro zákazníka ani na jakoukoli smlouvu o podpoře společnosti HP se zákazníkem. Pokud však lze závadu nebo poškození produktu přičítat použití neoriginální nebo doplněné tiskové kazety, společnost HP si bude účtovat standardní poplatky za čas a materiál na servis produktu při konkrétní závadě či poškození.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

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

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

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

Řešení potíží s tiskovými kazetami nebo zobrazovacím válcem

Kontrola tiskových kazet a zobrazovacího válce

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

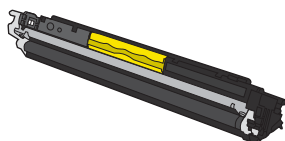
- Tisk je příliš světlý nebo se některé oblasti zdají vybledlé.
- Potištěné stránky mají malé nepotištěné plochy.
- Potištěné stránky mají skvrny nebo pruhy.

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

Typ tiskové kazety	Kroky k vyřešení problému
Doplňené nebo recyklované tiskové kazety	Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje použití nového nebo recyklovaného spotřebního materiálu od jiných výrobců. Vzhledem k tomu, že nejde o originální výrobky, nemůže společnost HP ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Pokud používáte doplňovou nebo recyklovanou kazetu a nejste spokojeni s kvalitou tisku, vyměňte kazetu za originální kazetu HP, na níž je uvedeno označení HP nebo Hewlett-Packard, případně logo společnosti HP.
Originální tisková kazeta nebo zobrazovací válec HP	1. Jakmile se blíží odhadovaný konec životnosti kazety, na ovládacím panelu produktu nebo na stránce stavu spotřebního materiálu je vyznačen stav „Velmi nízká“. Jestliže je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. 2. Vytiskněte stránku Kvalita tisku z nabídky Sestavy na ovládacím panelu. Pokud jsou na stránce skvrny nebo značky jedné barvy, je možné, že je vadná daná barevná kazeta. Interpretaci stránky naleznete v pokynech v této dokumentaci. V případě potřeby tiskovou kazetu vyměňte. 3. Vizuálně ověřte, zda tisková kazeta není poškozená. Viz následující pokyny. V případě potřeby tiskovou kazetu vyměňte. 4. Pokud potištěné stránky obsahují značky, které se několikrát opakují ve stejné vzdálenosti od sebe, vytiskněte čistící stránku. Jestliže se tím problém nevyřeší, pomoci oddílu opakovaných vad v tomto dokumentu určete příčinu problému.

Kontrola případného poškození tiskových kazet a zobrazovacího válce

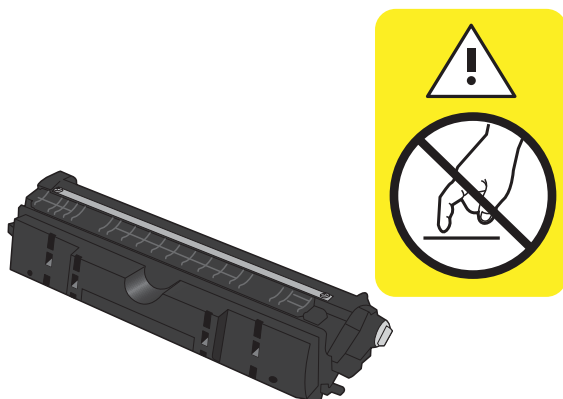
1. Vyměňte tiskovou kazetu z produktu a ověřte, zda není poškozená.



2. Jestliže tisková kazeta nejeví známky poškození, několikrát ji opakovaně zakývejte a pak ji znovu vložte do produktu. Zkuste vytisknout několik stránek, abyste zjistili, zda došlo k vyřešení problému.

3. Jestliže problém trvá, vyjměte zobrazovací válec z produktu a prozkoumejte jeho povrch.

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



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

Opakované vady

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

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

Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

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

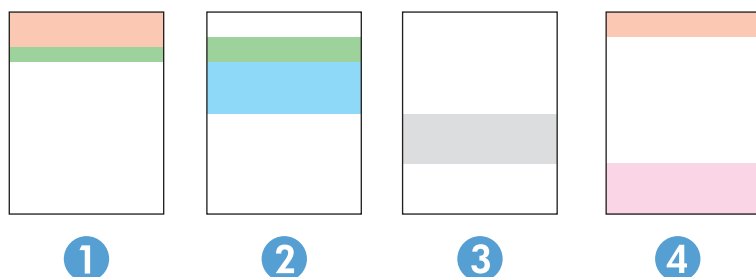
1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Sestavy** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Stav spotřebního materiálu** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Stránka	Popis
Stránka konfigurace	Vytiskne seznam nastavení zařízení.
Stránka stavu spotřebního materiálu	Stránka stavu spotřebního materiálu poskytuje následující informace: • Přibližné procento zbývající životnosti tiskové kazety • Záruka na tiskové kazety a zobrazovací válec (pokud je spotřební materiál téměř prázdný) • Čísla dílů pro tiskové kazety HP a zobrazovací válec • Počet stránek vytištěných pomocí jednotlivých tiskových kazet • Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP • Odhadovaná zbývající životnost a datum instalace zobrazovacího válce a datum instalace jsou uvedeny na stránce stavu spotřebního materiálu.

Interpretace stránky Kvalita tisku

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Sestavy** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Kvalita tisku** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

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



Část	Tisková kazeta
1	Žlutá
2	Azurová

Část	Tisková kazeta
3	Černá
4	Purpurová

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

Interpretace zpráv na ovládacím panelu týkajících se tiskových kazet nebo zobrazovacího válce

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.0004 Chyba spotřebního materiálu	U fotoválce došlo k chybě v komunikaci.	• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
10.1004 Chyba paměti spotřebního materiálu		• Pokud chyba přetrvává, vyměňte zobrazovací válec. • Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
10.000X Chyba paměti spotřebního materiálu	U jedné z tiskových kazet došlo k chybě v komunikaci. Znak X označuje kazetu: 0=černá, 1=azurová, 2=purpurová, 3=žlutá.	• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
10.100X Chyba paměti spotřebního materiálu		• Zkontrolujte, zda je správně nainstalována tisková kazeta. Vyjměte a znovu vložte tiskové kazety. • Pokud chyba přetrvává, vyměňte tiskové kazety. • Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Azurová kazeta je téměř prázdná.	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Černá kazeta je téměř prázdná.	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Dochází azurová kazeta.	Bliží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází černá kazeta.	Bliží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází purpurová kazeta.	Bliží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází spotřební materiál.	Bliží se konec odhadované životnosti jedné nebo více tiskových kazet nebo kombinace tiskových kazet a zobrazovacího válce.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.
Dochází žlutá kazeta.	Bliží se konec odhadované životnosti tiskové kazety.	Tisk může pokračovat, ale připravte si náhradní spotřební materiál.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Je nainstalována použitá <color> kazeta.	Byl nainstalován použitý spotřební materiál. S největší pravděpodobností je použita doplněná tisková kazeta.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte tuto webovou stránku společnosti HP: www.hp.com/go/anticounterfeit. Pokud lze závadu nebo poškození produktu přičítat použití neoriginální nebo doplněné tiskové kazety, společnost HP si bude účtovat standardní poplatky za čas a materiál na servis produktu při konkrétní závadě či poškození. Stav spotřebního materiálu a funkce, které na něm závisí, nejsou u použitých kazet dostupné.
Nainstalovány použité kazety	Byl nainstalován použitý spotřební materiál. S největší pravděpodobností jsou použity doplněné tiskové kazety.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte tuto webovou stránku společnosti HP: www.hp.com/go/anticounterfeit. Pokud lze závadu nebo poškození produktu přičítat použití neoriginální nebo doplněné tiskové kazety, společnost HP si bude účtovat standardní poplatky za čas a materiál na servis produktu při konkrétní závadě či poškození. Stav spotřebního materiálu a funkce, které na něm závisí, nejsou u použitých kazet dostupné.
Nesprávná kazeta v patici barvy <Color>	Tisková kazeta je nesprávně nainstalována ve vyznačené zásuvce.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce.
Otevřená dvířka	Dvířka tiskové kazety jsou otevřená.	Zavřete dvířka tiskové kazety.
Používá se použitý spotřební materiál.	Byl nainstalován použitý spotřební materiál. S největší pravděpodobností jsou použity doplněné tiskové kazety.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte tuto webovou stránku společnosti HP: www.hp.com/go/anticounterfeit. Pokud lze závadu nebo poškození produktu přičítat použití neoriginální nebo doplněné tiskové kazety, společnost HP si bude účtovat standardní poplatky za čas a materiál na servis produktu při konkrétní závadě či poškození. Stav spotřebního materiálu a funkce, které na něm závisí, nejsou u použitých kazet dostupné.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Purpurová kazeta je téměř prázdná.	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Spotřební materiál je téměř prázdný.	Odhadovaná životnost jedné nebo více tiskových kazet nebo kombinace tiskových kazet a zobrazovacího válce skončila.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu nebo zobrazovací válec. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile tisková kazeta HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP. Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazí datum instalace zobrazovacího válce.
Spotřební materiál v nesprávné poloze	Tiskové kazety jsou nainstalovány v nesprávných zásuvkách.	Je třeba, aby každá tisková kazeta byla nainstalována ve správné zásuvce.
Uvíznutí v oblasti kazety	Zařízení zjistilo uvíznutí papíru v oblasti tiskové kazety.	Odstraňte uvíznutí z oblasti označené na ovládacím panelu zařízení a poté postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.
Výměna kazety (<Color>)	Vyznačená tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Zákazník produkt nakonfiguroval tak, že se při použití téměř prázdné tiskové kazety zastaví.	Vyměňte tiskovou kazetu nebo změňte konfiguraci zařízení tak, aby pokračovalo v tisku i poté, co tisková kazeta dosáhne velmi nízké úrovně.
Vyměnit spotřební materiál	Blíží se odhadovaný konec životnosti více spotřebních materiálů a zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby přestal při nízké úrovni spotřebního materiálu fungovat.	Vyměňte spotřební materiál nebo změňte konfiguraci zařízení tak, aby pokračovalo v tisku i poté, co tisková kazeta dosáhne velmi nízké úrovně.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Vyměňte: <Color>. Tisk v černé barvě	Vyznačená tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby až do výměny téměř prázdné tiskové kazety tisknul pouze s černou kazetou.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Vyměňte spotřební materiál. Tisk v černé barvě	Jedna nebo více tiskových kazet dosáhlo konce odhadované životnosti. Zákazník produkt nakonfiguroval tak, aby až do výměny téměř prázdných tiskových kazet tisknul pouze s černou kazetou.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.
Žlutá kazeta je téměř prázdná.	Tisková kazeta dosáhla konce odhadované životnosti.	V zájmu dosažení optimální kvality tisku společnost HP doporučuje v tomto okamžiku vyměnit tiskovou kazetu po zobrazení zprávy. Můžete pokračovat v tisku, dokud nezaznamenáte pokles kvality tisku. Skutečná doba životnosti kazety se může lišit. Jakmile spotřební materiál HP dosáhne stavu velmi nízké úrovně, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Vady tisku a závady kazety, k nimž dojde při tisku v režimu velmi nízké úrovně kazety, nejsou považovány za závady materiálu a zpracování ve smyslu prohlášení o záruce na tiskové kazety HP.

8 Tiskové úlohy

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

Zrušení tiskové úlohy

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



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

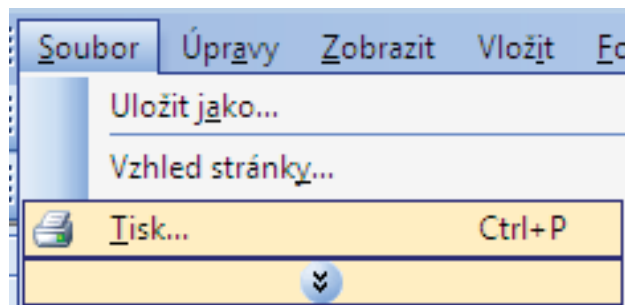
2. Tiskovou úlohu můžete zrušit i z aplikace nebo z tiskové fronty.
 - **Aplikace:** Většinou se na obrazovce krátce objeví dialogové okno, které umožňuje zrušit tiskovou úlohu.
 - **Tisková fronta Windows:** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (paměť počítače) nebo zařazovací službě tisku, vymažte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

Základní tisková úloha v systému Windows

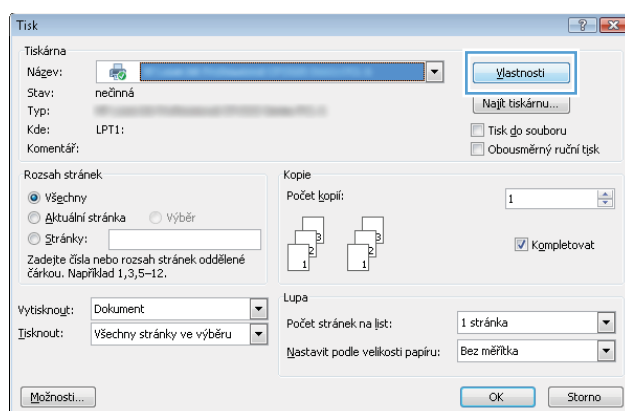
Metody otevírání dialogového okna pro tisk ze softwarových programů mohou být různé. Následující postupy vycházejí z typické metody. Některé softwarové programy nemají nabídku **Soubor**. Informace o otevírání dialogového okna pro tisk naleznete v dokumentaci k softwarovému programu.

Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows

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

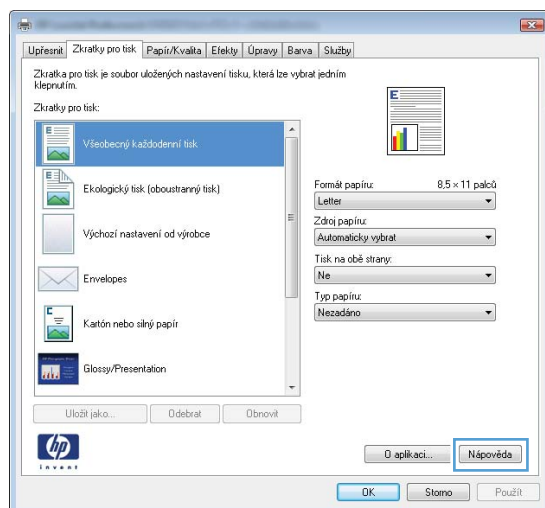


2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows

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



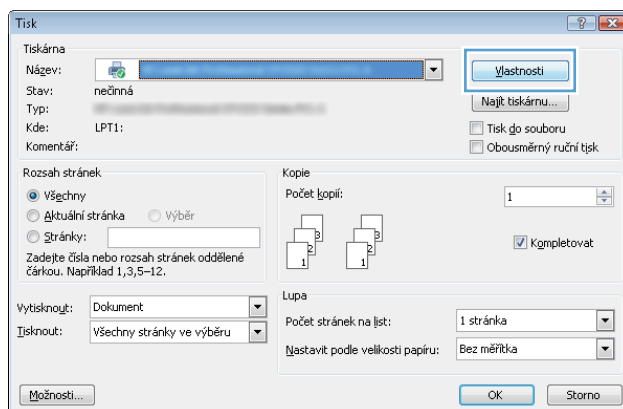
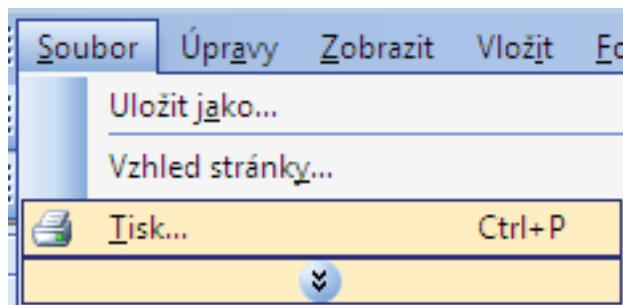
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows

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

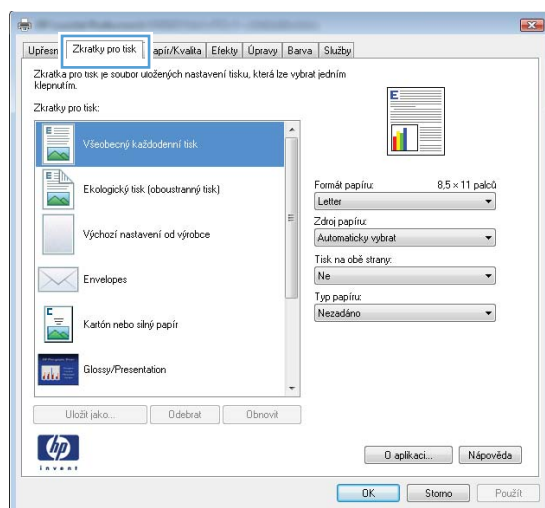
Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows

Použití zkratky pro tisk v systému Windows

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

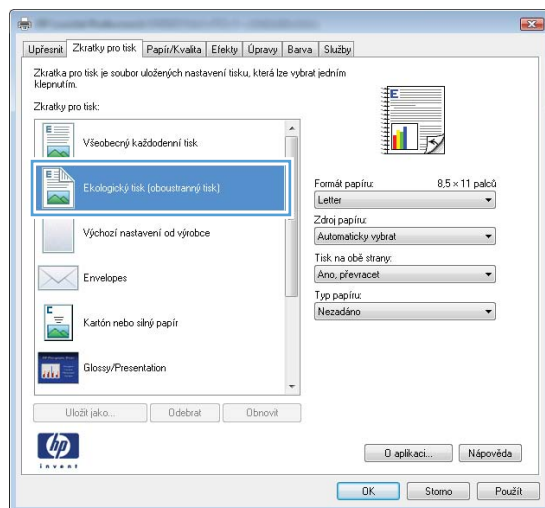


3. Klikněte na kartu **Zástupci pro tisk**.



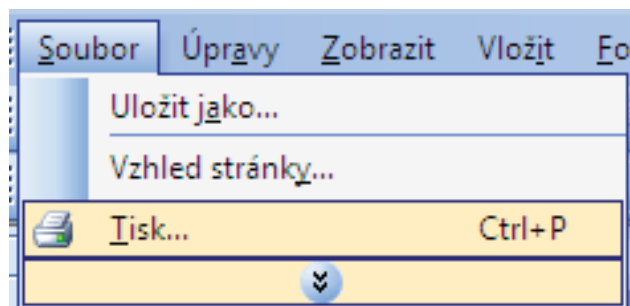
4. Vyberte jednu ze zkratek a potom klikněte na tlačítko **OK**.

