



# COLOR LASERJET ENTERPRISE CP4020/CP4520

TISKÁRNA

## Uživatelská příručka



CP4025n  
CP4025dn  
CP4525n  
CP4525dn  
CP4525xh





# Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4020-CP4520 Series

Uživatelská příručka

## **Autorská práva a licence**

© 2009 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

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

Číslo dílu: CC489-90909

Edition 3, 10/2009

## **Ochranné známky**

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

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

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

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

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

PANTONE® je ochranná známka standardu barev společnosti Pantone.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

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

## Symbyly použitě 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

Srovnání produktů .....	2
Ekologické vlastnosti .....	3
Funkce produktu .....	4
Zobrazení produktu .....	7
Pohled zepředu .....	7
Pohled zezadu .....	8
Porty rozhraní .....	9
Umístění sériového čísla a čísla modelu .....	9
Uspořádání ovládacího panelu .....	10

## 2 Nabídky ovládacího panelu

Nabídky ovládacího panelu .....	12
Nabídka Zobrazit postup .....	12
Nabídka Obnovit úlohu .....	12
Nabídka Informace .....	15
Nabídka Manipulace s papírem .....	16
Nabídka Správa spotřebního materiálu .....	17
Nabídka Konfigurace zařízení .....	20
Nabídka Tisk .....	20
Podnabídka PCL .....	22
Nabídka Kvalita tisku .....	23
Nabídka Nastavení systému .....	28
Nabídka I/O .....	33
Nabídka Obnovení nastavení .....	41
Nabídka Diagnostika .....	41
Nabídka Servis .....	43

## 3 Software pro systém Windows

Podporované operační systémy pro systém Windows .....	46
Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows .....	47
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows .....	48
Univerzální tiskový ovladač HP (UPD) .....	48
Režimy instalace UPD .....	49

Priorita nastavení tisku .....	50
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows .....	51
Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu .....	51
Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy .....	51
Změna nastavení konfigurace zařízení .....	51
Odebrání softwaru v systému Windows .....	52
Podporované nástroje pro systém Windows .....	53
HP Web Jetadmin .....	53
Implementovaný webový server HP .....	53
HP Easy Printer Care .....	53
Software pro jiné operační systémy .....	55

#### 4 Použití produktu s počítačem Macintosh

Software pro počítače Macintosh .....	58
Podporované operační systémy u počítače Macintosh .....	58
Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh .....	58
Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh .....	58
Priorita nastavení tisku u počítače Macintosh .....	58
Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh .....	59
Software pro počítače Macintosh .....	59
Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh .....	59
Spuštění nástroje HP Printer Utility .....	60
Funkce nástroje HP Utility .....	60
Podporované nástroje pro systém Mac .....	61
Implementovaný webový server HP .....	61
Tisk s počítačem Macintosh .....	62
Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh .....	62
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru u počítače Macintosh .....	62
Tisk titulní stránky u počítače Macintosh .....	62
Použití vodoznaků u počítače Macintosh .....	63
Tisk více stránek na jeden list papíru u počítače Macintosh .....	63
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk) u počítače Macintosh .....	64
Ukládání úloh u počítače Macintosh .....	64
Nastavení možností barev u počítače Macintosh .....	65
Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh .....	65

#### 5 Připojení produktu

Podporované síťové operační systémy .....	68
Odmítnutí sdílení tiskárny .....	68
Připojení přes USB .....	69
Instalace z disku CD .....	69
Připojení k síti .....	71
Podporované síťové protokoly .....	71



Instalace produktu v síti propojené kabely .....	73
Konfigurace IP adresy .....	73
Instalace softwaru .....	74
Konfigurace nastavení sítě .....	75
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	75
Nastavení nebo změna síťového hesla .....	76
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	76
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu .....	77
Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku .....	77

## 6 Papír a tisková média

Použití papíru .....	80
Pokyny pro použití speciálního papíru .....	80
Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru .....	82
Podporované formáty papíru .....	83
Podporované typy papíru .....	85
Kapacita zásobníku a přihrádky .....	86
Orientace papíru při plnění zásobníků .....	87
Orientace papíru při plnění zásobníku 1 .....	87
Orientace papíru při plnění zásobníku 2 nebo volitelných zásobníků 3, 4 a 5 .....	89
Vložení papíru do zásobníků .....	90
Plnění zásobníku 1 .....	90
Plnění papíru standardního formátu do zásobníku 2 a volitelných zásobníků 3, 4 a 5 .....	92
Plnění papíru vlastního formátu do zásobníku 2 a volitelných zásobníků 3, 4 a 5 .....	93
Vložte do zásobníku 2 papír formátu 10 × 15 cm 4 × 6 palců .....	95
Konfigurace zásobníků .....	98
Konfigurace zásobníku při vkládání papíru .....	98
Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy .....	98
Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem .....	98
Automatické rozpoznávání papíru (režim automatického čidla) .....	99
Nastavení režimu Auto čidlo .....	99
Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu .....	99
Zdroj .....	99
Typ a formát .....	99

## 7 Tiskové úlohy

Zrušení tiskové úlohy .....	102
Tisk v systému Windows .....	103
Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows .....	103
Získání nápovědy k možnosti tisku v systému Windows .....	103
Změna počtu tištěných kopií v systému Windows .....	104
Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows .....	104

Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows .....	104
Použití zkratky pro tisk v systému Windows .....	104
Vytvoření zkratk pro tisk .....	105
Zlepšení kvality tisku v systému Windows .....	107
Výběr velikosti stránky v systému Windows .....	107
Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows .....	108
Výběr typu papíru v systému Windows .....	108
Výběr zásobníku papíru v systému Windows .....	108
Výběr rozlišení tisku .....	108
Tisk na předtiskovaný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows .....	109
Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie .....	111
Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows .....	114
Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky .....	116
Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows .....	117
Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows .....	118
Ruční tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows .....	118
Automatický tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows .....	120
Vytvoření brožury pomocí systému Windows .....	121
Tisk na papír formátu 10 x 15 cm v systému Windows .....	123
Tisk více stránek na list v systému Windows .....	124
Výběr orientace stránky v systému Windows .....	125
Použití funkce uložení úlohy v systému Windows .....	127
Vytvoření uložené úlohy v systému Windows .....	127
Tisk uložené úlohy .....	128
Odstranění uložené úlohy .....	129
Nastavení možností uložení úlohy v systému Windows .....	130
Tisk jedné kopie pro kontrolu před vytištěním všech kopií .....	130
Dočasné uložení osobní úlohy v produktu pro pozdější tisk .....	130
Dočasné uložení úlohy v zařízení .....	130
Trvalé uložení úlohy v zařízení .....	130
Změna trvale uložené úlohy na soukromou (lze ji vytisknout pouze po zadání kódu PIN) .....	131
Obdržení oznámení, pokud někdo provádí tisk uložené úlohy .....	131
Nastavení uživatelského jména pro uloženou úlohu .....	131
Zadání názvu uložené úlohy .....	132
Nastavení možností barvy v systému Windows .....	132
Tisk specializovaných úloh v systému Windows .....	134
Tisk obchodní grafiky nebo marketingových materiálů .....	134
Podporovaný lesklý papír .....	134
Tisk map a venkovních nápisů odolných proti nepřízni počasí .....	135
Podporovaný tuhý papír .....	135
Nastavení vyrovnání při oboustranném tisku .....	136

## 8 Barevný papír

Nastavení barvy .....	138
Automatický režim .....	138
Tisk ve stupních šedi .....	138
Ruční nastavení barev .....	138
Možnost nastavení barev Ručně .....	138
Použití funkce HP EasyColor v systému Windows .....	139
Shoda barev .....	141
Shoda barev podle vzorníku .....	141
Tisk vzorků barev .....	142
Shoda barev PANTONE® .....	142
Pokročilé používání barev .....	143
Toner HP ColorSphere .....	143
HP ImageREt 3600 .....	143
Výběr papíru .....	143
Možnosti barev .....	143
sRGB (Standard red-green-blue) .....	144

## 9 Správa a údržba

Tisk informačních stránek .....	146
Použití softwaru HP Easy Printer Care .....	147
Spuštění softwaru HP Easy Printer Care .....	147
Oddíly softwaru HP Easy Printer Care .....	147
Použití implementovaného webového serveru HP .....	150
Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server HP .....	150
Funkce .....	151
Používání softwaru HP Web Jetadmin .....	154
Funkce zabezpečení produktu .....	155
Bezpečnostní pokyny .....	155
Zabezpečení protokolu IP .....	155
Zabezpečení implementovaného webového serveru HP .....	155
Vysoce výkonné pevné disky s šifrováním HP .....	155
Zabezpečení uložených úloh .....	156
Uzamčení nabídek ovládacího panelu .....	156
Uzamčení formátoru .....	157
Úsporná nastavení .....	158
Optimalizace rychlosti nebo spotřeby energie .....	158
Úsporné režimy .....	158
Zakázání nebo povolení režimu spánku .....	158
Nastavení zpoždění spánku .....	159
Doba probuzení .....	159
Nastavení hodin reálného času .....	159
Nastavení času probuzení .....	160

Správa spotřebního materiálu a příslušenství .....	161
Tisk v případě, že tisková kazeta dosáhne konce životnosti .....	161
Správa tiskových kazet .....	161
Skladování tiskových kazet .....	161
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet .....	161
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu .....	161
Recyklace spotřebního materiálu .....	162
Paměťová značka kazety .....	162
Pokyny k výměně .....	163
Výměna tiskových kazet .....	163
Výměna jednotky pro sběr toneru .....	165
Instalace paměťových modulů DIMM .....	167
Aktivace paměti .....	171
Kontrola instalace modulů DIMM .....	172
Přidělení paměti .....	172
Instalace externích karet I/O .....	173
Čištění produktu .....	176
Vyčištění dráhy papíru .....	176
Aktualizace produktu .....	177

## 10 Řešení potíží

Řešení obecných problémů .....	180
Základní body pro řešení problémů .....	180
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení .....	181
Obnovení výrobního nastavení .....	182
Význam zpráv na ovládacím panelu .....	183
Typy hlášení ovládacího panelu .....	183
Hlášení ovládacího panelu .....	183
Odstranění uvíznutého média .....	209
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru .....	209
Místa uvíznutí .....	210
Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách .....	211
Odstranění uvíznutí v oblasti výstupní přihrádky .....	214
Odstranění uvíznutí v zásobníku 1 .....	214
Odstranění uvíznutého média v zásobníku 2 nebo volitelných zásobnících 3, 4 nebo 5 .....	215
Odstranění uvíznutého média v pravých dolních dvířkách (zásobník 3, 4 nebo 5) .....	216
Nastavení funkce obnovení po uvíznutí papíru .....	217
Řešení potíží s manipulací s papírem .....	219
Produkt podává více listů .....	219
Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti .....	219
Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku .....	219
Nedochází k automatickému podávání papíru .....	220
Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 .....	220

Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru .....	221
Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu .....	222
Výstup je zvlněný nebo pomačkaný .....	222
Produkt netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk nefunguje správně. ....	223
Odstraňování problémů s kvalitou obrázků .....	224
Příklady potíží s kvalitou tisku .....	224
Pravítko pro opakující se vady .....	225
Optimalizace a zdokonalení kvality obrazu .....	226
Interní stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku .....	226
Správa a konfigurace ovladačů tiskárny .....	226
Kalibrujte produkt .....	226
Nastavení registrace obrázku .....	227
Řešení problémů s výkonností .....	228
Řešení potíží s připojením k síti .....	229
Řešení potíží s přímým připojením .....	229
Řešení potíží se sítí .....	229
Potíže se softwarem produktu .....	230
Řešení problémů v systému Windows .....	231
Řešení běžných potíží u počítače Macintosh .....	232

#### **Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství**

Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu .....	236
Čísla součástí .....	237
Příslušenství .....	237
Tiskové kazety a jednotka pro sběr toneru .....	237
Paměť .....	237
Kabely a rozhraní .....	238
Sady pro údržbu .....	238

#### **Dodatek B Servis a podpora**

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard .....	240
Záruka HP Premium Protection Warranty: Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu LaserJet .....	242
Prohlášení o omezené záruce na fixační sadu, přenosovou sadu a přenášeč sadu pro tiskárny Color LaserJet .....	243
Licenční smlouva s koncovým uživatelem .....	244
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis .....	246
Zákaznická podpora .....	247

#### **Dodatek C Technické údaje o produktu**

Rozměry .....	250
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	251
Specifikace prostředí .....	252

## Dodatek D Informace o předpisech

Předpisy FCC .....	254
Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí .....	255
Ochrana životního prostředí .....	255
Vytváření ozonu .....	255
Spotřeba energie .....	255
Spotřeba papíru .....	255
Plasty .....	255
Spotřební materiál HP LaserJet .....	255
Pokyny pro vrácení a recyklaci .....	256
Spojené státy americké a Portoriko .....	256
Vrácení více kazet najednou .....	256
Vrácení jednoho kusu .....	256
Odeslání .....	256
Program sběru mimo USA .....	256
Papír .....	257
Omezení materiálu .....	257
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie .....	257
Chemické látky .....	257
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) .....	258
Další informace .....	258
Prohlášení o shodě .....	259
Prohlášení o bezpečnosti .....	260
Bezpečnost laseru .....	260
Kanadské předpisy DOC .....	260
Prohlášení VCCI (Japonsko) .....	260
Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem .....	260
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko) .....	260
Prohlášení EMC (Čína) .....	261
Prohlášení EMC (Korea) .....	261
Prohlášení o elektromagnetickém rušení (Tchaj-wan) .....	261
Prohlášení o laseru pro Finsko .....	261
Tabulka materiálu (Čína) .....	262

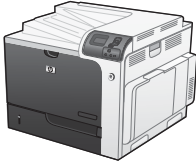
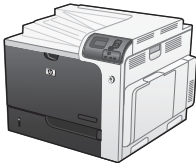

<b>Rejstřík .....</b>	<b>263</b>
-----------------------	------------

---

# 1 Základní informace o produktu

- [Srovnání produktů](#)
- [Ekologické vlastnosti](#)
- [Funkce produktu](#)
- [Zobrazení produktu](#)
- [Uspořádání ovládacího panelu](#)

# Srovnání produktů

Model	Funkce
HP Color LaserJet CP4025n	<ul style="list-style-type: none"><li>• Víceúčelový zásobník na 100 listů (Zásobník 1)</li></ul>
HP Color LaserJet CP4525n	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstupní zásobník na 500 listů (Zásobník 2)</li><li>• Výstupní zásobník na listy lícem dolů na 500 listů</li><li>• Vysokorychlostní port USB 2.0</li><li>• Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100/1000Base-TX</li><li>• 512 megabajtů (MB) paměti RAM</li></ul>
	
HP Color LaserJet CP4025dn	<ul style="list-style-type: none"><li>• Víceúčelový zásobník na 100 listů (Zásobník 1)</li></ul>
HP Color LaserJet CP4525dn	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 2)</li><li>• Výstupní zásobník na listy lícem dolů na 500 listů</li><li>• Vysokorychlostní port USB 2.0</li><li>• Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100/1000Base-TX</li><li>• 512 megabajtů (MB) paměti RAM</li><li>• Automatický oboustranný tisk</li></ul>
	
HP Color LaserJet CP4525xh	<ul style="list-style-type: none"><li>• Víceúčelový zásobník na 100 listů (Zásobník 1)</li><li>• Vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 2)</li><li>• Podavač papíru na 3x500 listů (zásobník 3, 4 a 5)</li><li>• Výstupní zásobník na listy lícem dolů na 500 listů</li><li>• Vysokorychlostní port USB 2.0</li><li>• Integrovaný tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti typu 10/100/1000Base-TX</li><li>• 1 gigabajtů (GB) paměti RAM</li><li>• Automatický oboustranný tisk</li><li>• Vysoce výkonný pevný disk se šifrováním HP</li></ul>
	



## Ekologické vlastnosti

Oboustranný tisk	Používejte jako výchozí oboustranný tisk a šetřete tak papír.
Tisk více stránek na list	Šetřete papír tím, že budete tisknout dvě a více stránek oboustranně na jeden list papíru. Tato funkce je dostupná v ovladači tiskárny.
Recyklace	Snižte produkci odpadu používáním recyklovaného papíru. Recyklujte tiskové kazety pomocí programu pro sběr společnosti HP.
Úspora energie	Šetřete energii využíváním režimu spánku produktu.
Nástroj HP Smart Web Printing	Nástroj HP Smart Web použijte k výběru, uložení a organizaci textu a grafiky z několika webových stránek, které potom upravíte a vytisknete přesně tak, jak se zobrazují na obrazovce. Tento nástroj vám poskytuje kontrolu nad tím, co tisknete, a minimalizuje tak odpad. Nástroj HP Smart Web stáhnete na následující adrese: <a href="http://www.hp.com/go/smartweb">www.hp.com/go/smartweb</a> .
Ukládání úloh	Používejte funkce ukládání úloh ke správě tiskových úloh. Použitím ukládání úloh aktivujete tisk u sdíleného produktu, čímž eliminujete ztracené tiskové úlohy, které budou potom znovu vytištěny.

# Funkce produktu

<b>Rychlost a propustnost</b>	<b>Modely HP Color LaserJet CP4025</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tiskne až 35 stránek za minutu na papír formátu Letter a 35 stránek za minutu na papír formátu A4.</li><li>• Doba nutná k vytištění první stránky kratší než 10 sekund.</li><li>• Doporučený měsíční objem tisku od 2000 do 7500 stránek.</li><li>• Mikroprocesor s frekvencí 800 MHz.</li></ul> <b>Modely HP Color LaserJet CP4525</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tiskne až 42 stránek za minutu na papír formátu Letter a 40 stránek za minutu na papír formátu A4.</li><li>• Doba nutná k vytištění první stránky kratší než 10 sekund.</li><li>• Doporučený měsíční objem tisku od 2500 do 10 000 stránek.</li><li>• Mikroprocesor s frekvencí 800 MHz.</li></ul>
<b>Rozlišení</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1200 bodů na palec (dpi) s technologií zvýšeného rozlišení Image Resolution Enhancement technology 3600</li><li>• 1200 × 1200 dpi pro podrobnou práci s liniemi a malým textem</li></ul>
<b>Paměť</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modely n a dn: 512 MB paměti RAM, možnost rozšíření na 1 GB přidáním dalšího paměťového modulu DIMM s 200 kolíky (DDR2 SODIMM) s podporou kapacity paměti RAM 256 MB nebo 512 MB.</li><li>• Modely xh: 1 gigabajt (GB) paměti RAM</li><li>• Technologie MEt (Memory Enhancement technology) automaticky komprimuje data pro efektivnější využití paměti RAM.</li></ul>
<b>Uživatelské rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Čtyřřádkový barevný grafický displej na ovládacím panelu</li><li>• Implementovaný webový server HP pro vzdálenou konfiguraci a správu produktu z libovolného počítače ve stejné síti</li><li>• Software HP Easy Printer Care (volitelný nástroj pro zobrazení stavu a řešení potíží)</li><li>• Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu pomocí softwaru HP Easy Printer Care, místních stavových hlášení ovladače a implementovaného webového serveru HP</li></ul>

<b>Manipulace s papírem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zásobník 1 (víceúčelový zásobník):</b> Víceúčelový zásobník na papír, fólie, štítky, obálky a další typy papíru. Zásobník pojme až 100 listů papíru, 50 fólií nebo 10 obálek.</li> <li>• <b>Zásobník 2:</b> Zásobník na 500 listů a volitelná vložka pro tisk na pohlednice HP.</li> <li>• <b>Volitelné zásobníky 3, 4 a 5:</b> zásobníky na 500 listů</li> <li>• <b>Oboustranný tisk:</b> Modely dn a xh podporují automatický oboustranný tisk. Ostatní modely podporují ruční oboustranný tisk.</li> <li>• <b>Standardní výstupní přihrádka:</b> Pojme až 500 listů papíru. Produkt je vybaven čidlem, které upozorní na naplnění přihrádky.</li> </ul>
	<p>Informace o podporovaných formátech papíru jsou uvedeny v části <a href="#">Podporované formáty papíru na stránce 83</a>.</p>
	<p>Informace o podporovaných typech papíru jsou uvedeny v části <a href="#">Podporované typy papíru na stránce 85</a>.</p>
<b>Jazyky a písma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jazyk PCL 5, PCL 6 a emulace jazyka PostScript úrovně 3 společnosti HP</li> <li>• Direct PDF</li> <li>• 93 postscriptových písem TrueType s plynule proměnnou velikostí</li> </ul>
<b>Tiskové kazety</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informace o tiskových kazetách jsou uvedeny na webové stránce <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>.</li> <li>• Detekce originálních tiskových kazet společnosti HP</li> <li>• Automatické odstranění pásky toneru</li> </ul>
<b>Podporované operační systémy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008 a Windows® 7</li> <li>• Macintosh OS X 10.4, 10.5, 10.6 a vyšší</li> <li>• Novell NetWare V6.5 a iPrint V5.12 a vyšší</li> <li>• Citrix <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Meta Frame XP</li> <li>◦ Presentation Server V4.0 a vyšší</li> <li>◦ XenApp 5.0</li> </ul> </li> <li>• UNIX®</li> <li>• Linux</li> </ul>
<b>Připojení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Připojení USB 2.0</li> <li>• Konektor RJ-45 Ethernet místní sítě (LAN) pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect</li> <li>• Jeden slot pro rozšířený vstup a výstup (EIO)</li> </ul>
<b>Prostředí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavení úsporného režimu šetří energii</li> <li>• Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů</li> <li>• Fixační jednotka s neprodleným zapnutím šetří energii</li> </ul>

---

**Zabezpečení**

- Bezpečnostní zámek (volitelný)
- Uchování úlohy
- Ověření uživatele pomocí čísla PIN u uložených úloh
- Zabezpečení IPsec
- Vysoce výkonný pevný disk EIO s šifrováním HP (součástí modelu xh, dostupný jako volitelné příslušenství u ostatních modelů)

---

**Automatická nápověda**

- Stránky s postupy, které lze vytisknout z ovládacího panelu
- Pomůcky k řešení úlohy pro konkrétní postupy k dispozici na stránce [www.hp.com/support/cljcp4025](http://www.hp.com/support/cljcp4025) nebo [www.hp.com/support/cljcp4525](http://www.hp.com/support/cljcp4525).
- Animace a nápověda na ovládacím panelu

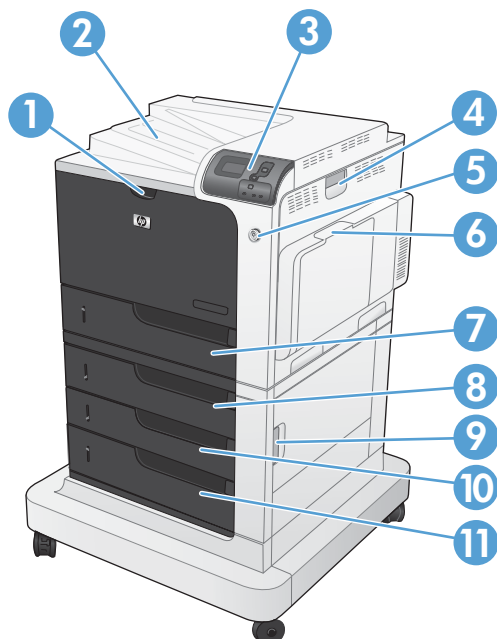
---

**Uspřádání**

- Uživatelská příručka online je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky.
  - Tiskové kazety lze vložit a vyjmout lehce jednou rukou.
  - Všechny kryty a dvířka lze otevřít pomocí jedné ruky.
  - Papír lze do zásobníku 1 vkládat jednou rukou.
-

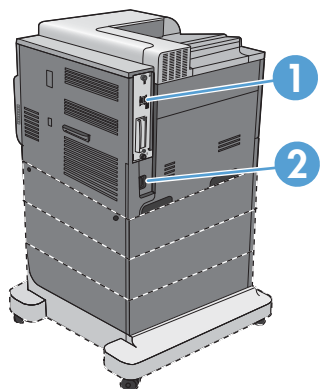
# Zobrazení produktu

## Pohled zepředu



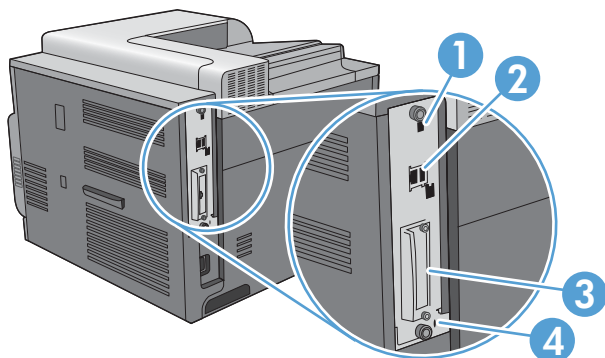
1	Přední dvířka (přístup pro tiskové kazety a jednotku pro sběr toneru)
2	Standardní výstupní přihrádka
3	Ovládací panel
4	Pravá dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
5	Tlačítko zapnout/vypnout (při zapnutí svítí)
6	Zásobník 1 (zásobník otevřete zatažením za úchytku)
7	Zásobník 2
8	Volitelný zásobník 3 (součástí modelu HP Color LaserJet CP4525xh)
9	Dolní pravá dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
10	Volitelný zásobník 4 (součástí modelu HP Color LaserJet CP4525xh)
11	Volitelný zásobník 5 (součástí modelu HP Color LaserJet CP4525xh)

## Pohled zezadu



1	Porty rozhraní
2	Zdířka napájení

## Porty rozhraní



1	Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
2	Síťový port ethernet (RJ-45) místní síť (LAN)
3	Rozšiřující slot rozhraní EIO
4	Slot pro lankový bezpečnostní zámek

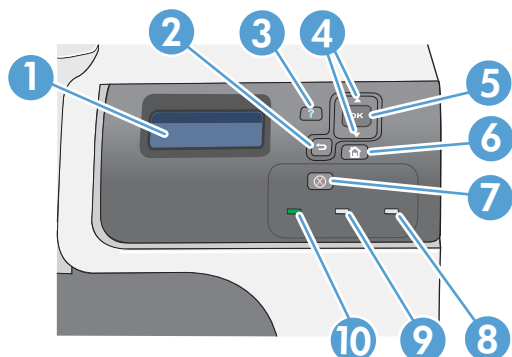
## Umístění sériového čísla a čísla modelu




Číslo modelu a sériové číslo je uvedeno na identifikačním štítku na zadní straně produktu. Sériové číslo obsahuje informace o zemi/oblasti původu, verzi produktu, kód produktu a výrobní číslo tiskárny.

Název modelu	Číslo modelu
HP Color LaserJet CP4025n	CC489A
HP Color LaserJet CP4025dn	CC490A
HP Color LaserJet CP4525n	CC493A
HP Color LaserJet CP4525dn	CC494A
HP Color LaserJet CP4525xh	CC495A

## Uspořádání ovládacího panelu

Na ovládacím panelu je umístěn barevný grafický a textový displej, tlačítka pro ovládání úloh a tři kontrolky stavu (diody LED).



1	Displej ovládacího panelu	Zobrazuje informace o stavu, nabídky, nápovědu a chybová hlášení.
2	Tlačítko Šipka zpět ↶	Umožňuje pohyb zpět ve vnořených nabídkách.
3	Tlačítko <b>Nápověda ?</b>	Poskytuje podrobné informace, včetně animací o zprávách či nabídkách produktu.
4	Tlačítko Šipka nahoru ▲	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a zvyšuje hodnoty numerických položek na displeji.
	▼ Šipka dolů	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a snižuje hodnoty numerických položek na displeji.
5	Tlačítko <b>OK</b>	Provádí výběr a znovu spouští tisk po opakované se zobrazujících chybách.
6	Tlačítko <b>Domů</b>	Otevře a zavře strukturu nabídky.
7	Tlačítko <b>Stop</b> ⊗	Slouží k zastavení aktuální úlohy, zobrazení možností pro obnovení nebo zrušení aktuální úlohy, odstranění papíru z produktu a vymazání všech chyb, po nichž lze pokračovat, souvisejících se zastavenou úlohou. Pokud produkt právě netiskne úlohu, stisknutím tlačítka <b>Stop</b> ho pozastavíte.
8	 Kontrolka <b>Pozor</b>	Kontrolka <b>Pozor</b> označuje, že produkt je ve stavu vyžadujícím zásah. Může se jednat o prázdný zásobník papíru nebo chybovou zprávu na displeji.
9	 Kontrolka <b>Data</b>	Kontrolka <b>Data</b> označuje, že produkt načítá data.
10	 Kontrolka <b>Připraveno</b>	Kontrolka <b>Připraveno</b> označuje, že produkt může zahájit zpracování úlohy.



---

## 2 Nabídky ovládacího panelu

- [Nabídky ovládacího panelu](#)

## Nabídky ovládacího panelu

Produkt lze také ovládat pomocí změny nastavení v nabídkách na ovládacím panelu tiskárny. Pomocí ovládacího panelu získáte přístup k funkcím nepodporovaným ovladačem tiskárny nebo softwarovou aplikaci a možnost konfigurovat zásobníky na formát a typ papíru.

### Nabídka Zobrazit postup

Nabídka **ZOBRAZIT POSTUP** slouží k tisku stránek, které podávají další informace o produktu. Stránky si můžete vytisknout a z praktických důvodů je uložit poblíž produktu.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **ZOBRAZIT POSTUP**.

Položka	Vysvětlení
<b>ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ</b>	Poskytuje pokyny pro odstraňování uvíznutých médií v produktu.
<b>PLNĚNÍ ZÁSObNÍKŮ</b>	Poskytuje pokyny pro plnění a konfiguraci zásobníků.
<b>VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ</b>	Poskytuje pokyny pro vkládání speciálních médií, například obálek, fólií a štítků.
<b>VLOŽTE MÉDIA 4 x 6 (10 x 15 CM)</b>	Obsahuje pokyny pro vložení média 10 × 15 cm (4 × 6 palců).
<b>TISK NA OBĚ STRANY</b>	Poskytuje pokyny pro tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk).
<b>PODPOROVANÝ PAPIR</b>	Poskytuje seznam podporovaného papíru a tiskových médií.
<b>PRŮVODCE NÁPOVĚDOU K TISKU</b>	Vytiskne stránku s odkazy na další nápovědu na webu.

### Nabídka Obnovit úlohu

Pomocí nabídky **OBNOVIT ÚLOHU** si zobrazíte všechny uložené úlohy.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU**.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
<b>ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY</b>				Tato zpráva se zobrazí v případě, že v produktu aktuálně nejsou uloženy žádné úlohy.
<b>&lt;JMÉNO UŽIVATELE&gt;</b>				V seznamu jsou uvedena jména všech uživatelů, kteří mají uložené úlohy. Výběrem jména uživatele zobrazíte seznam jeho uložených úloh.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
	VŠ. ÚLOHY (S PINEM)	TISK TISKNOUT A ODSTRANIT ODSTRANIT		<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že má uživatel nejméně dvě uložené úlohy, které vyžadují kód PIN. Jestliže je vybrána možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOUT A ODSTRANIT</b>, zobrazí se výzva k zadání PIN kódu. Jestliže mají úlohy rozdílné PIN kódy, vytisknou se pouze úlohy se zadaným PIN kódem. Jestliže PIN kód neodpovídá žádnému z úloh, zobrazí se chybová zpráva.</p> <p>Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOUT A ODSTRANIT</b>, v závislosti na typu uvedených úloh. Jestliže jsou uloženy úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení, zobrazí se <b>TISKNOUT A ODSTRANIT</b>. Tyto úlohy jsou po vytištění odstraněny. Pokud se zobrazí <b>TISK</b>, existuje minimálně jedna úloha rychlého kopírování nebo standardní uložená úloha. Pokud je vybrána možnost <b>TISK</b>, budou všechny úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení v seznamu vytištěny a odstraněny.</p>
			<b>KOPIE</b>  <b>ÚLOHA</b>  <b>VLASTNÍ HODNOTA</b>	<p>Jestliže je vybrána možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOUT A ODSTRANIT</b>, umožní možnost <b>KOPIE</b> zadat počet kopií úlohy, které se mají vytisknout. Výchozí hodnota je 1 a rozsah hodnot je 1 až 3 200.</p> <p>K dispozici jsou také následující možnosti kopírování:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocí možnosti <b>ÚLOHA</b> můžete vytisknout počet kopií uvedený v ovladači.</li> <li>• Pomocí možnosti <b>VLASTNÍ HODNOTA</b> určete počet kopií tištěné úlohy. Počet kopií určený v ovladači se násobí počtem kopií zadaným na ovládacím panelu. Pokud jste například zadali v ovladači dvě kopie a dvě kopie na ovládacím panelu, vytisknou se celkem čtyři kopie úlohy.</li> </ul>

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
	VŠ. ÚLOHY (BEZ PINU)	TISK		Tato zpráva se zobrazí v případě, že má uživatel nejméně dvě uložené úlohy, které nevyžadují kód PIN.
		TISKNOUŤ A ODSTRANIT		
		ODSTRANIT		Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOUŤ A ODSTRANIT</b> , v závislosti na typu uvedených úloh. Jestliže jsou uloženy úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení, zobrazí se <b>TISKNOUŤ A ODSTRANIT</b> . Tyto úlohy jsou po vytištění odstraněny. Pokud se zobrazí <b>TISK</b> , existuje minimálně jedna úloha rychlého kopírování nebo standardní uložená úloha. Pokud je vybrána možnost <b>TISK</b> , budou všechny úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení v seznamu vytištěny a odstraněny.
			<b>KOPIE</b>	
			<b>ÚLOHA</b>	Jestliže je vybrána možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOUŤ A ODSTRANIT</b> , umožňuje možnost <b>KOPIE</b> zadat počet kopií úlohy, které se mají vytisknout. Výchozí hodnota je 1 a rozsah hodnot je 1 až 3 200.
			<b>VLASTNÍ HODNOTA</b>	K dispozici jsou také následující možnosti kopírování:
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pomocí možnosti <b>ÚLOHA</b> můžete vytisknout počet kopií uvedený v ovladači.</li> <li>• Pomocí možnosti <b>VLASTNÍ HODNOTA</b> určete počet kopií tištěné úlohy. Počet kopií určený v ovladači se násobí počtem kopií zadaným na ovládacím panelu. Pokud jste například zadali v ovladači dvě kopie a dvě kopie na ovládacím panelu, vytisknou se celkem čtyři kopie úlohy.</li> </ul>

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
	<NÁZEV ÚLOHY X>	<b>TISK</b>		Jednotlivé úlohy pro uživatele jsou v seznamu uvedeny podle jména.
		<b>TISKNOU A ODSTRANIT</b>		Zobrazí se možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , v závislosti na typu uvedených úloh. Jestliže se zobrazí možnost <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , jsou všechny uložené úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení. Tyto úlohy jsou po vytištění odstraněny. Pokud se zobrazí <b>TISK</b> , existuje minimálně jedna úloha rychlého kopírování nebo standardní uložená úloha. Všechny úlohy typu Osobní nebo Kontrola a přidržení v seznamu budou vytištěny a odstraněny, a to i v případě, že je vybrána možnost <b>TISK</b> .
		<b>ODSTRANIT</b>		
			<b>KOPIE</b>	Jestliže je vybrána možnost <b>TISK</b> nebo <b>TISKNOU A ODSTRANIT</b> , umožňuje možnost <b>KOPIE</b> zadat počet kopií úlohy, které se mají vytisknout. Výchozí hodnota je 1 a rozsah hodnot je 1 až 3 200.

## Nabídka Informace

Pomocí nabídky **INFORMACE** lze prohlížet a tisknout specifické informace o produktu.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **INFORMACE**.


Položka	Popis
<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu.
<b>TISK KONFIGURACE</b>	Vytiskne konfigurační stránky produktu zobrazující nastavení tiskárny a nainstalované příslušenství.
<b>TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Vytiskne přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.  Společnost HP poskytuje přibližné hodnoty zbývající životnosti spotřebního materiálu pro pohodlí zákazníka. Skutečný stav zbývajícího spotřebního materiálu se může od těchto poskytnutých přibližných hodnot lišit.
<b>STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Zobrazuje přibližný stav tiskové kazety, přenosové sady, sady fixační jednotky a jednotky pro sběr toneru v podobě rozbalovacího seznamu. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> otevřete nápovědu pro jednotlivé položky.
<b>TISK STRÁNKY VYUŽITÍ</b>	Vytiskne přehled všech formátů papíru, které produktem prošly, informace o tom, zda byly tištěny jednostranně, oboustranně, jednobarevně nebo barevně, a počítadlo stránek.
<b>TISK PROTOKOLU ÚLOH POUŽITÍ BAREV</b>	Vytiskne statistiku použití barev pro tiskárnu.
<b>TISK UKÁZKOVÉ STRÁNKY</b>	Vytiskne ukázkovou stránku.

Položka	Popis
TISK VZORKŮ RGB	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty RGB. Vzorky použijte jako vodítko pro párování vytištěných barev.
TISK VZORKŮ CMYK	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty CMYK. Vzorky použijte jako vodítko pro párování vytištěných barev.
TISK SEZNAMU SOUBORŮ	Vytiskne název souborů uložených v produktu a jejich adresář.
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytiskne dostupná písma PCL.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytiskne dostupná písma PS.

## Nabídka Manipulace s papírem

Pomocí této nabídky nastavíte formát a typ papíru pro jednotlivé zásobníky. Je důležité, abyste předtím, než budete poprvé tisknout, zásobníky správně nakonfigurovali pomocí této nabídky. Tato nabídka se také zobrazí při zavření zásobníků 2–5 a stisknutí tlačítka **OK** po zobrazení výzvy k nastavení formátu a typu papíru.


**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **MANIPULACE S PAPIREM**.


 **POZNÁMKA:** Pokud jste již používali jiné modely produktů HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 na režim **První** nebo **Kazeta**. U tiskáren HP Color LaserJet Enterprise CP4020-CP4520 Series je nastavení zásobníku 1 na **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ TYP** stejné jako na režim **První**. Nastavení zásobníku 1 na jinou hodnotu než **LIBOVOLNÝ FORMÁT** nebo **LIBOVOLNÝ TYP** je ekvivalentní režimu **Kazeta**.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
<b>ZÁSOBNÍK 1 FORMÁT</b>	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfigurovat formát papíru pro zásobník 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> . Úplný seznam dostupných formátů najdete v části <a href="#">Podporované formáty papíru na stránce 83</a> .
<b>ZÁSOBNÍK 1 TYP</b>	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfigurovat typ papíru pro zásobník 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ TYP</b> . Úplný seznam dostupných typů najdete v části <a href="#">Podporované typy papíru na stránce 85</a> .
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; FORMÁT</b> X = 2 nebo volitelně 3, 4 nebo 5	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfigurovat formát papíru pro zásobník 2 nebo volitelně zásobníky 3, 4 nebo 5. Tyto zásobníky dokážou zjistit velikost papíru podle vodítek v zásobníku. Úplný seznam dostupných formátů najdete v části <a href="#">Podporované formáty papíru na stránce 83</a> .
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; TYP</b> X = 2 nebo volitelně 3, 4 nebo 5	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfigurovat typ papíru pro zásobník 2 nebo volitelně zásobníky 3, 4 nebo 5. Výchozí hodnota je <b>OBYČEJNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů najdete v části <a href="#">Podporované typy papíru na stránce 85</a> .

## Nabídka Správa spotřebního materiálu

Pomocí této nabídky nakonfigurujete způsob, jakým vás bude tiskárna upozorňovat, pokud se bude blížit konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko [Domů](#)  a vyberte nabídku **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
TÉMĚŘ PRÁZDNÁ	ČERNÁ KAZETA	STOP VÝZVA POKRAČOVAT* POKRAČOVAT	Vyberte, jak se má tiskárna zachovat v případě, že se přiblíží konec odhadované životnosti tiskové kazety. <b>STOP:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu. <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu. Po odstranění informační zprávy se již nezobrazí další zpráva s informacemi o tom, že je potřeba vyměnit spotřební materiál. <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku. Již se nezobrazí další zpráva s informacemi o tom, že je potřeba vyměnit spotřební materiál.
	BAREVNÉ KAZETY	STOP VÝZVA POKRAČOVAT* POKRAČOVAT TISKNOU ČERNĚ	Vyberte, jak se má tiskárna zachovat v případě, že se přiblíží konec odhadované životnosti tiskové kazety. <b>STOP:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nevyměníte tiskovou kazetu. <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu. <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku. <b>TISKNOU ČERNĚ:</b> Pokud barevná tisková kazeta brzy dosáhne odhadovaného konce životnosti, bude produkt tisknout černě.

Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
	<b>PŘENOSOVÁ SADA</b>	<b>STOP</b> <b>VÝZVA POKRAČOVAT*</b> <b>POKRAČOVAT</b>	<b>STOP:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nevyměníte přenosovou sadu. <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu. <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku.
	<b>SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	<b>STOP</b> <b>VÝZVA POKRAČOVAT*</b> <b>POKRAČOVAT</b>	<b>STOP:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nevyměníte fixační sadu. <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu. <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku.
	<b>NÁDOBKA NA ODPADNÍ TONER</b>	<b>STOP*</b> <b>VÝZVA POKRAČOVAT</b> <b>POKRAČOVAT</b>	<b>STOP:</b> Produkt přestane tisknout, dokud nevyměníte jednotku pro sběr toneru. <b>VÝZVA POKRAČOVAT:</b> Tiskárna přestane tisknout, dokud nesmažete chybovou zprávu. <b>POKRAČOVAT:</b> Tiskárna bude zobrazovat upozornění, ale bude pokračovat v tisku. <b>POZNÁMKA:</b> Používání jednotky pro sběr toneru po zobrazení výzvy nebo výstražné zprávy může způsobit vytečení toneru, a to zejména při výměně této jednotky.
<b>UŽIVATELEM DEFINOVÁNO NÍZKÉ</b>	<b>ŽLUTÁ KAZETA</b> <b>PURPUROVÁ KAZETA</b> <b>AZUROVÁ KAZETA</b> <b>ČERNÁ KAZETA</b>	Rozsah: 0 až 100 %	Pomocí tlačítek se šipkami zadejte procento odhadované životnosti tiskové kazety, po jehož dosažení vás má produkt upozornit na nízkou úroveň toneru v kazetě.
	<b>PŘENOSOVÁ SADA</b>	Rozsah: 0 až 100 % Výchozí hodnota je 2 %.	Pomocí tlačítek se šipkami zadejte procento odhadované životnosti tiskové kazety, po jehož dosažení vás má produkt upozornit.



Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
	<b>SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	Rozsah: 0 až 100 % Výchozí hodnota je 2 %.	Pomocí tlačítek se šipkami zadejte procento odhadované životnosti tiskové kazety, po jehož dosažení vás má produkt upozornit.
<b>ZPRÁVY O SPOTŘEBNÍM MATERIÁLU</b>	<b>ZPRÁVA O DOCHÁZENÍ</b>	<b>ZAPNUTO*</b> <b>VYPNUTO</b>	Vyberte způsob zobrazení informací o spotřebním materiálu.  <b>ZPRÁVA O DOCHÁZENÍ:</b> Určuje, zda se zpráva o nízké úrovni spotřebního materiálu zobrazí na ovládacím panelu.
	<b>UKAZATEL ÚROVNĚ</b>	<b>ZAPNUTO*</b> <b>VYPNUTO</b>	<b>UKAZATEL ÚROVNĚ:</b> Určuje, zda se na ovládacím panelu zobrazí ukazatel množství spotřebního materiálu.
	<b>PŘIBLIŽNÝ POČET STRÁNEK</b>	<b>ZAPNUTO*</b> <b>VYPNUTO</b>	<b>PŘIBLIŽNÝ POČET STRÁNEK:</b> Určuje, zda se ve zprávách o nízké úrovni spotřebního materiálu zobrazí informace o přibližném zbývajícím počtu stran, které lze vytisknout.


Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
OMEZENÍ POUŽITÍ BAREV		<b>POVOLIT BARVU*</b>	Tento příkaz nabídky slouží k nastavení ověření barevného tisku.
		<b>BAREVNĚ, POKUD LZE</b>	
		<b>ZAKÁZAT BARVU</b>	<b>ZAKÁZAT BARVU:</b> Všechny úlohy odeslané do produktu se budou tisknout pouze jednobarevně.  <b>POVOLIT BARVU:</b> Všechny barevné stránky odeslané do produktu se budou tisknout barevně.  <b>BAREVNĚ, POKUD LZE:</b> Databáze oprávnění se používá pouze k ověření, zda se barevné stránky mají tisknout barevně nebo jednobarevně.
BAREV. I ČB.		<b>AUTOMATICKY*</b>	Pomocí těchto příkazů nabídky lze nastavit kompromis mezi kvalitou tisku a délkou životnosti spotřebního materiálu.
		<b>HLAVNĚ BAREVNÉ STRÁNKY</b>	
		<b>HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ STRÁNKY</b>	<b>AUTOMATICKY:</b> Software produktu využívá k dosažení co nejkvalitnějšího výstupu algoritmus založený na tiskových datech.  <b>HLAVNĚ BAREVNÉ STRÁNKY:</b> Tento výběr zajišťuje maximální kvalitu tisku. Pokud je většina tisku v barvě, neovlivní tento výběr negativním způsobem dobu životnosti.  <b>HLAVNĚ ČERNOBÍLÉ STRÁNKY:</b> Tento výběr slouží k dosažení co nejdelší životnosti spotřebního materiálu. Nejvhodnější je jej používat v případě, že většinou tisknete černobíle.


## Nabídka Konfigurace zařízení

Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** umožňuje změnit výchozí nastavení tisku, upravit kvalitu tisku, změnit konfiguraci systému a možnosti vstupu a výstupu a obnovit výchozí nastavení.

## Nabídka Tisk

Toto nastavení ovlivní pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh disponuje všemi vlastnostmi a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů** , vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **PROBÍHÁ TISK**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.


Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
KOPIE		Rozsah: 1 – 32 000	Tato funkce slouží k nastavení výchozího počtu kopií pro tiskové úlohy. Výchozí hodnotou je <b>1</b> .
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPIŘU		Zobrazí se seznam dostupných velikostí. Viz část <a href="#">Podporované formáty papíru na stránce 83</a> .	Umožňuje nastavit výchozí formát papíru.
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPIŘU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JEDNOTKY</li> <li>• ROZMĚR X</li> <li>• ROZMĚR Y</li> </ul>		Umožňuje nastavit výchozí formát pro jakoukoli vlastní tiskovou úlohu, u které nejsou specifikovány rozměry. Výchozí měrná jednotka je <b>MILIMETRY</b> .
OBOUSTRANNÝ TISK		<b>VYPNUTO*</b>  <b>ZAPNUTO</b>	Umožňuje zapnout nebo vypnout oboustranný tisk.  <b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka je k dispozici pouze u modelů s automatickým duplexním tiskem.
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU		<b>DLOUHÁ HRANA*</b>  <b>KRÁTKÁ HRANA</b>	Umožňuje změnit okraj vazby pro oboustranný tisk.  <b>POZNÁMKA:</b> Tato nabídka je k dispozici pouze u modelů s automatickým duplexním tiskem.
POTLAČIT A4/LETTER		<b>NE</b>  <b>ANO*</b>	Umožňuje nastavit produkt pro tisk úlohy A4 na formát Letter v případě, že není pro papír formátu A4 nakonfigurován žádný zásobník, nebo pro tisk na papír formátu A4 v případě, že není nakonfigurován žádný zásobník pro papír formátu Letter.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ		<b>VYPNUTO*</b>  <b>ZAPNUTO</b>	Nastavením této možnosti na hodnotu <b>ZAPNUTO</b> nastavíte <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> jako výchozí možnost pro úlohy, u nichž není vybrán zásobník. Nastavení možnosti Automatická volba v ovladači tiskárny má přednost před touto možností.
PÍSMO COURIER		<b>NORMÁLNÍ*</b>  <b>TMAVÉ</b>	Umožňuje zvolit verzi písma Courier.  Nastavení <b>TMAVÉ</b> je interní písmo Courier, které je k dispozici na tiskárnách HP LaserJet Series III a starších.

Položka nabídky	Položky podnabídky	Hodnoty	Popis
ŠIROKÝ A4		NE * ANO	Umožňuje změnit tisknutelnou oblast u papíru formátu A4. Při volbě možnosti <b>NE</b> je tisknutelná oblast 78 znaků velikosti 10 bodů na jeden řádek. Při volbě možnosti <b>ANO</b> je tisknutelná oblast 80 znaků velikosti 10 bodů na jeden řádek.
TISK CHYB PS		VYPNUTO* ZAPNUTO	Umožňuje tisknout chybové zprávy PS.
TISK CHYB PDF		VYPNUTO* ZAPNUTO	Umožňuje tisknout chybové zprávy PDF.

### Podnabídka PCL

Tato nabídka konfiguruje nastavení jazyka pro řízení tiskárny.


**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ, PROBÍHÁ TISK** a **PCL**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMULÁŘE	Rozsah: 5–128 řádků	Nastaví svislé řádkování pro výchozí formát papíru. Výchozí hodnota je 60.
ORIENTACE	NA VÝŠKU* NA ŠÍŘKU	Umožňuje nastavit výchozí orientaci stránky – na výšku nebo na šířku.
ZDROJ PÍSMO	Zobrazí se seznam dostupných zdrojů písem.	Umožňuje vybrat zdroj písma. Výchozí hodnota je <b>INTERNÍ</b> .
ČÍSLO PÍSMO	Rozsah: 0–102	Produkt přiřadí číslo každému písmu a tato čísla zobrazí v seznamu písem PCL. Výchozí hodnota je 0.
SKLON PÍSMO	Rozsah: 0,44–99,99	Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí zobrazit. Výchozí hodnota je 10,00.
VELIKOST PÍSMO	Rozsah: 4,00–999,75	Slouží k volbě bodové velikost písma. Výchozí hodnota je 12,00.
SADA ZNAKŮ	Zobrazí se seznam dostupných sad znaků.	Slouží k výběru libovolné z několika dostupných sad znaků na ovládacím panelu produktu. Sada znaků je jedinečná skupina všech znaků daného písma. Pro čárové znaky se doporučuje možnost <b>PC-8</b> nebo <b>PC-850</b> . Výchozí hodnota je <b>PC-8</b> .

Položka	Hodnoty	Popis
PŘIPOJIT CR K LF	NE* ANO	Chcete-li za každé odsazení řádku nalezené ve zpětně kompatibilních úlohách PCL (pouze text bez řízení úlohy) zadat znak přesunu na začátek řádku, vyberte hodnotu <b>ANO</b> . V některých prostředích se nový řádek označuje pouze pomocí řídicích kódů řádkování. Pomocí této položky můžete přidat požadovaný znak přechodu na začátek řádku při každém posunu řádku.
POTLAČIT PRAZDNÉ STRÁNKY	NE* ANO	Při generování vlastního kódu jazyka PCL se vkládají navíc znaky pro posun na novou stránku, které by způsobily vytištění prázdné stránky. Při výběru možnosti <b>ANO</b> budou znaky posunu stránky ignorovány, pokud je stránka prázdná.
MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ	STANDARDNÍ* KLASICKÉ	Příkaz <b>MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ</b> jazyka PCL5 vybere vstupní zásobník podle čísla, které se mapuje na různé dostupné zásobníky a podavače. <ul style="list-style-type: none"> <li>Číslování <b>STANDARDNÍ</b> odpovídá novějším tiskárnám HP LaserJet s aktualizovanými změnami číslování zásobníků a podavačů.</li> <li>Číslování <b>KLASICKÉ</b> odpovídá tiskárnám modelů HP LaserJet 4 a starším.</li> </ul>

## Nabídka Kvalita tisku

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **KVALITA TISKU**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílní položka	Dílní položka	Hodnoty	Popis
NASTAVIT BARVU	VÝRAZNÉ BARVY	SYTOST AZUROVÉ	Rozsah +5 až -5. Výchozí hodnota je 0.	Upravte tmavost nebo světlost zvýraznění na vytisknuté stránce. Nižší hodnoty představují světlejší zvýraznění na vytisknuté stránce a vyšší hodnoty představují tmavší zvýraznění.
		SYTOST PURPurové		
		SYTOST Žluté		
		SYTOST ČERNÉ		
	STŘEDNÍ BARVY	SYTOST AZUROVÉ	Rozsah +5 až -5. Výchozí hodnota je 0.	Upravte tmavost nebo světlost polotónů na vytisknuté stránce. Nižší hodnoty představují světlejší polotóny na vytisknuté stránce a vyšší hodnoty představují tmavší polotóny.
		SYTOST PURPurové		
		SYTOST Žluté		
		SYTOST ČERNÉ		

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
	<b>TMAVÉ BARVY</b>	<b>SYTOST AZUROVÉ</b> <b>SYTOST PURPurové</b> <b>SYTOST ŽLUTÉ</b> <b>SYTOST ČERNÉ</b>	Rozsah +5 až -5. Výchozí hodnota je 0.	Upravte tmavost nebo světlost stínů na vytisknuté stránce. Nižší hodnoty představují světlejší stíny na vytisknuté stránce a vyšší hodnoty představují tmavší stíny.
	<b>OBNOVIT HODNOTY BAREV</b>			Obnoví nastavení barev změnou hodnoty hustoty jednotlivých barev.
<b>NASTAVIT REGISTRACI</b>				Pro každý zásobník se nastavením registrace posouvá odsazení okrajů pro nastavení obrazu na střed stránky shora dolů a zleva doprava. Můžete také zarovnat obrázek na přední straně s obrázkem vytištěným na zadní straně.
	<b>NASTAVIT ZÁSOBNÍK &lt;X&gt;</b>			Zarovnání provedte pro každý zásobník.  Pokud je list do produktu podáván ve směru shora dolů, produkt při vytváření obrazu skenuje stránku od jedné strany k druhé.
		<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY</b>		Vytiskne testovací stránku a pokyny pro nastavení registrace umístění obrázku.
		<b>POSUN X1</b> <b>POSUN Y1</b> <b>POSUN X2</b> <b>POSUN Y2</b>	Rozsah: -5 mm až +5 mm	Tento směr snímání se označuje jako směr X. X1 je směr snímání pro jednostrannou stránku nebo pro druhou stranu oboustranné stránky. X2 je směr snímání pro první stranu oboustranné stránky.  Směr zavádění se označuje jako Y. Y1 je směr zavádění pro jednostrannou stránku nebo pro druhou stranu oboustranné stránky. Y2 je směr zavádění pro první stranu oboustranné stránky.

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
REŽIM AUTO ČIDLO	SNÍMÁNÍ ZÁSObNÍKU 1		PLNÉ SNÍMÁNÍ	Nastaví možnost snímání typů papíru v zásobníku 1 pomocí režimu <b>AUTO ČIDLO</b> .
			ROZŠÍŘENÉ SNÍMÁNÍ*	Při volbě možnosti <b>PLNÉ SNÍMÁNÍ</b> produkt rozpoznává každou stránku a podle toho přepíná mezi režimy. Produkt dokáže rozlišit papír s nízkou gramáží, běžný papír, papír s vysokou gramáží, lesklý papír, tvrdý papír a průhledné fólie. Při použití tohoto režimu je výrazně snížena rychlost tisku. Používejte ho pouze v případě, že tisknete na papír různých typů.
			POUZE FÓLIE	Pokud je vybrána možnost <b>ROZŠÍŘENÉ SNÍMÁNÍ</b> , produkt detekuje pouze první stránku a předpokládá, že zbývající stránky jsou stejného typu. Produkt dokáže rozlišit papír s nízkou gramáží, běžný papír, papír s vysokou gramáží, lesklý papír, tvrdý papír a průhledné fólie.
				Při volbě možnosti <b>POUZE FÓLIE</b> produkt rozpoznává pouze první stránku. Produkt je schopen rozlišit fólie od ostatních typů papíru.
	SNÍMÁNÍ ZÁSObNÍKU <X>:		ROZŠÍŘENÉ SNÍMÁNÍ*	Nastaví možnost snímání typů papíru v zásobníku 2 až 5 pomocí režimu <b>AUTO ČIDLO</b> .
			POUZE FÓLIE	Pokud je vybrána možnost <b>ROZŠÍŘENÉ SNÍMÁNÍ</b> , produkt detekuje pouze několik prvních stránek a předpokládá, že zbývající stránky jsou stejného typu. Produkt dokáže rozlišit papír s nízkou gramáží, běžný papír, papír s vysokou gramáží, lesklý papír, tvrdý papír a průhledné fólie. Produkt detekuje typ papíru při zapnutí a po otevření a zavření zásobníku.
				Při volbě možnosti <b>POUZE FÓLIE</b> produkt rozpoznává pouze první stránku. Produkt je schopen rozlišit fólie od ostatních typů papíru.
ÚPRAVA TYPŮ PAPÍRU	Zobrazí se seznam typů papíru.	REŽIM TISKU	Zobrazí se seznam režimů tisku.	Konfiguruje režim tisku přiřazený jednotlivým typům média.
		REŽIM ODPORU		
		REŽIM VLHKOSTI		
		REŽIM PŘEDBĚŽNÉHO OTÁČENÍ		
		REŽIM TEPLOTA FIXAČNÍ JEDNOTKY		
		REŽIM KROUCENÍ PAPÍRU		


Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
	<b>OBNOVIT REŽIMY</b>			Pomocí této funkce vrátíte všechna nastavení typu papíru a režimu na výchozí nastavení od výrobce.
<b>OPTIMALIZOVAT</b>	Zobrazí se seznam dostupných možností.			Umožňuje optimalizovat různé režimy tisku pro řešení problémů s kvalitou tisku.
	<b>OBNOVIT OPTIMÁLNÍ</b>			Pomocí této funkce vrátíte veškeré nastavení v nabídce <b>OPTIMALIZOVAT</b> na výchozí hodnoty od výrobce.
<b>RYCHLÁ KALIBRACE</b>				Provede částečnou kalibraci produktu.
<b>PROVÉST ÚPLNOU KALIBRACI</b>				Provede všechny kalibrační postupy produktu.
<b>KALIBR. ZPOŽDĚNÍ PŘI PROBUZ./ZAP.</b>		<b>NE</b> <b>ANO*</b>		<p>Tato nabídka slouží k řízení načasování kalibrace při přechodu produktu z režimu spánku nebo při jeho zapnutí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chcete-li produkt kalibrovat ihned po přechodu z režimu spánku nebo po zapnutí, vyberte možnost <b>NE</b>. Produkt nevytiskne žádné úlohy až do dokončení kalibrace.</li> <li>• Výběrem možnosti <b>ANO</b> lze povolit u produktu v režimu spánku příjem tiskových úloh před kalibrací. Kalibraci zahájí po vytištění všech přijatých úloh. Tato možnost umožňuje rychlejší tisk při přechodu z režimu spánku nebo při zapnutí produktu, může však dojít k snížení kvality tisku.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Umožníte-li kalibraci produktu před tiskem, dosáhnete lepších výsledků. Kvalita tiskových úloh provedených před kalibrací nemusí být nejlepší.</p>
<b>ROZLIŠENÍ</b>			<b>Image REt 3600*</b> <b>1200x1200 dpi</b>	Nastaví rozlišení, ve kterém produkt tiskne. Výchozí hodnota je <b>Image REt 3600</b> . Pro lepší tisk jemných čar a malého textu produktu vyzkoušejte nastavení <b>1200x1200 dpi</b> .