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

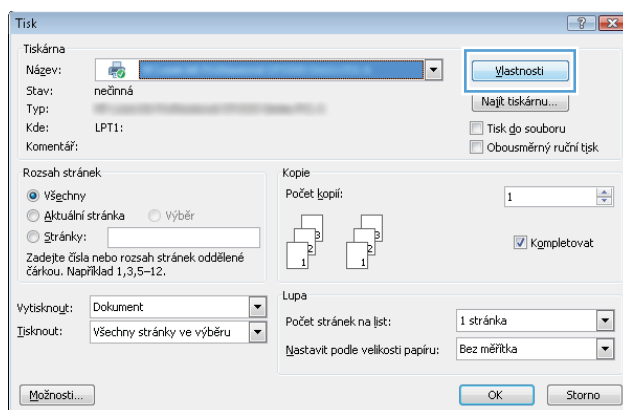


Vytvoření zkratk pro tisk

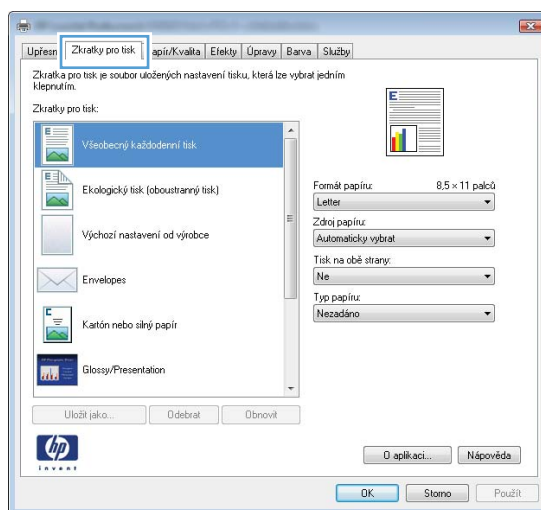
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

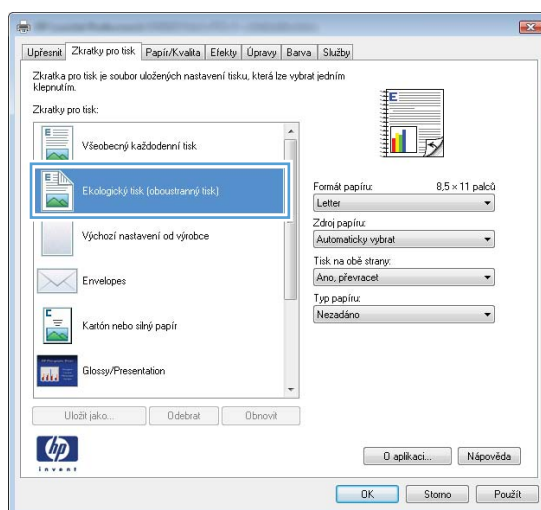


3. Klikněte na kartu **Zástupci pro tisk**.



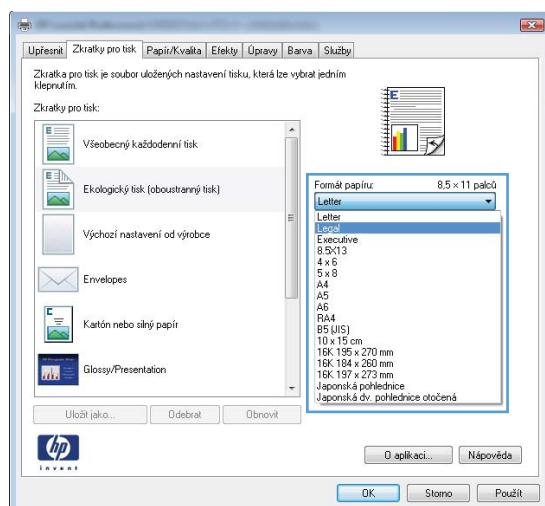
4. Jako základ vyberte stávající zkratku.

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

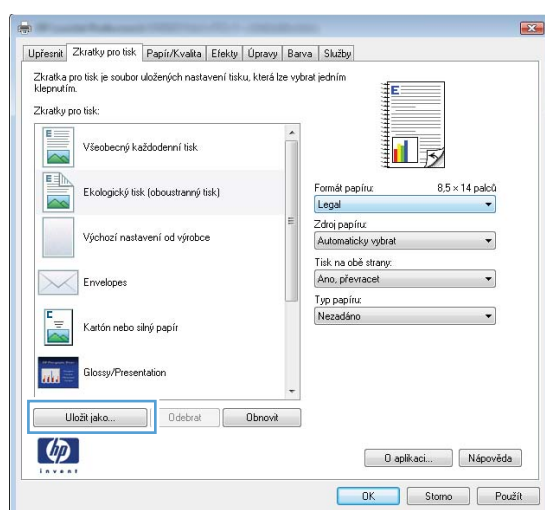


5. Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku.

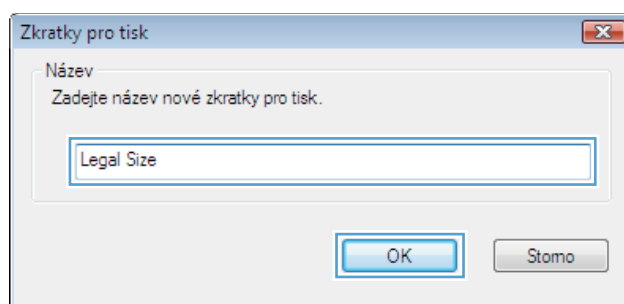
POZNÁMKA: Na této nebo jakékoli jiné kartě v ovladači tiskárny můžete vybrat možnosti tisku. Po výběru možností na ostatních kartách se nejprve vraťte na kartu **Zástupci pro tisk** a teprve potom pokračujte dalším krokem.



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



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



Zlepšení kvality tisku v systému Windows

Výběr velikosti stránky v systému Windows

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

3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát**: vyberte formát.

Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows

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



POZNÁMKA: Papír vždy vkládejte do zásobníků kratší stranou napřed.

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

Výběr typu papíru v systému Windows

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

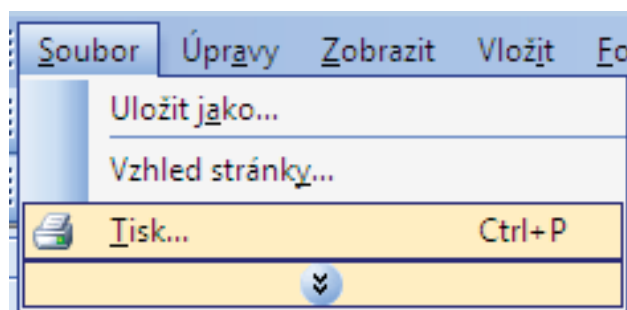
Tisk na obě strany (duplex) v systému Windows

Ruční tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows

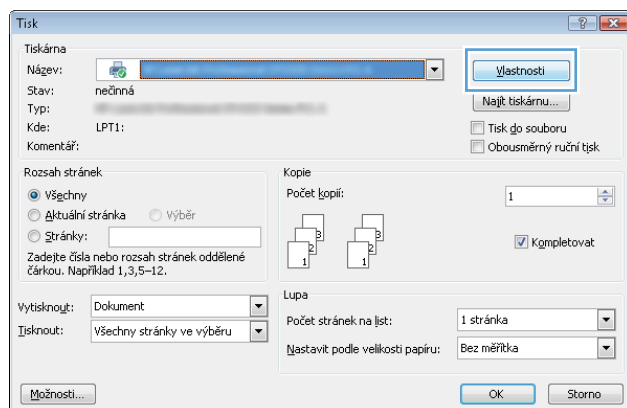
1. Vložte papír licem nahoru do vstupního zásobníku.



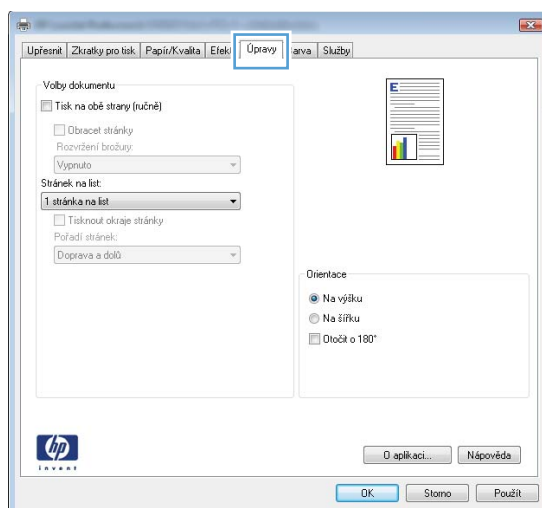
2. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



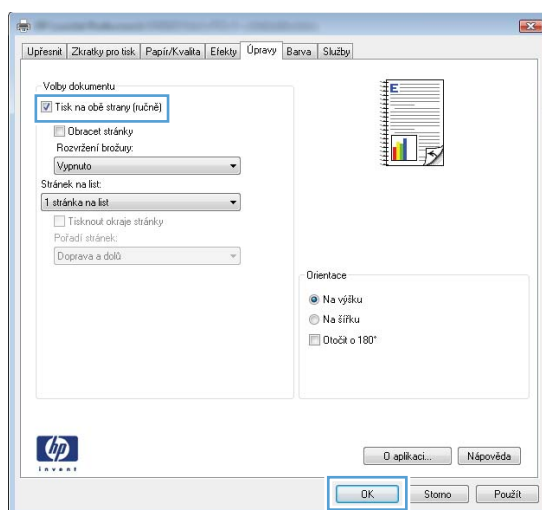
3. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



4. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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



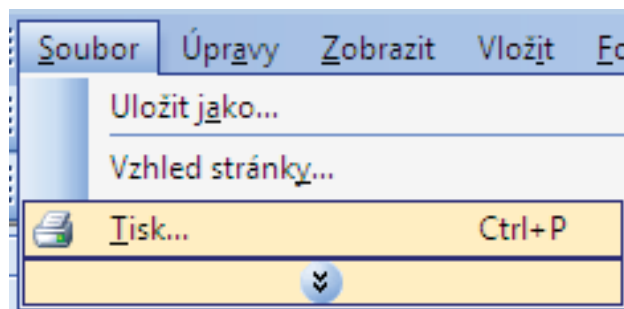
6. Odeberte stoh potištěného papíru z výstupní přihrádky, aniž byste změnili jeho orientaci, a vložte jej do vstupního zásobníku potištěnou stranou dolů.



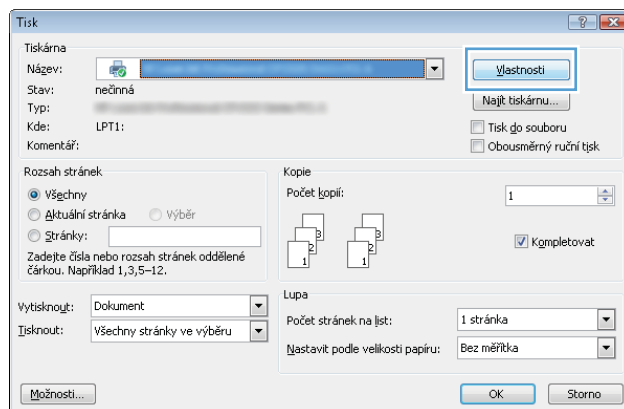
7. V počítači klikněte na tlačítko **Pokračovat** a vytiskněte druhou stranu úlohy. Na produktu stiskněte tlačítko **OK**.

Tisk více stránek na list v systému Windows

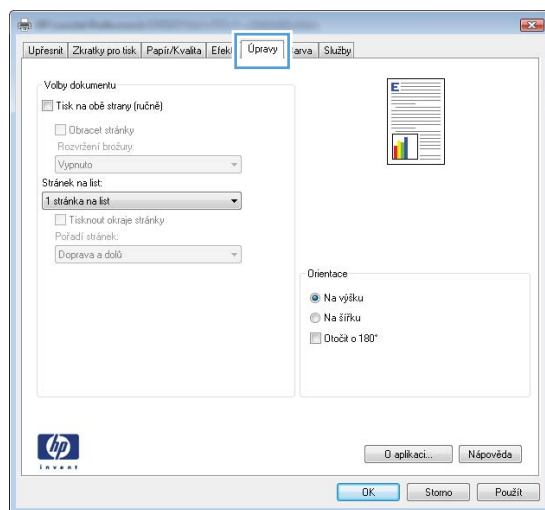
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



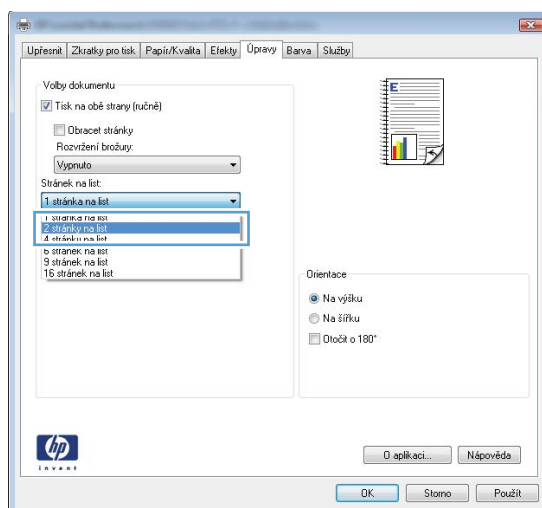
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



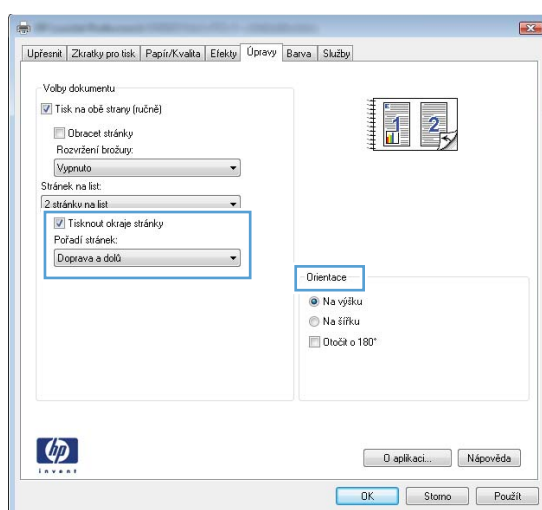
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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

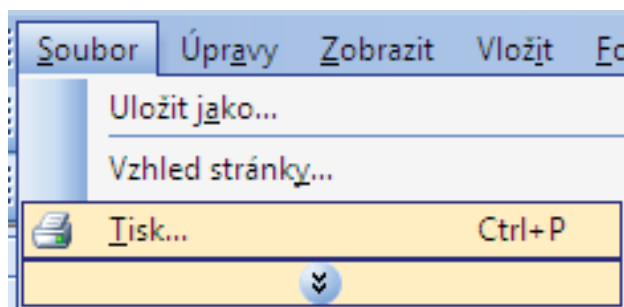


5. Vyberte správně možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**.

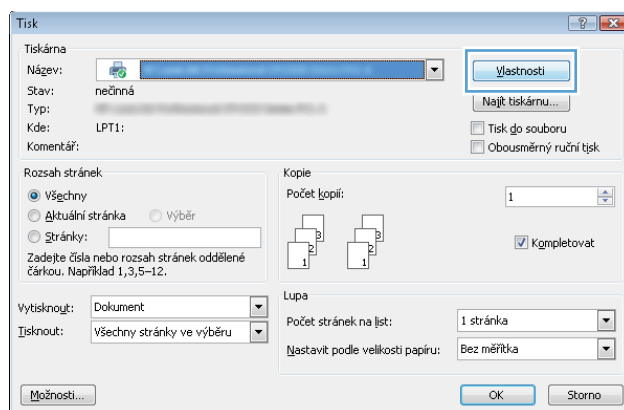


Výběr orientace stránky pomocí systému Windows

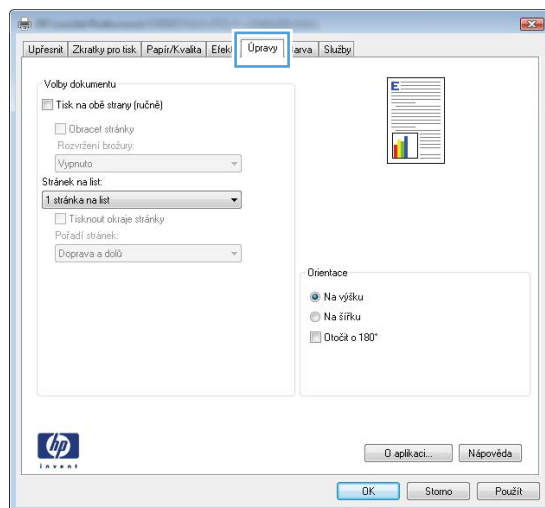
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



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

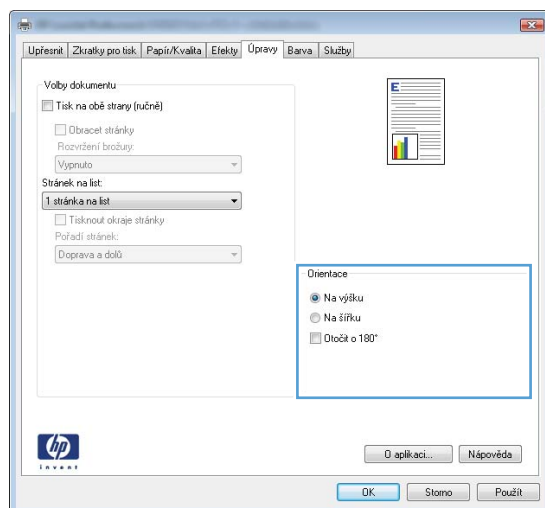


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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

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



Nastavení možností barvy v systému Windows

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

3. Klikněte na kartu **Barevně**.
4. V oblasti **Možnosti barev** klikněte na možnost **Ručně** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.
5. Můžete změnit obecné nastavení funkce Kontrola okraje a nastavení týkající se textu, grafiky a fotografií.

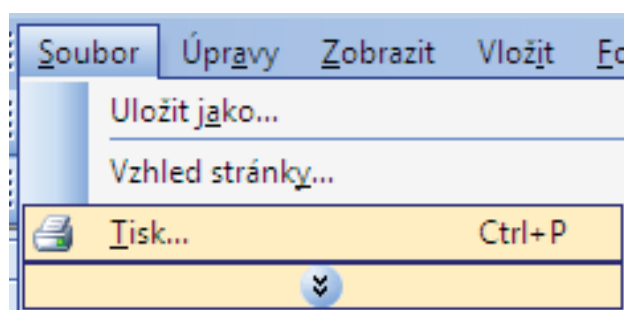
Další tiskové úlohy v systému Windows

Tisk barevného textu černě pomocí systému Windows

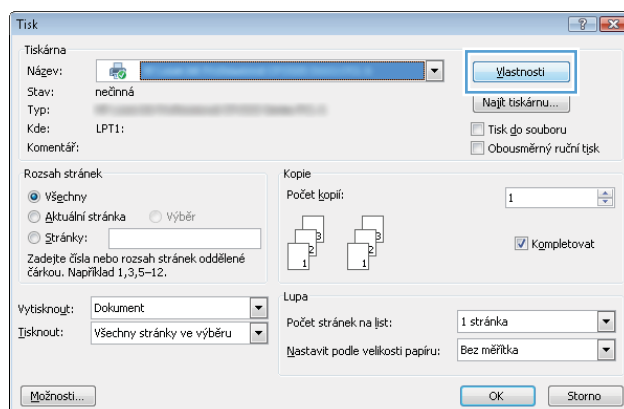
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisknout veškerý text černě**. Klikněte na tlačítko **OK**.

Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows

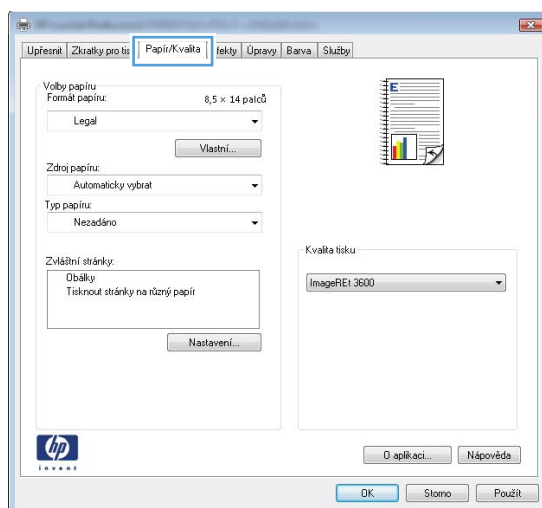
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



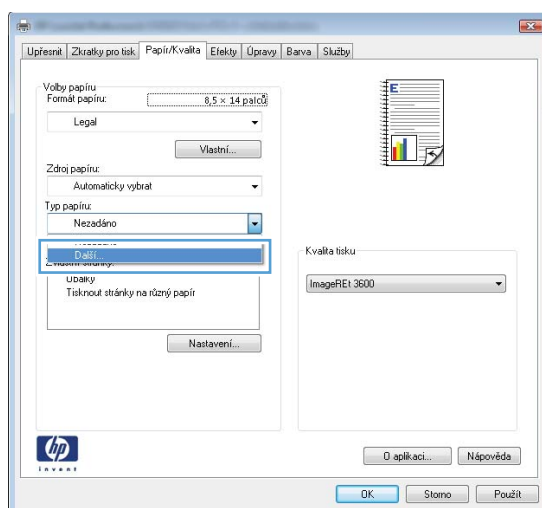
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



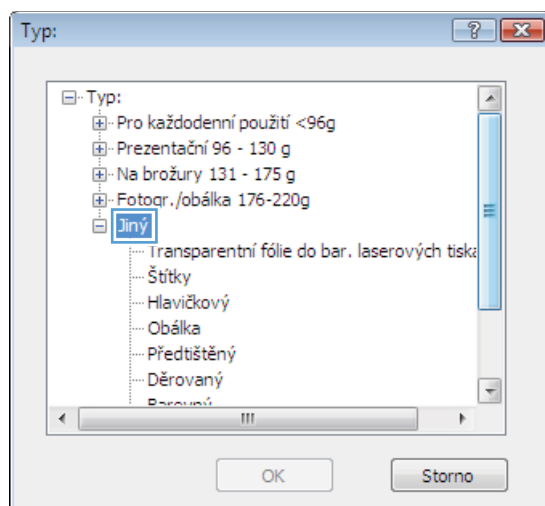
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.



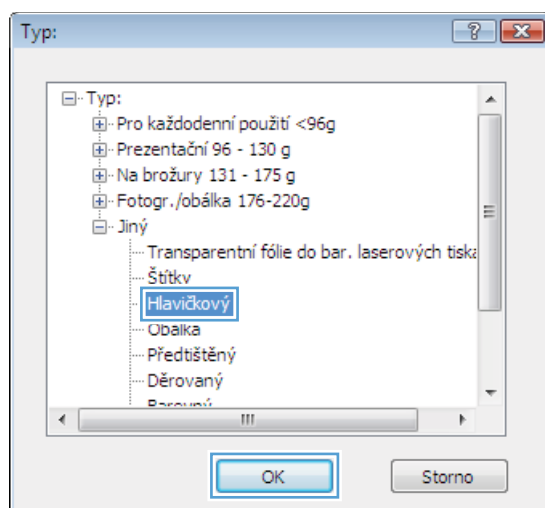
4. V rozbalovacím seznamu **Typ**: klikněte na možnost **Další...**.



5. Vyberte možnost **Jiný**.

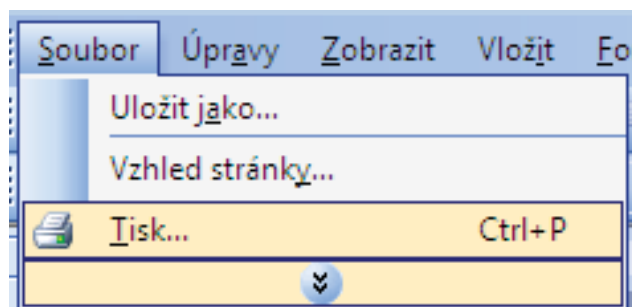


6. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

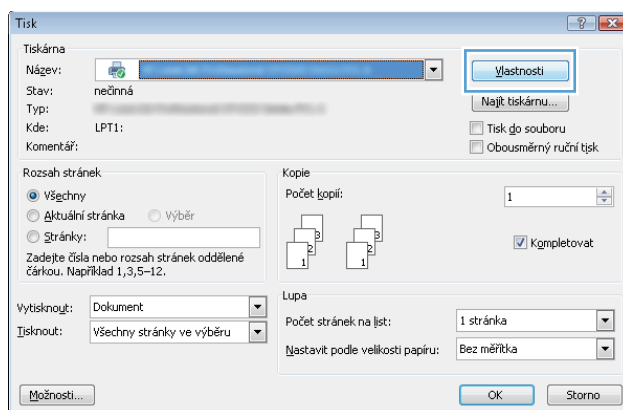


Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie

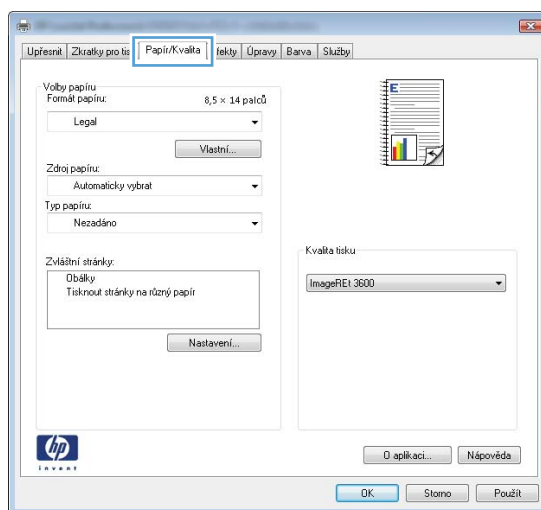
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



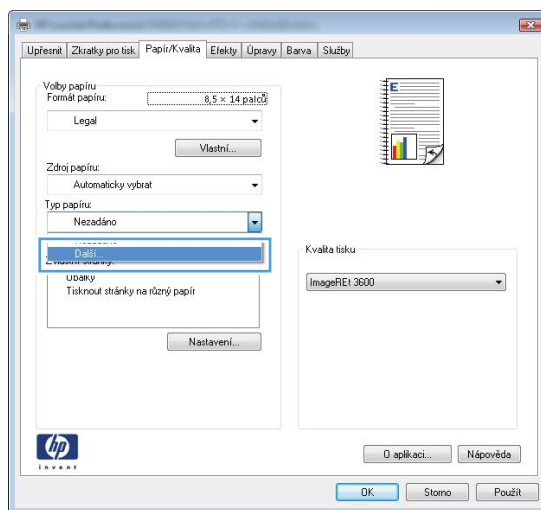
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



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

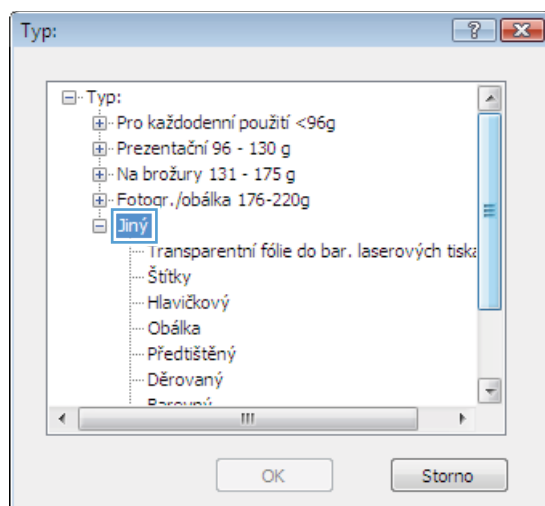


4. V rozbalovacím seznamu **Typ:** klikněte na možnost **Další...**.

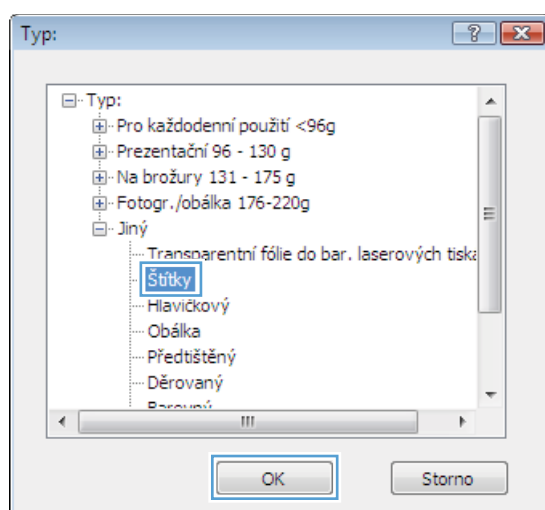


5. Vyberte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.

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

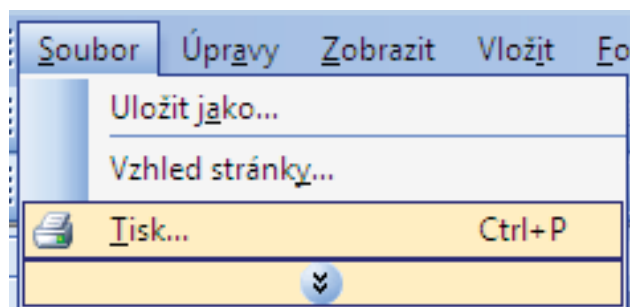


6. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

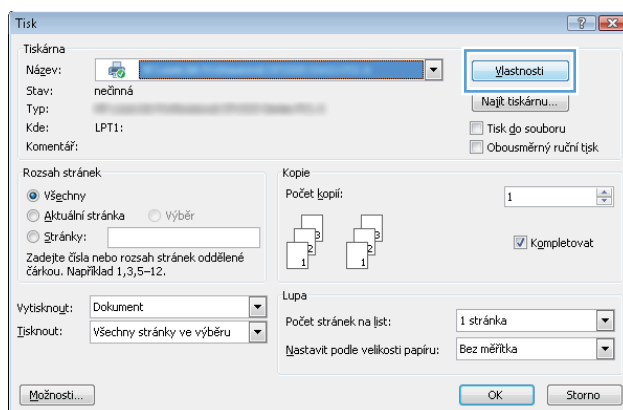


Tisk první nebo poslední strany na jiný typ papíru pomocí systému Windows

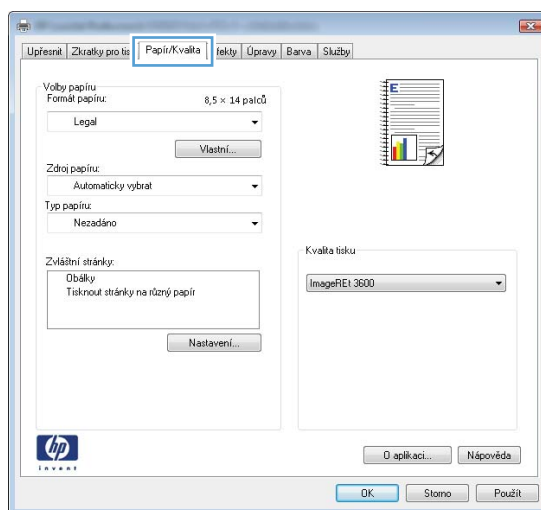
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



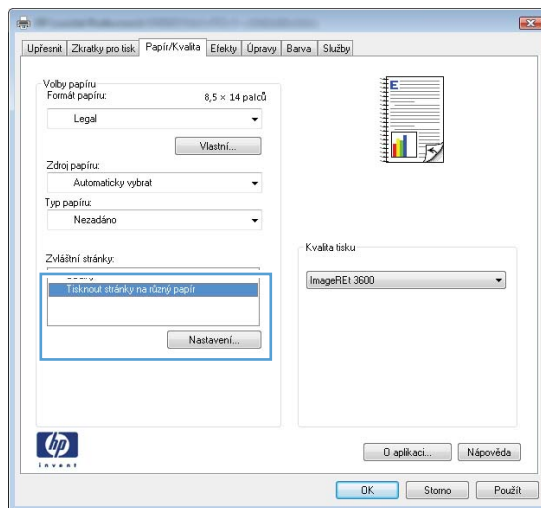
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



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

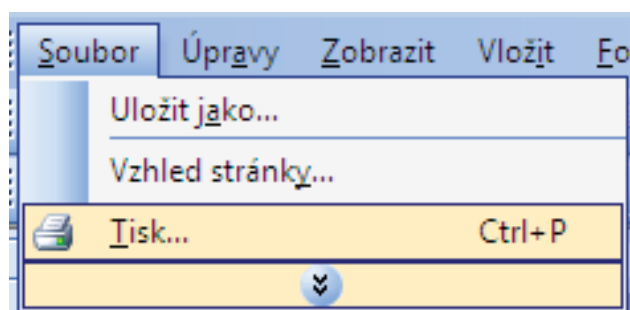


4. Zaškrtněte políčko **Použit odlišný papír** a vyberte nezbytná nastavení pro titulní stránku, další stránky a zadní obálku.