Položka	Díličí položka	Díličí položka	Hodnoty	Popis																																					
VYROVNÁNÍ OKRAJŮ		VYPNUTO		<p>Nastavení Vyrovnávání okrajů určuje způsob vykreslování hran. 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VYPNUTO</b> vypne soutisk i adaptivní tvorbu polotónů.</li> <li>• <b>LEHKÝ</b> nastaví soutisk na minimální úroveň a adaptivní tvorba polotónů bude zapnuta.</li> <li>• <b>NORMÁLNÍ</b> je výchozí nastavení. Nastaví soutisk na minimální úroveň a adaptivní tvorba polotónů bude zapnuta.</li> <li>• <b>MAXIMÁLNÍ</b> je nejsilnější nastavení soutisku. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.</li> </ul>																																					
		LEHKÝ																																							
		NORMÁLNÍ*																																							
		MAXIMÁLNÍ																																							
AUTO ČIŠTĚNÍ		VYPNUTO*		<p>Při zapnutí automatického čištění produkt tiskne čisticí stránku, jakmile počet stran dosáhne hodnoty <b>INTERVAL ČIŠTĚNÍ</b>.</p>																																					
		ZAPNUTO			INTERVAL ČIŠTĚNÍ		500*		<p>Zadejte počet stránek vytištěných před automatickým vytištěním čisticí stránky. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je možnost <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> nastavena na <b>ZAPNUTO</b>.</p>		1000			2000			5000			10000			20000		FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ		LETTER*		<p>Zadejte formát papíru použitý k vytištění čisticí stránky. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je možnost <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> nastavena na <b>ZAPNUTO</b>.</p>		A4		VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU				<p>Slouží k tisku stránky s pokyny pro čištění nadbytečného toneru z tlakového válce ve fixační jednotce.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet CP4025n a HP Color LaserJet CP4525n.</p>	ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU			
INTERVAL ČIŠTĚNÍ		500*		<p>Zadejte počet stránek vytištěných před automatickým vytištěním čisticí stránky. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je možnost <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> nastavena na <b>ZAPNUTO</b>.</p>																																					
		1000																																							
		2000																																							
		5000																																							
		10000																																							
		20000																																							
FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ		LETTER*		<p>Zadejte formát papíru použitý k vytištění čisticí stránky. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je možnost <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> nastavena na <b>ZAPNUTO</b>.</p>																																					
		A4																																							
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU				<p>Slouží k tisku stránky s pokyny pro čištění nadbytečného toneru z tlakového válce ve fixační jednotce.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro tiskárnu HP Color LaserJet CP4025n a HP Color LaserJet CP4525n.</p>																																					
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU				<p>Tato funkce slouží k vytvoření a zpracování stránky pro čištění přítlačného válce ve fixační jednotce. Po spuštění procesu čištění se vytiskne čisticí stránka. Tuto stránku můžete vyhodit.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> U tiskáren HP Color LaserJet CP4025n a HP Color LaserJet CP4525n je třeba nejprve zvolit možnost <b>VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU</b>.</p>																																					

## Nabídka Nastavení systému

Pomocí nabídky **NASTAVENÍ SYSTÉMU** lze změnit výchozí hodnoty konfigurace produktu, například režim spánku, výchozí jazyk a obnovení po uviznutí.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
DATUM/ČAS	DATUM	---/[MMM]/[DD] ROK = [RRRR]/--/[DD] MĚSÍC= [RRRR]/[MMM]/-- DEN=	Umožňuje nastavit správné datum. Rozsah pro rok je 2008 až 2037.
	FORMÁT DATA	RRRR/MM/DD* MM/DD/RRRR DD/MM/RRRR	Umožňuje zvolit pořadí, ve kterém se v datu zobrazují den, měsíc a rok.
	ČAS	--:[MM] [ODP] HODINA = HH]:-- [ODP.] MINUTA= [HH]:[MM] -- DOP/ODP=	Umožňuje vybrat z různých konfigurací pro formát <b>ČAS</b> . Zobrazí se různí průvodci v závislosti na vybrané možnosti <b>FORMÁT ČASU</b> .
	FORMÁT ČASU	12 HODIN* 24 HODIN	Umožňuje vybrat formát <b>12 HODIN</b> nebo <b>24 HODIN</b> .
LIMIT PRO UKLÁDÁNÍ ÚLOH		Průběžná hodnota Rozsah: 1 – 100 Výchozí hodnota = 32	Umožňuje zadat počet úloh rychlého kopírování, které lze uložit v produktu. Výchozí hodnota je 32. Maximální povolená hodnota je 100.
ČASOVÝ LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY		VYPNUTO* 1 HOD. 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Umožňuje nastavit dobu, po jejímž uplynutí budou uchovávané úlohy rychlého kopírování automaticky odstraněny z fronty. Tato položka nabídky se zobrazí, pouze pokud je nainstalován pevný disk.
ZOBRAZIT ADRESU		AUTOMATICKY VYPNUTO*	Tato položka určuje, zda se na displeji zároveň se zprávou <b>Připraveno</b> zobrazí i adresa IP produktu.
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU			Tato nabídka umožňuje nastavit způsob práce se zásobníky papíru a související výzvy na ovládacím panelu.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
	<b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK</b>	<b>VÝHRADNĚ*</b> <b>PRVNÍ</b>	<p><b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSObNÍK</b> zpracovává úlohy, které mají zadaný určitý vstupní zásobník. K dispozici jsou dvě možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VÝHRADNĚ:</b> Produkt nikdy nevybere jiný zásobník, pokud uživatel zadal konkrétní zásobník, i když je tento zásobník prázdný.</li> <li><b>PRVNÍ:</b> Produkt může podat papír z jiného zásobníku, pokud je zadaný zásobník prázdný, i když uživatel pro úlohu určil konkrétní zásobník.</li> </ul>
	<b>VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ</b>	<b>VŽDY*</b> <b>POKUD NENÍ NAPLNĚN</b>	<p>Tato možnost určuje, zda se má zobrazit výzva k ručnímu podávání, pokud typ nebo formát papíru pro úlohu nesouhlasí s formátem nebo typem konfigurovaným pro zásobník 1. K dispozici jsou dvě možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>VŽDY:</b> Před tiskem úlohy s ručním podáváním se vždy zobrazí výzva.</li> <li><b>POKUD NENÍ NAPLNĚN:</b> Zpráva se zobrazí pouze v případě, kdy je víceúčelový zásobník prázdný nebo neodpovídá formátu nebo typu úlohy.</li> </ul>
	<b>ODLOŽIT MÉDIA PS</b>	<b>POVOLENO*</b> <b>VYPNUTO</b>	<p>Tato možnost ovlivňuje, jak je zpracován papír při tisku pomocí ovladače tisku Adobe PS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost <b>POVOLENO</b> používá model manipulace s papírem HP.</li> <li>Možnost <b>VYPNUTO</b> používá model manipulace s papírem Adobe PS.</li> </ul>

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
	VÝZVA PRO FORMÁT/TYP	ZOBRAZOVAT* NEZOBRAZOVAT	<p>Tato možnost řídí, zda se při každém a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku. K dispozici jsou dvě možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZOBRAZOVAT:</b> Tato možnost zobrazí zprávu o konfiguraci zásobníku při zavření zásobníku. Formát a typ zásobníku lze konfigurovat přímo z této zprávy.</li> <li>• <b>NEZOBRAZOVAT:</b> Tato možnost zakáže automatické zobrazení zprávy o konfiguraci zásobníku.</li> </ul>
	POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK	POVOLENO* VYPNUTO	<p>Tato možnost zapne nebo vypne výzvu k výběru jiného zásobníku na ovládacím panelu, když je zásobník prázdný.</p>
	ALTERNATIVNÍ REŽIM HLAVIČKOVÉHO PAPIŘU	ZAPNUTO VYPNUTO*	<p>Pokud je pro tuto možnost nastavena hodnota <b>ZAPNUTO</b>, můžete vkládat hlavičkový nebo předtištěný papír stejným způsobem u každé úlohy, ať už jednostranné či oboustranné.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro modely s automatickým duplexním tiskem.</p>
	PRÁZDNÉ STRÁNKY PŘI OBOUSTRANNÉM TISKU	AUTOMATICKY* ANO	<p>Tato možnost řídí, jak produkt zpracovává oboustranné úlohy (oboustranný tisk). K dispozici jsou dvě možnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AUTOMATICKY:</b> Povolí funkci Inteligentní oboustranný tisk, která dá produktu pokyn nezpracovávat obě strany, pokud je druhá strana prázdná. Výjimkou je hlavičkový a děrovaný papír. Tím může dojít ke zrychlení tisku.</li> <li>• <b>ANO:</b> Zakáže Inteligentní oboustranný tisk a dá jednotce oboustranného tisku pokyn k obrácení listu papíru, i pokud je potišťen pouze po jedné straně.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro modely s automatickým duplexním tiskem.</p>

Položka	Dílejší položka	Hodnoty	Popis
	<b>OTOČENÍ OBRAZU</b>	<b>STANDARDNÍ *</b> <b>ALTERNATIVNÍ</b>	Nastavení <b>ALTERNATIVNÍ</b> vyberte v případě, že máte potíže se zarovnáním obrázků na předtištěných formulářích.
<b>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</b>		<b>1 MIN.</b> <b>3 MINUTY</b> <b>5 MINUT</b> <b>10 MINUT</b> <b>15 MINUT</b> <b>30 MINUT*</b> <b>45 MINUT</b> <b>60 MINUT</b> <b>90 MINUT</b> <b>2 HODINY</b>	Sníží spotřebu energie v případě, že produkt je po vybranou dobu nečinný.  <b>POZNÁMKA:</b> Nastavení <b>REŽIM SPÁNKU</b> v nabídce <b>OBNOVENÍ NASTAVENÍ</b> musí být zapnuto.
<b>ČAS PROBUZENÍ</b>	<DEN V TÝDNU>	<b>VYPNUTO*</b> <b>VLASTNÍ</b>	Možnost <b>VLASTNÍ</b> vyberte, pokud chcete nakonfigurovat denní čas probuzení produktu, čímž se vyhnete čekání na zahřátí a dokončení kalibrace. Vyberte den v týdnu, nastavte čas probuzení pro daný den a pak zvolte, zda by měl být tento čas probuzení použit pro všechny dny v týdnu.
<b>OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/ VYUŽITÍ ENERGIE</b>		<b>STRANA RYCHLEJI*</b> <b>ÚSPORA ENERGIE</b> <b>VYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b> <b>NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b>	Slouží k ovládnání chování chlazení fixační jednotky.  <b>STRANA RYCHLEJI:</b> Fixační jednotka zůstává v provozu a první stránka se u všech nových úloh odeslaných do produktu zpracovává rychleji.  <b>ÚSPORA ENERGIE:</b> Fixační jednotka v době nečinnosti spotřebovává méně energie.  <b>VYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE:</b> Fixační jednotka spotřebovává více energie než v případě použití možnosti <b>ÚSPORA ENERGIE</b> .  <b>NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE:</b> Fixační jednotka je vypnuta a postupně ochlazována na pokojovou teplotu. Při použití možnosti <b>NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b> trvá tisk první stránky nejdéle.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
JAS DISPLEJE		Rozsah je od -10 do 10.	Umožňuje nastavit jas displeje ovládacího panelu. Výchozí hodnota je <b>0</b> . Tato položka také určuje pozorovací úhel, pod kterým je displej viditelný.
JAZYK TISKÁRNÝ		<b>AUTOMATICKY*</b> <b>PCL</b> <b>PDF</b> <b>PS</b>	Nastaví jako výchozí jazyk automatické přepínání nebo režimy PCL, PDF či PS.
SMAZATELNÁ VAROVÁNÍ		<b>ÚLOHA*</b> <b>ZAPNUTO</b>	Určuje, zda bude varování odstraněno na ovládacím panelu nebo při odeslání další úlohy. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ÚLOHA:</b> Na konci úlohy se zobrazí varovná zpráva.</li> <li>• <b>ZAPNUTO:</b> Varovná zpráva zůstává zobrazena, dokud nestisknete tlačítko <b>OK</b>.</li> </ul>
AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ		<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO*</b>	Určuje chování produktu v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ZAPNUTO:</b> Umožňuje produktu pokračovat v tisku.</li> <li>• <b>VYPNUTO:</b> Zastaví tisk, dokud uživatel nevymaže zobrazenou chybovou zprávu.</li> </ul>
OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPÍRU		<b>AUTOMATICKY*</b> <b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Určuje, zda se po uvíznutí papíru pokusí produkt stránky znovu vytisknout. Při volbě <b>AUTOMATICKY</b> produkt opakovaně tiskne stránky, pokud je k dispozici dostatek paměti pro oboustranný tisk plnou rychlostí.


Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
DISK RAM		<b>AUTOMATICKY*</b>	Určuje, jak je nakonfigurována funkce disku RAM. Tato možnost je k dispozici, pouze pokud není nainstalován pevný disk a tiskárna je vybavena pamětí s kapacitou nejméně 8 MB.  Pokud je zapnuto nastavení <b>AUTOMATICKY</b> , produkt určuje optimální velikost disku RAM podle množství dostupné paměti.  Pokud je zapnuto nastavení <b>VYPNUTO</b> , disk RAM je vypnut, ale je stále aktivní minimální disk RAM.
		<b>VYPNUTO</b>	
JAZYK		Zobrazí se seznam dostupných jazyků.	Nastaví jazyk. Výchozí jazyk je <b>ANGLIČTINA</b> .

## Nabídka I/O

Položky v nabídce V/V (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi produktem a počítačem. Pokud produkt obsahuje tiskový server HP Jetdirect, můžete pomocí této podnabídky konfigurovat základní parametry sítě. Tyto a další parametry můžete také nakonfigurovat pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo implementovaného webového serveru.

Další informace o těchto možnostech najdete v části [Připojení k síti na stránce 71](#).

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko [Domů](#)  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a V/V**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT V/V		Rozsah: 5 - 300	Umožňuje nastavit <b>ČASOVÝ LIMIT V/V</b> produktu v sekundách. Výchozí hodnota je 15 sekund.  Toto nastavení umožňuje nastavit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvýšte velikost časového limitu.
<b>NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT</b>	V následující tabulce naleznete seznam možností.		

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
INFORMACE	TISK STRÁNKY ZABEZPEČENÍ		ANO*	<b>ANO:</b> Vytiskne stránku obsahující aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru HP Jetdirect.
			NE	<b>NE:</b> Stránka s nastavením zabezpečení se nevytiskla.
	TCP/IP	ZAPNOUT	ZAPNUTO*	<b>ZAPNUTO:</b> Aktivuje protokol TCP/IP.
			VYPNUTO	<b>VYPNUTO:</b> Deaktivuje protokol TCP/IP.
	NÁZEV HOSTITELE			Alfanumerický řetězec o délce až 32 znaků používaný k identifikaci produktu. Tento název je uveden v seznamu na stránce konfigurace serveru HP Jetdirect. Výchozí název hostitele je NP1xxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).
	NASTAVENÍ IPV4	ZPŮSOB KONFIGURACE	BOOTP DHCP*  AUTOMATICKÁ ADRESA IP  RUČNÍ	<p>Určuje metodu konfigurace parametrů TCP/IPv4 pomocí tiskového serveru HP Jetdirect.</p> <p>Pomocí protokolu <b>BOOTP</b> (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP.</p> <p>Pomocí protokolu <b>DHCP</b> (Dynamic Host Configuration Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru DHCPv4. Pokud je vybrán protokol DHCP a pokud existuje zapůjčení DHCP, jsou pro nastavení zapůjčení DHCP k dispozici nabídky <b>UVOLNĚNÍ DHCP</b> a <b>OBNOVENÍ DHCP</b>.</p> <p>Použijte <b>AUTOMATICKÁ ADRESA IP</b> pro automatické místní připojení a adresování IPv4. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x.</p> <p>Pokud je tato možnost nastavena na hodnotu <b>RUČNÍ</b>, použijte nabídku <b>RUČNÍ NASTAVENÍ</b> pro konfiguraci parametrů TCP/IPv4.</p>
		RUČNÍ NASTAVENÍ	ADRESA IP  MASKA PODSÍTĚ  VÝCHOZÍ BRÁNA	<p>(Dostupné pouze v případě, že je možnost <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na hodnotu <b>RUČNÍ</b>) Konfigurace parametrů přímo z ovládacího panelu produktu:</p> <p><b>ADRESA IP:</b> Jedinečná adresa IP (n.n.n.n) produktu, kde n je hodnota od 0 do 255.</p> <p><b>MASKA PODSÍTĚ:</b> Masky podsítě (n.n.n.n) pro produkt, kde n je hodnota od 0 do 255.</p> <p><b>VÝCHOZÍ BRÁNA:</b> Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi.</p>



**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
		VÝCHOZÍ ADRESA IP	AUTOMATICKÁ ADRESA IP*  STARŠÍ	<p>Pokud tiskový server nemůže získat adresu IP ze sítě během nucené rekonfigurace TCP/IP (například při ručním nastavení použití protokolu BootP nebo DHCP, zadejte výchozí nastavení adresy IP.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato funkce přiřazuje statickou adresu IP, která by mohla kolidovat se spravovanou sítí.</p> <p><b>AUTOMATICKÁ ADRESA IP:</b> Bude nastavena místní adresa IP 169.254.x.x.</p> <p><b>STARŠÍ:</b> Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům HP Jetdirect.</p>
		UVOLNĚNÍ DHCP	NE*  ANO	<p>Tato nabídka se zobrazí, pokud byla možnost <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na hodnotu <b>DHCP</b> a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP.</p> <p><b>NE:</b> Dojde k uložení aktuálního zapůjčení DHCP.</p> <p><b>ANO:</b> Aktuální zapůjčení DHCP a zapůjčená adresa IP jsou uvolněny.</p>
		OBNOVENÍ DHCP	NE*  ANO	<p>Tato nabídka se zobrazí, pokud byla možnost <b>ZPŮSOB KONFIGURACE</b> nastavena na hodnotu <b>DHCP</b> a pro tiskový server existuje zapůjčení DHCP.</p> <p><b>NE:</b> Tiskový server nepožaduje obnovení zapůjčení DHCP.</p> <p><b>ANO:</b> Tiskový server požaduje obnovení zapůjčení DHCP.</p>
		PRIMÁRNÍ SERVER DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) primárního serveru DNS.
		SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS		Zadejte adresu IP (n.n.n.n) sekundárního serveru DNS.
NASTAVENÍ IPV6	ZAPNOUT	ZAPNUTO  VYPNUTO*		<p>Pomocí této položky zapnete nebo vypnete provoz IPv6 na tiskovém serveru.</p> <p><b>VYPNUTO:</b> Protokol IPv6 je vypnutý.</p> <p><b>ZAPNUTO:</b> Protokol IPv6 zapnutý.</p>
	ADRESA	RUČNÍ NASTAVENÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAPNOUT</li> <li>• ADRESA</li> </ul>	<p>Pomocí této položky lze zapnout a ručně konfigurovat adresu TCP/ IPv6.</p> <p><b>ZAPNOUT:</b> Vyberte hodnotu <b>ZAPNUTO</b>, chcete-li zapnout ruční konfiguraci, nebo <b>VYPNUTO</b>, chcete-li ruční konfiguraci vypnout. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b>.</p> <p><b>ADRESA:</b> Pomocí této položky lze zadat adresu uzlu IPv6 skládající se z 32 číslic v šestnáctkové soustavě využívající šestnáctkovou syntaxi s dvojtečkami.</p>

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
		<b>ZÁSADY DHCPV6</b>	<b>URČENÉ SMĚROVAČEM</b> <b>SMĚROVAČ NENÍ K DISPOZICI*</b> <b>VŽDY</b>	<b>URČENÉ SMĚROVAČEM:</b> Způsob automatické konfigurace stavu používaný tiskovým serverem určuje směrovač. Směrovač určuje, zda tiskový server obdrží od serveru DHCPv6 svou adresu, informace o konfiguraci nebo obojí. <b>SMĚROVAČ NENÍ K DISPOZICI:</b> Není-li směrovač k dispozici, tiskový server by se měl pokusit získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6. <b>VŽDY:</b> Tiskový server se pokusí získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6 bez ohledu na to, zda je směrovač k dispozici či nikoli.
		<b>PRIMÁRNÍ SERVER DNS</b>		Pomocí této položky zadáte adresu IPv6 pro primární server DNS, který by měl používat tiskový server.
		<b>SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS</b>		Pomocí této položky zadáte adresu IPv6 pro sekundární server DNS, který by měl používat tiskový server.
	<b>SERVER PROXY</b>			Určuje, který server proxy budou využívat aplikace integrované v produktu. Server proxy obvykle slouží uživatelům (klientům) sítě k přístupu na Internet. Tento server slouží jako rychlá vyrovnávací paměť pro ukládání webových stránek a poskytuje síťovým klientům při přístupu na Internet i určitý stupeň zabezpečení.  Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IPv4 nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 255 oktetů.  U některých sítí může být třeba nejdříve si vyžádat adresu serveru proxy od nezávislého poskytovatele služeb Internetu (ISP).
	<b>PORT PROXY</b>			Zadejte číslo portu používaného serverem proxy pro podporu klienta. Číslo portu označuje port vyhrazený pro síťové aktivity serveru proxy. Hodnota tohoto čísla může být 0 až 65535.
	<b>ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI</b>			<b>ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI:</b> Časová lhůta v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP (výchozí hodnota je 270 sekund, hodnota 0 časový limit vypne).

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
IPX/SPX	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	<b>ZAPNUTO:</b> Aktivuje protokol IPX/SPX.
			VYPNUTO	<b>VYPNUTO:</b> Deaktivuje protokol IPX/SPX.
	TYP RÁMCE		AUTOMATICKY*	Vyberte nastavení typu rámce pro vaši síť.
			EN_8023	<b>AUTOMATICKY:</b> Automaticky nastavuje a omezuje typ rámce na první zjištěnou hodnotu.
			EN_8022 EN_SNAP	<b>EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP</b> jsou možnosti výběru typu rámců pro síť Ethernet.
APPLETALK	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	Slouží ke konfiguraci sítě AppleTalk.
			VYPNUTO	
DLC/LLC	ZAPNOUT		ZAPNUTO*	<b>ZAPNUTO:</b> Zapne protokol DLC/LLC.
			VYPNUTO	<b>VYPNUTO:</b> Vypne protokol DLC/LLC.
ZABEZPEČENÍ	ZABEZPEČENÝ WEB		HTTPS POŽADOVÁNO*	Pro správu konfigurace určete, zda integrovaný webový server přijme komunikaci pouze pomocí protokolu HTTPS (Secure HTTP) nebo HTTP i HTTPS.
			HTTPS VOLITELNĚ	<b>HTTPS POŽADOVÁNO:</b> Pro bezpečnou, zašifrovanou komunikaci je přijatelný pouze přístup pomocí protokolu HTTPS. Tiskový server se zobrazí jako bezpečný web.
				<b>HTTPS VOLITELNĚ:</b> Je povolen přístup pomocí protokolu HTTP nebo HTTPS.
	IPSEC		PODRŽET ZAKÁZAT*	Zadejte stav protokolu IPsec na tiskovém serveru. <b>PODRŽET:</b> Stav protokolu IPsec zůstává takový, jaký je nakonfigurován. <b>ZAKÁZAT:</b> Operace týkající se protokolu IPsec na tiskovém serveru je zakázána.
	802.1X		OBNOVIT PODRŽET*	Určete, zda bude nastavení 802.1X na tiskovém serveru obnoveno na výchozí hodnoty výrobce. <b>OBNOVIT:</b> Nastavení 802.1X se obnovuje na výchozí hodnoty výrobce. <b>PODRŽET:</b> Zachovají se aktuální nastavení 802.1X.
	OBNOVIT ZABEZPEČENÍ		ANO NE*	Určuje, zda bude aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uloženo nebo obnoveno na výchozí výrobní nastavení. <b>ANO:</b> Nastavení zabezpečení se vrátí na výchozí výrobní hodnoty. <b>NE:</b> Zachovají se aktuální nastavení.

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
DIAGNOSTIKA	INTEGROVANÉ TESTY			<p>Testy v této nabídce pomáhají při zjišťování potíží se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP.</p> <p>Integrované testy pomáhají zjistit, zda je chyba sítě interní nebo externí. Pomocí integrovaného testu zkontrolujete hardware a komunikační cesty na tiskovém serveru. Po výběru, zapnutí a nastavení doby provádění testu musíte vybrat položku <b>PROVÉST</b>, a tím spustit test.</p> <p>V závislosti na době provádění test plynule poběží, dokud se produkt nevypne nebo nedojde k chybě a nevytiskne se stránka diagnostiky.</p>
		TEST HARDWARU LAN	ANO NE*	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Spuštěním integrovaného testu smažete konfiguraci protokolu TCP/IP.</p> <p>Tento test provádí interní test zkratovací smyčky portů. Test zkratovací smyčky portů bude odesílat a přijímat pakety pouze na interním síťovém hardwaru. Ve vaší síti nedojde k žádným externím přenosům.</p> <p>Zvolte položku <b>ANO</b>, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku <b>NE</b>, pokud jej vybrat nechcete.</p>
		TEST HTTP	ANO NE*	<p>Tento test zkontroluje funkčnost protokolu HTTP získáním předem definovaných stránek z produktu a také kontroluje integrovaný webový server.</p> <p>Zvolte položku <b>ANO</b>, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku <b>NE</b>, pokud jej vybrat nechcete.</p>
		TEST SNMP	ANO NE*	<p>Tento test kontroluje funkčnost komunikace SNMP prostřednictvím předem definovaných objektů SNMP v produktu.</p> <p>Zvolte položku <b>ANO</b>, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku <b>NE</b>, pokud jej vybrat nechcete.</p>
		TEST CESTY K DATŮM	ANO NE*	<p>Tento test pomáhá určit tok dat a problémy s jejich porušením v produktu s emulací HP PostScript 3. Odesílá předem definovaný soubor PS do produktu. Test však proběhne bez papíru a soubor se nevytiskne.</p> <p>Zvolte položku <b>ANO</b>, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku <b>NE</b>, pokud jej vybrat nechcete.</p>
		VYBRAT VŠECHNY TESTY	ANO NE*	<p>Pomocí této položky lze vybrat všechny dostupné integrované testy.</p> <p>Volbou možnosti <b>ANO</b> zvolte všechny testy. Volbou možnosti <b>NE</b> zvolte jednotlivé testy.</p>

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
		<b>ČAS PROVEDENÍ [H]</b>		Pomocí této položky zadáte dobu (v hodinách), po kterou bude integrovaný test probíhat. Můžete zvolit hodnotu 0 až 24 hodin. Zvolíte-li hodnotu nula (0), test bude probíhat neomezeně, dokud nedojde k chybě nebo se nevypne produkt.  Data získaná z testů HTTP, SNMP a testu datového toku se po skončení testů vytisknou.
		<b>PROVÉST</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	<b>NE:</b> Nespustí se vybrané testy. <b>ANO:</b> Spustí se vybrané testy.
<b>TEST PING</b>				Tento test se používá ke kontrole síťové komunikace. Tento test odesílá spojovací pakety vzdálenému síťovému hostiteli a pak čeká na příslušnou odpověď. Pro spuštění testu ping nastavte následující položky:
		<b>TYP CÍLE</b>	<b>IPV4</b> <b>IPV6</b>	Určete, zda je cílový produkt uzlem protokolu IPV4 nebo IPV6.
		<b>CÍL IPV4</b>		Zadejte adresu IPV4.
		<b>CÍL IPV6</b>		Zadejte adresu IPV6.
		<b>VELIKOST PAKETU</b>		Zadejte v bajtech velikost každého paketu odesílaného vzdálenému hostiteli. Minimální hodnota je 64 (výchozí) a maximální 2048.
		<b>ČASOVÁ PRODLEVA</b>		Zadejte v sekundách dobu, kterou se bude čekat na odpověď od vzdáleného hostitele. Výchozí hodnota je 1 a maximální 100.
		<b>POČET</b>		Zadejte počet paketů testu ping, které se pro tento test mají odeslat. Vyberte hodnotu od 0 do 100. Výchozí hodnota je 4. Chcete-li test konfigurovat na trvalý průběh, zadejte hodnotu 0.
		<b>VÝSLEDKY TISKU</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Nebyl-li test ping nastaven na nepřetržitý provoz, můžete zvolit tisk výsledků testu. Zvolte položku <b>ANO</b> , chcete-li výsledky vytisknout. Při výběru položky <b>NE</b> se výsledky nevytisknou.
		<b>PROVÉST</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Určete, zda se má test ping spustit. Výběrem položky <b>ANO</b> test spustíte, výběrem položky <b>NE</b> jej nespustíte.
<b>VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ PING</b>				Pomocí této položky zobrazíte stav testu ping a pomocí displeje ovládacího panelu jeho výsledky. Lze zvolit následující položky:
		<b>ODESLANÉ PAKETY</b>		Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) odeslaných vzdálenému hostiteli od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.

**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**


Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
		<b>PŘIJATÉ PAKETY</b>		Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) přijatých od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PROCENTO ZTRACENÝCH</b>		Zobrazení procent (0 až 100) paketů testu ping odeslaných bez odezvy od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>MIN. ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení minimální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>MAX. ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení maximální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PRŮMĚRNÝ ČAS VRÁCENÍ</b>		Zobrazení průměrné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu. Výchozí hodnota je 0.
		<b>PROBÍHÁ TESTOVÁNÍ PING</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Zobrazení průběhu testu ping. Hodnota <b>ANO</b> znamená, že test probíhá, a <b>NE</b> znamená, že test skončil nebo nebyl spuštěn.
		<b>OBNOVIT</b>	<b>ANO</b> <b>NE*</b>	Při zobrazení výsledků testu ping tato položka aktualizuje data testu ping o aktuální výsledky. Zvolte položku <b>ANO</b> pro aktualizaci dat, nebo položku <b>NE</b> pro zachování stávajících dat. Po vypršení časového limitu nabídky nebo po návratu do hlavní nabídky však dojde k automatické aktualizaci.
<b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ</b>				Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Dostupná nastavení závisí na produktu a nainstalovaném tiskovém serveru. Vyberte jedno z následujících nastavení připojení:  <b>UPOZORNĚNÍ:</b> Pokud změníte nastavení připojení, může dojít ke ztrátě síťové komunikace s tiskovým serverem a síťovým produktem.
			<b>AUTOMATICKY*</b>	Tiskový server používá pro konfiguraci nejvyšší rychlosti připojení a povoleného režimu komunikace automatické nastavení. Pokud se automatické nastavení nezdaří, pro zjištěnou rychlost připojení konektoru/přepínacího portu je nastavena hodnota <b>100TX HALF</b> nebo <b>10T HALF</b> . (Volba poloduplexního provozu 1000T není podporována.)
			<b>10T HALF</b>	10 Mb/s, poloduplexní provoz.
			<b>10T FULL</b>	10 Mb/s, duplexní provoz.
			<b>100TX HALF</b>	100 Mb/s, poloduplexní provoz.
			<b>100TX FULL</b>	100 Mb/s, plně duplexní provoz.


**Tabulka 2-1 nabídka implementovaného serveru Jetdirect (pokračování)**

Položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Dílčí položka	Popis
			<b>100TX AUTO</b>	Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.
			<b>1000T FULL</b>	1 000 Mb/s, plně duplexní provoz.

## Nabídka Obnovení nastavení

Nabídka **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** umožňuje obnovit výrobní nastavení a zapnout nebo vypnout režim spánku.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**.


 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
<b>OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ</b>			Umožňuje vymazat vyrovnávací paměť stránek, odstranit veškerá dočasná data o jazyku, resetovat tiskové prostředí a obnovit u většiny nastavení výchozí hodnoty.
<b>RESET KALIBRACE</b>			Obnoví hodnoty kalibrace ve formátoru.
<b>REŽIM SPÁNKU</b>		<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO*</b>	Pokud je možnost <b>REŽIM SPÁNKU</b> nastavena na hodnotu <b>VYPNUTO</b> , produkt nikdy nepřejde do úsporného režimu a vedle žádné položky se nezobrazí hvězdičky po přechodu uživatele k položce nabídky <b>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</b> .

## Nabídka Diagnostika

Nabídka **DIAGNOSTIKA** umožňuje spuštění testů, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s produktem.

**Zobrazení:** Stiskněte tlačítko **Domů**  a vyberte nabídku **DIAGNOSTIKA**.

 **POZNÁMKA:** Hodnoty s hvězdičkou (\*) jsou výchozí tovární hodnoty. Některé položky nabídky nemají výchozí nastavení.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
<b>TISK PROTOKOLU UDÁLOSTÍ</b>			Vytiskne sestavu obsahující posledních 50 položek v protokolu událostí produktu, počínaje nejnovější
<b>ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ</b>			Zobrazí posledních 50 událostí počínaje nejnovější.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Popis
<b>ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ S KVALITOU TISKU</b>			Vytiskne stránku obsahující pokyny, stránky pro jednotlivé barvy, ukázkovou stránku a stránku konfigurace. Tyto stránky umožňují zjistit příčinu potíží s kvalitou tisku.
<b>TISK DIAGNOSTICKÉ STRÁNKY</b>			Vytiskne stránku, která vám může pomoci při diagnostice problémů.
<b>VYPNOUT KONTROLU KAZETY</b>			Tato položka umožňuje odstranit tiskovou kazetu a určit, která z kazet způsobuje problémy.
<b>ČIDLA DRÁHY PAPÍRU</b>			Provede test jednotlivých čidel produktu s cílem zjistit, zda fungují správně, a zobrazí jejich stav.
<b>TEST DRÁHY PAPÍRU</b>			Testuje funkce manipulace s papírem v produktu, například konfiguraci zásobníků.
	<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY</b>		Vygeneruje stránku sloužící k testování možností manipulace s papírem. Je třeba definovat dráhu papíru, která se při testu použije, abyste otestovali určité dráhy papíru.
	<b>ZDROJ</b>	<b>VŠECHNY ZÁSObNÍKY</b> <b>ZÁSObNÍK 1</b> <b>ZÁSObNÍK 2*</b> <b>ZÁSObNÍK 3</b> <b>ZÁSObNÍK 4</b> <b>ZÁSObNÍK 5</b>	Určuje, zda se testovací stránka vytiskne ze všech zásobníků, nebo pouze z určitého zásobníku.
	<b>OBOUSTRANNÝ TISK</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Určuje, zda se při testu použije jednotka pro oboustranný tisk.  <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici pouze pro modely vybavené automatickou jednotkou oboustranného tisku.
	<b>KOPIE</b>	<b>1*</b> <b>10</b> <b>50</b> <b>100</b> <b>500</b>	Určuje, kolik stránek se má při testu dráhy papíru odeslat z určeného zdroje.
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA</b>			Pomocí této položky lze provést testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.



Položka	Dílní položka	Hodnoty	Popis
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA 2</b>			Pomocí této položky lze provést další testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.
<b>TEST KOMPONENT</b>	Zobrazí se seznam dostupných součástí.		Aktivuje jednotlivé součásti jednu po druhé, a umožňuje tak určit zdroje hluku, únik toneru a jiné hardwarové problémy.
<b>TEST PŘI ZASTAVENÍ TISKU</b>		Rozsah je 0 – 60 000 milisekund. Výchozí hodnota je 0.	Přesněji určuje příčiny potíží tisku zastavení produktu v průběhu tiskového cyklu, což umožňuje zjistit, kde se obraz začíná zhoršovat. Tato funkce zobrazí zprávu o uvíznutí, kterou bude možné být nutně ručně smazat. Tento test by měl provádět servisní technik.
<b>TEST BAREVNÉHO PRUHU</b>	<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY</b>		Vytiskne testovací stránku s barevnými proužky, která slouží k identifikaci vzniku výbojů ve vysokonapěťovém zdroji.
	<b>KOPIE</b>	Rozsah je 1 až 30. Výchozí hodnota je 1.	Určete, kolik kopií interní stránky bude vytištěno.

## Nabídka Servis

Přístup do nabídky **SERVIS** je chráněn a vyžaduje zadání kódu PIN. Tato nabídka je určena pro použití autorizovaným servisním pracovníkem.



---

## 3 Software pro systém Windows

- [Podporované operační systémy pro systém Windows](#)
- [Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [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 systém Windows

Zařízení podporuje tyto operační systémy Windows:

- Windows XP (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Server 2003 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)
- Windows 7 (32bitová a 64bitová verze)

## Podporované ovladače tiskárny pro systém Windows

- HP PCL 6 (výchozí hodnota ovladače tiskárny)
- HP postscript emulation Universal Print Driver (HP UPD PS)
- Univerzální ovladač tiskárny HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)

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



---

**POZNÁMKA:** Další informace o ovladači UPD najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

# Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

Ovladače tiskáren poskytují přístup k funkcím zařízení a umožňují počítači komunikovat se zařízením (prostřednictvím jazyka tiskárny). Následující ovladače tiskárny jsou k dispozici na adrese [www.hp.com/go/cljcp4025\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4025_software) nebo [www.hp.com/go/cljcp4525\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4525_software).

---

## Ovladač HP PCL 6

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

---

## Ovladač HP UPD PS

- 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
- 

## Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)

Univerzální tiskový ovladač (UPD) společnosti HP pro systém Windows je ovladač, díky kterému získáte z libovolného místa a bez stahování samostatných ovladačů okamžitý přístup téměř k jakémukoli zařízení HP LaserJet. Je založen na osvědčené technologii tiskových ovladačů společnosti HP, byl důkladně testován a používán s mnoha programy. Jedná se o stabilně výkonné řešení.

Ovladač HP UPD komunikuje přímo s každým zařízením společnosti HP, sbírá informace o nastavení a poté přizpůsobí uživatelské rozhraní tak, aby zobrazilo jedinečné funkce dostupné u daného zařízení. Automaticky povoluje dostupné funkce zařízení, např. oboustranný tisk a sešívání, takže je nemusíte zapínat ručně.

Další informace najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

## Režimy instalace UPD

---

### Tradiční režim

- Tento režim použijte, pokud ovladač instalujete z disku CD do jednoho počítače.
- Po instalaci z disku CD dodaného s produktem ovladač UPD pracuje jako standardní ovladač tiskárny. Pracuje s konkrétním produktem.
- Pokud použijete tento režim, musíte nainstalovat ovladač UPD zvlášť do každého počítače a pro každý produkt.

---

### Dynamický režim

- Chcete-li použít tento režim, stáhněte ovladač UPD z Internetu. Informace najdete na stránce [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Dynamický režim umožňuje použít jedinou instalaci ovladače – produkty HP pak lze vyhledat a tisknout na ně z libovolného místa.
  - Tento režim použijte, pokud instalujete ovladač UPD pro pracovní skupinu.
-

## Priorita nastavení tisku

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

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

- **Dialogové okno Vzhled stránky:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz **Nastavení stránky** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoli jinde.
- **Dialogové okno Tisk:** Toto dialogové okno otevřete klepnutím na položku **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** programu, v němž pracujete. Nastavení změněná v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a obvykle nepřepisují nastavení nakonfigurovaná v dialogovém okně **Vzhled stránky**.
- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny):** Klepnutím na možnost **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk** otevřete ovladač tiskárny. Nastavení změněná v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** obvykle nepřepisují nastavení provedená jinde v tiskovém softwaru. Lze zde změnit většinu nastavení tisku.
- **Výchozí nastavení ovladače tiskárny:** Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněná 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 v systému Windows

## Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klepněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte ovladač a klepněte 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):** Klepněte 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:** Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klepněte na možnost **Tiskárna**.

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

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

## Změna nastavení konfigurace zařízení

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (výchozí zobrazení nabídky Start):** Klepněte 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:** Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Ovládací panely** a v oblasti **Hardware a zvuk** klepněte 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. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.

# Odebrání softwaru v systému Windows

## Windows XP

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely a Přidat nebo odstranit programy**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Klepnutím na tlačítko **Změnit nebo odebrat** software odeberte.

## Windows Vista

1. Klepněte na příkazy **Start, Ovládací panely a Programy a funkce**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odinstalovat nebo změnit**.

## Windows 7

1. Klikněte na tlačítko **Start, Ovládací panely**. Potom v nabídce **Programy** klikněte na příkaz **Odinstalovat program**.
2. Vyhledejte a vyberte produkt ze seznamu.
3. Vyberte možnost **Odinstalovat**.

# Podporované nástroje pro systém Windows

## HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin je jednoduchý software pro tisk a správu periferních zařízení pro zpracování obrazu, který pomáhá optimalizovat použití produktu, řídí náklady na barvu, zabezpečuje produkty a racionalizuje správu spotřebního materiálu povolením vzdálené konfigurace, proaktivního sledování, odstraňováním potíží se zabezpečením a sestavováním hlášení o tiskových produktech a produktech pro zpracování obrazu.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Je-li program HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelském serveru, může k němu klient systému Windows získat přístup tak, že pomocí podporovaného webového prohlížeče (například Microsoft® Internet Explorer) přejde na hostitele nástroje HP Web Jetadmin.

## Implementovaný webový server HP

Produkt je vybaven implementovaným webovým serverem HP, který poskytuje přístup k informacím o produktu a síťovém provozu. Tyto informace se zobrazují ve webovém prohlížeči, jako je Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari nebo Mozilla Firefox.

Implementovaný webový server HP je umístěn v produktu. Nezatěžuje síťový server.

Implementovaný webový server HP poskytuje rozhraní produktu, jež může používat kdokoli s počítačem připojeným do sítě a standardním webovým prohlížečem. Není třeba instalovat nebo konfigurovat žádný zvláštní software, je však nutné používat v počítači podporovaný webový prohlížeč. Chcete-li získat přístup k implementovanému webovému serveru HP, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP produktu. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Tisk informačních stránek na stránce 146.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného webového serveru HP naleznete v části [Použití implementovaného webového serveru HP na stránce 150.](#)

## HP Easy Printer Care

HP Easy Printer Care je program, který lze použít k následujícím úlohám:

- Kontrola stavu zařízení
- Kontrola stavu spotřebního materiálu a nakupování spotřebního materiálu online pomocí služby HP SureSupply
- Nastavení upozornění
- Zobrazení zpráv o využití tiskárny
- Zobrazení dokumentace k zařízení
- Přístup k řešení potíží a nástrojům údržby
- Pomocí služby HP Proactive Support můžete provádět rutinní kontrolu tiskového systému a zabránit tak potenciálním problémům. Službu HP Proactive Support lze využít k aktualizaci softwaru, firmwaru a ovladačů tiskárny HP.

Software HP Easy Printer Care můžete zobrazit, když je zařízení připojeno přímo k počítači nebo je připojeno k síti.

---

**Podporované operační systémy**

- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)
- Microsoft Windows 7 (32bitová a 64bitová verze)

---

**Podporované prohlížeče**

- Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo 7.0
- 

Chcete-li software HP Easy Printer Care stáhnout, naleznete jej na adrese [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare). Tato webová stránka obsahuje také aktualizované informace o podporovaných prohlížečích a seznam produktů společnosti HP podporujících software HP Easy Printer Care.

Další informace o používání softwaru HP Easy Printer Care najdete v části [Použití softwaru HP Easy Printer Care na stránce 147](#).

## Software pro jiné operační systémy

Operační systém	Software
UNIX	<p>V případě sítě HP-UX a Solaris přejděte na web <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a>, kde můžete nainstalovat modelové skripty pomocí instalačního programu HP Jetdirect (HPPI) pro systém UNIX.</p> <p>Nejnovější modelové skripty najdete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>.</p>
Linux	<p>Další informace naleznete na webových stránkách <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a>.</p>



---

## 4 Použití produktu s počítačem Macintosh


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

# Software pro počítače Macintosh

## Podporované operační systémy u počítače Macintosh

Produkt podporuje tyto operační systémy Mac OS:

- Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 a vyšší

 **POZNÁMKA:** U systému Mac OS X 10.4 a vyšších jsou podporovány počítače Macintosh s procesorem PPC a Intel® Core™.

---

## Podporované ovladače tiskárny u počítače Macintosh

Instalační program softwaru HP LaserJet poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) a nástroj HP Utility 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.

## Odebrání softwaru ze systému u počítače Macintosh

Chcete-li odebrat software, musíte mít práva správce.

1. Otevřete nabídku **System Preferences** (Předvolby systému).
2. Klikněte na položku **Print & Fax** (Tisk a fax).
3. Označte produkt.
4. Klikněte na symbol (-).
5. V případě potřeby vymažte tiskovou frontu.
6. Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku:
  - **Mac OS X 10.4:** `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj`, kde <lang> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.
  - **Mac OS X 10.5 a 10.6:** `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

## 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 klepnutím 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 klepnutím na příkaz **Tisk, Nastavení tisku** nebo podobný v nabídce **Soubor** používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepotlačí změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.



- **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 kdekoliv 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
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Soubor</b> klikněte na tlačítko <b>Tisk</b>.</li> <li>2. Změňte nastavení v různých nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Soubor</b> klikněte na tlačítko <b>Tisk</b>.</li> <li>2. Změňte nastavení v různých nabídkách.</li> <li>3. V nabídce <b>Předvolby</b> klikněte na možnost <b>Uložit jako...</b> a zadejte název předvolby.</li> </ol> <p>Tato nastavení se uloží v nabídce <b>Předvolby</b>. Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	<p><b>Mac OS X 10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku <b>Předvolby systému</b> a potom klikněte na ikonu <b>Tisk a fax</b>.</li> <li>2. Klikněte na tlačítko <b>Nastavení tiskárny</b>.</li> <li>3. Klikněte na nabídku <b>Instalovatelné součásti</b>.</li> </ol> <p><b>Mac OS X 10.5 a 10.6</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku <b>Předvolby systému</b> a potom klikněte na ikonu <b>Tisk a fax</b>.</li> <li>2. Na levé straně okna vyberte produkt.</li> <li>3. Klikněte na tlačítko <b>Možnosti a spotřební materiál</b>.</li> <li>4. Klikněte na kartu <b>Ovladač</b>.</li> <li>5. Nakonfigurujte nainstalované možnosti.</li> </ol>

## Software pro počítače Macintosh

### Nástroj HP Utility pro počítače Macintosh

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

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

## Spuštění nástroje HP Printer Utility

Mac OS X 10.4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Spusťte aplikaci Finder (Vyhledávač), klikněte na položku <b>Applications</b> (Aplikace), <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a dvakrát klikněte na položku <b>Printer Setup Utility</b> (Obslužný program nastavení tiskárny).</li><li>2. Zvolte produkt, který chcete konfigurovat, a klepněte na položku <b>Utility</b> (Obslužný program).</li></ol>
Mac OS X 10.5 a 10.6	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>Printer Browser</b> (Prohlížeč tiskáren) klikněte na položku <b>Printer Utility</b> (Obslužný program tiskárny).</li></ol> <p><b>-nebo-</b></p> <p>V nabídce <b>Print Queue</b> (Tisková fronta) klepněte na ikonu <b>Utility</b> (Obslužný program).</p>

## Funkce nástroje HP Utility

Nástroj HP Utility obsahuje stránky, které se otvírají kliknutím na položku v seznamu **Nastavení konfigurační**. Následující tabulka popisuje úlohy, které lze provádět na těchto stránkách.

Nabídka	Položka	Popis
Informace a podpora	Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu a uvádí odkazy pro objednávání materiálu online.
	Informace o zařízení	Zobrazuje informace o aktuálně zvoleném produktu.
	Podpora HP	Poskytuje přístup k technické podpoře, objednávání spotřebního materiálu online, registraci online a informacím o recyklaci a vrácení.
	Využití barev	Zobrazuje celkový počet vytištěných stránek a počet stránek vytištěných barevně a černobíle.
	Odesílání souborů	Slouží k přenosu souborů z počítače do produktu.
	Odeslání písem	Slouží k přenosu souborů písem z počítače do produktu.
Nastavení tiskárny	Konfigurace zásobníků	Mění výchozí nastavení zásobníku.
	Režim oboustranného tisku	Aktivuje režim oboustranného tisku.
	Uložené úlohy	Slouží ke správě tiskových úloh uložených na pevném disku produktu.
	E-mailová upozornění	Slouží ke konfiguraci produktu pro odesílání e-mailových upozornění na různé události.
	Nastavení sítě	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, například nastavení protokolu IPv4 a IPv6.
	Správa spotřebního materiálu	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování produktu ve chvíli, kdy se blíží konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.
Omezit barvy	Slouží ke konfiguraci omezení barevného tisku pro konkrétní uživatele a programy.	

**POZNÁMKA:** Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku **View (Zobrazit)** a zvolíte možnost **Show Advanced (Zobrazit pokročilé)**.

Nabídka	Položka	Popis
	<b>Ochrana přímých portů</b>	Zakázání tisku prostřednictvím portu USB nebo paralelního portu.
	<b>Další nastavení</b>	Poskytnutí přístupu k implementovanému webovému serveru.

## Podporované nástroje pro systém Mac

### Implementovaný webový server HP

Produkt je vybaven integrovaným webovým serverem, který poskytuje přístup k informacím o produktu a síťovém provozu. Další informace naleznete v části [Funkce na stránce 151](#).

# Tisk s počítačem Macintosh

## Vytváření a používání předvoleb tisku u počítače Macintosh

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

### Tvorba předvolby tisku

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

### Použití předvoleb tisku

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

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

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

### Mac OS X 10.4, 10.5 a 10.6

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

### 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 **Výstupní formát papíru** klikněte na pole **Přizpůsobení velikosti papíru** a v rozevřacím seznamu vyberte formát papíru.

## Tisk titulní stránky u počítače Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
2. Vyberte ovladač.

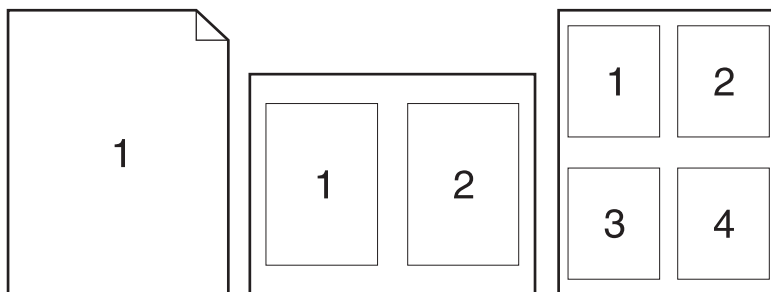
3. Otevřete nabídku **Titulní strana** a vyberte, kdy chcete vytisknout titulní stranu. Klikněte na tlačítko **Před dokumentem** nebo na tlačítko **Za dokumentem**.
4. V nabídce **Typ titulní strany** vyberte sdělení, které se má vytisknout na titulní stránce.

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

## 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 **Uspořádání**.
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 rozložení** 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

### Použití automatického oboustranného tisku

1. Do jednoho ze zásobníků vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Uspořádání**.
4. V nabídce **Oboustranný** vyberte nastavení vazby.

### Ruční oboustranný tisk

1. Do jednoho ze zásobníků vložte dostatečné množství papíru pro danou tiskovou úlohu.
2. V nabídce **Soubor** klikněte na možnost **Tisk**.
3. Otevřete nabídku **Úpravy** a klikněte na kartu **Ruční oboustranný tisk** nebo otevřete nabídku **Ruční oboustranný tisk**.
4. Klikněte na pole **Ruční oboustranný tisk** a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**. Postupujte podle pokynů v místním okně, které se na obrazovce počítače zobrazí ve chvíli, kdy je třeba přemístit výstupní stoh v zásobníku 1 pro tisk druhé poloviny.
6. Přejděte k produktu a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.
7. Vložte stoh potištěného papíru do zásobníku 1 dolní stranou napřed lícem nahoru. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
8. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

## Ukládání úloh u počítače Macintosh

Úlohy lze v zařízení ukládat, takže je můžete kdykoli vytisknout. Uložené úlohy můžete sdílet s dalšími uživateli, nebo je můžete využívat sami.

1. V nabídce **Soubor** klepněte na možnost **Tisk**.
2. Otevřete nabídku **Ukládání úlohy**.
3. V rozbalovacím seznamu **Režim ukládání úlohy** vyberte typ ukládané úlohy.
  - **Korekturní tisk s podržením:** Tato funkce poskytuje rychlý způsob tisku a kontroly jedné kopie úlohy a následného tisku dalších kopií.
  - **Osobní úloha:** Pokud do zařízení pošlete úlohu, úloha se nevytiskne, dokud si nevyžádáte její tisk na ovládacím panelu zařízení. Pokud přiřadíte osobní identifikační číslo (PIN) k úloze, musíte zadat požadované číslo PIN na ovládacím panelu.
  - **Rychlé kopírování:** Pokud je v produktu nainstalován volitelný pevný disk, lze vytisknout požadovaný počet kopií úlohy a pak uložit kopii úlohy na volitelný pevný disk. Ukládání úlohy umožňuje pozdější tisk dalších kopií této úlohy.
  - **Uložená úloha:** Pokud je v produktu nainstalován volitelný pevný disk, lze úlohu, například personální formulář, časový rozvrh nebo kalendář, v produktu uložit a umožnit dalším uživatelům její tisk v libovolném čase. Uložené úlohy lze také chránit číslem PIN.

4. Chcete-li použít vlastní uživatelské jméno nebo název úlohy, klepněte na tlačítko **Vlastní** a zadejte uživatelské jméno nebo název úlohy.

Vyberte, která možnost se má použít v případě, že některá jiná uložená úloha již má stejný název.

<b>Použít název úlohy + (1 - 99)</b>	Přidejte jedinečné číslo na konec názvu úlohy.
<b>Nahradit stávající soubor</b>	Přepište stávající uloženou úlohu novou úlohou.

5. Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost **Uložená úloha** nebo **Osobní úloha**, můžete ochránit úlohu pomocí kódu PIN. Zadejte do pole **Použít kód PIN pro tisk** 4místný kód. Pokud se o tisk této úlohy pokusí další lidé, zařízení je vyzve k zadání tohoto čísla PIN.

## Nastavení možností barev u počítače Macintosh

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

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

## Použití nabídky Services (Služby) u počítače Macintosh

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

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





---

# 5 Připojení produktu


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

## Podporované síťové operační systémy

Následující operační systémy podporují síťový tisk:

- Windows 7 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Vista (32bitové a 64bitové)
- Windows Server 2008 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows XP (32bitová verze, Service Pack 2)
- Windows XP (64bitová verze, Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1, 32bitová a 64bitová verze)
- Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 a vyšší

---

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

## Odmítnutí sdílení tiskárny

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

## Připojení přes USB

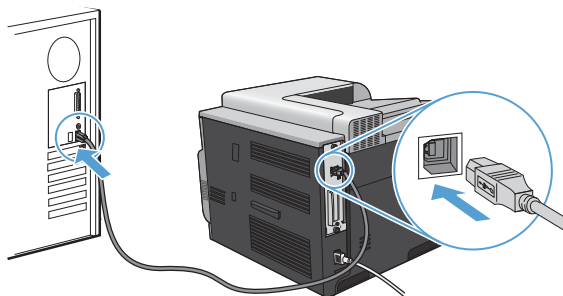
Produkt podporuje připojení USB 2.0. Je třeba použít kabel USB typu A-B maximální délky 2 metry.

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

## Instalace z disku CD

### system Windows

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 **Připojen přímo k počítači** a potom klikněte na tlačítko **Instalovat**.
4. Při zobrazení výzvy softwaru připojte kabel USB mezi produkt a počítač.



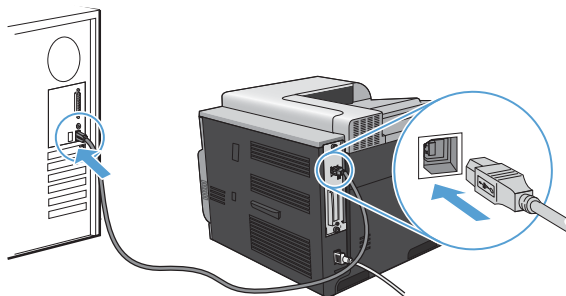
5. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Dokončit**.
6. Na obrazovce **Další možnosti** můžete nainstalovat další software nebo můžete kliknout na tlačítko **Konec**.
7. Vytištěním stránky z libovolného programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

 **POZNÁMKA:** V případě neúspěšné instalace software přeinstalujte.

### Mac

1. Nainstalujte software z disku CD.
2. Klikněte na ikonu produktu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
3. Klikněte na tlačítko **Zavřít**.


4. Při zobrazení výzvy softwaru připojte kabel USB mezi produkt a počítač.



5. Chcete-li nakonfigurovat software produktu tak, aby dokázal rozpoznat nainstalované příslušenství, postupujte takto:


---

Mac OS X 10.4

1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku **Předvolby systému** a potom klikněte na ikonu **Tisk a fax**.
2. Klikněte na tlačítko **Nastavení tiskrány**.
3. Klikněte na nabídku **Instalovatelné součásti**.

---

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.

**POZNÁMKA:** Pro systém Mac OS X 10.5 a 10.6 by měly být během instalace automaticky nakonfigurovány nainstalované možnosti.

- 
6. Vytištěním stránky z libovolného programu ověřte, zda je software správně nainstalován.



**POZNÁMKA:** V případě neúspěšné instalace software přeinstalujte.

---

## Připojení k síti

Parametry sítě můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu, pomocí implementovaného webového serveru HP nebo pro většinu sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin.

 **POZNÁMKA:** Software HP Web Jetadmin není podporován v operačních systémech Mac OS X.

Úplný seznam podporovaných sítí a pokyny pro konfiguraci síťových parametrů v softwaru naleznete v příručce správce implementovaného tiskového serveru *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Tato příručka se dodává k produktům, ve kterých je nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect.

## Podporované síťové protokoly

Produkt podporuje protokol TCP/IP, nejpoužívanější a nejčastěji podporovaný síťový protokol. Tento protokol využívá mnoho síťových služeb. V následujících tabulkách jsou uvedeny podporované síťové služby a protokoly.

**Tabulka 5-1 Tisk**

Název služby	Popis
port9100 (přímý režim)	Služba tisku
Line printer daemon (LPD)	Služba tisku
Pokročilý LPD (vlastní fronty LPD)	Protokol a programy související se zařazovacími službami instalovanými na systémech TCP/IP.
FTP	Obslužný program TCP/IP pro přenos dat mezi systémy.
Tisk WS	Využívá tiskové služby WSD Microsoft (Web Services for Devices) na tiskovém serveru HP Jetdirect.
Detekce WS	Umožňuje detekci protokolů Microsoft WS na tiskovém serveru HP Jetdirect.

**Tabulka 5-2 Detekce síťového zařízení**

Název služby	Popis
SLP (Service Location Protocol)	Protokol k detekci zařízení, používaný k vyhledání a konfiguraci síťových zařízení. Používá se především u programů pro systémy společnosti Microsoft.
Bonjour	Protokol k detekci zařízení, používaný k vyhledání a konfiguraci síťových zařízení. Používá se především u programů pro systémy společnosti Apple Macintosh.

**Tabulka 5-3 Zasilání zpráv a správa**

Název služby	Popis
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Umožňuje webovým prohlížečům komunikovat s implementovaným webovým serverem.
EWS (Embedded Web Server)	Umožňuje správu produktu pomocí webového prohlížeče.

**Tabulka 5-3 Zasilání zpráv a správa (pokračování)**

Název služby	Popis
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Slouží ke správě produktu pomocí síťových aplikací. Je podporován protokol SNMP verze 1 a verze 3 a standardní objekty MIB-II (Management Information Base).
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	Udává, zda produkt odpovídá na požadavky protokolu LLMNR prostřednictvím protokolu IPv4 a IPv6.
Konfigurace TFTP	Umožňuje použít protokol TFTP ke stažení konfiguračního souboru, který obsahuje další parametry konfigurace, například SNMP nebo nevýchozí hodnoty nastavení, pro tiskový server HP Jetdirect.

**Tabulka 5-4 Adresování IP**

Název služby	Popis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Automatické přiřazení adresy IP. Produkt podporuje protokoly IPv4 a IPv6. Server DHCP poskytne produktu adresu IP. K získání adresy IP ze serveru DHCP produktem není ve většině případů nutná akce ze strany uživatele.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Automatické přiřazení adresy IP. Server BOOTP poskytuje produktu adresu IP. Aby mohl produkt získat adresu IP od serveru BOOTP, musí správce na tomto serveru zadat hardwarovou adresu MAC.
Auto IP	Automatické přiřazení adresy IP. Není-li k dispozici server DHCP ani BOOTP, používá produkt tuto službu k vytvoření jedinečné adresy IP.

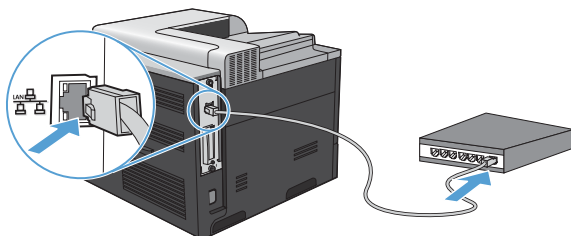
**Tabulka 5-5 Funkce zabezpečení**


Název služby	Popis
IPsec/Firewall	Poskytuje funkce zabezpečení síťové vrstvy v sítích s protokolem IPv4 a IPv6. Brána firewall poskytuje jednoduché řízení provozu protokolu IP. Protokol IPsec poskytuje další ochranu pomocí ověřovacích a šifrovacích protokolů.
Kerberos	Umožňuje výměnu soukromých informací v otevřené síti přiřazením jedinečného klíče označovaného jako „lístek“ každému uživateli, který se přihlásí k síti. Lístek se pak integruje do zpráv pro identifikaci odesílatele.
SNMP v3	Využívá model zabezpečení uživatele pro SNMP v3, který zajišťuje ověření uživatele a soukromí dat šifrováním.
Seznam řízení přístupu (ACL)	Určuje jednotlivé hostitelské systémy nebo sítě hostitelských systémů, které mají povolen přístup k tiskovému serveru HP Jetdirect a připojenému síťovému produktu.
SSL/TLS	Umožňuje vysílat soukromé dokumenty prostřednictvím sítě Internet a zaručit soukromí a integritu dat mezi klientskými a serverovými aplikacemi.
Dávková konfigurace IPsec	Poskytuje zabezpečení vrstvy sítě jednoduchým řízením provozu IP do a z produktu. Tento protokol poskytuje výhody šifrování a ověření a umožňuje použití více konfigurací.

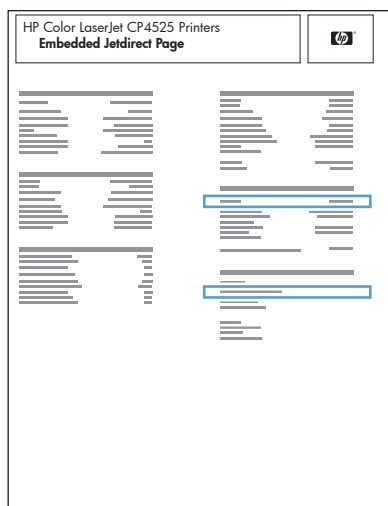
## Instalace produktu v síti propojené kabely

### Konfigurace IP adresy

1. Připojte síťový kabel k produktu a k síti.



2. Před pokračováním počkejte 60 sekund. Během této doby se síť snaží rozpoznat produkt a přiřadí mu IP adresu nebo název hostitele.
3. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **Domů** .
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **TISK KONFIGURACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Na stránce Embedded Jetdirect (Implementovaný server Jetdirect) vyhledejte IP adresu.



7. **IPv4:** Pokud je IP adresa 0.0.0.0, 192.0.0.192 nebo 169.254.x.x, je nutné IP adresu nakonfigurovat ručně. Viz část [Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu na stránce 76](#). V opačném případě byla konfigurace sítě úspěšná.