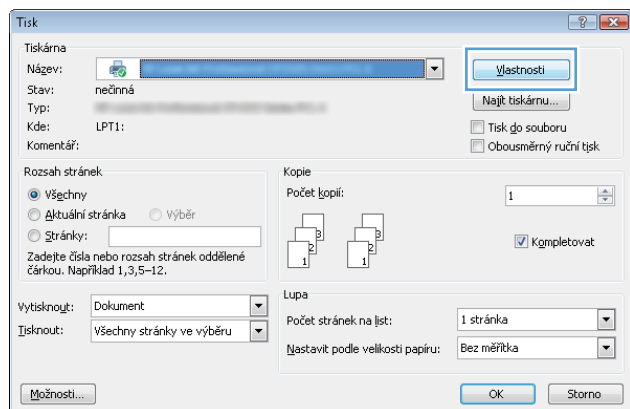


Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky

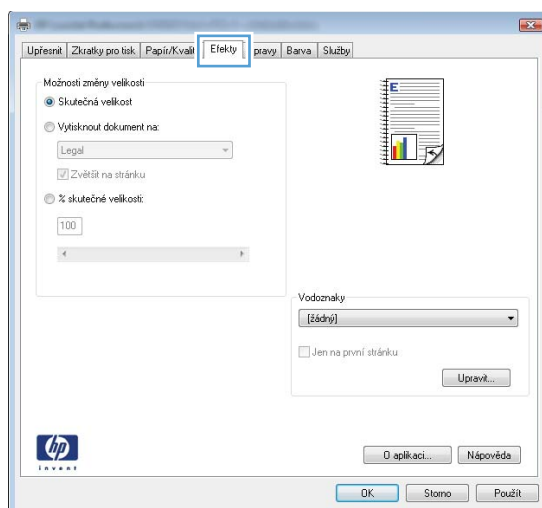
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



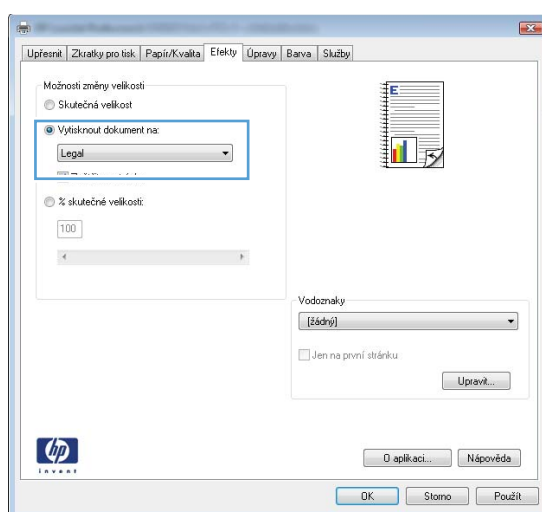
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Efekty**.



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



Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows

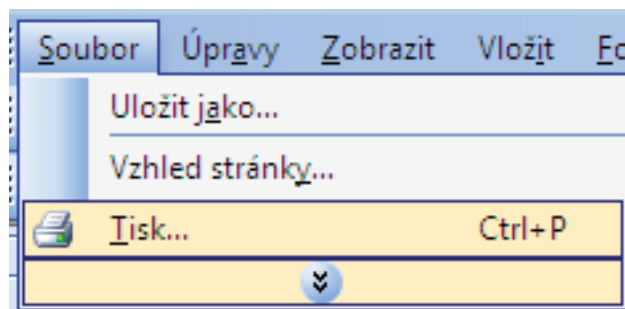
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Efekty**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Vodoznaky** vyberte vodoznak.

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

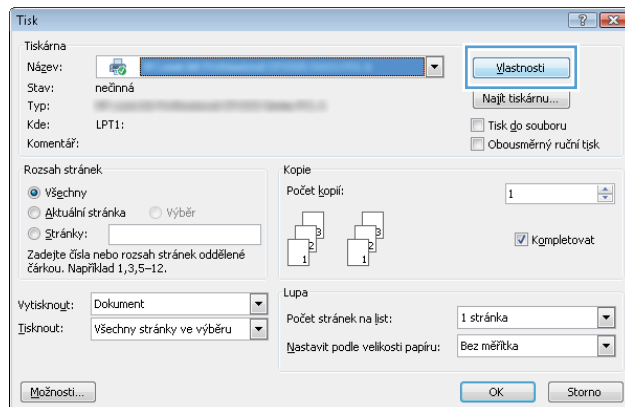
5. Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, zaškrtněte políčko **Pouze první strana**. Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.

Vytvoření brožury pomocí systému Windows

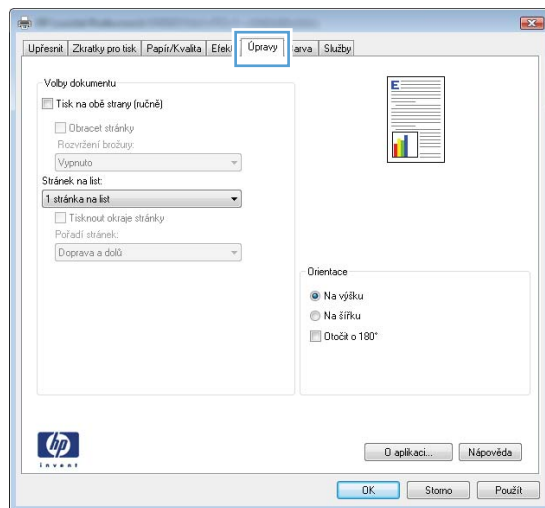
1. V nabídce **Soubor** v softwarovém programu klikněte na položku **Tisk**.



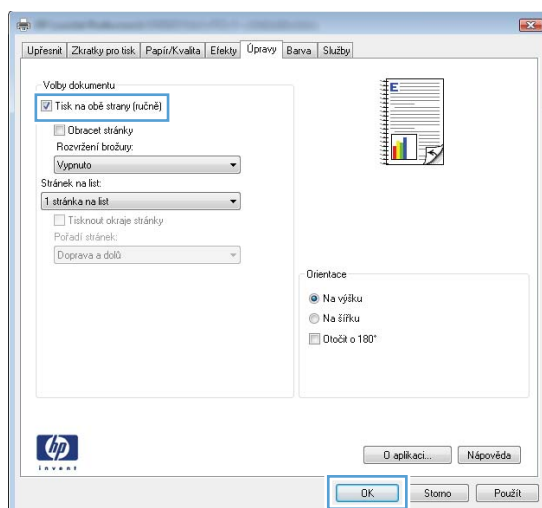
2. Vyberte produkt a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



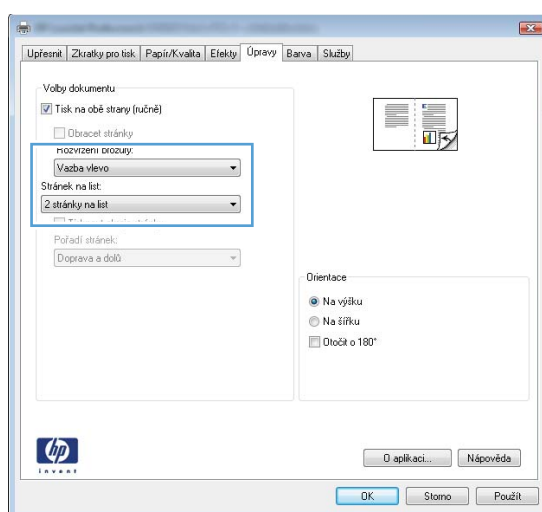
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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



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



9 Barevný papír

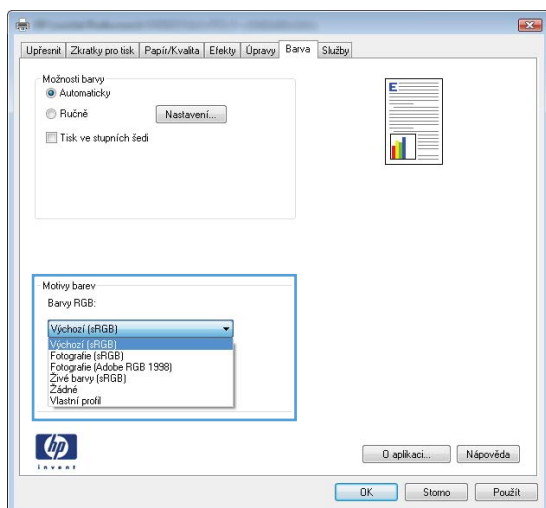
- [Nastavení barvy](#)
- [Použití funkce HP EasyColor v systému Windows](#)
- [Shoda barev](#)

Nastavení barvy

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

Změna motivu barev u tiskové úlohy

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



- **Výchozí (sRGB):** Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
- **Živé barvy:** Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv používejte při tisku obchodní grafiky.
- **Fotografie:** Produkt interpretuje barvu RGB tak, jak by byla vytištěna na fotografii z digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než při použití motivu Výchozí (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný:** Není použit žádný barevný motiv.

Změna možností barev

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

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

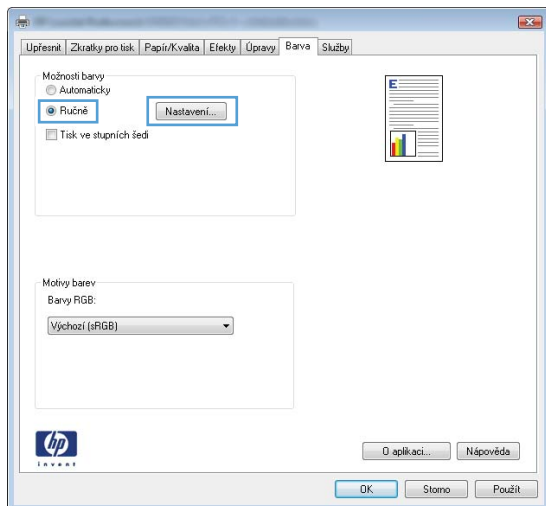
3. Klikněte na kartu **Barevně**.

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

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



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



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

6. Klikněte na tlačítko **OK**.

Ruční nastavení barev

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

Tabulka 9-1 Ruční nastavení barev

Popis nastavení	Možnosti nastavení
Kontrola okraje Vykreslení okrajů určuje funkce Vyrovnávání okrajů . Funkce Vyrovnávání okrajů zahrnuje dvě části: Adaptivní tvorba polotónů a Soutisk. Adaptivní tvorba polotónů zvyšuje ostrost okrajů. Soutisk snižuje vliv chybného tisku barevné plochy mírným překrytím hran přilehlých objektů.	• Vypnuto vypíná přetisk i adaptivní polotónování. • Při hodnotě Slabý je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta. • Hodnota Normální nastaví překrývání na střední úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta. • Maximální je nejagresivnější nastavení překryvu. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.

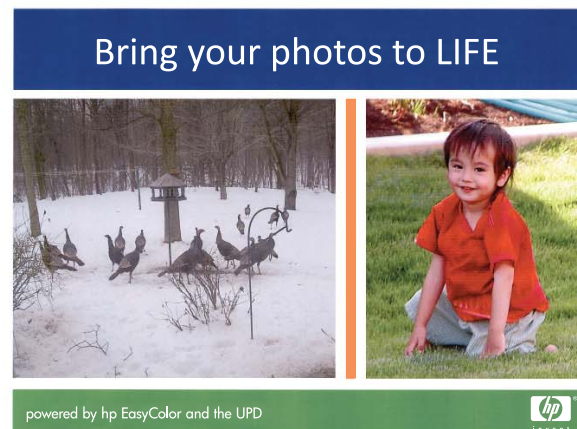
Tabulka 9-1 Ruční nastavení barev (pokračování)

Popis nastavení	Možnosti nastavení
Polotóny Možnosti polotónů ovlivňují zřetelnost a rozlišení barevného výstupu.	- Možnost Hladký zajišťuje nejlepší výsledky pro velké, souvisle vyplněné oblasti a vylepšuje fotografie vyhlazením stupňování barev. Tuto možnost vyberte, pokud jsou důležité jednotvárné a vyhlazené výplně oblastí. - Možnost Detailní je užitečná pro texty a grafiku, které vyžadují ostré rozlišení čar a barev, nebo pro obrázky obsahující vzory či drobné detaily. Tuto možnost vyberte, pokud jsou důležité ostré okraje a drobné detaily.
Neutrální odstíny šedé Nastavení Neutrální odstíny šedé určuje metodu, která se použije pro tvorbu šedých barev použitých v textu, grafice a fotografiích.	- Možnost Pouze černá vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru. Volba této položky zaručuje, že neutrální barvy nemají barevný nádech. Toto nastavení je nejlepší pro dokumenty a grafiku v odstínech šedé. 4barevně vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří jemnější stupňování a přechody do jiných barev a také nejtmavší černou barvu.

Použití funkce HP EasyColor v systému Windows

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

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



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

Shoda barev

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

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

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

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

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

10 Kopírování

- [Použití funkcí kopírování](#)
- [Nastavení kopírování](#)
- [Kopírování fotografií](#)
- [Kopírování předloh různých formátů](#)
- [Ruční kopírování po obou stranách \(duplexní\)](#)

Použití funkcí kopírování

Rychlé kopírování

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Více kopií

1. Umístěte dokument na sklo skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Počet kopií**
3. Pomocí tlačítek se šipkami změňte počet kopií.
4. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Kopírování vícestránkové předlohy

1. Vložte předlohy do podavače dokumentů lícem nahoru a nastavte vodítka tak, aby přiléhala k papíru.



2. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Kopírování identifikačních karet

Pomocí funkce **ID kopírování** můžete kopírovat obě strany identifikačních karet nebo jiných malých dokumentů na stejnou stranu jednoho listu papíru. Produkt vás vyzve ke zkopírování první strany a pak k vložení druhé strany do jiné oblasti pracovní plochy skeneru a dalšímu zkopírování. Oba obrázky se vytisknou současně.

1. Vložte dokument na pracovní plochu skeneru.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **ID kopírování** a potom klikněte na tlačítko **OK**.

4. Po zobrazení výzvy na displeji ovládacího panelu obraťte dokument, umístěte jej na jinou část pracovní plochy skeneru a stiskněte tlačítko **OK**.



5. Po zobrazení výzvy na displeji ovládacího panelu stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spustíte kopírování.

Produkt zkopíruje všechny stránky na jednu stranu listu papíru.

Zrušení úlohy kopírování

1. Stiskněte tlačítko Storno **X** na ovládacím panelu.

 **POZNÁMKA:** Pokud je spuštěno více procesů, stisknutím tlačítka Storno **X** vymažete aktuální proces a všechny čekající procesy.

2. Odeberte zbývající stránky z podavače dokumentů.

Zmenšení nebo zvětšení kopie

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Zmenšení/Zvětš.** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím tlačítka **OK** danou možnost vyberte.
4. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Kompletování úlohy kopírování

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Třídění kopií** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**. Pomocí tlačítek se šipkami procházejte seznam možností a stisknutím tlačítka **OK** danou možnost vyberte.
4. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Vytvoření černobílé nebo barevné kopie

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** na ovládacím panelu spustíte kopírování.

Nastavení kopírování

Změna kvality kopírování

K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:

- **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
- **Kombinovaná:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
- **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
- **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.

1. Umístěte dokument na sklo skeneru nebo do podavače dokumentů.

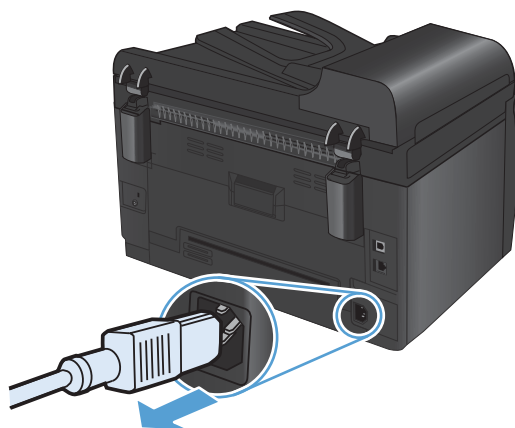


2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování**
3. Pomocí tlačítek se šípkami vyberte nabídku **Optimalizace** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šípkami vyberte správnou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru

Na skle skeneru a bílé plastové podložce se mohou postupně hromadit nečistoty, které mohou negativně ovlivnit výkon zařízení. K vyčištění skla skeneru a bílé plastové podložky používejte následující postup.

1. Vypínačem napájení vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



2. Otevřete víko skeneru.

3. Očistěte skenovací plochu skeneru, skenovací pruh podavače dokumentů a bílý plastový podklad měkkým hadříkem nebo houbou, které jste předtím navlhčili neabrazivním čisticím prostředkem na sklo.

UPOZORNĚNÍ: K čištění žádných částí zařízení nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol ani tetrachlórmetan, aby nedošlo k poškození zařízení. Nelijte čisticí prostředky přímo na sklo nebo na desku. Mohly by zatéci dovnitř a poškodit zařízení.



4. Očištěné sklo a bílou plastovou podložku osušte jelenicí nebo buničinou, aby se nevytvořily skvrny.
5. Zařízení znovu zapojte a zapněte pomocí vypínače napájení.

Nastavení světlosti nebo tmavosti kopii

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Světlejší/tmavší** .
3. Pomocí tlačítek se šipkami upravte nastavení.
4. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Definování vlastního nastavení kopii

Pokud změníte nastavení kopírování na ovládacím panelu, zůstane vlastní nastavení platné přibližně po dobu 2 minut od dokončení úlohy a obnoví se výchozí nastavení produktu. Chcete-li výchozí nastavení obnovit okamžitě, stiskněte tlačítko **Storno** .

Tisk nebo kopírování od okraje k okraji

Zařízení nedokáže tisknout zcela od okraje k okraji. Maximální tisková oblast představuje 203,2 × 347 mm (8 × 13,7 palců), přičemž je kolem stránky zachován 4milimetrový prázdný okraj.

Rady pro tisk nebo skenování dokumentů s oříznutými okraji:

- Pokud je předloha menší než výstupní velikost kopie, posuňte předlohu 4 mm od rohu naznačeného ikonou na skeneru. Opakujte kopírování nebo skenování v nové poloze.
- Pokud má předloha stejný formát jako požadovaný výstup, pomocí funkce **Zmenšení/Zvětš.** zmenšíte obrázek tak, aby kopie nebyla oříznutá.

Nastavení formátu a typu papíru při kopírování na speciální papír

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .



2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Papír** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. V seznamu formátů papíru vyberte název formátu, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.
4. V seznamu typů papíru vyberte název typu, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spustíte kopírování.

Obnovení výchozího nastavení pro kopírování

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .



2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Obnovit výchozí** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Kopírování fotografií

 **POZNÁMKA:** Fotografie kopírujte z pracovní plochy skeneru, nikoli z podavače dokumentů.

1. Položte fotografii lícem dolů do levého horního rohu pracovní plochy skeneru a zavřete víko skeneru.



2. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .
3. Pomocí tlačítek se šípkami vyberte položku **Optimalizace** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šípkami vyberte volbu **Obrázek** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.

Kopírování předloh různých formátů

Pomocí pracovní plochy skeneru vytvoříte kopie předloh různých formátů.

 **POZNÁMKA:** Pomocí podavače dokumentů lze kopírovat předlohy různých formátů pouze v případě, že stránky sdílejí společnou dimenzi. Můžete například kombinovat formáty stránky Letter a Legal, protože mají stejnou šířku. Naskládejte stránky tak, aby horní okraje byly vzájemně vyrovnány a aby stránky měly stejnou šířku, ale různou délku.

1. Do zásobníku 1 vložte dostatečně velký papír odpovídající největší stránce původního dokumentu.
2. Umístěte jednu stránku původního dokumentu lícem dolů do levého horního rohu pracovní plochy skeneru.



3. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nabídka Kopírování** .
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Papír** v nabídce a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. V seznamu formátů papíru vyberte název formátu, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. V seznamu typů papíru vyberte název typu papíru, který je vložen do zásobníku 1, a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.
8. Opakujte tyto kroky pro každou stránku.

Ruční kopírování po obou stranách (duplexní)

1. Umístěte první stránku dokumentu na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** na ovládacím panelu spusťte kopírování.
3. Odeberte potištěnou kopii z výstupní přihrádky, otočte hromádku o 180 stupňů a při zachování stejné orientace ji vložte do zásobníku 1 potištěnou stranou dolů.



4. Umístěte druhou stránku dokumentu na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



5. Stisknutím tlačítka **Černá** nebo **Barva** spusťte kopírování.
6. Opakujte tyto kroky, dokud nebude kopie dokončena.

11 Skenování

- [Použití funkcí skenování](#)
- [Nastavení skenování](#)

Použití funkcí skenování

Metody skenování

Úlohy skenování provádějte následujícími způsoby.

- Skenování z počítače pomocí programu Skenování HP
- Skenování ze softwaru vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA (Windows Imaging Application)

 **POZNÁMKA:** Chcete-li se naučit ovládat a používat program pro rozpoznávání textu, nainstalujte si z disku CD se softwarem program Readiris. Software pro rozpoznávání textu je také označován jako software OCR (Optical Character Recognition).

Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows)

1. Dvakrát klikněte na ikonu programu **Skenování HP** na ploše počítače.
2. Vyberte klávesovou zkratku pro skenování a v případě potřeby upravte nastavení.
3. Klikněte na tlačítko **Skenovat**.

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

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

Skenování pomocí jiného softwaru

Zařízení vyhovuje specifikaci TWAIN a WIA (Windows Imaging Application). Zařízení spolupracuje s programy systému Windows, které podporují skenovací zařízení vyhovující specifikaci TWAIN nebo WIA, a s programy systému Macintosh, které podporují skenovací zařízení vyhovující specifikaci TWAIN.

Při práci v programu, který vyhovuje specifikaci TWAIN nebo WIA, můžete získat přístup k funkcím skenování a skenovat obrázek přímo ze spuštěného programu. Další informace najdete v souboru nápovědy nebo v dokumentaci dodané s programem vyhovujícím specifikaci TWAIN nebo WIA.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN

Obecně platí, že softwarový program vyhovuje specifikaci TWAIN, pokud poskytuje příkaz jako **Načíst**, **Načíst soubor**, **Skenovat**, **Importovat nový objekt**, **Vložit z** nebo **Skener**. Pokud si nejste jisti, zda program specifikaci vyhovuje, nebo nevíte, jak se příkaz nazývá, přečtěte si nápovědu nebo dokumentaci k programu.

Při skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN se může automaticky spustit softwarový program Skenování HP. Jestliže se program Skenování HP spustí, můžete provádět změny při prohlížení náhledu obrázku. Pokud se program automaticky nespustí, je obrázek okamžitě předán programu vyhovujícímu specifikaci TWAIN.

Spusťte skenování z programu vyhovujícího specifikaci TWAIN. Informace o příslušných příkazech a postupech najdete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

Skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA

Specifikace WIA představuje další možnost, jak skenovat přímo do programu. Specifikace WIA využívá ke skenování místo programu Skenování HP software společnosti Microsoft.

Obecně platí, že softwarový program vyhovuje specifikaci WIA, pokud v nabídce Vložit nebo Soubor obsahuje příkaz jako **Obrázek/Z skeneru nebo fotoaparátu**. Pokud nevíte, zda daný program vyhovuje specifikaci WIA, přečtěte si jeho nápovědu nebo dokumentaci.

Spusťte skenování z programu vyhovujícího specifikaci WIA. Informace o příslušných příkazech a postupech najdete v nápovědě nebo dokumentaci programu.

-nebo-

V ovládacích panelech systému Windows ve složce **Fotoaparáty a skener** (v rámci složky **Hardware a zvuky** v systému Windows Vista a Windows 7) dvakrát klikněte na ikonu produktu. Tato operace spustí standardního průvodce WIA společnosti Microsoft, který umožňuje skenování do souboru.

Skenování pomocí softwaru pro optické rozpoznávání písma (OCR)

Program Readiris OCR je k dispozici na samostatném disku CD, který je dodáván se zařízením. Chcete-li používat program Readiris, nainstalujte jej z příslušného disku CD se softwarem a postupujte podle pokynů v nápovědě online.

Zrušení skenování

Chcete-li zrušit úlohu skenování, použijte jeden z následujících postupů:

- Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko Storno **X**.
- Klikněte na tlačítko **Storno** v dialogovém okně na obrazovce.

Nastavení skenování

Rozlišení skeneru a barva

Tisknete-li skenovaný obraz a kvalita neodpovídá očekávání, zřejmě jste v programovém vybavení skeneru zvolili rozlišení nebo nastavení barev, které neodpovídá vašim potřebám. Rozlišení a barevnost má vliv na následující parametry skenovaných obrázků:

- Čistota obrazu
- Struktura přechodů (jemná nebo hrubá)
- Doba skenování
- Velikost souboru

Rozlišení skenování se měří v pixelech na palec (ppi).

 **POZNÁMKA:** Úrovně ppi při skenování nesmí být zaměňovány s úrovněmi dpi (počet bodů na palec) při tisku.

Barvy, odstíny šedé a černobílá definují počet možných barev. Hardwarové rozlišení skeneru lze nastavit až na hodnotu 1200 ppi.

Tabulka pokynů pro práci s rozlišením a barvami obsahuje seznam jednoduchých tipů, které lze používat ke skenování tak, aby odpovídalo daným potřebám.

 **POZNÁMKA:** Nastavení vysokých hodnot rozlišení a barevnosti vede k vytváření velkých souborů zabírajících místo na disku a zpomaluje proces skenování. Dříve, než nastavíte rozlišení a barevnost, určete, jak naskenovaný obrázek použijete.

Pokyny pro rozlišení a barvy

Následující tabulka popisuje doporučená nastavení rozlišení a barevnosti pro různé typy úloh skenování.

 **POZNÁMKA:** Výchozí velikost písma je 200 ppi.

Zamýšlené použití	Doporučené rozlišení	Doporučené nastavení barevnosti
Fax	150 ppi	Černobíle
El. pošta	150 ppi	- Černobíle, pokud obrázek nevyžaduje jemné přechody - V odstínech šedé, pokud obrázek vyžaduje jemné přechody - Barevně, pokud je obrázek barevný
Úpravy textu	300 ppi	Černobíle
Tisk (grafiky nebo textu)	600 ppi pro složitou grafiku, nebo pokud chcete dokument výrazně zvětšovat	- Černobíle pro text a čárovou grafiku - V odstínech šedé pro stínované nebo barevné grafiky a fotografie - Barevně, pokud je obrázek barevný
	300 ppi pro normální grafiku a text	
	150 ppi pro fotografie	
Zobrazení na obrazovce	75 ppi	- Černobíle pro text - V odstínech šedé pro grafiku a fotografie - Barevně, pokud je obrázek barevný

Barva

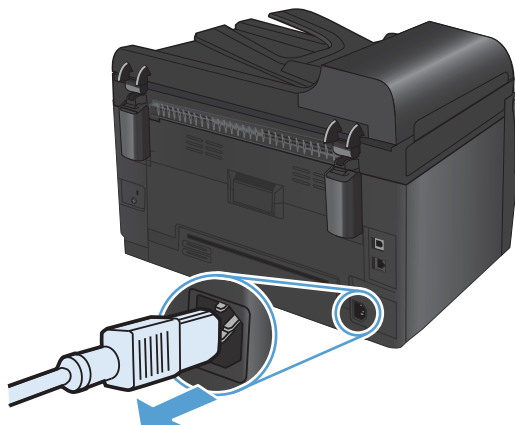
Hodnoty barev lze při skenování nastavit následujícím způsobem.

Nastavení	Doporučené použití
Barevný papír	Toto nastavení použijte pro vysoce kvalitní barevné fotografie nebo dokumenty, u kterých je barva důležitá.
Černobíle	Toto nastavení používejte pro textové dokumenty.
Stupně šedi	Toto nastavení použijte v případech, kdy jde o velikost souboru nebo když chcete rychle naskenovat dokument či fotografii.

Kvalita skenování

Na skle skeneru a bílé plastové podložce se mohou postupně hromadit nečistoty, které mohou negativně ovlivnit výkon zařízení. K vyčištění skla skeneru a bílé plastové podložky používejte následující postup.

1. Vypínačem napájení vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.



2. Otevřete víko skeneru.
3. Očistěte sklo skeneru a bílý plastový podklad měkkým hadříkem nebo houbou, které jste předtím navlhčili neabrazivním čisticím prostředkem na sklo.

UPOZORNĚNÍ: K čištění žádných částí zařízení nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol ani tetrachlórmetan, aby nedošlo k poškození zařízení. Neliňte čisticí prostředky přímo na sklo nebo na desku. Mohly by zatéci dovnitř a poškodit zařízení.



4. Očištěné sklo a bílou plastovou podložku osušte jehlicí nebo buničinou, aby se nevytvořily skvrny.
5. Zařízení znovu zapojte a zapněte pomocí vypínače napájení.

12 Správa a údržba produktu

- [Tisk informačních stránek](#)
- [Změna nastavení produktu z počítače](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporná nastavení](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace produktu](#)

Tisk informačních stránek

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

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

Položka nabídky	Popis
Ukázková stránka	Tisk barevné stránky ukazující kvalitu tisku.
Struktura nabídky	Vytiskne schéma rozvržení nabídek ovládacího panelu. Na mapě jsou zobrazena aktivní nastavení pro každé nabídky.
Konfigurační sestava	Vytiskne seznam všech nastavení zařízení. Je-li zařízení připojeno k síti, obsahuje seznam i nastavení sítě.
Stav spotřebního materiálu	Tisk stavu každé tiskové kazety, včetně těchto údajů: • Odhadované procento zbývajících životnosti kazety • Přibližný počet zbývajících stran • Výrobní číslo • Počet vytištěných stránek • Informace o objednávání nových tiskových kazet HP a recyklaci použitých tiskových kazet HP
Přehled sítě	Vytiskne seznam všech síťových nastavení produktu.
Stránka využití	Vytiskne stránku se seznamem počtů stran vytištěných pomocí ovladačů PCL, PCL 6 a PS, stran, které uvízly v tiskárně nebo byly do produktu chybně podány, černobílých a barevných stran. Pouze model Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175nw: Vytiskne stránku obsahující předchozí informace a počet vytištěných černobílých a barevných stránek. Počet vložených paměťových karet, počet připojení PictBridge a počet stránek vytištěných pomocí technologie PictBridge.
Seznam písem PCL	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL.
Seznam písem PS	Vytiskne seznam všech nainstalovaných postscriptových písem (písem PS).
Seznam písem PCL6	Vytiskne seznam všech nainstalovaných písem PCL6.
Protokol využití barev	Vytiskne protokol, který obsahuje jméno uživatele, název aplikace a informace o využití barev pro jednotlivé tiskové úlohy.
Servisní stránka	Vytiskne servisní sestavu.

Položka nabídky	Popis
Diagnostická stránka	Vytiskne stránky s diagnostickými informacemi o kalibraci a barvách.
Kvalita tisku	Vytiskne barevnou zkušební stránku, která může být užitečná při diagnostice závad kvality tisku.

1. Stisknutím tlačítka **Nastavení**  otevřete nabídky.
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Sestavy** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte sestavu, kterou chcete vytisknout, a pak ji stisknutím tlačítka **OK** vytiskněte.
4. Stisknutím tlačítka **Storno**  opusťte nabídky.

Změna nastavení produktu z počítače

 **POZNÁMKA:** Tento nástroj je k dispozici pouze v případě, že jste při instalaci produktu provedli úplnou instalaci.

Chcete-li změnit nastavení produktu z počítače, otevřete nástroj HP Device Toolbox.

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

Následující tabulka popisuje základní nastavení produktu.

Karta nebo část	Popis
Karta Stav Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	• Stav zařízení: Zobrazuje stav produktu a zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. • Stav spotřebního materiálu: Zobrazuje odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP v procentech. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Dbejte na to, aby byl k dispozici náhradní spotřební materiál pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepříjemná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepříjemnou úroveň, spotřební materiál není třeba vyměnit. • Konfigurace zařízení: Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce produktu. • Přehled sítě: Zobrazuje informace obsažené na stránce síťové konfigurace produktu. • Sestavy: Umožňuje vytisknout konfigurační stránku a stránku stavu spotřebního materiálu generovanou produktem. • Protokol využití barev: Zobrazí protokol, který uvádí jméno uživatele, název aplikace a informace o využití barev pro jednotlivé tiskové úlohy. • Protokol událostí: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení. • Tlačítko Podpora: Poskytuje odkaz na stránku podpory produktů. Tlačítko Podpora může být chráněno heslem. • Tlačítko Objednání spotřebního materiálu: Poskytuje odkaz na stránku, na které můžete objednat spotřební materiál pro tiskárnu. Tlačítko Objednání spotřebního materiálu může být chráněno heslem.

Karta nebo část	Popis
Karta Systém Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	• Informace o zařízení: Poskytuje základní informace o produktu a společnosti. • Nastavení papíru: Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro manipulaci s papírem. • Kvalita tisku: Umožňuje změnit výchozí nastavení produktu pro kvalitu tisku, včetně nastavení kalibrace. • Hustota tisku: Umožňuje změnit hodnoty kontrastu, světlých tónů, středních tónů a stínů pro jednotlivý spotřební materiál. • Typy papíru: Umožňuje konfigurovat režimy tisku, které odpovídají typům médií přijatelným pro tiskárnu. • Nastavení systému: Umožňuje změnit výchozí systémová nastavení produktu. • Servis: Umožňuje spustit čištění produktu. • Zabezpečení produktu: Umožňuje nastavit nebo změnit heslo správce. • Tlačítko Podpora: Poskytuje odkaz na stránku podpory produktů. Tlačítko Podpora může být chráněno heslem. • Tlačítko Objednání spotřebního materiálu: Poskytuje odkaz na stránku, na které můžete objednat spotřební materiál pro tiskárnu. Tlačítko Objednání spotř. materiálu může být chráněno heslem. POZNÁMKA: Kartu Systém lze chránit heslem. Je-li produkt zapojen v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce.
Karta Tisk Umožňuje změnit výchozí nastavení tisku z počítače.	• Tisk: Slouží ke změně nastavení tisku výchozího zařízení, jako je počet kopií a orientace papíru. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu. • PCL5c: Zobrazuje a mění nastavení jazyka PCL5c. • PostScript: Zobrazuje a mění nastavení jazyka PS.
Karta Připojení do sítě Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení produktu, pokud je připojen k síti používající protokol IP. Pokud je produkt připojen přímo k počítači, karta se nezobrazuje.
Karta Webové služby HP	Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s produktem.

Používání softwaru HP Web Jetadmin

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

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

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

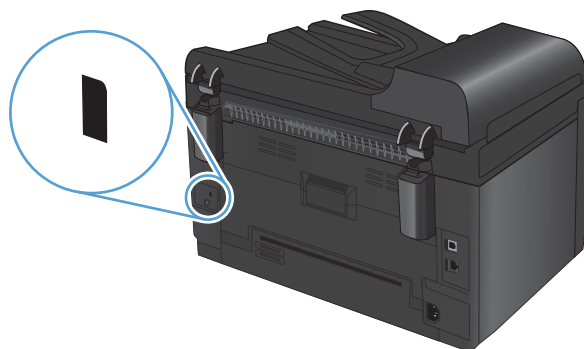
Funkce zabezpečení produktu

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

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

Zamknutí zařízení

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



Přidělení systémového hesla (pouze síťové modely)

Přístroji přiřadíte heslo, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení produktu.

1. Otevřete nástroj HP Device Toolbox.
2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. Na levé straně okna klikněte na nabídku **Zabezpečení produktu**.
4. Zadejte heslo do pole **Heslo** a zadejte ho znovu do pole **Potvrďte heslo**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**. Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

Úsporná nastavení

Režim spánku

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

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

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Systémová nastavení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Nastavení úspory energie** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Zpoždění spánku** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
5. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte období zpoždění spánku a stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení nízké spotřeby

Režim nízké spotřeby je úspornou funkcí tohoto produktu. Po uplynutí období zadaného uživatelem (období zpoždění nízké spotřeby) produkt automaticky sníží spotřebu energie. Jakmile nastane událost probuzení, produkt se vrátí do stavu Připraven.