**IPv6:** Jestliže IP adresa začíná textem fe80:, mělo by být možné z produktu tisknout. V opačném případě musíte IP adresu nakonfigurovat ručně. Viz část [Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu na stránce 77](#).


## Instalace softwaru

### system Windows

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 **Připojen prostřednictvím sítě** a potom klikněte na tlačítko **Instalovat**.
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 **Konec**.
8. Vytištěním stránky z libovolného programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

 **POZNÁMKA:** V případě neúspěšné instalace software přeinstalujte.

### Mac

1. Ukončete všechny programy spuštěné v počítači.
2. Nainstalujte software z disku CD.
3. Klikněte na ikonu produktu a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po dokončení instalace klikněte na tlačítko **Zavřít**.
5. V počítači otevřete nabídku Apple , klikněte na nabídku **Předvolby systému** a potom klikněte na ikonu **Tisk a fax**.
6. Klikněte na symbol plus (+).

Ve výchozím nastavení využívá systém Mac OS X k vyhledání ovladače a přidání produktu do místní nabídky tiskárny metodu Bonjour. Tato metoda je ve většině situací nevhodnější. Pokud systém Mac OS X nemůže najít ovladač tiskárny HP, zobrazí se chybová zpráva. Znovu nainstalujte software.


Pokud produkt připojujete k rozsáhlé síti, je možné, že bude nutné k připojení místo metody Bonjour použít tisk IP. Postupujte takto:

- a. Klikněte na tlačítko **Tiskárna IP**.
  - b. V rozbalovacím seznamu **Protokol** vyberte možnost **HP Jetdirect-Socket**. Zadejte IP adresu nebo název hostitele produktu. Z rozbalovacího seznamu **Tisknout pomocí** vyberte model produktu, pokud ještě není vybrán.
7. Chcete-li produkt nakonfigurovat tak, aby dokázal rozpoznat nainstalované příslušenství, postupujte takto:




---

Mac OS X 10.4

1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku **Předvolby systému** a potom klikněte na ikonu **Tisk a fax**.
2. Klikněte na tlačítko **Nastavení tiskrány**.
3. Klikněte na nabídku **Instalovatelné součásti**.

---

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.

**POZNÁMKA:** Pro systém Mac OS X 10.5 a 10.6 by měly být během instalace automaticky nakonfigurovány nainstalované možnosti.

---

8. Vytisknutím stránky z libovolného programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

 **POZNÁMKA:** V případě neúspěšné instalace software přeinstalujte.

---

## Konfigurace nastavení sítě

### Zobrazení nebo změna nastavení sítě


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

1. Vytiskněte stránku s konfigurací a vyhledejte adresu IP.
  - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:  
`xxx.xxx.xxx.xxx`
  - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má formát podobný následujícímu:  
`xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Implementovaný webový server otevřete zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
3. Klepnutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Nastavení můžete měnit podle potřeby.

## Nastavení nebo změna síťového hesla

Pomocí implementovaného webového serveru nastavíte síťové heslo nebo změníte stávající heslo.



1. Otevřete implementovaný webový server a klepněte na kartu **Sít'** a potom na odkaz **Zabezpečení**.

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

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


## Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte nabídky ovládacího panelu.


1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **NASTAVENÍ IPV4**
  - f. **ZPŮSOB KONFIGURACE**
  - g. **RUČNÍ**
  - h. **RUČNÍ NASTAVENÍ**
  - i. **ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ** nebo **VÝCHOZÍ BRÁNA**
3. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zvýšte nebo snižte číslo prvního bajtu IP adresy, masky podsítě nebo výchozí brány.
4. Stisknutím tlačítka **OK** přejděte na další skupinu čísel nebo stisknutím tlačítka šipka zpět ⇐ přejděte na předchozí skupinu čísel.
5. Zopakujte kroky 3 a 4, dokud nedokončíte nastavení adresy IP, masky podsítě nebo výchozí brány, a pak stisknutím tlačítka **OK** nastavení uložte.
6. Stiskněte tlačítko **Domů**  pro návrat do stavu **Připraveno**.


## Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv6 použijte nabídky ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**
  - c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**
  - d. **TCP/IP**
  - e. **NASTAVENÍ IPV6**
  - f. **ADRESA**
  - g. **RUČNÍ NASTAVENÍ**
  - h. **ZAPNOUT**
  - i. **ZAPNUTO**
  - j. **ADRESA**
3. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo dolů ▼ vyberte první znak adresy. Stiskněte tlačítko **OK**.  
Tento postup opakujte pro každý znak v adrese.

---


 **POZNÁMKA:** Po zadání každého znaku je třeba stisknout tlačítko **OK**.


4. Stisknutím šipku nahoru ▲ nebo šipku dolů ▼ vyberte znak Stop ⊗. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko **Domů**  pro návrat do stavu **Připraveno**.

## Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku

Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Ve většině situací by produkt měl být ponechán v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku mohou způsobit, že produkt nebude komunikovat s ostatními síťovými zařízeními. Potřebujete-li provést změny, použijte ovládací panel produktu.

---

 **POZNÁMKA:** Provedením změn tohoto nastavení dojde k vypnutí a následnému zapnutí produktu. Změny provádějte, pouze pokud je produkt v nečinnosti.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **V/V**

c. **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT**

d. **RYCHLOST PŘIHOJENÍ**

3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte některou z následujících možností.

<b>Nastavení</b>	<b>Popis</b>
<b>AUTOMATICKY</b>	Tiskový server se automaticky nakonfiguruje na nejvyšší přenosovou rychlost a režim komunikace povolený v síti.
<b>10T HALF</b>	10 Mb/s, poloduplexní provoz
<b>10T FULL</b>	10 Mb/s, duplexní provoz
<b>100TX HALF</b>	100 Mb/s, poloduplexní provoz
<b>100TX FULL</b>	100 Mb/s, duplexní provoz
<b>100TX AUTO</b>	Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.
<b>1000T FULL</b>	1 000 Mb/s, duplexní provoz

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

---

## 6 Papír a tisková média

- [Použití papíru](#)
- [Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru](#)
- [Podporované formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru](#)
- [Kapacita zásobníku a přihrádky](#)
- [Orientace papíru při plnění zásobníků](#)
- [Vložení papíru do zásobníků](#)
- [Konfigurace zásobníků](#)

## Použití papíru

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

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

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

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

## Pokyny pro použití speciálního papíru

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

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

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skladujte obálky na plocho.</li><li>• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky</li><li>• Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte pomačkané, proříznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky.</li><li>• Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou</li><li>• Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály</li></ul>
Štítky	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe</li><li>• Používejte štítky, které se ukládají naplocho.</li><li>• Používejte pouze plné listy štítků</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené.</li><li>• Netiskněte na neúplné listy štítků.</li></ul>
Průhledné fólie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Používejte pouze fólie schválené pro použití v barevných laserových tiskárnách.</li><li>• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.</li></ul>

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry</li> </ul>
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.</li> </ul>
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.</li> </ul>

# Nastavení ovladače tiskárny podle typu a formátu papíru

## Změna formátu a typu papíru (Windows)


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

## Změna formátu a typu papíru (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**.



## Podporované formáty papíru

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

**Tabulka 6-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií**

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelné zásobníky 3, 4 a 5	Automatický oboustranný tisk
Letter 216 × 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 × 356 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 × 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement 140 × 216 mm	✓			
8,5 x 13 216 × 330 mm	✓	✓	✓	✓
4 x 6 101,6 × 152,4 mm	✓	✓ Musí být instalována vložka pro tisk na pohlednice HP.		
10 x 15 cm 101,6 × 152,4 mm	✓	✓ Musí být instalována vložka pro tisk na pohlednice HP.		
5 x 7 127 × 188 mm	✓			
5 x 8 127 × 203 mm	✓			
A4 210 × 297 mm	✓	✓	✓	✓
RA4 215 × 305 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 × 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 × 148 mm	✓			

**Tabulka 6-1 Podporované formáty papíru a tiskových médií (pokračování)**

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelné zásobníky 3, 4 a 5	Automatický oboustranný tisk
B5 (JIS) 182 × 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 × 182 mm	✓			
16 K 195 × 270 mm 184 × 260 mm 197 × 273 mm	✓	✓	✓	✓
Pohlednice (JIS) 100 × 148 mm	✓			
DPostcard (JIS) 148 × 200 mm	✓			
Vlastní 76 x 127 mm až 216 x 356 mm	✓ <sup>1</sup>			
Vlastní 148 × 210 mm až 216 × 356 mm		✓	✓	
Obálka č.9 98 × 225 mm	✓			
Obálka č.10 105 × 241 mm	✓			
Obálka Monarch 98 × 191 mm	✓			
Obálka B5 176 × 250 mm	✓			
Obálka C5 162 × 229 mm	✓			
Obálka C6 162 × 114 mm	✓			
Obálka DL ISO 110 × 220 mm	✓			

<sup>1</sup> Produkt dokáže tisknout na papír formátu 76 × 127 mm ze zásobníku 1 pro papír typu Velmi silný (131-175 g/m<sup>2</sup>) a Karton (176-220 g/m<sup>2</sup>).

## Podporované typy papíru

Typ papíru	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelné zásobníky 3, 4 a 5	Automatický oboustranný tisk
Běžný papír	✓	✓	✓	✓
Matný papír HP (105 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Matný papír HP (120 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Matný papír HP (160 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>
Matný papír HP (200 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	
Jemně lesklý papír HP (120 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Lesklý HP (130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Lesklý HP (160 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Lesklý HP (220 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Tenký (60 – 74 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Středně silný (96–110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Silný (111–130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Velmi silný (131–175 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>2</sup>
Karton (176 – 220 gm <sup>2</sup> )	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	
Středně silný lesklý (96 – 110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Silný lesklý (111 – 130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Velmi silný lesklý (131 – 175 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Karton lesklý (176 – 220 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓	✓
Barevná fólie	✓	✓	✓	
Štítky	✓	✓ <sup>1</sup>	✓ <sup>1</sup>	
Hlavičkový	✓	✓	✓	✓
Obálka	✓			
Předtištěný	✓	✓	✓	✓
Děrovaný	✓	✓	✓	✓
Barevný	✓	✓	✓	✓
Dokumentový	✓	✓	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓	✓	✓
Hrubý	✓	✓	✓	✓
Tuhý papír HP	✓	✓	✓	✓
Matný film	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Ze zásobníků 2, 3, 4 a 5 lze tisknout na tento papír za určitých podmínek, společnost HP však nezaručuje výsledky.

<sup>2</sup> Produkt dokáže automaticky tisknout na obě strany tohoto papíru, společnost HP však nezaručuje výsledky.


## Kapacita zásobníku a přihrádky

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Zásobník 1	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 216 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Maximální výška stohu: 10 mm  Odpovídá 100 listům dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> .
	Obálky	Menší než 60 g/m <sup>2</sup> až 90 g/m <sup>2</sup>	Až 10 obálek
	Štítky	Maximálně 0,102 mm silné	Maximální výška stohu: 10 mm
	Průhledné fólie	Minimálně 0,102 mm silné	Maximální výška stohu: 10 mm  Až 50 listů
	Lesklý papír	Rozsah: 105 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 220 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Maximální výška stohu: 10 mm  Až 50 listů
Zásobník 2 <sup>1</sup>	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 220 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Maximální výška stohu: 56 mm  Odpovídá 500 listům dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> .  Maximální výška stohu papíru formátu 10 × 15 cm: 15 mm
	Transparentní fólie	Minimálně 0,102 mm silné	Maximální výška stohu: 56 mm
	Lesklý papír	Rozsah: 105 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 220 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Maximální výška stohu: 56 mm
Volitelné zásobníky 3, 4 a 5 <sup>1</sup>	Papír	Rozsah: 60 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 220 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Odpovídá 500 listům dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> .  Maximální výška stohu: 56 mm
	Fólie	Minimálně 0,102 mm silné	Maximální výška stohu: 56 mm
	Lesklý papír	Rozsah: 105 g/m <sup>2</sup> dokumentový až 220 g/m <sup>2</sup> dokumentový	Maximální výška stohu: 56 mm
Výstupní přihrádka	Papír		Až 500 listů dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> .

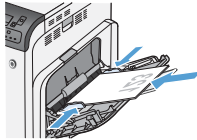
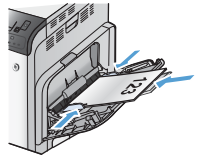
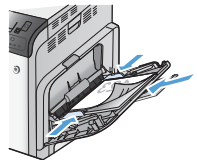
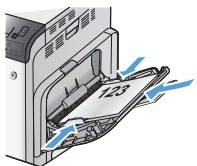
<sup>1</sup> Ze zásobníků 2, 3, 4 a 5 lze za určitých podmínek tisknout na dokumentový papír s vyšší gramáží než 220 g/m<sup>2</sup>, společnost HP však nezaručuje výsledky.

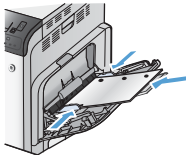
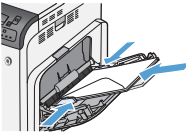
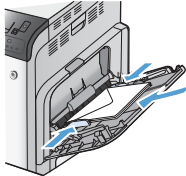
# Orientace papíru při plnění zásobníků

Pokud používáte papír vyžadující konkrétní orientaci, vložte jej podle informací v následujících tabulkách.

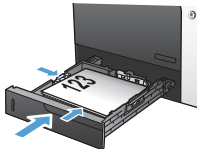
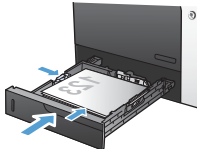
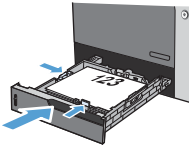
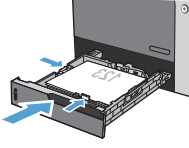
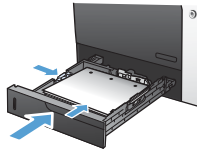
 **POZNÁMKA:** Nastavení možnosti **ALTERNATIVNÍ REŽIM HLAVIČKOVÉHO PAPIRU** a **OTOČENÍ OBRAZU** má vliv na směr vkládání hlavičkového a předtištěného papíru. Následují informace o výchozím nastavení. Další informace naleznete v části [Nabídka Nastavení systému na stránce 28](#).

## Orientace papíru při plnění zásobníku 1

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	Na výšku	Jednostranný tisk	Lícem dolů Spodní hranou napřed 
		Automatický oboustranný tisk	Lícem nahoru Spodní hranou napřed 
	Na šířku	Jednostranný tisk	Lícem dolů Horní okraj k zadní části produktu 
		Automatický oboustranný tisk	Lícem nahoru Horní okraj k zadní části produktu 

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Vkládání papíru
Děrovaný	Na výšku nebo na šířku	Jednostranný nebo oboustranný	Otvory k zadní části produktu 
Obálky	Krátký okraj obálky se zavádí do produktu	Jednostranný tisk	Lícem dolů Horní okraj k přední části produktu 
	Dlouhý okraj obálky se zavádí do produktu	Jednostranný tisk	Lícem dolů Horní hranou napřed 

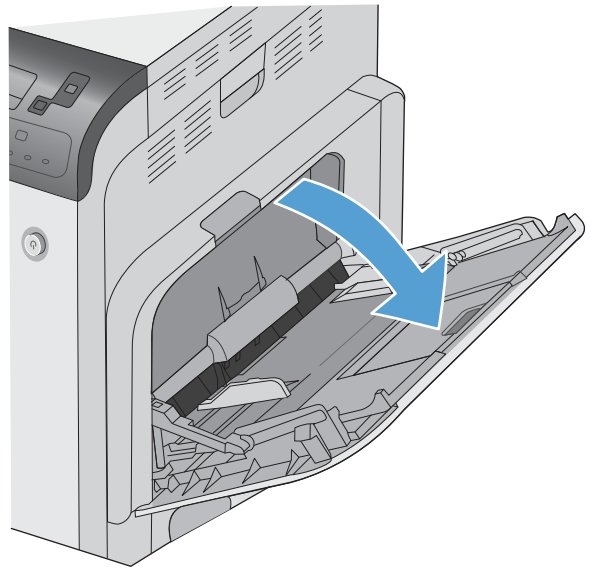
## Orientace papíru při plnění zásobníku 2 nebo volitelných zásobníků 3, 4 a 5

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Vkládání papíru
Předtištěný nebo hlavičkový	Na výšku	Jednostranný tisk	Lícem nahoru Horní hrana v levé části zásobníku 
		Automatický oboustranný tisk	Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku 
	Na šířku	Jednostranný tisk	Lícem nahoru Horní okraj k zadní části produktu 
		Automatický oboustranný tisk	Lícem dolů Horní okraj k zadní části produktu 
Děrovaný	Na výšku nebo na šířku	Jednostranný nebo oboustranný	Otvory k zadní části produktu 

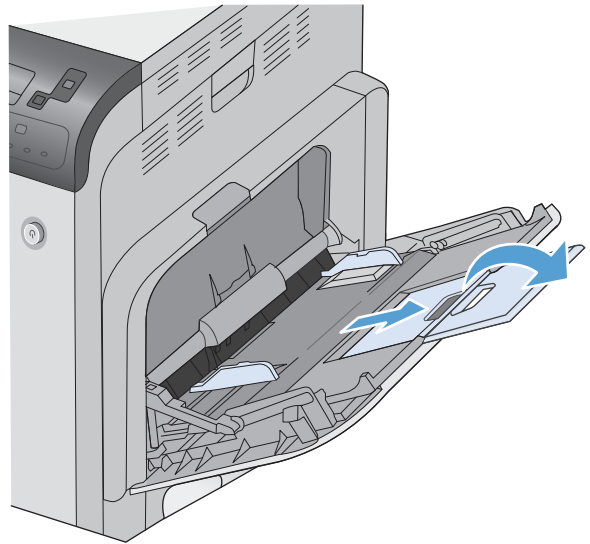
# Vložení papíru do zásobníků

## Plnění zásobníku 1

1. Otevřete zásobník 1.

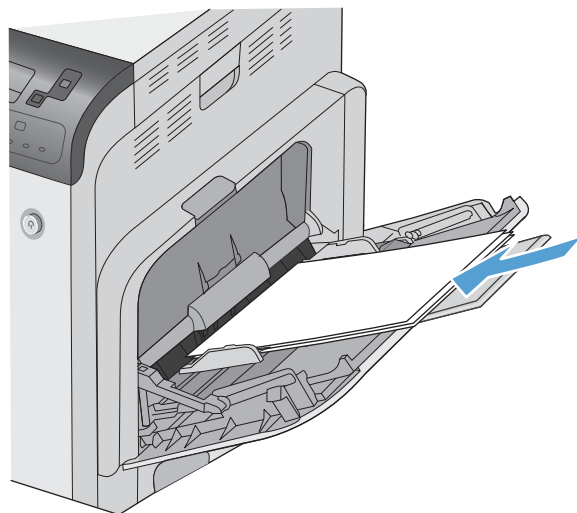


2. Rozložte nástavec zásobníku pro podepření papíru a nastavte boční vodítka na správnou šířku.

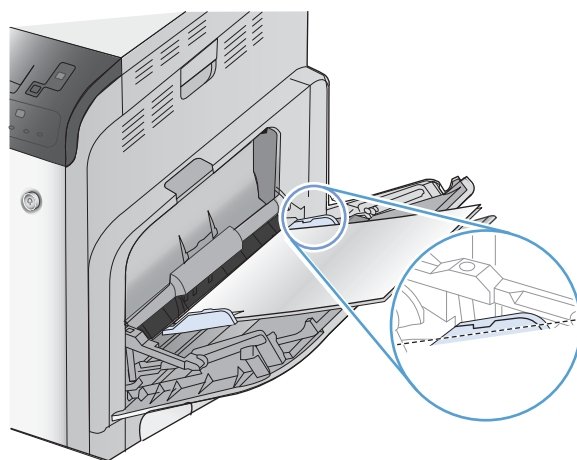




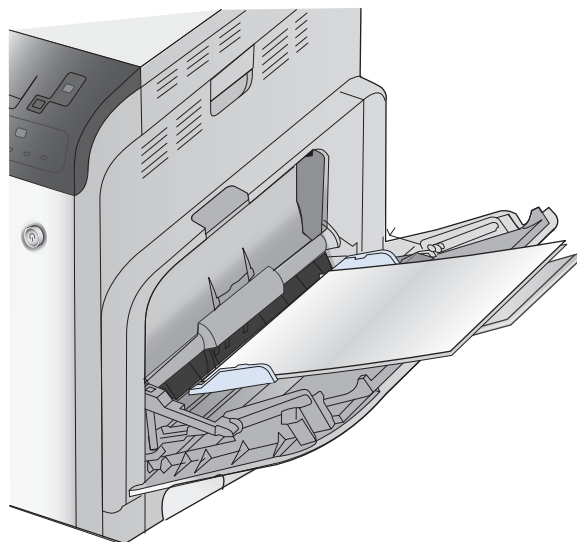
3. Vložte do zásobníku papír.



4. Zkontrolujte, zda stoh zapadá pod zarážky na vodítkách a pod ukazatele naplnění.



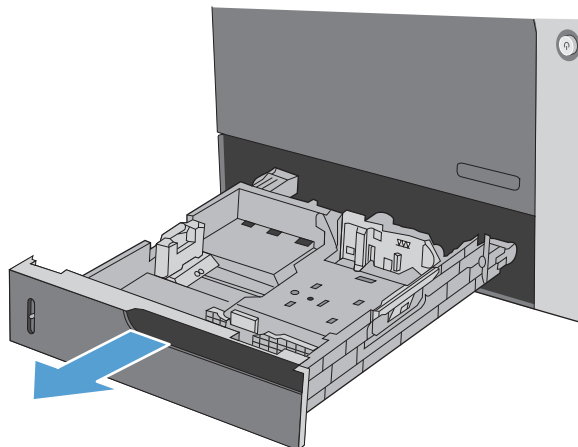
5. Nastavte boční vodítka tak, aby se stohu papíru lehce dotýkala, ale neohýbala ho.



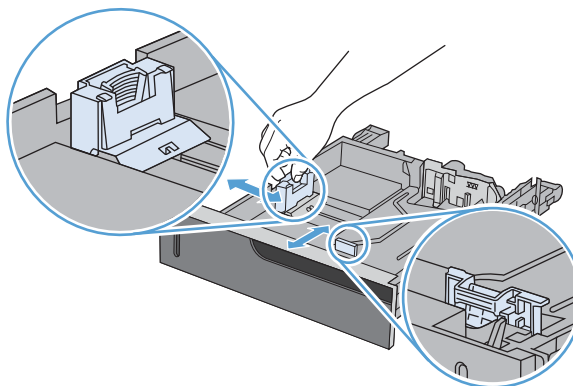
## Plnění papíru standardního formátu do zásobníku 2 a volitelných zásobníků 3, 4 a 5

1. Otevřete zásobník.

**POZNÁMKA:** Zásobník neotvírejte, pokud se používá.



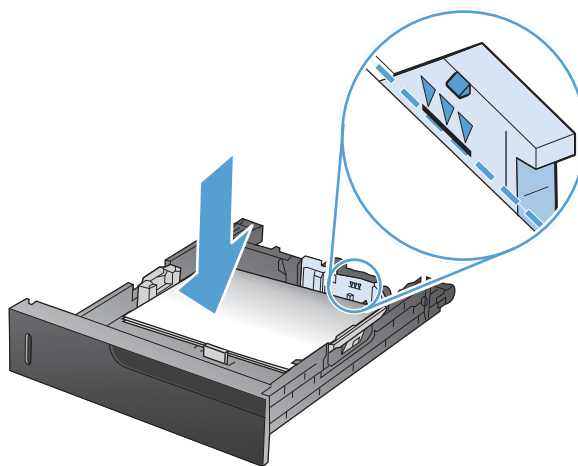
2. Upravte vodítka délky a šířky papíru stisknutím seřizovacích páček a posunutím vodítka na hodnotu formátu používaného papíru.



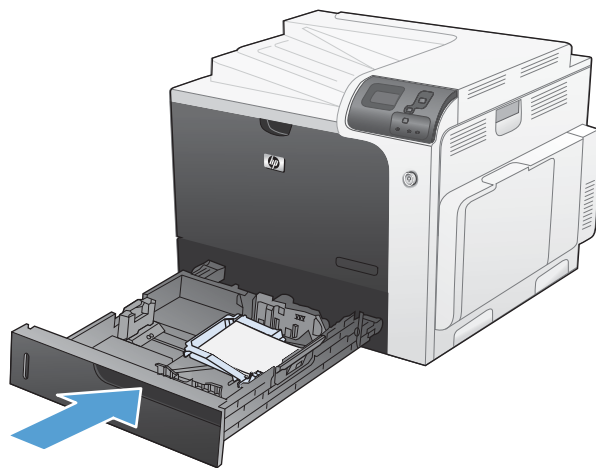
3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papíru, ale neohýbají jej.

**POZNÁMKA:** Zásobník nepřepĺnujte, aby nedocházelo k uvíznutí médií v zařízení. Zkontrolujte zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.

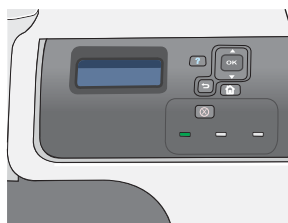
**POZNÁMKA:** Pokud zásobník není nastaven správně, může se během tisku zobrazit chybová zpráva nebo může dojít k uvíznutí papíru.



4. Zavřete zásobník.

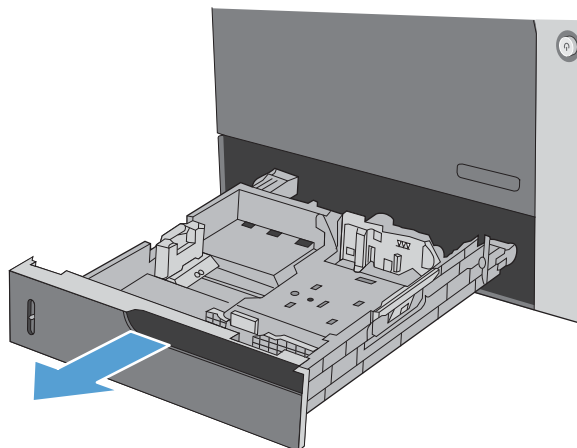


5. Na ovládacím panelu se zobrazí typ a formát papíru v zásobníku. Pokud konfigurace není správná, postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a změňte formát nebo typ.

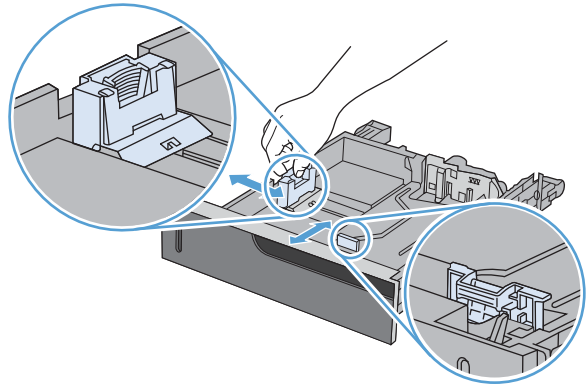


## Plnění papíru vlastního formátu do zásobníku 2 a volitelných zásobníků 3, 4 a 5

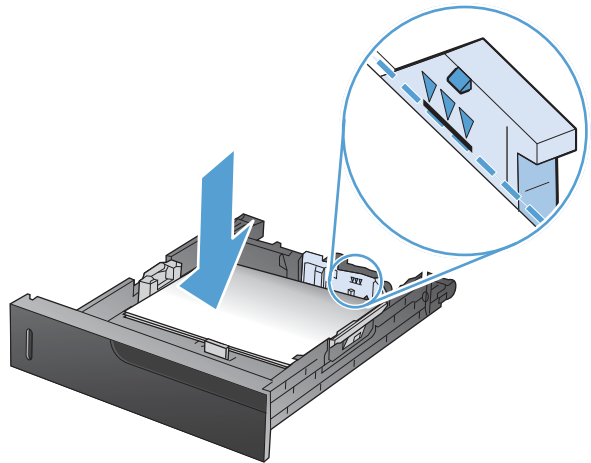
1. Otevřete zásobník.



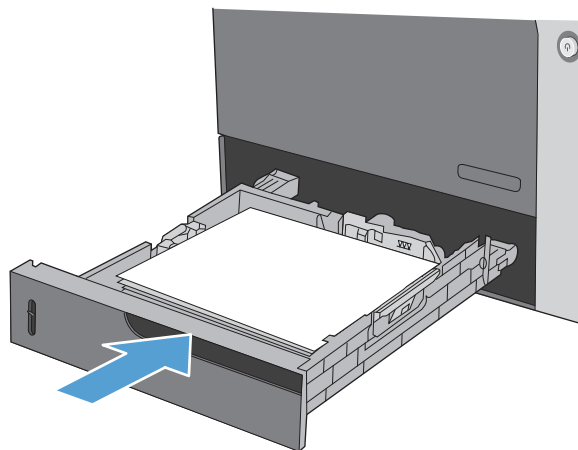
2. Upravte vodítka délky a šířky papíru stisknutím seřizovacích páček a posunutím vodítka na hodnotu formátu používaného papíru.



3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papíru, ale neohýbají jej.

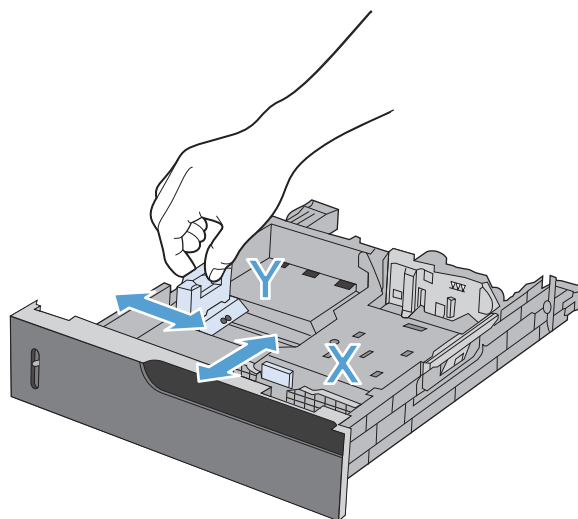


4. Zavřete zásobník.



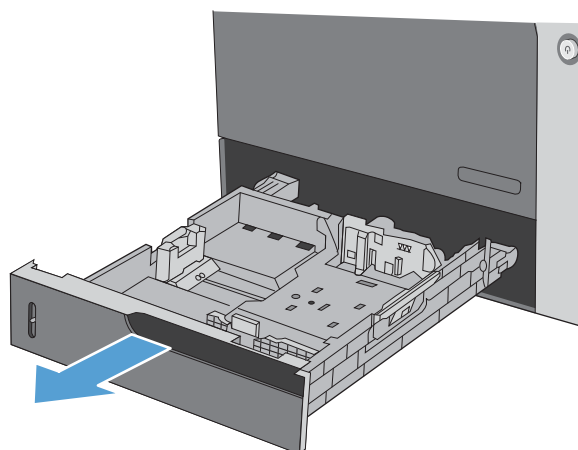
5. Na ovládacím panelu se zobrazí výzva k nastavení formátu papíru a typu. Vyberte možnost **VLASTNÍ** a nastavte rozměry X a Y vlastního formátu papíru.