Nastavení období zpoždění nízké spotřeby

Můžete určit, jak dlouho bude produkt nečinný před přechodem do režimu nízké spotřeby.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Systémová nastavení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Nastavení úspory energie** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Automatické vypnutí napájení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
5. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Prodleva automatického vypnutí** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
6. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte časové období prodlevy nízké spotřeby a stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení události probuzení

Můžete vybrat události, při kterých se produkt vrátí z režimu nízké spotřeby do stavu Připraven.

1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Systémová nastavení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.

3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Nastavení úspory energie** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
4. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Automatické vypnutí napájení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
5. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Události probuzení** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
6. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte události, při kterých se má produkt vrátit do stavu Připraven, a stiskněte tlačítko **OK**.

Archivní tisk

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

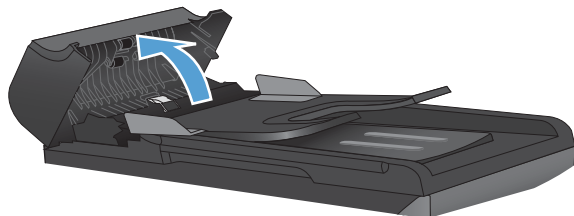
1. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Servis** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Tisk pro archivaci**, vyberte možnost **Zapnuto** nebo **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

Čištění produktu

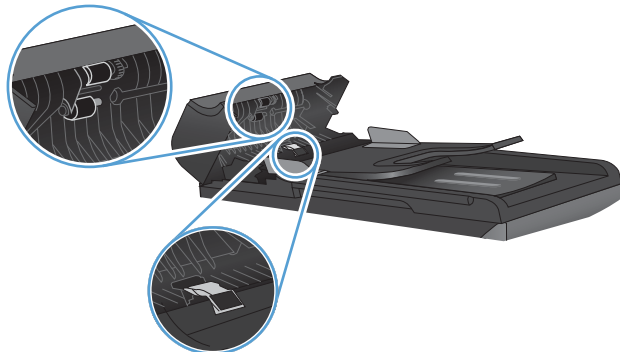
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

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

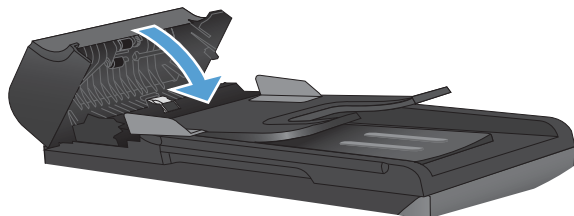
1. Otevřete kryt podavače dokumentů.



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



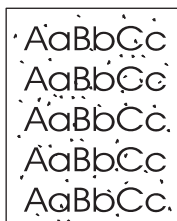
3. Zavřete kryt podavače dokumentů.



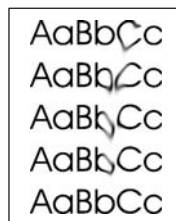
Vyčistění dráhy papíru

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

Skvrny



Rozmazání



Čištění dráhy papíru z ovládacího panelu zařízení

1. Stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Servis** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Čistící stránka** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
5. Dalším stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte a zahájíte proces čištění.

Zařízením pomalu projde jedna stránka. Po dokončení procesu stránku zahodíte.

Čištění povrchu zařízení

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

Aktualizace produktu

Aktualizace softwaru a firmwaru a pokyny k instalaci do tohoto produktu naleznete na adrese www.hp.com/support/LJColorMFPM175. Klikněte na položku **Downloads and drivers** (Stahování a ovladače), klikněte na operační systém a poté vyberte příslušný soubor ke stažení.

13 Řešení potíží

- [Vlastní pomoc](#)
- [Kontrolní seznam řešení potíží](#)
- [Faktory ovlivňující výkonnost zařízení](#)
- [Obnovení výrobních nastavení](#)
- [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#)
- [Papír se nesprávně podává nebo uvíznul](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.](#)
- [Řešení potíží s připojením k síti](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)
- [Problémy se softwarem produktu v systému Windows](#)
- [Řešení běžných potíží u počítače Macintosh](#)

Vlastní pomoc

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

Nápověda HP a výukové centrum	Nápověda HP, výukové centrum a další dokumentace je umístěna na disku CD-ROM dodaném se zařízením nebo v programové složce HP v počítači. Nápověda HP a výukové centrum je nástroj nápovědy k produktu, který poskytuje snadný přístup k informacím o zařízení, internetové podpoře produktů společnosti HP, odstraňování potíží a informacím týkajícím se zákonných požadavků a bezpečnosti.
Témata rychlých referencí	Následující webové stránky nabízejí několik témat rychlých referencí k tomuto produktu: www.hp.com/support/LJColorMFPM175 Tato témata si můžete vytisknout a ponechat je v blízkosti produktu. Představují pohodlnou referenci na často prováděné postupy.

Kontrolní seznam řešení potíží

Při odstraňování problémů se zařízením postupujte podle následujících pokynů.

- [Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven](#)
- [Krok 2: Kontrola kabelů nebo bezdrátového připojení \(pouze u síťových modelů\)](#)
- [Krok 3: Kontrola, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy](#)
- [Krok 4: Kontrola papíru](#)
- [Krok 5: Kontrola softwaru](#)
- [Krok 6: Kontrola funkce tisku](#)
- [Krok 7: Kontrola funkce kopírování](#)
- [Krok 8: Kontrola spotřebního materiálu](#)
- [Krok 9: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače](#)

Krok 1: Kontrola, zda je produkt správně nastaven

Zkontrolujte, zda je produkt správně nastaven.

1. Zapněte produkt stisknutím tlačítka napájení nebo deaktivujete režim automatického vypnutí.
2. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
3. Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají požadavkům na napájení produktu. (Požadavky na napětí najdete na štítku na předním krytu produktu.) Pokud používáte prodlužovací šňůru, která neodpovídá požadavkům na napájení, zapojte produkt přímo do napájecí zásuvky. Pokud je již do zásuvky zapojen, zkuste použít jinou zásuvku.
4. Zkontrolujte, zda je správně instalována tisková kazeta.
5. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.

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

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

Krok 3: Kontrola, zda se na ovládacím panelu nezobrazují chybové zprávy

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

Krok 4: Kontrola papíru

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

Krok 5: Kontrola softwaru

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

Krok 6: Kontrola funkce tisku

1. Vytiskněte konfigurační stránku.
2. Pokud se stránka nevytiskne, ujistěte se, že je ve vstupním zásobníku papír.
3. Pokud stránka v produktu uvízne, odstraňte toto uvíznutí.

Krok 7: Kontrola funkce kopírování

1. Umístěte konfigurační stránku do podavače dokumentů a zkopírujte ji. Pokud se papír v podavači dokumentů nepodává správně, bude pravděpodobně nutné vyčistit podavač dokumentů. Zkontrolujte také, zda papír vyhovuje specifikacím společnosti HP.
2. Umístěte konfigurační stránku na pracovní plochu skeneru a zkopírujte ji.
3. Pokud není kvalita tisku zkopírovaných stránek přijatelná, vyčistěte pracovní plochu skeneru.

Krok 8: Kontrola spotřebního materiálu

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

Krok 9: Pokus o odeslání tiskové úlohy z počítače

1. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
2. Zkontrolujte připojení pomocí kabelu USB nebo síťového kabelu. Přesměrujte produkt na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nově použitý typ připojení.
3. Je-li kvalita tisku nepřijatelná, ověřte, zda je nastavení tisku správné pro používané médium.

Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

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

Obnovení výrobních nastavení

Obnovením výchozích nastavení z výroby dojde ke změně většiny nastavení na výrobní nastavení. Neobnoví se počet stránek ani velikost přihrádky, ale může se vynulovat jazyk. Výchozí nastavení produktu obnovíte podle následujících pokynů.

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

Zařízení se automaticky restartuje.

Interpretace zpráv ovládacího panelu

Většina zpráv ovládacího panelu má uživateli sloužit jako nápověda při obvyklém provozu. Zprávy ovládacího panelu informují o stavu aktuální operace a na druhém řádku displeje zobrazují v některých případech počet stránek. V době, kdy zařízení přijímá tisková data či skenovací příkazy, uvádějí tento stav zprávy ovládacího panelu. Kromě toho varovné a výstražné zprávy a zprávy o kritických chybách informují o situacích, které mohou vyžadovat zásah uživatele.

Typy zpráv ovládacího panelu

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

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



POZNÁMKA: Zprávy o stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny a popsány v kapitole „Tiskové kazety a zobrazovací válec“ tohoto dokumentu.

Zprávy ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
49 Chyba Vypněte-zapněte	V zařízení došlo k chybě firmwaru.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFP175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
50.X Chyba fixační jednotky Vypněte-zapněte	V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zařízení připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 10 minut, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
52 Chyba skeneru Vypněte-zapněte	V zařízení došlo k chybě skeneru.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
79 Chyba Vypněte-zapněte	V zařízení došlo k chybě firmwaru.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Chyba komunikace s tisk. modulem	V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Zařízení připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Chyba skeneru X	V zařízení došlo k obecné chybě skeneru.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Chyba snímače	V produktu došlo k chybě snímače papíru.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Chyba tisku Stisk. [OK]	V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.	1. Vytiskněte stránky znovu. 2. Pokud chyba přetrvává, zařízení vypněte a znovu zapněte. 3. Vytiskněte stránky znovu. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFP175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Chyba zařízení Pokračujte stisknutím tlačítka [OK].	V produktu došlo k vnitřní chybě komunikace.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFP175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Málo paměti Stisk. [OK]	V zařízení není dostatek paměti ke zpracování úlohy.	Pokud proces zpracovává jiné úlohy, spusťte úlohu znovu po jejich dokončení. Pokud problém trvá, vypněte napájení pomocí hlavního vypínače a počkejte alespoň 30 sekund. Zapněte zařízení a počkejte, než proběhne jeho inicializace. Rozdělit úlohu na menší úlohy, které obsahují méně stránek. Znovu odešlete tiskovou úlohu v režimu rastrových obrázků. Nastavte možnost „Optimalizace tiskových údajů“ v ovladači tiskárny na možnost „Optimalizace u rastrových obrázků“.
Málo paměti Tisk jen 1 kopie. Pokračujte stisknutím tlačítka [OK].	Paměť zařízení je příliš malá pro dokončení této úlohy.	Proveďte kopírování méně stránek najednou nebo vypněte kompletování. Pokud chyba přetrvává, zařízení vypněte a znovu zapněte.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Naplňte zásobník 1 BĚŽNÝ <FORMÁT> střídavě se zprávou Čistící stránka, spusťte stisknutím tlačítka [OK]	V produktu probíhá cyklus čištění.	Vložte do zásobníku běžný papír vyznačeného formátu. Stisknutím tlačítka OK spusťte proces čištění.
Nastav. vymazána	Zařízení vymazalo nastavení úlohy.	Zadejte znovu příslušná nastavení úlohy.
Neočekávaný formát papíru v zásobníku 1	Papír v zásobníku neodpovídá formátu, který je třeba pro aktuální tiskovou úlohu.	Vložte papír se správným formátem a ověřte, zda je zásobník nastaven na správnou velikost.
Nespr. pod. pap. Stisk. [OK]	V zařízení došlo k vnitřní hardwarové chybě.	1. Zkontrolujte, zda jsou média ve vstupním zásobníku vložena dostatečně daleko. 2. Vložte zásobník se správným formátem papíru pro danou úlohu. 3. Ujistěte se, že jsou vodička papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodička tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala. 4. Na ovládacím panelu zařízení ověřte, zda zařízení čeká na výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte. 5. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Odstranění přepravního materiálu ze zadních dvířek	Přepravní materiál zůstává na zadní straně zařízení.	Otevřete zadní kryt a odstraňte veškerý přepravní materiál.
Otevřená dvířka ADF	Víko podavače dokumentů je otevřené.	Zavřete víko podavače dokumentů.
Plnění zásobníku 1 <TYP>, <FORMÁT>	Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku příslušný typ a formát papíru.
Probíhá tisk... Režim chlazení	Zařízení je příliš horké a nemůže pokračovat v tisku při normální rychlosti.	Prodleva mezi tiskem stránek bude delší, dokud zařízení nevychladne. K přehřátí dochází, když v zařízení neproudí vzduch nebo když nepřetržitě tiskne po delší dobu. Aby nedocházelo k přehřívání, umístěte zařízení do řádně větrané místnosti a rozdělte velmi velké tiskové úlohy na menší.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Ruční oboustranný střídavě se zprávou Plnění zásobníku 1 Stisk. [OK]	Produkt zpracovává úlohu v režimu oboustranného ručního tisku.	Chcete-li tisknout na druhou stranu, umístěte stránky do zásobníku lícem dolů horní stranou napřed.
Ruční podávání <FORMÁT>, <TYP> střídavě se zprávou Kliknutím na [OK] zobrazíte dostupná média	Produkt je nastaven na režim ručního podávání.	Vložte do zásobníku papír správné velikosti a formátu nebo stisknutím tlačítka OK použijte papír v zásobníku.
Selhání tisku	V produktu došlo k vnitřní chybě komunikace.	1. Stisknutím vypínače vypněte napájení. 2. Pokud je používána přepěťová ochrana, vyjměte ji. Produkt připojte přímo do zásuvky ve zdi. 3. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. 4. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Uvíznutí papíru v <umístění> alternativní hlášení Otevřete dvířka. Odstraňte papír	Produkt zjistil uvíznutí v místě označeném v hlášení.	Odstraňte uvíznutí z oblasti uvedené v hlášení a poté postupujte podle pokynů na ovládacím panelu. Odstranění některých uvíznutí vyžaduje otevření krytu a vyjmutí tiskových kazet.
Uvíznutí v dráze papíru	Zařízení zjistilo uvíznutí v dráze papíru.	Odstraňte uvíznutí z oblasti označené na ovládacím panelu zařízení a poté postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.
Uvíznutí ve výstupní přihrádce	Zařízení zjistilo uvíznutí papíru v oblasti výstupní přihrádky.	Odstraňte uvíznutí z oblasti označené na ovládacím panelu zařízení a poté postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.
Uvíznutí v podavači dokumentů	U produktu došlo k uvíznutí papíru v podavači.	Odstraňte uvíznutý papír z podavače dokumentů.
Uvíznutí v zásobníku 1	Zařízení zjistilo uvíznutí ve vstupních zásobnících.	Odstraňte uvíznutí z oblasti označené na ovládacím panelu zařízení a poté postupujte podle pokynů na ovládacím panelu.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Vypněte počítač. Přehřátí fixační jednotky	Je nutné vyměnit pojistku.	Stisknutím vypínače vypněte napájení. Vyčkejte alespoň 30 sekund, poté zapněte napájení a počkejte na inicializaci zařízení. Pokud chyba přetrvává, obraťte se na společnost HP. Další informace najdete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175 nebo na letáku s informacemi o podpoře, který je dodáván se zařízením.
Znovu poslat aktualizaci	Upgrade firmwaru byl přerušen.	Odešlete znovu soubor s upgradem do zařízení.

Papír se nesprávně podává nebo uvíznul

Produkt nepodává papír

Pokud produkt nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete produkt a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru.
2. Vložte zásobník se správným formátem papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.
4. Na ovládacím panelu produktu ověřte, zda produkt čeká na výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.

Produkt podává více listů papíru.

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

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku a ohněte jej, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.
2. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tento produkt společností HP.
3. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.

Zabránění uvíznutí papíru

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

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

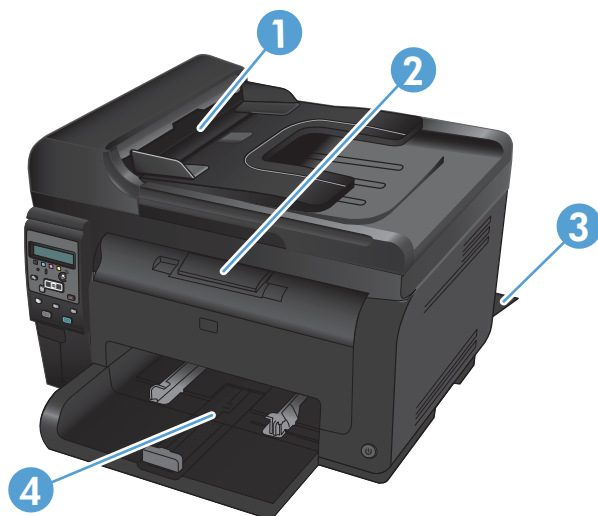
Odstranění uvíznutého média

Při odstraňování uvíznutého papíru dávejte pozor, aby se papír neroztrhl. Malý zbytek papíru v produktu může způsobit další uvíznutí.

 **POZNÁMKA:** Po vyjmutí uvíznutého papíru otevřením a zavřením dvířek zařízení smažete zprávu o uvíznutí papíru na ovládacím panelu.

Místa uvíznutí

K uvíznutí může dojít na těchto místech:



1	Podavač dokumentů
2	Výstupní přihrádka
3	Zadní dvířka
4	Vstupní zásobník

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

Odstranění uvíznutého média z podavače dokumentů

1. Otevřete kryt podavače dokumentů.



2. Zvedněte mechanismus podavače dokumentů a jemně vytáhněte uvíznutý papír.



3. Zavřete kryt podavače dokumentů.



Odstranění médií uvízlých ve vstupním zásobníku

1. Vyjměte papír ze vstupního zásobníku.



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



3. Otevřením a zavřením dvířek tiskové kazety resetujte zařízení.



Odstranění uvíznutí z výstupní přihrádky

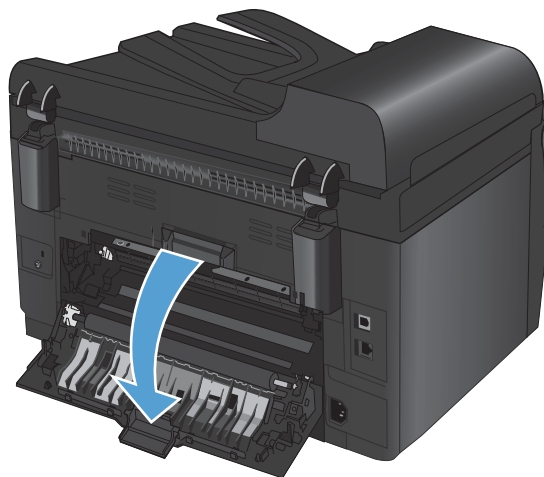
△ **UPOZORNĚNÍ:** K odstranění uvíznutého média nepoužívejte ostré předměty, jako jsou pinzety nebo špičaté kleště. Na poškození způsobené ostrými předměty se nevztahuje záruka.

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

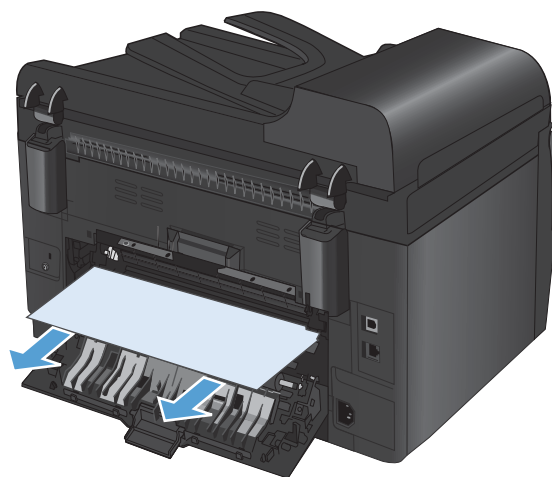


Odstranění uvíznutí v zadních dvířkách

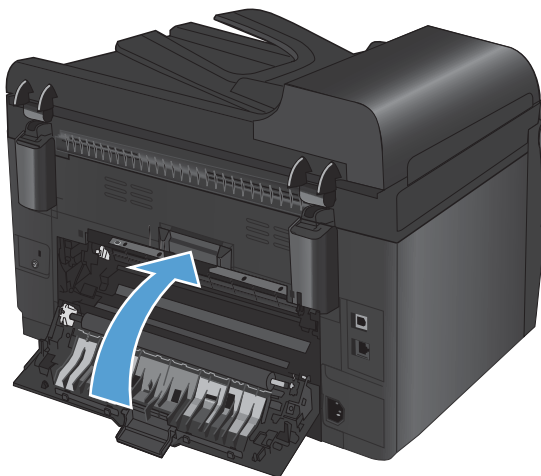
1. Otevřete zadní dvířka.



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



3. Zavřete zadní dvířka.



Zlepšení kvality tisku

Většinu potíží s kvalitou tisku můžete zabránit dodržením následujících pravidel.

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

Použití správného nastavení typu papíru v ovladači tiskárny

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

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

Změna nastavení typu papíru pro systém Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu **Typ**: klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam možností **Typ**.
6. Rozbalujte jednotlivé kategorie typů papíru, dokud nenajdete typ papíru, který používáte.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

Změna nastavení typu papíru pro systém Mac OS

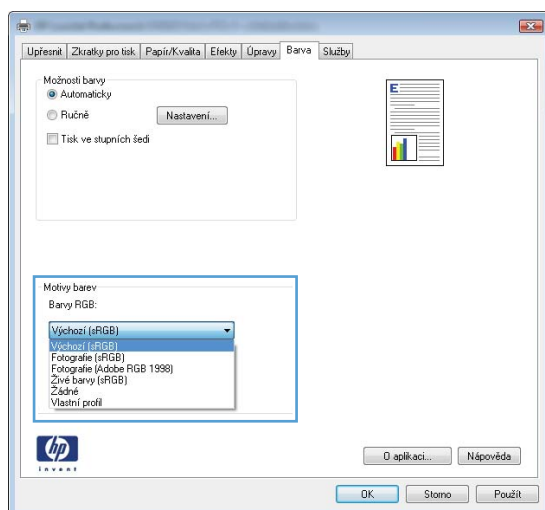
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. V nabídce **Kopie a stránky** klikněte na tlačítko **Vzhled stránky**.
3. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát a pak klikněte na tlačítko **OK**.
4. Otevřete nabídku **Úpravy**.

5. Z rozbalovacího seznamu **Typ média** vyberte typ.
6. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Úprava nastavení barev v ovladači tiskárny

Změna motivu barev u tiskové úlohy

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



- **Výchozí (sRGB):** Tento motiv nastaví produkt pro tisk dat RGB v režimu zařízení typu raw. Při použití tohoto motivu můžete spravovat barvy v softwarovém programu nebo v operačním systému pro správné vykreslení.
- **Živé barvy:** Produkt zvyšuje barevnou sytost ve středních tónech. Tento motiv použijte při tisku obchodní grafiky.
- **Foto:** Produkt interpretuje barvu RGB tak, jak by byla vytištěna na fotografii z digitálního minilabu. Vytváří hlubší a sytější barvy jinak než při použití motivu Výchozí (sRGB). Tento motiv využijte k tisku fotografií.
- **Foto (Adobe RGB 1998):** Tento motiv zvolte při tisku digitálních fotografií, které využívají barevný prostor AdobeRGB místo barevného prostoru sRGB. Při použití tohoto motivu vypněte správu barev v softwarovém programu.
- **Žádný**

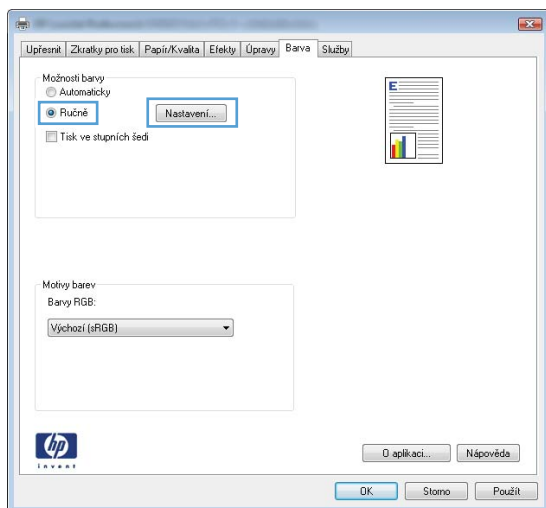
Změna možností barev

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

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



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



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

Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

Pokud máte některý z následujících problémů, použijte jiný papír:

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

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

- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrhaný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- Používejte papír určený pro laserové tiskárny. Nepoužívejte papír určený pouze pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.

Tisk čistící stránky

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

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

Při tisku čistící stránky postupujte následujícím způsobem.

1. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte nabídku **Servis** a potom klikněte na tlačítko **OK**.
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte položku **Čistící stránka** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.
5. Proces čištění spustíte stisknutím tlačítka **OK**.

Zařízením pomalu projde jedna stránka. Po dokončení procesu stránku zahod'te.

Kalibrace produktu pro vyrovnání barev

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

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

Použití ovladače tiskárny, který nejlépe odpovídá vašim tiskovým potřebám

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

Ovladač HP PCL 6

- Je poskytován jako výchozí ovladač. Tento ovladač je automaticky nainstalován, pokud nezvolíte odlišný ovladač.
- Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows
- Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení pro většinu uživatelů.
- Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows Graphic Device Interface (GDI) za účelem dosažení nejlepší rychlosti v prostředích Windows.
- Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5

Ovladač HP UPD PS

- Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů.
- Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash

Ovladač HP UPD PCL 5

- Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows
 - Kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími zařízeními HP LaserJet
 - Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců
 - Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)
 - Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren
 - Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows
-

Další ovladače tiskárny si můžete stáhnout z těchto webových stránek: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Produkt netiskne nebo tiskne pomalu.

Produkt netiskne.

Pokud produkt netiskne, vyzkoušejte následující řešení.

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

Produkt tiskne pomalu.

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

1. Ujistěte se, že počítač splňuje minimální specifikace pro tento produkt. Seznam specifikací naleznete na tomto webovém serveru: www.hp.com/support/LJColorMFPM175.
2. Pokud produkt nakonfiguruje tak, aby tiskl na určité typy papíru, například na těžký papír, tisk je pomalejší, aby se toner správně nanášel na papír. Jestliže není nastavení typu papíru správné pro typ papíru, který používáte, změňte nastavení na správný typ papíru.
3. Pokud zařízení nakonfiguruje tak, aby tisklo s vyšší úrovní kvality tisku, bude tisknout pomaleji. Změňte nastavení kvality tisku tak, aby se změnila rychlost tisku.
4. Pokud je počítač nebo produkt připojen k bezdrátové síti, může být příčinou zpomalování tiskových úloh slabý signál nebo rušení.
5. Je možné, že je zařízení v režimu vychladnutí. Počkejte, až zařízení vychladne.

Řešení potíží s připojením k síti

Řešení potíží s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel.

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

Řešení potíží se sítí

Chcete-li ověřit správnost komunikace produktu se sítí, zkontrolujte níže uvedené skutečnosti. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu produktu a vyhledejte IP adresu produktu uvedenou na této stránce.

- [Špatné fyzické připojení.](#)
- [Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu](#)
- [Počítač nekomunikuje s produktem.](#)
- [Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě](#)
- [Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.](#)
- [Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.](#)
- [Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.](#)

Špatné fyzické připojení.

1. Zkontrolujte, zda je produkt připojený ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.
3. Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně produktu a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.
4. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.

Počítač používá nesprávnou IP adresu produktu

1. Otevřete vlastnosti tiskárny a klikněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa produktu. IP adresa produktu je uvedena na konfigurační stránce produktu.
2. Pokud jste produkt nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa.**

3. Pokud jste produkt nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odeberte produkt a znovu jej přidejte.

Počítač nekomunikuje s produktem.

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz cmd.
 - b. Zadejte příkaz ping následovaný IP adresou produktu.
 - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
2. Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, produkt a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

Produkt používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě

Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení). Pokud toto nastavení změníte, je nutné provést změnu i v síti.

Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.

Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tiskárny.

Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny.

1. Zkontrolujte síťové ovladače, ovladače tiskárny a směrování sítě.
2. Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.

Produkt je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.

1. Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu síťového protokolu. V případě potřeby jej povolte.
2. V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

Řešení potíží s bezdrátovou sítí

Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

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

Produkt po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

1. Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý a ve stavu Připraveno.
2. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
4. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.

Produkt netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany

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

Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo produktu nefunguje

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

1. Vytiskněte konfigurační stránku.
2. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
3. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojuje ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

K bezdrátovému produktu nelze připojit více počítačů

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

Bezdrátový produkt přestává při připojení k síti VPN komunikovat

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

Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí

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

Bezdrátová síť nefunguje

1. Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
2. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.

3. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači: V systému Windows klikněte na tlačítko **Start** a na položku **Spustit** a zadejte příkaz cmd.
 - b. Zadejte příkaz ping, za kterým bude následovat IP adresa směrovače.

V systému Mac spusťte nástroj Network Utility a zadejte IP adresu do správného pole v podokně **Ping**.
 - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
4. Ujistěte se, že se směrovač nebo produkt připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
 - a. Vytiskněte konfigurační stránku.
 - b. Porovnejte identifikátor SSID v sestavě konfigurace s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
 - c. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojuje ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro svůj produkt.

Problémy se softwarem produktu v systému Windows

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce Tiskárna .	• Restartováním počítače restartujte proces zařazovací služby pro tisk. Pokud zařazovací služba pro tisk nefunguje, ve složce Tiskárny se nezobrazí žádné ovladače tiskárny. • Nainstalujte software produktu znovu. POZNÁMKA: Ukončete všechny otevřené softwarové programy. Chcete-li ukončit softwarový program, jehož ikona se zobrazuje na hlavním panelu systému, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost Zavřít nebo Zakázat. • Zkuste připojit kabel USB do jiného portu USB počítače.
Chybová zpráva při instalaci softwaru	• Nainstalujte software produktu znovu. POZNÁMKA: Ukončete všechny otevřené softwarové programy. Chcete-li ukončit softwarový program, jehož ikona se zobrazuje na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost Zavřít nebo Zakázat. • 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 nástroj Defragmentace disku a znovu nainstalujte software produktu.
Produkt je ve stavu Připraveno, ale netiskne	• Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost produktu. • Restartujte počítač, z něhož se pokoušíte tisknout. • Zkontrolujte, že jsou všechny kabely správně připojené a vyhovují specifikaci. Jde o kabel USB a napájecí kabely. Zkuste použít nový kabel. • Pokud se pokoušíte připojit pomocí bezdrátového připojení, ujistěte se, zda není připojen síťový kabel.

Řešení běžných potíží u počítače Macintosh

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

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

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

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

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

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

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

Tisková úloha nebyla zaslána do požadovaného produktu.

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

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

Řešení potíží se softwarem

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

Řešení potíží s hardwarem

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

 **POZNÁMKA:** Klávesnice počítače iMac představuje nenapájený rozbočovač USB.

Pro připojení USB používáte obecný ovladač tiskárny

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

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

A Spotřební materiál a příslušenství

- [Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu](#)
- [Čísla dílů](#)

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Originální tisková kazeta HP, zobrazovací válec a papír www.hp.com/go/suresupply

Objednání originálních částí nebo příslušenství HP www.hp.com/buy/parts

Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory
Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.

Číslo dílu

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

Tiskové kazety

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

Zobrazovací válec

Položka	Popis	Výrobní číslo
Zobrazovací válec	Zobrazovací válec	CE314A

 **POZNÁMKA:** Na zobrazovací válec v tomto produktu se vztahuje záruka na produkt. Náhradní zobrazovací válce mají roční omezenou záruku od data instalace. Na stránce stavu spotřebního materiálu se zobrazí datum instalace zobrazovacího válce. Záruka HP Premium Protection Warranty se vztahuje pouze k tiskovým kazetám určeným pro produkt.

Kabely a rozhraní

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

B Servis a podpora

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

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw	Záruka na výměnu produktu: jeden rok
Zobrazovací válec, CE314A, dodávaný s produktem	Záruka na výměnu produktu: jeden rok

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, 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.

Prohlášení o omezené záruce na náhradní zobrazovací válec tiskárny HP LaserJet

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

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

V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JE VÝŠE UVEDENÁ ZÁRUKA VÝHRADNÍ A NEPOSKYTUJÍ SE ŽÁDNÉ DALŠÍ VÝSLOVNÉ NEBO ODVOZENÉ ZÁRUKY, 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, KTERÝ POVOLUJÍ MÍSTNÍ ZÁKONNÉ ÚPRAVY, NENÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNÁ ZA PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO DAT) NEBO JINÉ ŠKODY, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JSOU DEFINOVÁNY PODLE SMLOUVY, PRÁVNÍ NORMY NEBO JINÝM ZPŮSOBEM.

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

Data uložená na tiskové kazetě a zobrazovacím válci

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

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

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

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

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

Licenční smlouva s koncovým uživatelem

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

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

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

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

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

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

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

4. PŘEVOD.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rev. 11/06

OpenSSL

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

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

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

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

Zákaznická podpora

Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast	Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese www.hp.com/support/ .
Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	
Získání 24hodinové internetové podpory	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Stahování softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací	www.hp.com/support/LJColorMFPM175
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	www.hp.com/go/carepack
Registrace produktu	www.register.hp.com

Opětovné zabalení produktu

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

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

1. Vyjměte a uschovejte tiskové kazety.

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

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

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

C Specifikace

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

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Rozměry¹

Údaj	Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175
Hmotnost	15,8 kg
Výška	337 mm
Hloubka	323 mm
Šířka	442 mm

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

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

Specifikace prostředí

Tabulka C-2 Požadavky na okolní prostředí

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

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Další informace naleznete v části www.hp.com/support/LJColorMFPM175.

D Informace o předpisech

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

Předpisy FCC

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

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

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



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

www.hp.com/go/energystar

Spotřeba papíru

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

Plasty

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

Spotřební materiál HP LaserJet

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

Společnost HP se zavázala poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby i vzhledem k životnímu prostředí, a to od návrhu produktu přes jeho výrobu, distribuci, použití u zákazníka až po recyklaci. Díky vaší účasti v programu HP Planet Partners program zajistíme, že budou vaše tiskové

kazety HP LaserJet řádně recyklovány a miliony tun plastu a kovů, které by jinak skončily na skládce, budou přepracovány pro nové produkty. Vzhledem k tomu, že je kazeta recyklována a použita pro nový materiál, nevrátí se zpět k vám. Děkujeme vám za odpovědný přístup k životnímu prostředí.

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

Pokyny pro vrácení a recyklaci

Spojené státy americké a Portoriko

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

Vrácení více kazet najednou

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

NEBO

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

Vrácení jednoho kusu

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

Odeslání

U recyklovatelného odpadu tiskových kazet pro tiskárnu HP LaserJet v USA a Portoriku použijte předplacený štítek označený adresou, který je součástí balení. Chcete-li použít štítek společnosti UPS, předejte balíček doručovací společnosti UPS nebo jej zanechte do autorizovaného centra společnosti UPS pro podání zásilek. (Požadované doručení balíčku službou UPS Ground bude zpoplatněno podle normálních sazeb.) Informace o umístění vašeho místního centra pro vyzvednutí zásilek UPS získáte na čísle 1-800-PICKUPS nebo na adrese www.ups.com.