**POZNÁMKA:** Informace pro určení rozměrů X a Y naleznete na štítku v zásobníku na papír nebo na následujícím obrázku.

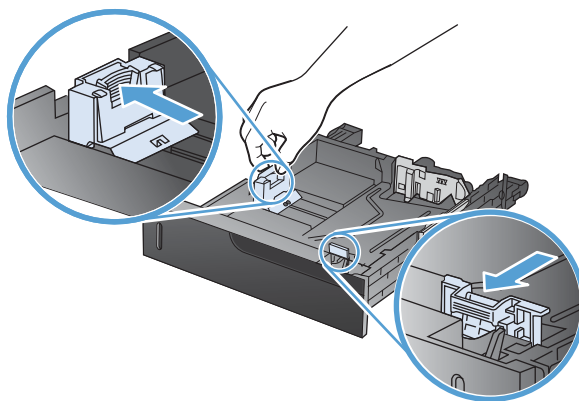


## Vložte do zásobníku 2 papír formátu 10 × 15 cm

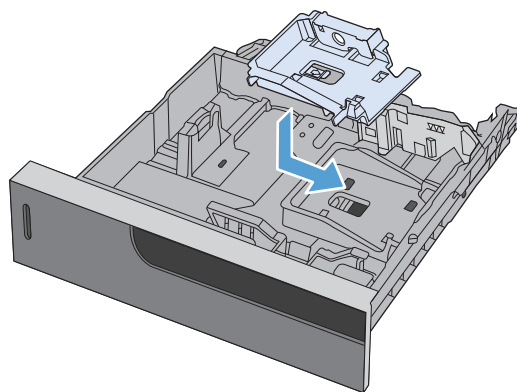
1. Otevřete zásobník.



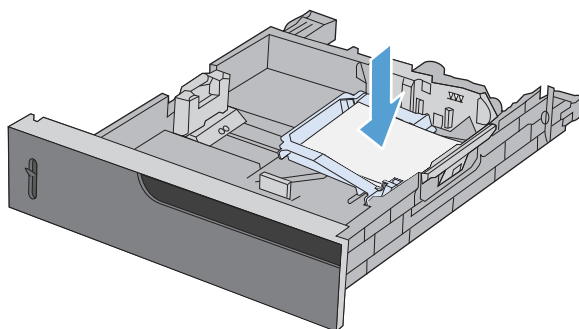
2. Upravte vodítko délky a šířky papíru stisknutím seřizovacích páček a nastavením vodítka do zcela otevřené pozice.



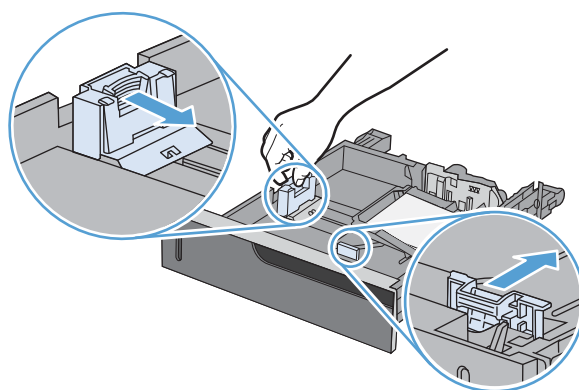
3. Nasadte vložku pro tisk na pohlednice HP do zásobníku 2 a zasuňte vložku doprava tak, aby zapadla na své místo.



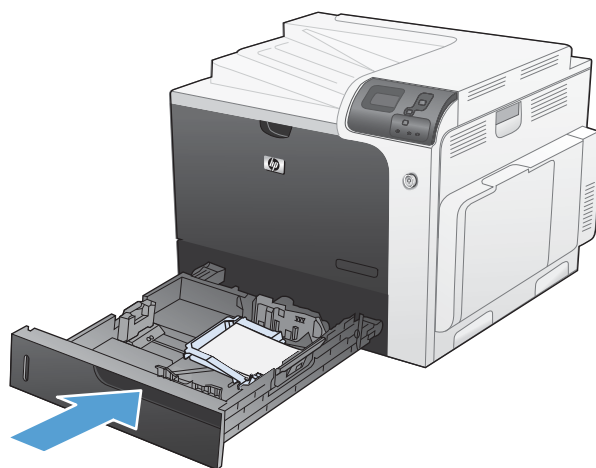
4. Vložte do zásobníku papír formátu 10 × 15 cm.



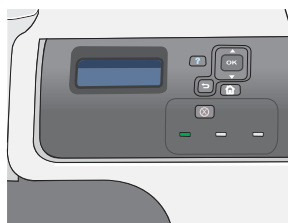
5. Upravte vodítko délky a šířky papíru stisknutím seřizovacích páček a nastavením vodítka do zcela zavřené pozice.



6. Zavřete zásobník.




7. Na ovládacím panelu se zobrazí výzva k nastavení formátu papíru a typu. Vyberte formát papíru 10 × 15 cm.



## Konfigurace zásobníků

Produkt automaticky zobrazí výzvu ke konfiguraci zásobníku na určitý typ a formát v následujících situacích:

- pokud zakládáte papír do zásobníku,
- pokud prostřednictvím tiskového ovladače nebo softwarové aplikace určíte pro tiskovou úlohu konkrétní zásobník nebo typ média a zásobník není nakonfigurován tak, aby odpovídal nastavení úlohy.

 **POZNÁMKA:** Výzva se nezobrazí, pokud tisknete ze zásobníku 1 a je pro něj nakonfigurována možnost **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ TYP**. V takové situaci bude v případě, že pro tiskovou úlohu není uveden zásobník, produkt tisknout ze zásobníku 1, a to i v případě, že se nastavení formátu a typu papíru neshoduje s parametry papíru vloženého do zásobníku 1.

### Konfigurace zásobníku při vkládání papíru


1. Vložte do zásobníku papír. Pokud používáte zásobník 2, 3, 4 nebo 5, zavřete ho.
2. Zobrazí se zpráva o konfiguraci zásobníku.
3. Stisknutím šipky zpět ↵ přijmete formát a typ nebo stisknutím tlačítka **OK** zvolte jiný formát nebo typ papíru.
4. Chcete-li změnit konfiguraci formátu zásobníku, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný formát a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pokud měníte konfiguraci typu zásobníku, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný typ a stiskněte tlačítko **OK**.

### Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy

1. V softwarové aplikaci zadejte zdrojový zásobník, velikost papíru a typ papíru.
2. Odešlete tiskovou úlohu do produktu.  
  
Pokud je nutné konfigurovat zásobník, zobrazí se zpráva **NAPLNĚTE ZÁSObNÍK <X> [TYP] [FORMÁT]**.
3. Vložte do zásobníku papír zadaného typu a formátu a pak zásobník zavřete.
4. Pokud se zobrazí zpráva **ZÁSObNÍK <X> FORMÁT = <Formát>**, potvrďte formát stisknutím tlačítka **OK**.
5. Jestliže se zobrazí zpráva **ZÁSObNÍK<X> TYP=<TYP>**, potvrďte typ stisknutím tlačítka **OK** a pokračujte v úloze.

### Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem

Zásobníky můžete konfigurovat na typ a formát i bez zobrazení výzvy produktu.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **MANIPULACE S PAPIREM** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte formát nebo typ pro požadovaný zásobník a pak stiskněte tlačítko **OK**.



4. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zvýrazníte formát nebo typ. Při volbě vlastního formátu vyberte měrnou jednotku a nastavte rozměr X a Y.
5. Stisknutím tlačítka **OK** uložte výběr.
6. Stisknutím tlačítka **Domů** 🏠 opustíte nabídky.

## Automatické rozpoznávání papíru (režim automatického čidla)

Automatické rozpoznávání typu média funguje v případě, že je zásobník nakonfigurován na možnost **LIBOVOLNÝ TYP** nebo na běžný typ . Funguje také v případě, že je nastavení **REŽIM TISKU** pro daný zásobník nakonfigurováno na možnost **REŽIM AUTO ČIDLO**.

Po podání papíru ze zásobníku dokáže produkt detekovat průhledné fólie do zpětného projektoru, gramáž papíru a úroveň lesku.

Přesnější nastavení je třeba vybrat v úloze nebo konfigurovat v zásobníku.

### Nastavení režimu Auto čidlo

Úplné rozpoznávání (pouze zásobník 1)	U každého listu papíru podaného ze zásobníku dokáže produkt detekovat papír s nízkou gramáží, běžný papír, papír s vysokou gramáží, lesklý papír, tvrdý papír a průhledné fólie.
Rozšířené rozpoznávání	U prvních listů papíru podaných ze zásobníku produkt dokáže detekovat papír s nízkou gramáží, běžný papír, papír s vysokou gramáží, lesklý papír, tvrdý papír a průhledné fólie. Produkt předpokládá, že zbývající stránky jsou stejného typu.
Pouze fólie	Produkt dokáže odlišit průhledné fólie od jiných typů médií.

Další informace o nastavení těchto možností najdete v části [Nabídka Kvalita tisku na stránce 23](#).

## Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu

V operačním systému Microsoft Windows je způsob, jakým tiskový ovladač při odeslání tiskové úlohy zavádí papír, ovlivněn třemi možnostmi nastavení. Možnosti nastavení Zdroj, Typ a Formát se nacházejí v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tisku** většiny softwarových programů. Pokud tyto možnosti nastavení nezměníte, produkt zvolí zásobník automaticky na základě výchozího nastavení.

### Zdroj

Chcete-li tisknout podle zdroje, vyberte v ovladači tiskárny konkrétní zásobník, ze kterého produkt zavede papír. Vyberete-li zásobník nakonfigurovaný pro typ nebo formát, který neodpovídá dané tiskové úloze, zobrazí produkt před tiskem výzvu k naplnění zásobníku typem nebo formátem papíru vhodným pro tiskovou úlohu. Po naplnění zásobníku začne tisk.

### Typ a formát

- Tisk podle typu nebo formátu způsobí, že produkt bude podávat média ze zásobníku, který obsahuje médium správného typu a formátu.
- Výběr papíru podle typu místo podle zdroje napomáhá chránit speciální média před náhodným použitím.

- Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle typu.
- Pokud je to možné, tiskněte na obálky vždy podle typu nebo formátu.
- Chcete-li tisknout podle typu nebo formátu, vyberte typ nebo formát v dialogovém okně **Vzhled stránky**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v dialogovém okně **Vlastnosti tisku** (v závislosti na použité aplikaci).
- Tisknete-li často na papír určitého typu nebo formátu, nakonfigurujte pro tento typ nebo formát zásobník. Jestliže poté pro tiskovou úlohu vyberete tento typ nebo formát, produkt automaticky podá papír ze zásobníku, který je pro tento typ či formát nakonfigurován.

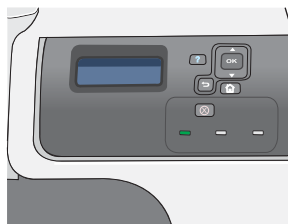
---

# 7 Tiskové úlohy

- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Tisk v systému Windows](#)

## Zrušení tiskové úlohy

1. Stiskněte tlačítko Stop ⊗ na ovládacím panelu.



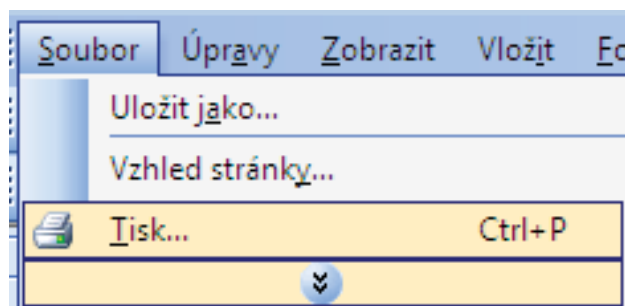
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **ZRUŠIT AKTUÁLNÍ ÚLOHU** a stiskněte tlačítko **OK**.

**POZNÁMKA:** Po zrušení tiskové úlohy může trvat ještě nějakou dobu, než se tisk ukončí.

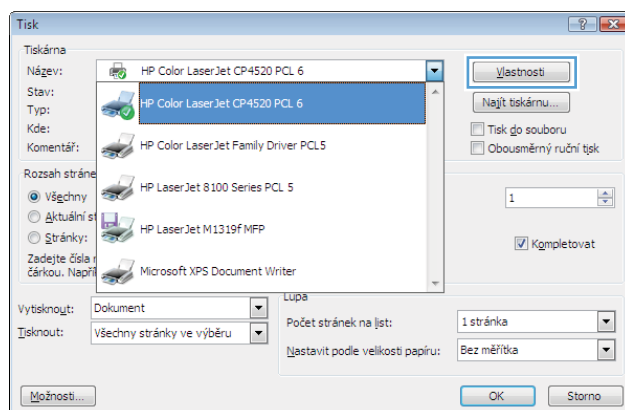
# Tisk v systému Windows

## Spuštění ovladače tiskárny v systému Windows

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

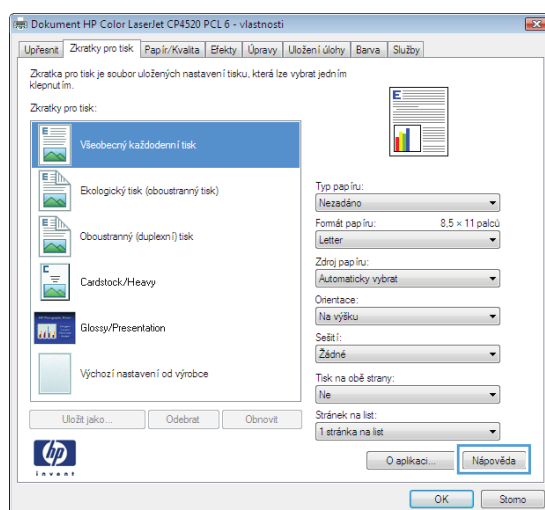


2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



## 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.

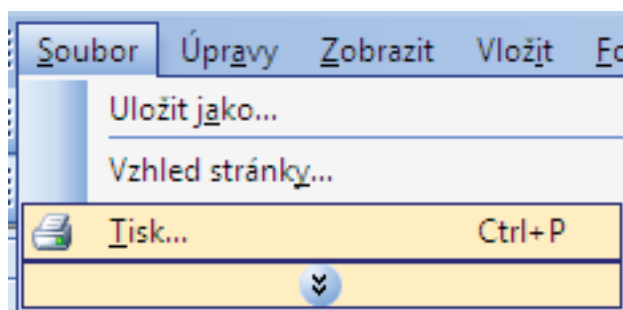
## Tisk barevného textu v černé (stupně šedi) v systému Windows

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

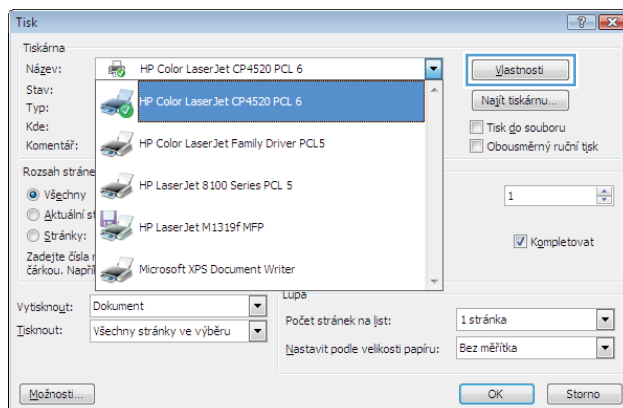
## Uložení vlastních nastavení tisku pro opakované použití v systému Windows

### Použití zkratky pro tisk v systému Windows

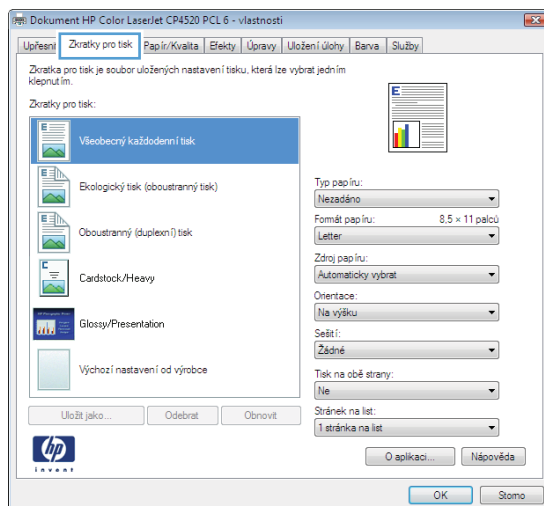
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

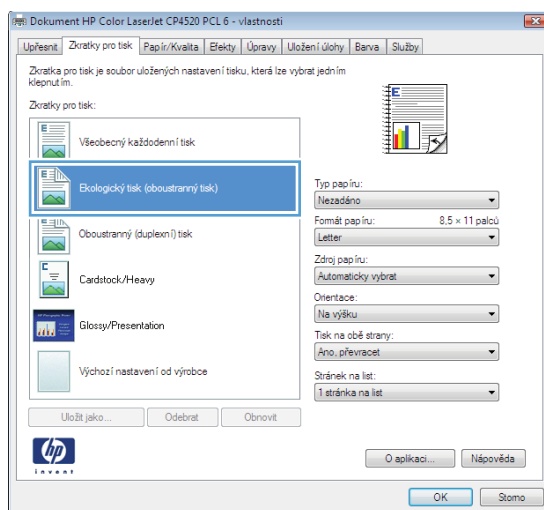


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.



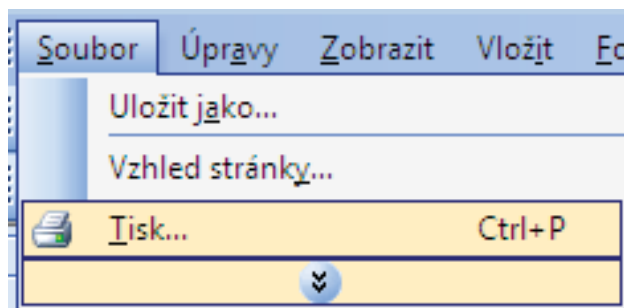
4. Vyberte jednu ze zkratek a potom klikněte na tlačítko **OK**.

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

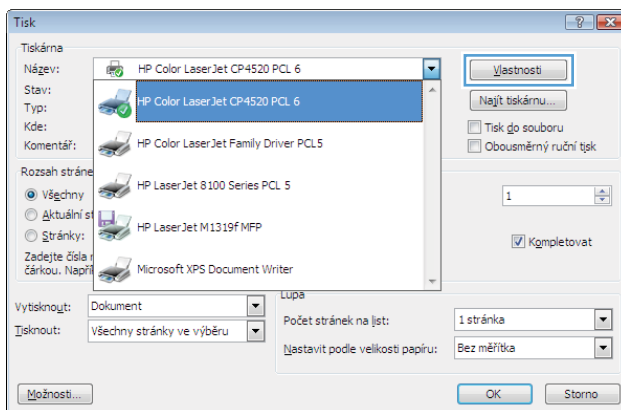


## Vytvoření zkratek pro tisk

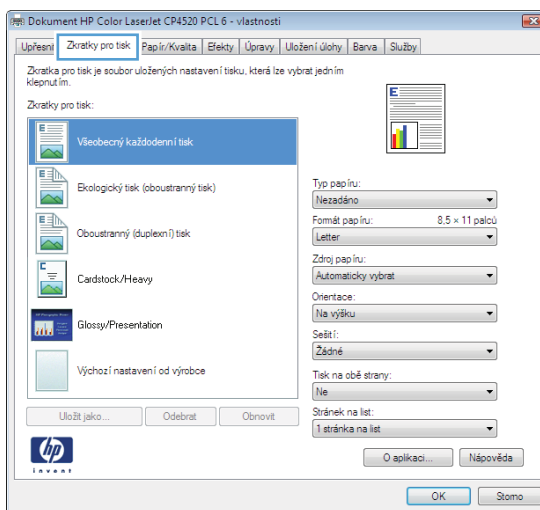
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

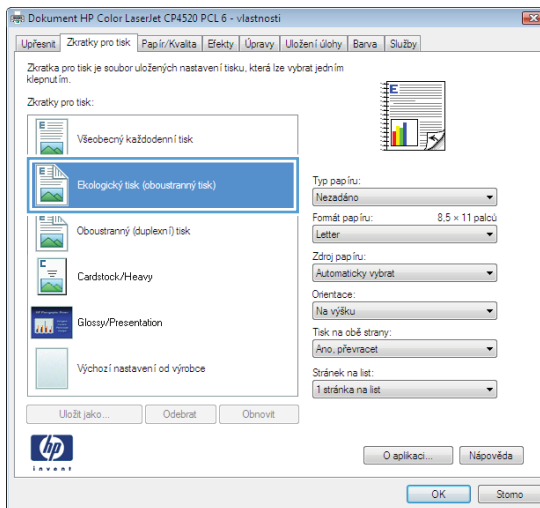


3. Klikněte na kartu **Zkratky pro tisk**.



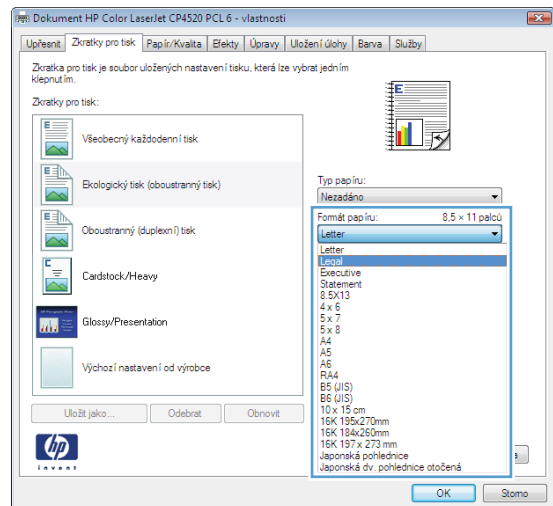
4. Jako základ vyberte stávající zkratku.

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

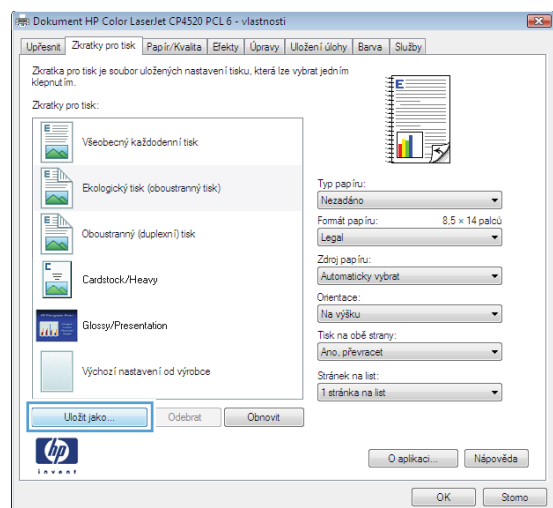




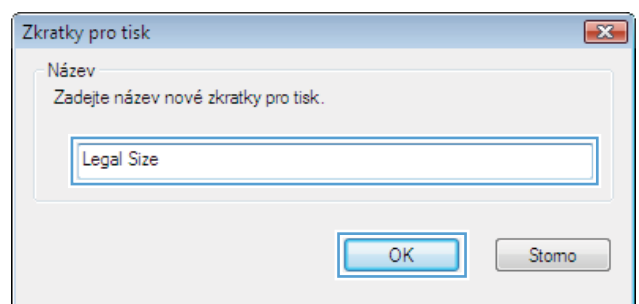
5. Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku.



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



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



## Zlepšení kvality tisku v systému Windows

### Výběr velikosti stránky v systému Windows

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

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Formát papíru** vyberte formát.

### Výběr vlastního formátu stránky v systému Windows

1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Klikněte na tlačítko **Vlastní**.
5. Zadejte název vlastního formátu, určete rozměry a klikněte na tlačítko **OK**.

### Výběr typu papíru v systému Windows

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

### Výběr zásobníku papíru v systému Windows

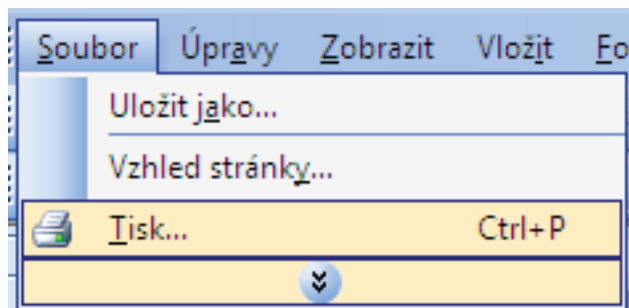
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Z rozbalovacího seznamu **Zdroj papíru** vyberte zásobník.

### Výběr rozlišení tisku

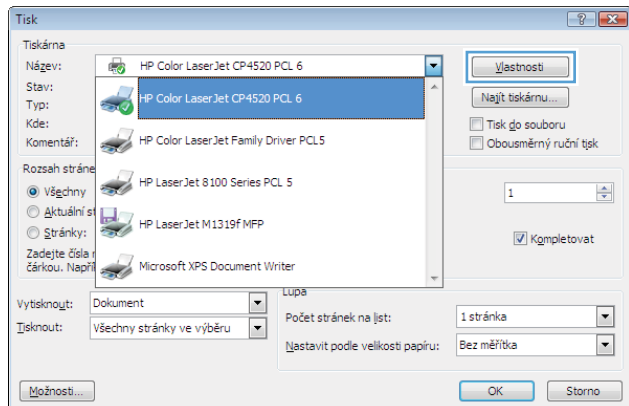
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V oblasti **Kvalita tisku** vyberte z prvního rozbalovacího seznamu rozlišení.

## Tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře v systému Windows

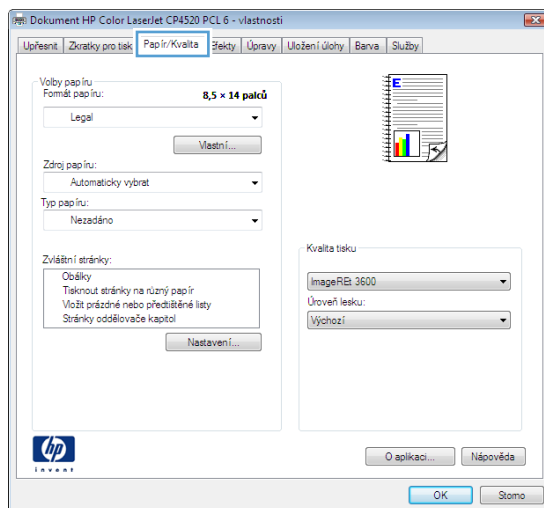
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



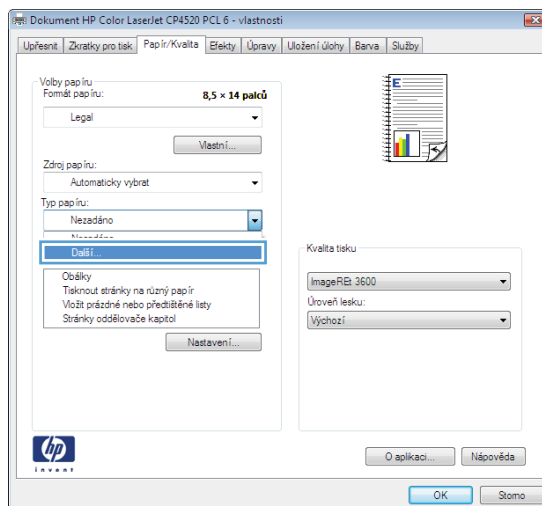
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



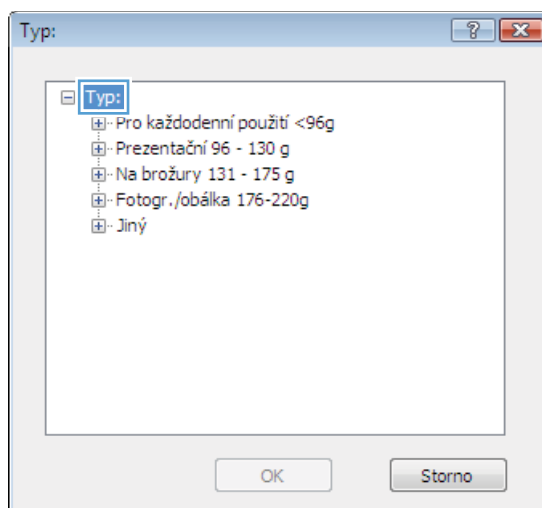
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



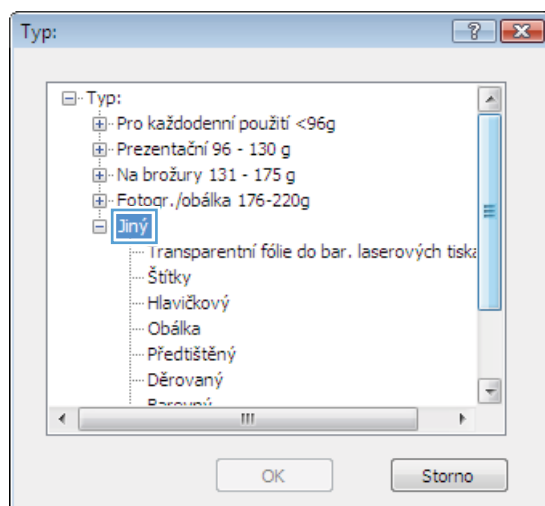
4. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**



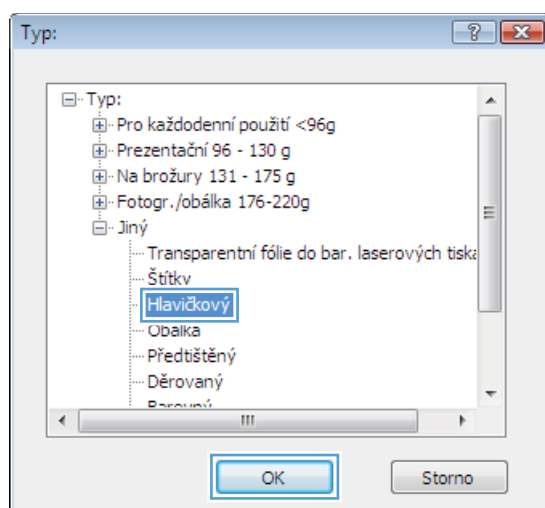
5. Rozbalte seznam možností **Typ:**.