Vracíte-li balíček se štítkem americké pošty FedEx, odevzdejte balíček doručovateli služby USPS nebo doručovateli služby FedEx při dalším vyzvednutí nebo doručení. (Vyžádaná vyzvednutí zásilek společností FedEx Ground budou účtována za běžné poplatky při vyzvednutí.) Případně můžete balíček s tiskovou kazetou odevzdat na jakékoli poště v USA nebo v expedičním centru či obchodě služby FedEx. Informace o umístění nejbližší pošty v USA získáte na čísle 1-800-ASK-USPS nebo na stránkách www.usps.com. Informace o umístění nejbližšího expedičního centra či obchodu v USA získáte na čísle 1-800-GOFEDEx nebo na stránkách www.fedex.com.

Další informace a informace o objednání dalších štítků a krabic pro objemné zásilky naleznete na webové adrese www.hp.com/recycle nebo na telefonním čísle 1-800-340-2445. Informace se mohou změnit bez upozornění.

Pro obyvatele Aljašky a Havaje:

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

Program sběru mimo USA

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

Papír

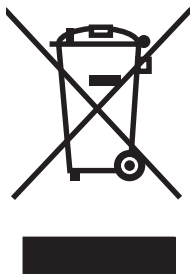
V tomto produktu můžete používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje podmínky uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tento produkt je vhodný pro použití recyklovaného papíru podle normy EN12281:2002.

Omezení materiálu

Tento produkt společnosti HP neobsahuje rtuť.

Tento produkt společnosti HP neobsahuje baterii.

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



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

Chemické látky

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

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

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

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

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

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

Prohlášení o shodě (základní modely)

Prohlášení o shodě

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

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Prohlášení o shodě č.: BOISB-1001-02-rel.1.0

Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175a

Kontrolní číslo modelu²⁾ BOISB-1001-02

Modely zařízení: VŠECHNY

Tiskové kazety: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

splňuje následující technické údaje:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001

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

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

Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zobrazovacích zařízení s označením ENERGY STAR®

Doplňující informace:

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

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

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

Boise, Idaho USA

říjen 2010

Pouze pro otázky související se zákonnými regulačními opatřeními:

Kontakt v Evropě: Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

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

Prohlášení o shodě (bezdrátové modely)

Prohlášení o shodě

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

Název výrobce: Hewlett-Packard Company Č. dokumentu: BOISB-1001-03-rel.1.0

Adresa výrobce: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prohlašuje, že produkt

Název produktu: Multifunkční zařízení HP LaserJet Pro 100 color M175nw

Kontrolní číslo modelu²⁾ BOISB-1001-03

Modely zařízení: VŠECHNY

Rádiový modul³⁾ SDGOB – 0892

Tiskové kazety: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

splňuje následující technické údaje:

BEZPEČNOST: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006 +A11
IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Laserový/LED produkt třídy 1)
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008
GB4943-2001

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

Rádio⁵⁾ EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2
EN 300 328: V1.7.1
FCC, kapitola 47 CFR, část 15, dílčí část C (oddíl 15.247) / IC: RSS-210

VYUŽITÍ ENERGIE: Směrnice (ES) č. 1275/2008
Testovací procedura typické spotřeby elektřiny u zobrazovacích zařízení s označením ENERGY STAR®

Doplňující informace:

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

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

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

Boise, Idaho USA

říjen 2010

Pouze pro otázky související se zákonnými regulačními opatřeními:

Kontakt v Evropě:

Místní prodejní a servisní středisko Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)
www.hp.com/go/certificates

Kontakt v USA:

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

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

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

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

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Prohlášení VCCI (Japonsko)

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

Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem

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

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

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

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

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

Prohlášení EMC (Korea)

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

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet Pro 100 color M175a, M175nw - 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.

VARNING !

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

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

Prohlášení o udělení značky GS (Německo)

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

Tabulka materiálu (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

3685

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

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

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

Prohlášení o omezení používání nebezpečných látek (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Další prohlášení pro bezdrátové produkty

Prohlášení o souladu s předpisy FCC (Spojené státy americké)

Exposure to radio frequency radiation

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

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

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

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

Prohlášení pro Austrálii

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

Prohlášení pro Brazílii (ANATEL)

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

Prohlášení pro Kanadu

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

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

Regulativní poznámka pro Evropskou unii

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

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Lichtenštejnsko, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko,

Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Rumunsko, Slovenská republika, Slovinsko, Španělsko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko.

Poznámka k použití ve Francii

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

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

Poznámka k použití v Rusku

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

Prohlášení pro Koreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Prohlášení pro Tchaj-wan

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

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

Rejstřík

A

ad-hoc bezdrátová síť
konfigurace 46
adresa IP
automatická konfigurace 27, 42
ruční konfigurace 27, 41
akustické specifikace 190

B

barva
Kontrola okraje 105
možnosti polotónů 106
neutrální odstíny šedé 106
použití 103
shoda 108
správa 103
vytištěná vs. monitor 108
barva, nastavení skenování 126, 127
barvy
nastavení 104
baterie obsažené 195
bezdrátová
zakázání 43
bezdrátová síť
ad-hoc 44
infrastruktura 44
instalace ovladače 43
konfigurace ad-hoc 46
konfigurace pomocí protokolu WPS 28, 43
konfigurace s kabelem USB 28, 43
režimy komunikace 44
zabezpečení 45
bezdrátová síť ad hoc
popis 45

bezdrátová síť infrastruktury
popis 45
bezdrátové připojení k síti 42
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 196
brožury
tisk (Windows) 101

Č

černobílé skenování 127
čísla dílů
tiskové kazety 176
číslo modelu 6
čištění
povrch 140
sklo 115, 127
tiskárna 138

D

dokument, symboly iii
doplňky
čísla dílů 176
objednání 175
dpi (body na palec)
skenování 126
duplexní tisk
orientace papíru během
vkládání 58
Windows 87

E

ekologické vlastnosti 3
elektrická energie
spotřeba 190
elektrické specifikace 190
elektronická pošta, skenování do
nastavení rozlišení 127
Evropská unie, likvidace
odpadů 195

F

firewall 42
formát kopie
zmenšení nebo zvětšení 112
formát papíru
změna 52
formáty papíru
výběr 85
výběr vlastního formátu 86
formuláře
tisk (Windows) 93
fotografie
kopírování 119
fyzické specifikace 190

H

hlavičkový papír
tisk (Windows) 93
horká linka HP pro padělky 70
HP Easy Color
použití 107
zakázání 107
HP Utility 30
HP Web Jetadmin 23, 134

CH

chybové zprávy
ovládací panel 147
chyby
software 171

I

identifikační karty
kopírování 111
instalace
software, síť propojené
kabelem 27, 42
software, USB připojení 40

J

Jetadmin, HP Web 23, 134

K

kabel USB, číslo dílu 176

Kanadské předpisy DOC 201

karta Services (Služby)

Macintosh 34

kazety

čísla dílů 176

od jiného výrobce než HP 70

recyklace 69, 193

skladování 70

stránka stavu spotřebního
materiálu 130

záruka 180

kazety, tiskové

stav u počítače Macintosh 34

kompletování kopií 113

Konfigurace protokolu USB 40

kontrola okraje 105

kopie

změna počtu kopií
(Windows) 82

kopie vlastního formátu 112

kopírování

fotografie 119

kompletování 113

kontrast, úpravy 116

kvalita, změna 114

Nabídka Kopírování 15

nastavení kontrastu 116

nastavení papíru 117

obnovení výchozího

nastavení 118

oboustranné 121

od okraje k okraji 117

rychlé 110

více kopií 110

zmenšení 112

zrušení 112

zvětšení 112

kvalita

nastavení kopírování 114

nastavení tisku (Macintosh) 31

kvalita tisku

zlepšení 160

zlepšení (Windows) 85

L

licence, software 183

likvidace, konec životnosti 195

likvidace na konci životnosti 195

Linux 24

M

Mac

HP Utility 30

instalace softwaru 26

nastavení ovladače 29, 31

odebrání softwaru 28

podporované operační
systémy 26

problémy, řešení potíží 172

skenování z počítače

kompatibilního s technologií

TWAIN 124

změna typu a formátu

papíru 31

Macintosh

podpora 186

změna velikosti dokumentů 31

malé dokumenty

kopírování 111

materiál, spotřební

objednání 175

média

podporované formáty 53

stránek na list 33

vlastní formát, nastavení u

počítače Macintosh 31

médium

první stránka 32

možnosti barev

HP EasyColor (Windows) 107

možnosti barvy

nastavení (Windows) 91

N

nabídka

Nabídka Kopírování 15

Nastavení sítě 13

Nastavení systému 10

Servis 12

Sestavy 10

nabídka Nastavení sítě 13

nabídka Nastavení systému 10

nabídka Servis 12

nabídky, ovládací panel

mapa, tisk 130

nápověda

možnosti tisku (Windows) 81

nastavení

ovladače 21

ovladače(Mac) 29

priorita 28

předvolby ovladače (Mac) 31

sestava sítě 130

nastavení barev

úprava 161

nastavení kontrastu

kopie 116

nastavení na kartě Barva 34

nastavení nízké spotřeby

povolení 136

zakázání 136

nastavení ovladače u počítače

Macintosh

karta Services (Služby) 34

vlastní formát papíru 31

vodoznaky 32

nastavení vlastního formátu papíru

Macintosh 31

Nástroj HP Utility, Mac 30

neutrální odstíny šedé 106

O

objednání

čísla dílů 176

objednání spotřebního materiálu

webové stránky 175

objednávání

spotřební materiál

a příslušenství 176

oboustranný tisk

orientace papíru během

vládání 58

Windows 87

odebrání softwaru počítače

Macintosh 28

odebrání softwaru v systému

Windows 22

odinstalace softwaru počítače

Macintosh 28

odstraňování problémů

problémy s podáváním

papíru 154

Ř

řešení

- problémy se sítí 166
- přímé připojení 166

řešení potíží

- kontrolní seznam 143
- Mac 172
- opakující se vady 72
- problémy se sítí 166
- přímé připojení 166
- uvíznutí 154

řešení problémů

- hlášení ovládacího panelu 147
- pomalá reakce 165
- žádná reakce 165

S

sériové číslo 6

servisní stránka 130

sestavy

- diagnostická stránka 10
- mapa nabídek 10
- protokol využití barev 10
- servisní stránka 10
- seznam písem PCL 10
- seznam písem PCL 6 10
- seznam písem PS 10
- souhrnné informace o síti 10
- stránka konfigurace 10
- stránka kvality tisku 10
- stránka stavu spotřebního materiálu 10
- stránka využití 10
- ukázková stránka 10
- seznam písem PCL 130
- seznam písem PS 130
- shoda barev 108

síť

- konfigurace 13
- konfigurace adresy IP 27, 41
- podporované operační systémy 38
- zakázání bezdrátové 43

sítě

- HP Web Jetadmin 134
- konfigurační stránka 130
- sestava nastavení 130
- síťová připojení 41

síťové

- nastavení, změna 47
- nastavení, zobrazení 47

skener

- čištění skla 115, 127

skenování

- barevné 126
- černobílé 127
- metody 124
- rozlišení 126
- software OCR 125
- software vyhovující specifikaci TWAIN 124
- software vyhovující specifikaci WIA 124
- stupně šedi 127
- ze softwaru Mac 35
- z programu Skenování HP (Windows) 124
- zrušení 125

Skenování HP (Windows) 124

skenování ve stupních šedi 127

skladování

- produkt 190
- tiskové kazety 70

sklo, čištění 115, 127

služba

- opětovné zabalení produktu 187

software

- HP Utility 30
- HP Web Jetadmin 23
- instalace, síť propojené kabelem 27, 42
- instalace, USB připojení 40
- licenční smlouva k softwaru 183
- Linux 24
- nastavení 28
- odebrání v systému Windows 22
- odinstalace u počítače Macintosh 28
- podporované operační systémy 26
- podporované operační systémy Windows 18
- problémy 171
- Readiris OCR 125

skenování ze softwaru

- vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA 124

Solaris 24

UNIX 24

Windows 23

software HP-UX 24

software Linux 24

software pro OCR (optické rozpoznávání písma) 125

software Solaris 24

software UNIX 24

software vyhovující specifikaci TWAIN nebo WIA, skenování ze softwaru 124

software vyhovující specifikaci WIA, skenování ze softwaru 124

software zařízení OCR 125

soutisk 105

speciální papír

pokyny 50

speciální papír pro titulní stránky tisk (Windows) 97

specifikace

- elektrické a akustické 190
- fyzické 190
- prostředí 190

specifikace nadmořské výšky 190

specifikace parametrů

produktu 190

specifikace prostředí 190

specifikace vlhkosti 190

spotřební materiál

- čísla dílů 176
- objednání 176
- od jiného výrobce než HP 70
- padělek 70
- recyklace 69, 193
- stav, zobrazení v nástroji HP Utility 30

spotřební materiál od jiného výrobce než HP 70

správa sítě 47

stav

- HP Utility, Mac 30
- karta služeb u počítače Macintosh 34
- spotřební materiál, tisk sestavy 130

- stav spotřebního materiálu, karta Services (Služby) Macintosh 34
- stav zařízení
 - karta Services (Služby) u počítače Macintosh 34
- stránka konfigurace 130
- stránka stavu spotřebního materiálu tisk 72
- stránka využití 130
- stránky na list 33
- světlost
 - kontrast kopie 116
- symboly v dokumentu iii

Š

- štítky
 - tisk (Windows) 95

T

- TCP/IP
 - podporované operační systémy 38
- technická podpora
 - online 186
 - opětovné zabalení produktu 187
- teplotní specifikace 190
- typy iii
- tisk
 - Macintosh 31
 - nastavení (Mac) 31
 - nastavení (Windows) 81
 - od okraje k okraji 117
- tiskárna
 - čištění 138
- tisk od okraje k okraji 117
- tisková média
 - podporovaná 53
- tisková úloha
 - změna nastavení 20
 - zrušení 31, 80
- tiskové kazety
 - čísla dílů 176
 - od jiného výrobce než HP 70
 - paměťové čipy 182
 - recyklace 69, 193
 - skladování 70
 - stav u počítače Macintosh 34

- stránka stavu spotřebního materiálu 130
- záruka 180
- tiskové úlohy 79
- tisk ve stupních šedé, Windows 93
- tisk více stránek na list
 - výběr (Windows) 89
- titulní stránky
 - tisk (Mac) 32
- tmavost, nastavení kontrastu kopie 116
- tonerové kazety. Viz tiskové kazety
- typ papíru
 - změna 160
- typy papíru
 - výběr 86
 - změna 52

U

- ukázková stránka 130
- UNIX 24
- upozornění iii
- USB
 - konfigurace bezdrátové sítě 28, 43
- uvíznutí
 - odstranění uvíznutí 157
 - podavač dokumentů, čištění 156
 - příčiny 154
 - sledování počtu 130
 - vyhledání 155
 - výstupní přihrádka, odstranění 158
 - zadní dvířka, odstranění 158
- uvíznutí médií. Viz uvíznutí
- uvíznutí papíru. Viz uvíznutí
- uzamknout produkt 135

V

- vady, opakované 72
- válec
 - záruka 181
- varování iii
- velikosti stránky
 - přizpůsobení dokumentu velikosti stránky (Windows) 99

- více stránek na list
 - tisk (Windows) 89
- vkládání média
 - vstupní zásobník 57
- vlastní nastavení tisku (Windows) 82
- vložení
 - obálek orientace 58
 - papíru orientace 58
- vodoznak
 - přidávání (Windows) 100
- vstupní zásobník
 - kapacita 58
 - vkládání 57
- vyčištění
 - dráha papíru 139, 163
- výchozí nastavení, obnovení 146
- výrobek neobsahující rtuť 195
- vyrovnání barev, kalibrace 163

W

- webové stránky
 - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 196
 - hlášení podvodu 70
 - HP Web Jetadmin, stažení 134
 - objednání spotřebního materiálu 175
 - zákaznická podpora 186
 - zákaznická podpora pro systém Macintosh 186
- Windows
 - nastavení ovladače 21
 - skenování ze softwaru vyhovujícího specifikaci TWAIN nebo WIA 124
 - softwarové komponenty 23
- WPS
 - konfigurace bezdrátové sítě 28, 43

Z

- zabalení produktu 187
- zadní dvířka
 - uvíznutí 158

- zákaznická podpora
 - online 186
 - opětovné zabalení produktu 187
- záruka
 - licence 183
 - tiskové kazety 180
 - zařízení 178
 - zobrazovací válec 181
- zásobníky
 - kapacita 58
 - odstranění uvíznutí 157
 - orientace papíru 58
- zkratky (Windows)
 - použití 82
 - vytvoření 83
- změna měřítka dokumentů
 - kopírování 112
 - Windows 99
- změna velikosti dokumentů
 - kopírování 112
 - Macintosh 31
 - Windows 99
- zmenšení dokumentů
 - kopírování 112
- zobrazovací válec
 - kontrola poškození 71
 - paměťové čipy 182
 - skladování 70
 - záruka 181
- zobrazovací válec, číslo dílu 176
- zpoždění spánku
 - vypnutí 136
 - zapnutí 136
- zprávy
 - ovládací panel 147
- zrušení
 - tisková úloha 31, 80
 - úlohy kopírování 112
 - úlohy skenování 125
- zvětšení dokumentů
 - kopírování 112
- zvláštní média
 - pokyny 50
- zvláštní papír
 - tisk (Windows) 95



CE866-90904