6. Rozbalte seznam možností **Jiné**.

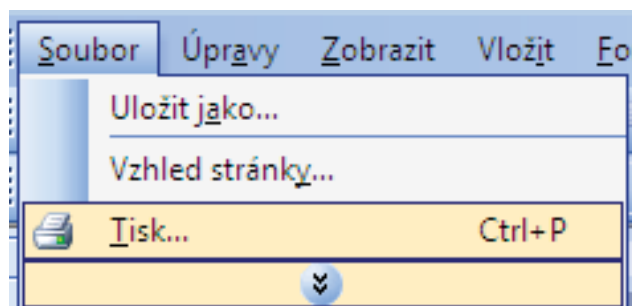


7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

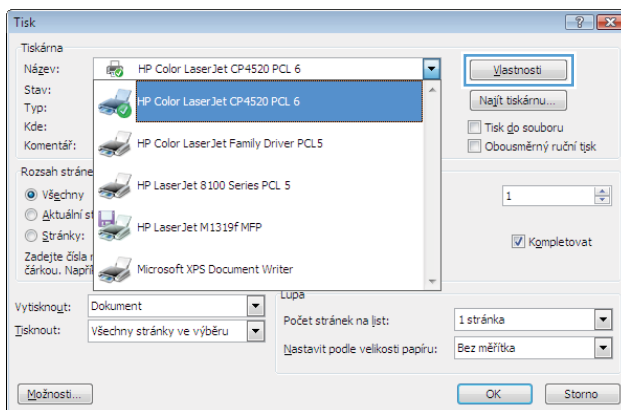


## Tisk na zvláštní papír, štítky a průhledné fólie

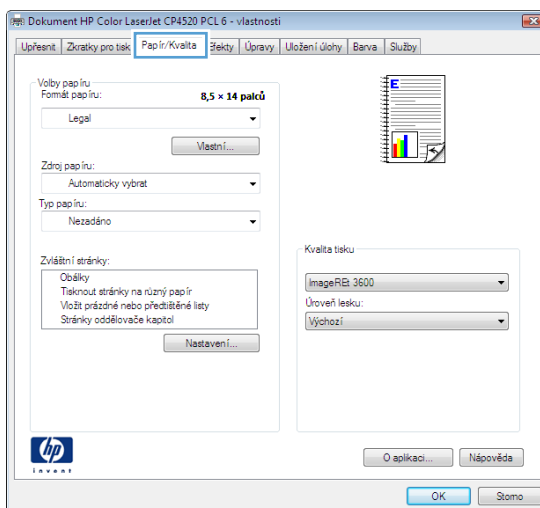
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



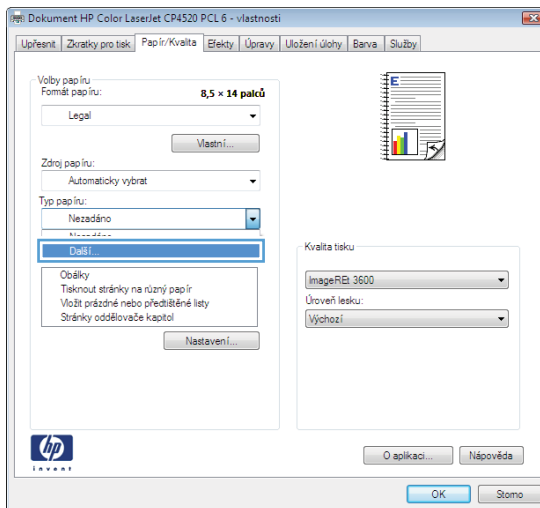
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



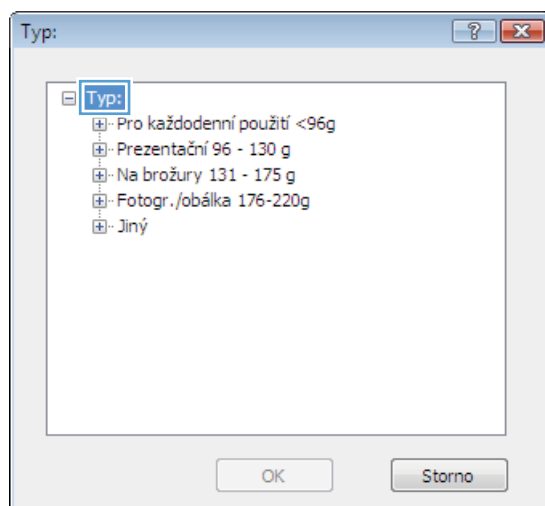
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.



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

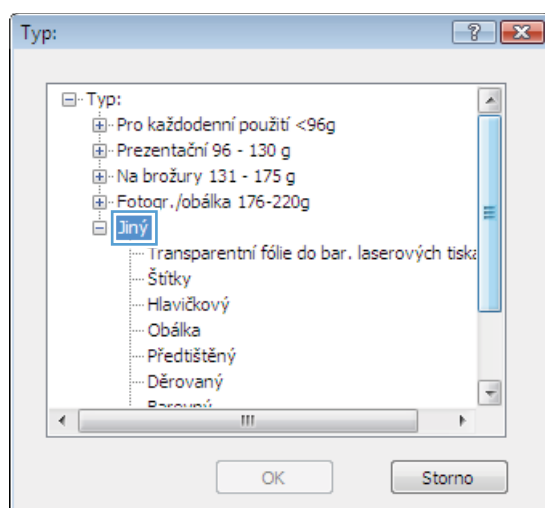


5. Rozbalte seznam možností **Typ:**.

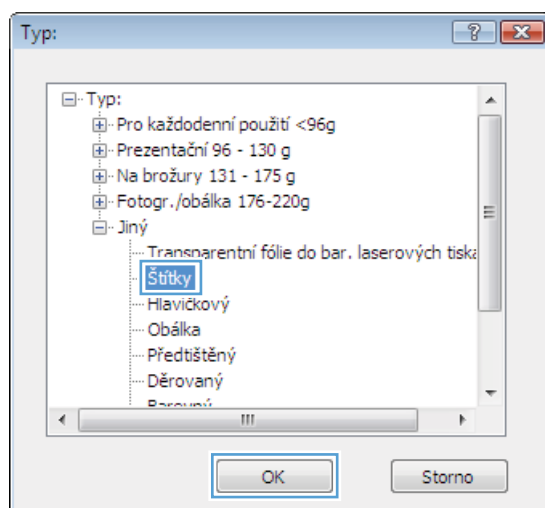


6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.

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

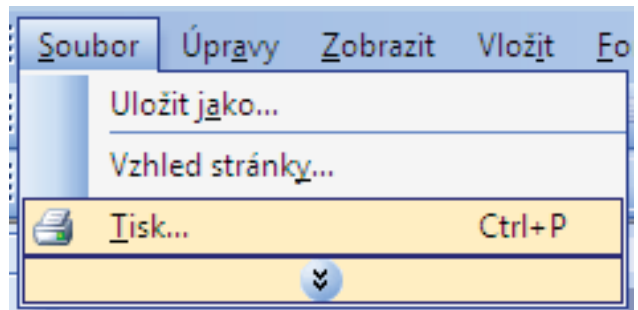


7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.

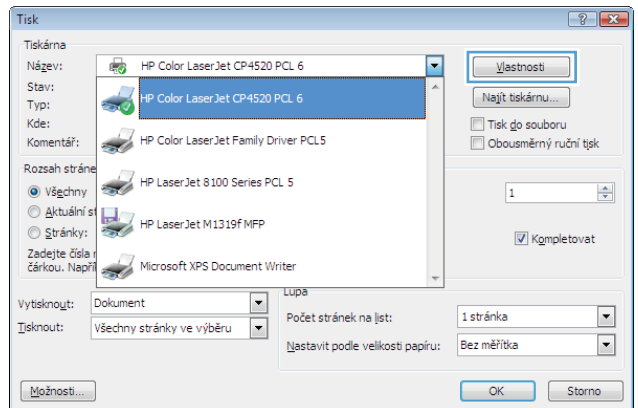


## Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír v systému Windows

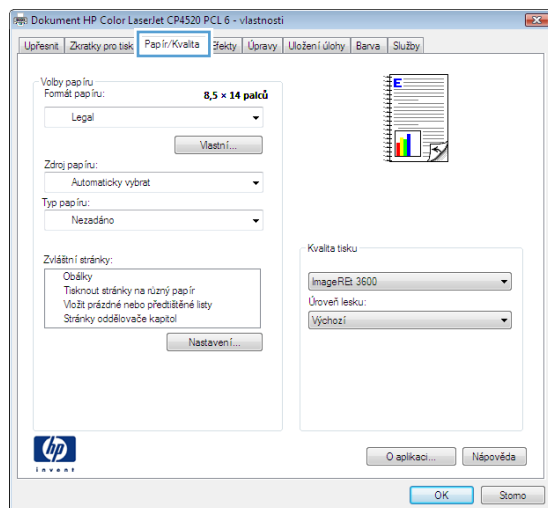
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

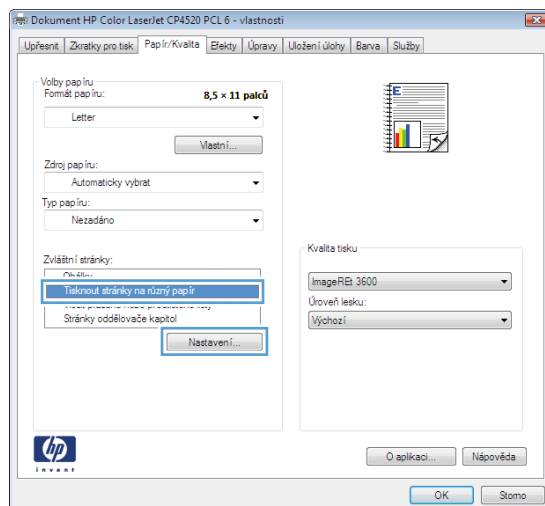


3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.

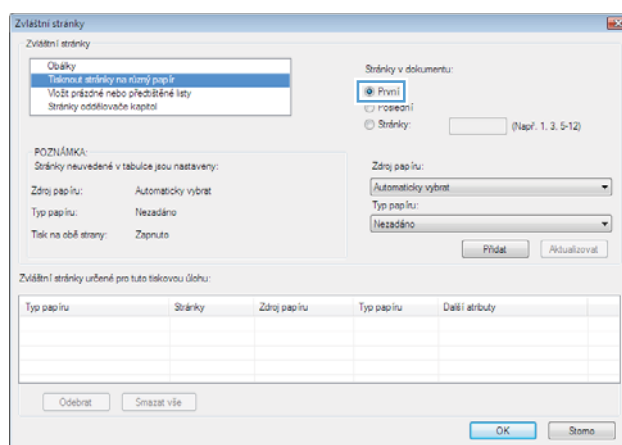




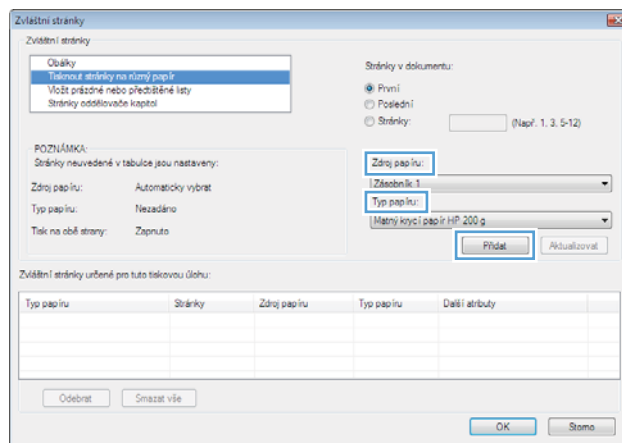
4. V oblasti **Speciální stránky** klikněte na možnost **Tisknout stránky na různý papír** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.



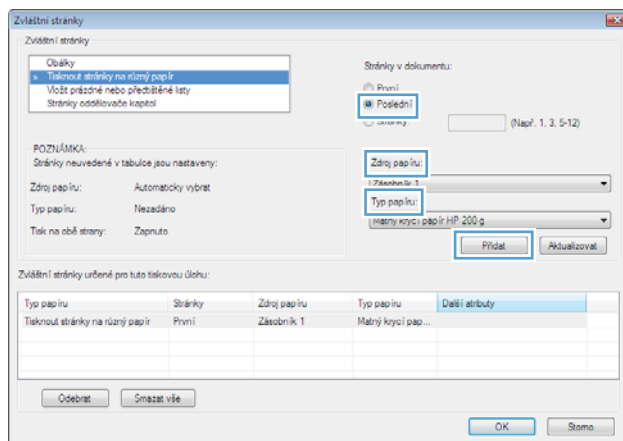
5. V oblasti **Stránky v dokumentu** vyberte možnost **První** nebo **Poslední**.



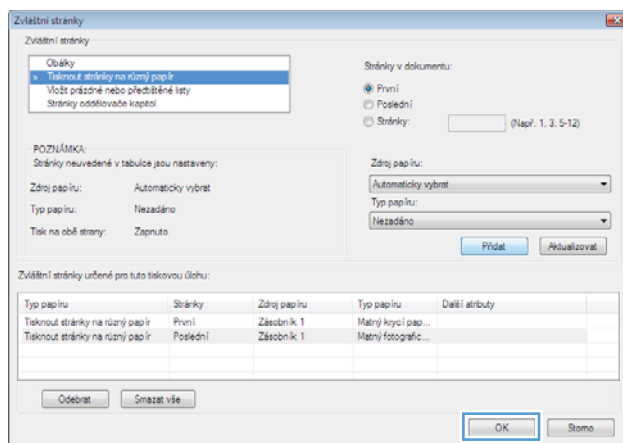
6. Vyberte správné možnosti z rozevřacího seznamu **Zdroj papíru** a **Typ papíru**. Klikněte na tlačítko **Přidat**.



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

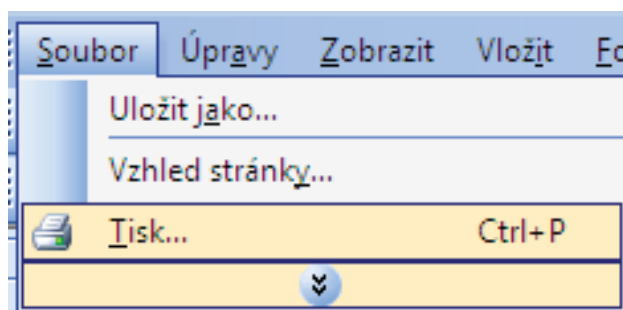


8. Klikněte na tlačítko **OK**.

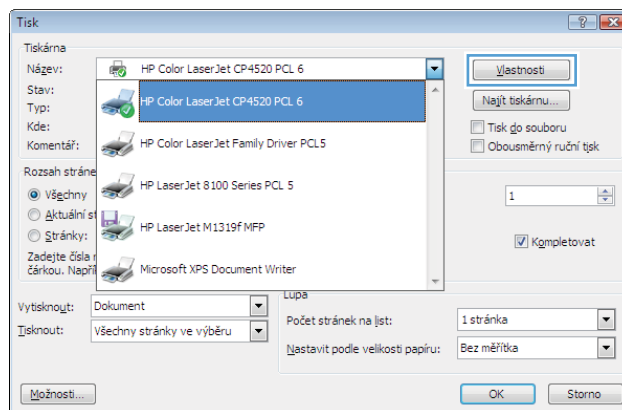


## Přizpůsobení dokumentu velikosti stránky

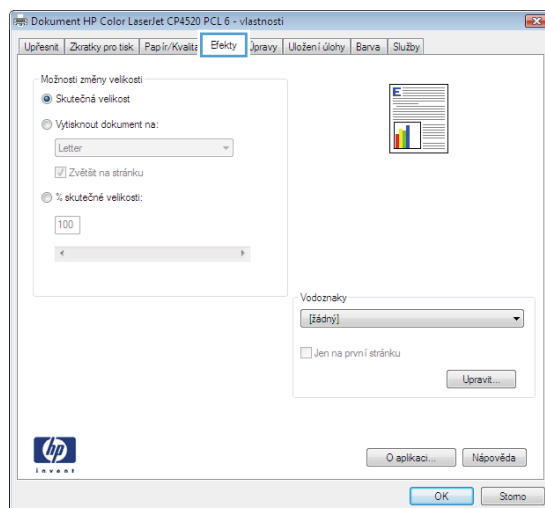
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



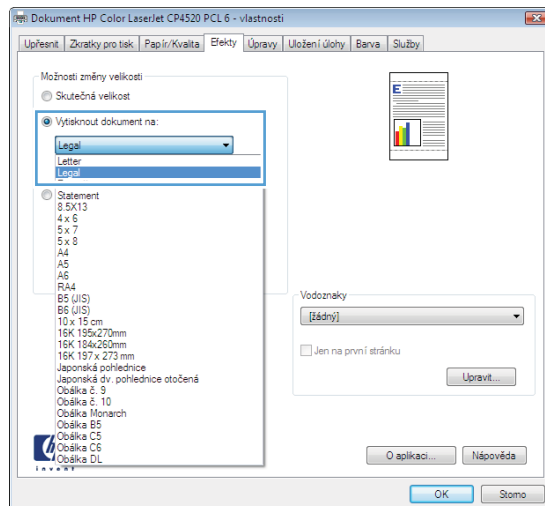
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Efekty**.



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



## Přidání vodoznaku do dokumentu v systému Windows


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

4. Z rozbalovacího seznamu **Vodoznaky** vyberte vodoznak.


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

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

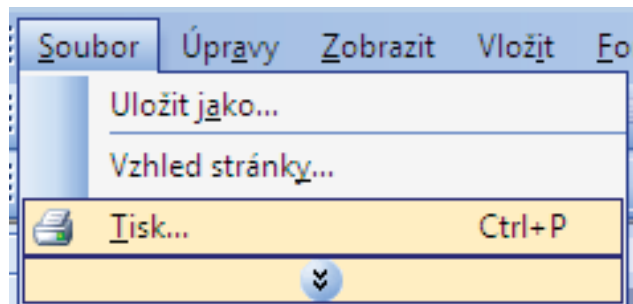
## Tisk na obě strany média (duplexní tisk) v systému Windows

 **POZNÁMKA:** Informace o správném způsobu vkládání papíru viz [Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 87](#).

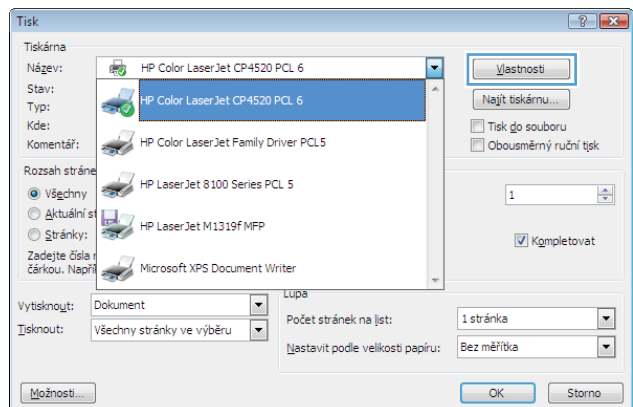
## Ruční tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows

 **POZNÁMKA:** Tyto informace se týkají pouze produktů nevybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.

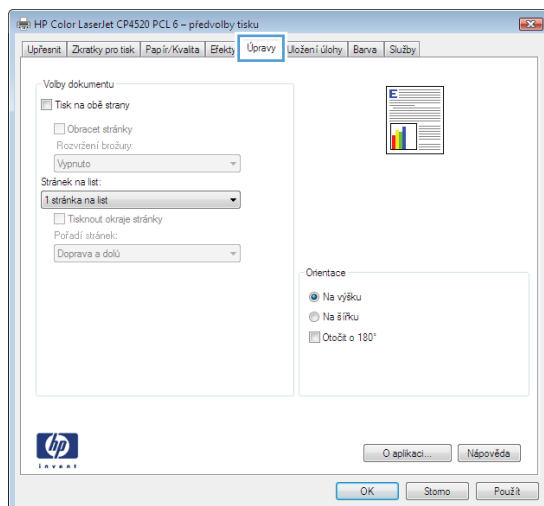
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



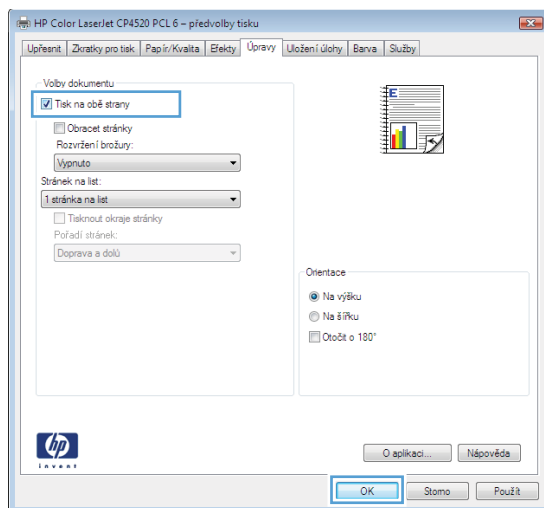
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



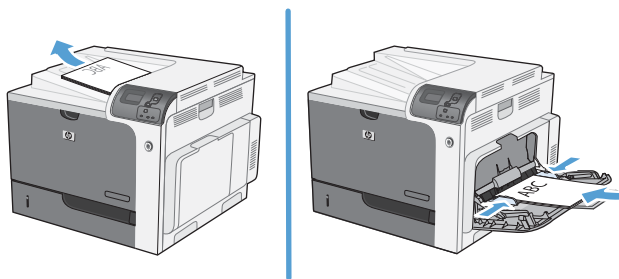
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



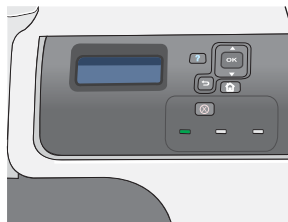
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**. Kliknutím na tlačítko **OK** vytiskněte první stranu úlohy.




5. Vyměňte stoh potíštěných papírů z výstupní přihrádky a vložte jej potíštěnou stranou nahoru do zásobníku 1.



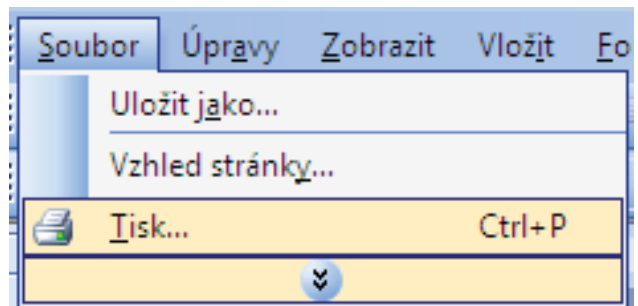
6. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **OK** pro tisk druhé strany úlohy.



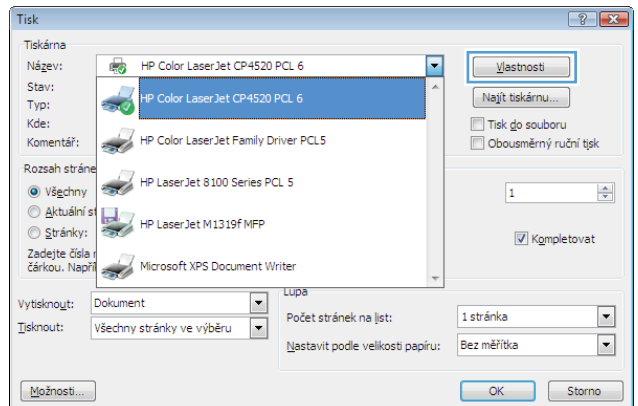
## Automatický tisk na obě strany (duplexní) v systému Windows

 **POZNÁMKA:** Tyto informace se týkají pouze produktů vybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.

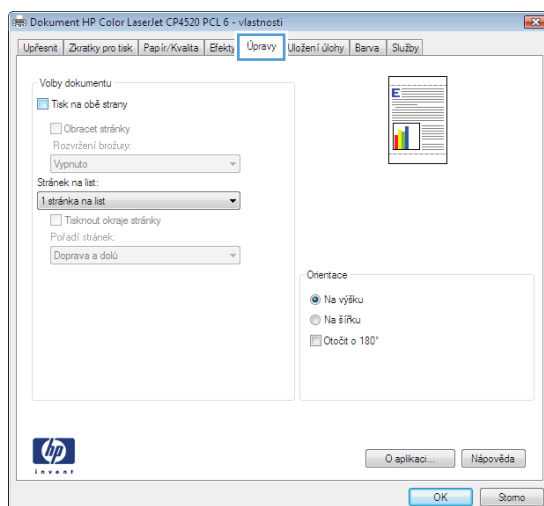
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



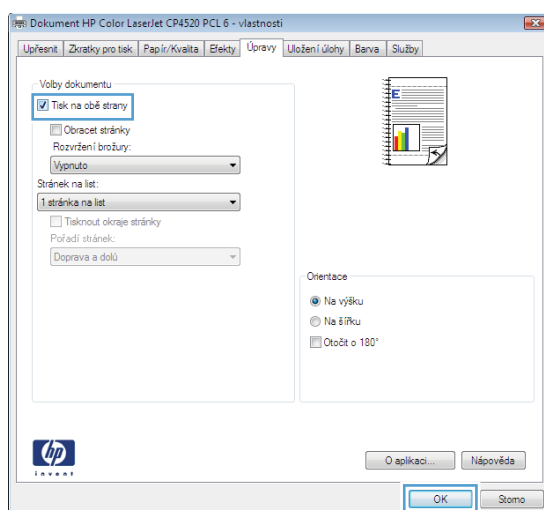
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



3. Klikněte na kartu **Úpravy**.

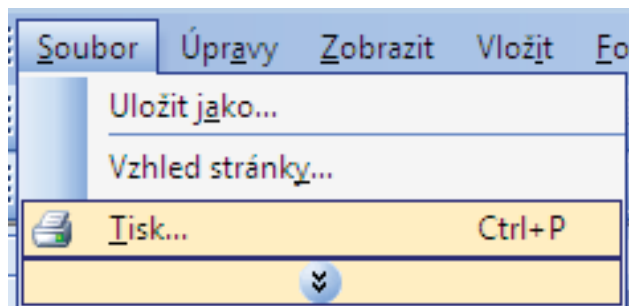


4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.  
Kliknutím na tlačítko **OK** úlohu vytisknete.

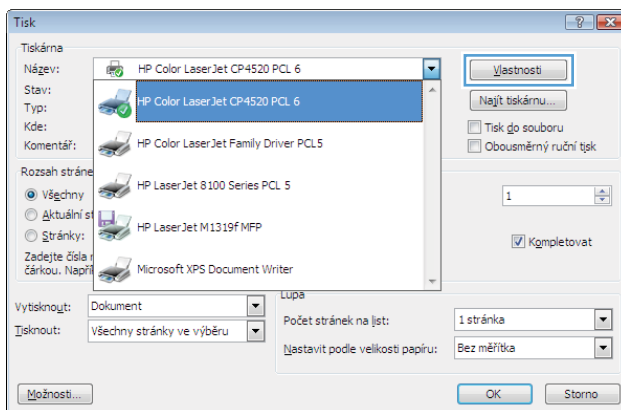


## Vytvoření brožury pomocí systému Windows

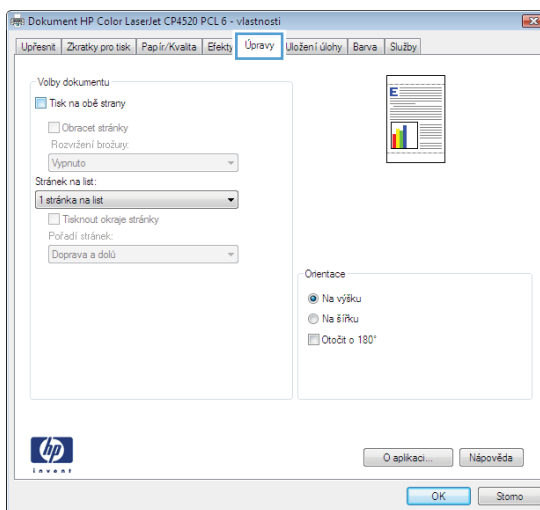
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

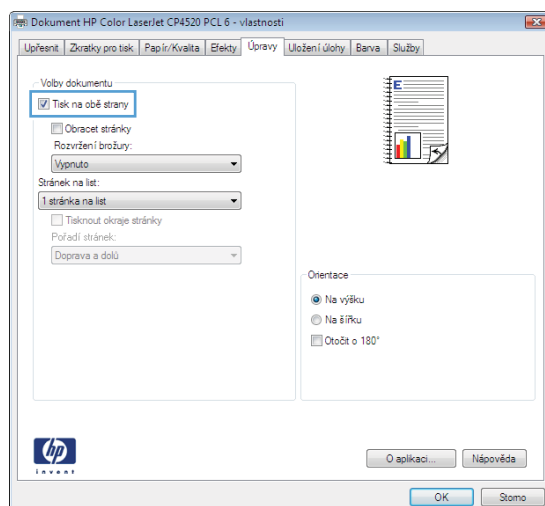


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.

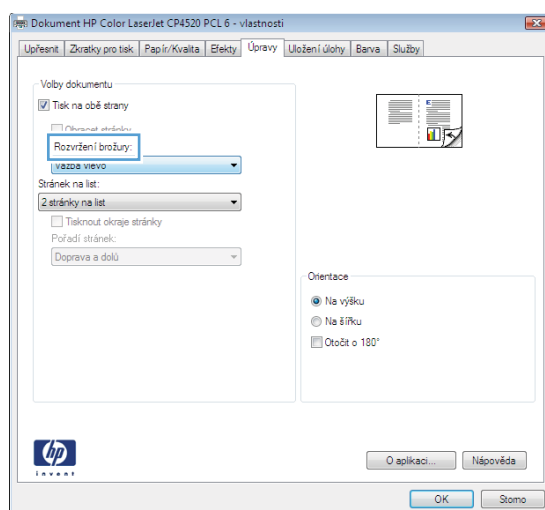




4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**.



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

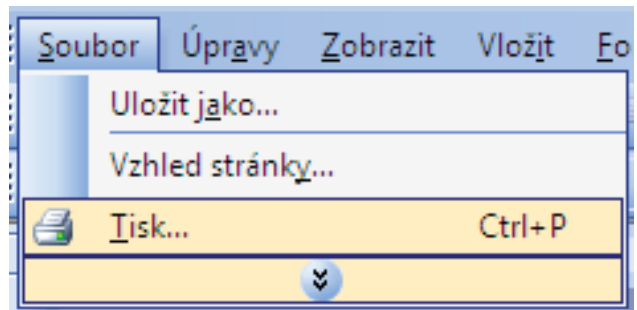


## Tisk na papír formátu 10 x 15 cm v systému Windows

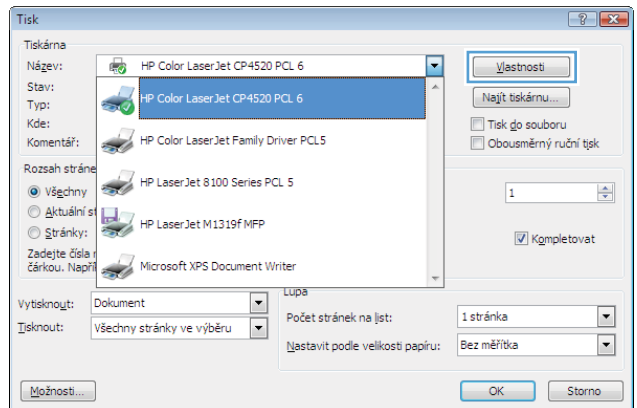
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozbalovacím seznamu **Formát papíru** vyberte formát **4x6** nebo **10x15cm**.
5. V rozbalovacím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Zásobník 2**.
6. V rozbalovacím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**
7. Rozbalte seznam možností **Typ**.
8. Rozbalte seznam typů papíru **Fotografický papír/papír na vazbu 176–220 g** a vyberte typ papíru, který používáte.

## Tisk více stránek na list v systému Windows

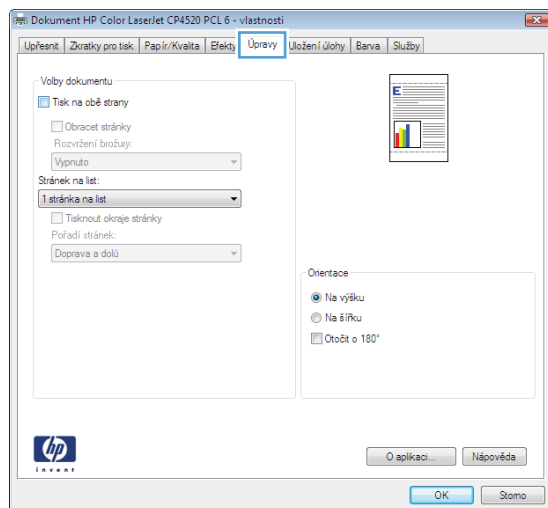
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



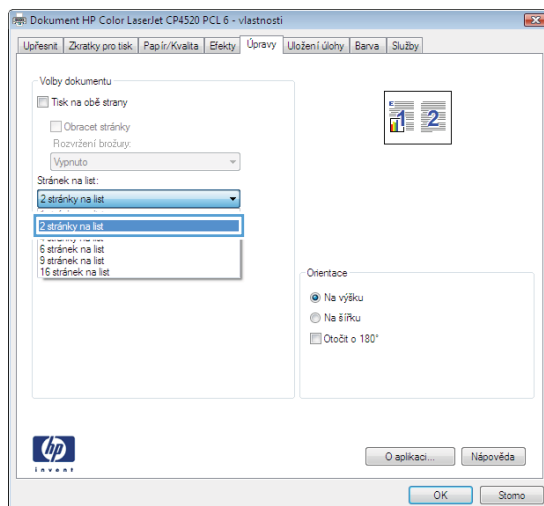
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



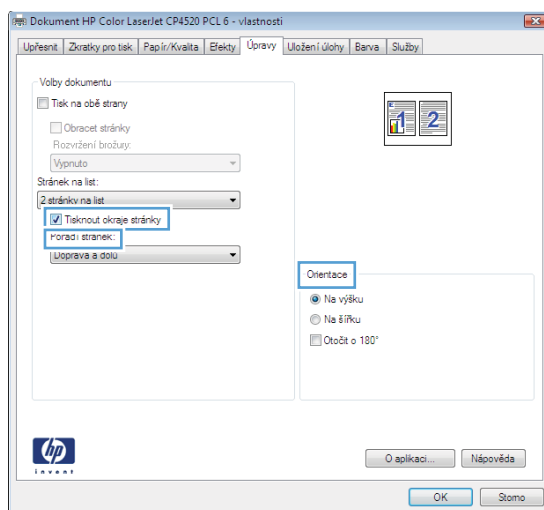
3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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



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

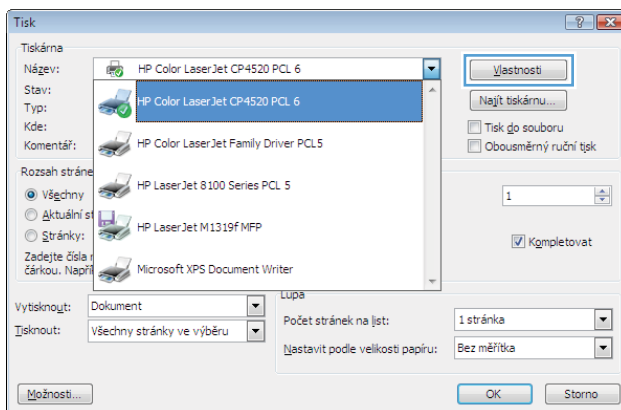


## Výběr orientace stránky v systému Windows

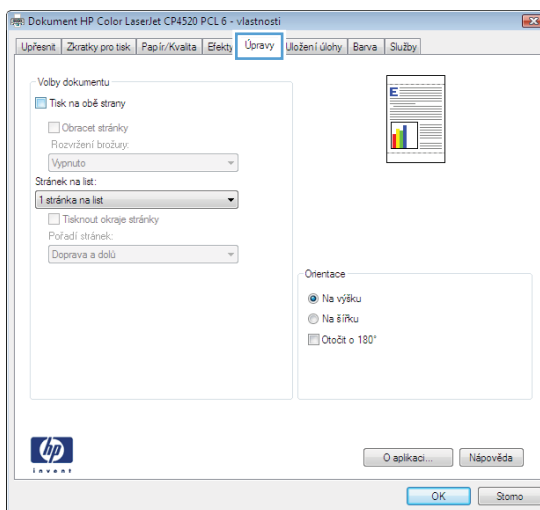
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



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

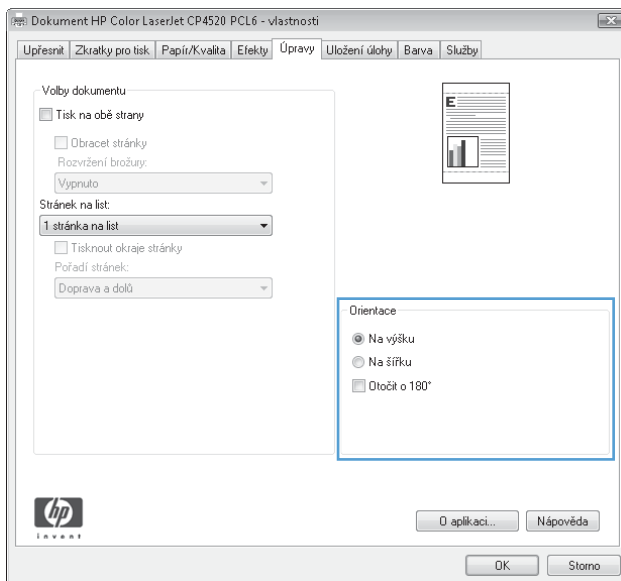


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.



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

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



## Použití funkce uložení úlohy v systému Windows

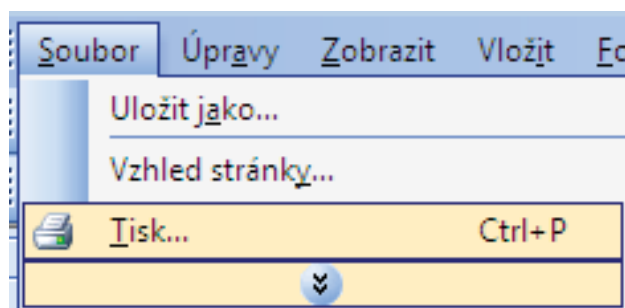
K dispozici jsou následující režimy uložení tiskových úloh:

- **Korekturní tisk s podržením:** Tato funkce poskytuje rychlý způsob tisku a kontroly jedné kopie úlohy a následného tisku dalších kopií.
- **Osobní úloha:** Pokud do zařízení pošlete úlohu, úloha se nevytiskne, dokud si nevyžádáte její tisk na ovládacím panelu zařízení. Pokud přiřadíte osobní identifikační číslo (PIN) k úloze, musíte zadat požadované číslo PIN na ovládacím panelu.
- **Rychlé kopírování:** Pokud je v produktu nainstalován volitelný pevný disk, lze vytisknout požadovaný počet kopií úlohy a pak uložit kopii úlohy na volitelný pevný disk. Ukládání úlohy umožňuje pozdější tisk dalších kopií této úlohy.
- **Uložená úloha:** Pokud je v produktu nainstalován volitelný pevný disk, lze úlohu, například personální formulář, časový rozvrh nebo kalendář, v produktu uložit a umožnit dalším uživatelům její tisk v libovolném čase. Uložené úlohy lze také chránit číslem PIN.

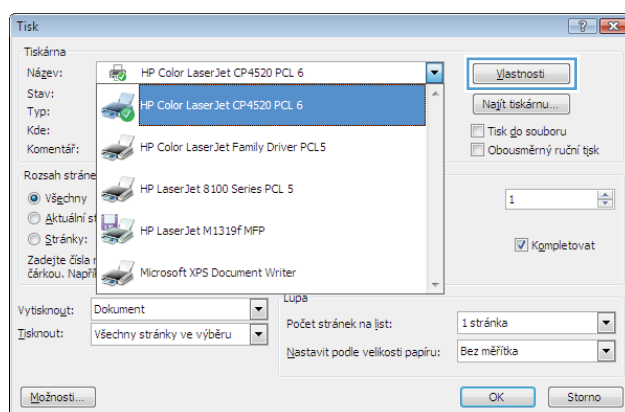
△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud produkt vypnete, všechny uložené úlohy **Rychlé kopírování**, úlohy **Korekturní tisk s podržením** a úlohy **Osobní úloha** budou odstraněny. Možnost **Uložená úloha** v ovladači lze použít pro trvalé uložení úlohy a prevenci jejího odstranění v případě, kdy je třeba získat prostor pro jiné úlohy.

## Vytvoření uložené úlohy v systému Windows

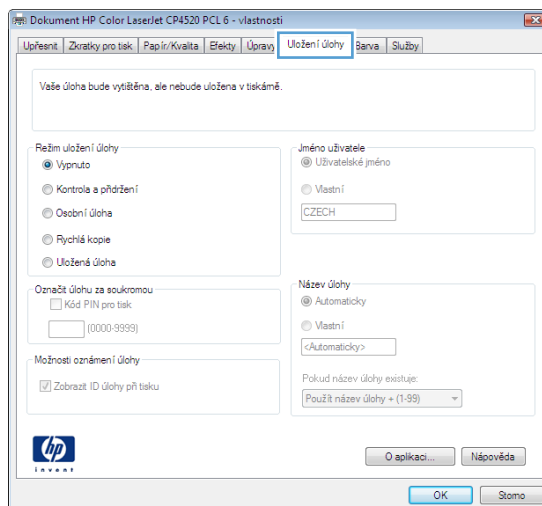
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



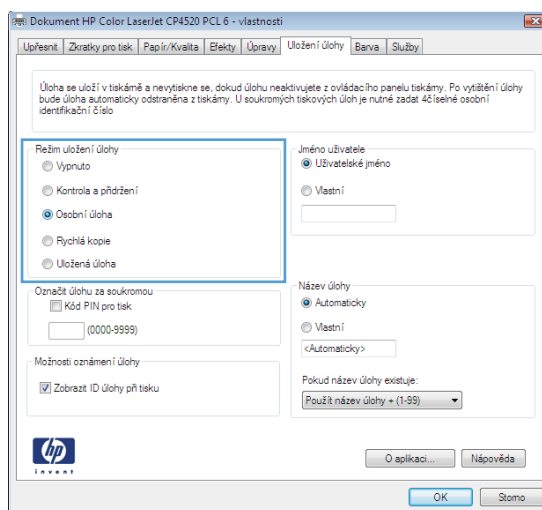
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.




3. Klikněte na kartu **Ukládání úlohy**.

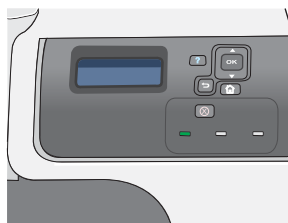


4. Vyberte možnost **Režim ukládání úlohy**.



## Tisk uložené úlohy

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .



2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a stiskněte tlačítko **OK**.

4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.

Zvýrazní se možnost **TISK** nebo **TISKNOUŤ A ODSTRANIT**.

**POZNÁMKA:** Pokud je v produktu uloženo více úloh, můžete všechny tyto úlohy naráz vytisknout nebo odstranit.

5. Stisknutím tlačítka **OK** vyberete možnost **TISK** nebo **TISKNOUŤ A ODSTRANIT**.
6. Pokud úloha vyžaduje kód PIN, stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zadejte kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

**POZNÁMKA:** Pokud k zadání kódu PIN používáte šipku nahoru ▲ nebo šipku dolů ▼, stiskněte po každé číslici tlačítko **OK**.


7. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **KOPIE**.
8. Pro tisk počtu kopií zadaného v ovladači při uložení úlohy stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **ÚLOHA**.

Pro tisk více kopií, než bylo zadáno v ovladači při uložení úlohy, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KOPIE** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte počet kopií a pak stiskněte tlačítko **OK**. Počet vytištěných kopií je počet kopií zadaný v ovladači násobený počtem kopií zadaným v možnosti **KOPIE**.


## Odstranění uložené úlohy

Když odešlete uloženou úlohu, produkt přepíše všechny předchozí úlohy se stejným jménem uživatele a názvem úlohy. Pokud v tiskárně není žádná úloha se stejným jménem uživatele a názvem úlohy a produkt potřebuje více místa na disku, začne odstraňovat ostatní uložené úlohy postupně od nejstarších. Počet úloh, které lze uložit, lze změnit v nabídce **OBNOVIT ÚLOHU** na ovládacím panelu produktu.

Úlohu je možné odstranit pomocí ovládacího panelu, implementovaného webového serveru HP nebo pomocí nástroje HP Web Jetadmin. Pomocí ovládacího panelu odstraníte úlohu následujícím způsobem:

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVIT ÚLOHU** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte název úlohy a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **ODSTRANIT** a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pokud úloha vyžaduje kód PIN, stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zadejte kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Pokud k zadání kódu PIN používáte šipku nahoru ▲ nebo šipku dolů ▼, stiskněte po každé číslici tlačítko **OK**.

---


7. Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte, zda chcete úlohu odstranit.

## Nastavení možností uložení úlohy v systému Windows

### Tisk jedné kopie pro kontrolu před vytištěním všech kopií

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 **Ukládání úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukládání úlohy** klikněte na možnost **Korekturní tisk s podržením**.


### Dočasné uložení osobní úlohy v produktu pro pozdější tisk

 **POZNÁMKA:** Produkt úlohu po vytištění odstraní.

---

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 **Ukládání úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukládání úlohy** klikněte na možnost **Osobní úloha**.
5. Volitelné: V oblasti **Označit úlohu jako soukromou** klikněte na možnost **Kód PIN pro tisk** a zadejte čtyřmístné osobní identifikační číslo (PIN).
6. Úlohu lze kdykoli vytisknout pomocí ovládacího panelu produktu.

### Dočasné uložení úlohy v zařízení

 **POZNÁMKA:** Tato možnost je dostupná pouze tehdy, je-li v produktu nainstalován volitelný pevný disk.


**POZNÁMKA:** Produkt uchovává úlohy, dokud jej nevypnete.

---

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 **Ukládání úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukládání úlohy** klikněte na možnost **Rychlé kopírování**.

Požadovaný počet kopií se vytiskne okamžitě, další kopie je možné vytisknout z ovládacího panelu.

### Trvalé uložení úlohy v zařízení

 **POZNÁMKA:** Tato možnost je dostupná pouze tehdy, je-li v produktu nainstalován volitelný pevný disk.


---

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 **Ukládání úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukládání úlohy** klikněte na možnost **Uložená úloha**.


### Změna trvale uložené úlohy na soukromou (Ize ji vytisknout pouze po zadání kódu PIN)

 **POZNÁMKA:** Tato možnost je dostupná pouze tehdy, je-li v produktu nainstalován volitelný pevný disk.

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 **Ukládání úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukládání úlohy** klikněte na možnost **Uložená úloha** nebo na možnost **Osobní úloha**.
5. V oblasti **Označit úlohu jako soukromou** klikněte na možnost **Kód PIN pro tisk** a zadejte čtyřmístné osobní identifikační číslo (PIN).

 **POZNÁMKA:** Chcete-li vytisknout nebo odstranit úlohu, musíte zadat kód PIN na ovládacím panelu.

### Obdržení oznámení, pokud někdo provádí tisk uložené úlohy

 **POZNÁMKA:** Oznámení obdrží pouze osoba, která vytvořila uloženou úlohu. V případě, že někdo vytiskne uloženou úlohu, kterou vytvořila jiná osoba, žádné oznámení neobdržíte.

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 **Ukládání úlohy**.
4. Zvolte požadovaný režim ukládání úloh.
5. V oblasti **Možnosti oznámení úlohy** klikněte na možnost **Zobrazení ID úlohy při tisku**.

### Nastavení uživatelského jména pro uloženou úlohu

Podle následujícího postupu změňte jméno uživatele uložené úlohy.

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 **Ukládání úlohy**.
4. Zvolte požadovaný režim ukládání úloh.
5. V oblasti **Jméno uživatele** klikněte na možnost **Jméno uživatele**, pokud chce použít výchozí jméno uživatele systému Windows. Chcete-li zadat jiné jméno uživatele, klikněte na možnost **Vlastní** a zadejte jméno.

## Zadání názvu uložené úlohy

Podle následujícího postupu změňte výchozí jméno u uložené úlohy.

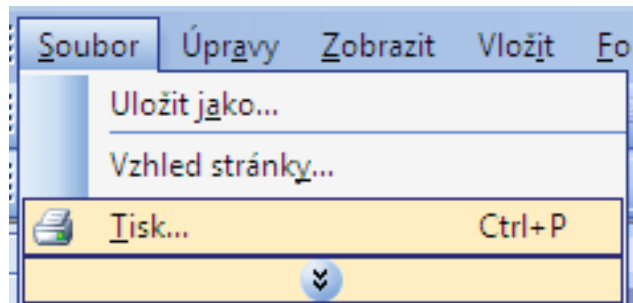
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Ukládání úlohy**.
4. Zvolte požadovaný režim ukládání úloh.
5. Chcete-li automaticky vytvářet názvy úloh podle uloženého dokumentu, v oblasti **Název úlohy** klikněte na možnost **Automatický režim**. Ovladač použije název souboru dokumentu, pokud bude k dispozici. Pokud u dokumentu chybí název souboru, ovladač použije pro název úlohy název programu nebo časové razítko.

Chcete-li název úlohy zadat, klikněte na možnost **Vlastní** a zadejte název.

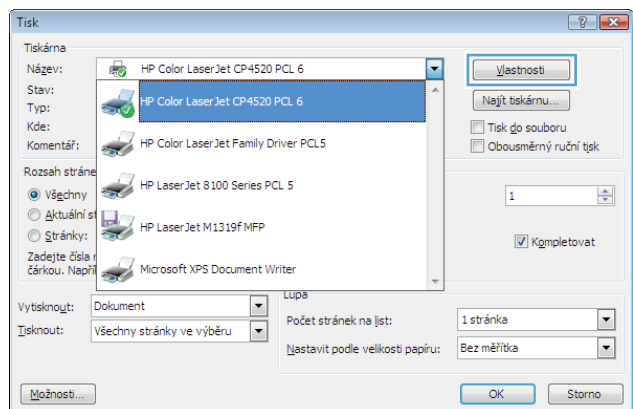
6. Vyberte možnost z rozbalovacího seznamu **Pokud název úlohy existuje**.
  - Chcete-li k stávajícímu názvu přidat číslo, zvolte možnost **Použít název úlohy + (1–99)**.
  - Chcete-li přepsat existující úlohu se stejným názvem, zvolte možnost **Nahradit stávající soubor**.

## Nastavení možností barvy v systému Windows

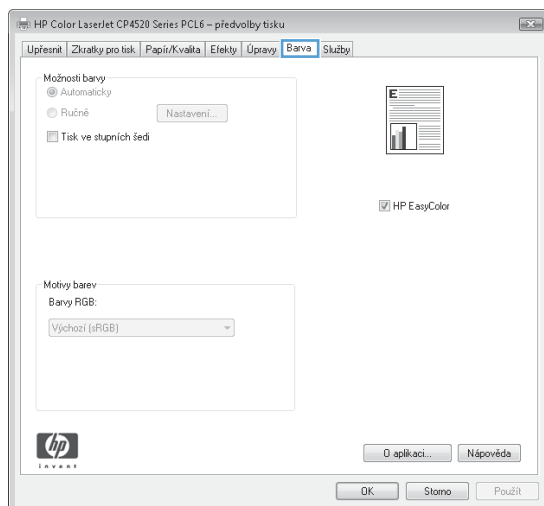
1. V nabídce **Soubor** používaného programu klikněte na položku **Tisk**.



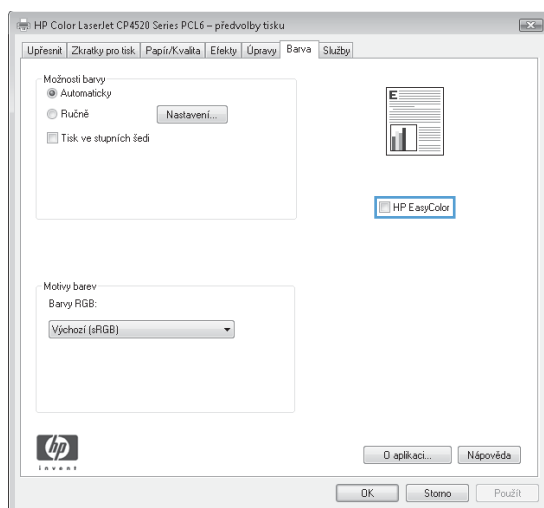
2. Vyberte produkt a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



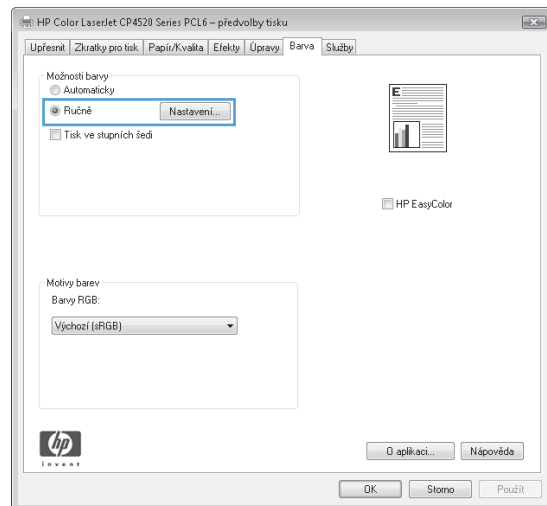
3. Klikněte na kartu **Barevný papír**.



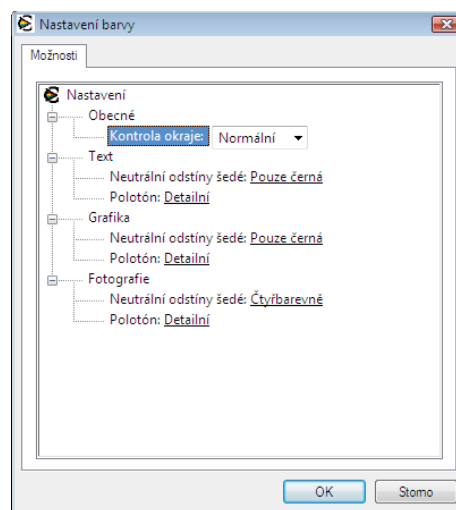
4. Kliknutím na políčko **HP EasyColor** zrušíte zaškrtnutí.



5. V oblasti **Možnosti barev** klikněte na možnost **Ručně** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.



6. Můžete změnit obecné nastavení funkce **Kontrola okraje** a nastavení týkající se textu, grafiky a fotografií.



## Tisk specializovaných úloh v systému Windows

### Tisk obchodní grafiky nebo marketingových materiálů


Pomocí tohoto produktu lze tisknout marketingové a prodejní materiály nebo jiné barevné dokumenty na lesklý papír. Chcete-li dosáhnout maximální kvality tohoto výstupu, je třeba provést následující kroky:

1. Zvolte vhodný papír. Informace jsou uvedeny v následující tabulce.
2. Na ovládacím panelu produktu nakonfigurujte zásobník papíru na správný typ papíru.
3. Vyberte odpovídající nastavení v ovladači tiskárny.

### Podporovaný lesklý papír

Lesklé papíry HP	Kód produktu	Formát produktu	Nastavení na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny
Jemně lesklý prezentační papír HP do laserových tiskáren	Q6541A	Letter	<b>Jemně lesklý papír HP 120 g</b>

Lesklé papíry HP	Kód produktu	Formát produktu	Nastavení na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny
Lesklý prezentační papír HP do laserových tiskáren	Q2546A	Letter	Lesklý HP 130 g
Lesklý prezentační papír HP do laserových tiskáren	Q2552A	A4	Lesklý HP 130 g
Jemně lesklý papír HP Professional do laserových tiskáren	Q6542A	A4	Jemně lesklý papír HP 120 g
Lesklý papír na brožury HP do laserových tiskáren	Q6611A, Q6610A	Letter	Lesklý HP 160 g
Lesklý prvotřídní papír HP do laserových tiskáren	Q6616A	A4	Lesklý HP 160 g
Lesklý fotografický papír HP do laserových tiskáren	Q6607A, Q6608A	Letter	Lesklý HP 220 g
Lesklý fotografický papír HP do laserových tiskáren	Q6614A	A4	Lesklý HP 220 g
Lesklý fotografický papír HP do laserových tiskáren 4" × 6"	Q8842A	101,6 × 152,4 mm	Lesklý HP 220 g
Lesklý fotografický papír HP do laserových tiskáren 10 cm × 15 cm	Q8843A	101,6 × 152,4 mm	Lesklý HP 220 g

 **POZNÁMKA:** Úplný seznam značkových papírů HP je uveden na webové stránce [www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper) (pro USA).

## Tisk map a venkovních nápisů odolných proti nepřízni počasí

Pomocí produktu můžete tisknout mapy a nápisy odolné proti nepřízni počasí s dlouhou trvanlivostí nebo jídelní lístky na Tuhý papír HP. Tuhý papír HP je voděodolný papír se saténovým povrchem odolný proti poškození, který uchovává hluboké, zářivé a čisté barvy tisku, i pokud je vystaven častému používání nebo vlivům počasí. Tím zbavuje uživatele nutnosti použít drahou a časově náročnou laminaci. Chcete-li dosáhnout maximální kvality tohoto výstupu, je třeba provést následující kroky:


- Zvolte vhodný papír. Informace jsou uvedeny v následující tabulce.
- Na ovládacím panelu produktu nakonfigurujte zásobník papíru na správný typ papíru.
- Vyberte odpovídající nastavení v ovladači tiskárny.

### Podporovaný tuhý papír

Název papíru HP	Kód produktu	Formát produktu	Nastavení na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny
Tvrký papír HP do laserových tiskáren	Q1298A	Letter	Tuhý papír HP
Tvrký papír HP do laserových tiskáren	Q1298B	A4	Tuhý papír HP

## Nastavení vyrovnání při oboustranném tisku

Pro oboustranné dokumenty, například pro brožury, nastavte registraci pro zásobník před tiskem, abyste zajistili, že přední a zadní stránka budou zarovnané.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KVALITA TISKU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **NASTAVIT REGISTRACI** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte šipky dolů ▼ a zvýrazněte nabídku **NASTAVIT ZÁSOBNÍK <X>** pro zásobník, který chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY** a stiskněte tlačítko **OK**.
7. Vyrovnání dokončete podle pokynů na testovací stránce.

---

## 8 Barevný papír

- [Nastavení barvy](#)
- [Shoda barev](#)
- [Pokročilé používání barev](#)

## Nastavení barvy

Správu barev lze provádět změnou nastavení v ovladači tiskárny na kartě **Barevný papír** (Windows) nebo v nabídce **Možnosti barev** či **Možnosti barev/kvality** (Mac).

### Automatický režim

Nastavením možnosti barev na výchozí hodnotu nebo na hodnotu **Automatický režim** obvykle dosáhnete maximální kvality výtisku u barevných dokumentů. Výchozí nastavení barev nebo nastavení **Automatický režim** optimalizuje práci s neutrální šedou barvou a polotóny a vylepšuje okraje pro každý element v dokumentu. Další informace naleznete v nápovědě k ovladači tiskárny.

### Tisk ve stupních šedi

Pokud v ovladači tisku vyberete možnost **Tisk ve stupních šedi** (Windows) nebo **Tisknout ve stupních šedi** (Mac), barevný dokument se vytiskne černobíle. Tato možnost je vhodná pro tisk barevných dokumentů, které budou kopírovány nebo faxovány. Zařízení používá jednobarevný režim, který snižuje použití barevných kazet.

### Ruční nastavení barev

Možnost ručního nastavení barev je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy, polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li otevřít možnosti ručního nastavení barev, postupujte takto:

- **Windows:** Na kartě **Barevný papír** zrušte zaškrtnutí políčka **HP EasyColor**, klikněte na tlačítko **Ručně** a potom klikněte na tlačítko **Nastavení**.
- **Mac:** Otevřete nabídku **Upřesnit** nebo vyberte odpovídající kartu.

### Možnost nastavení barev Ručně

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

**Tabulka 8-1** Možnosti ruční úpravy barev

Popis nastavení	Možnosti nastavení
<b>Polotóny</b>  Volby <b>polotónů</b> ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Možnost <b>Hladký</b> zajišťuje nejlepší výsledky pro velké, souvisle vyplněné oblasti a vylepšuje fotografie vyhlazením stupňování barev. Tuto možnost vyberte, pokud jsou prioritní jednotvárné a vyhlazené výplně oblastí.</li><li>• Možnost <b>Detailní</b> je užitečná pro texty a grafiku, které vyžadují ostré rozlišení čar a barev, nebo pro obrázky obsahující vzory či drobné detaily. Tuto možnost vyberte, pokud jsou prioritní ostré okraje a detaily.</li></ul>



## Tabulka 8-1 Možnosti ruční úpravy barev (pokračování)

Popis nastavení	Možnosti nastavení
<p><b>Neutrální odstíny šedé</b></p> <p>Nastavení <b>Neutrální odstíny šedé</b> určuje metodu použitou pro vytvoření odstínů šedé, které jsou použity v textu, grafice a fotografiích.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Možnost <b>Pouze černá</b> 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.</li><li><b>4barevně</b> 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.</li></ul>
<p><b>Kontrola okraje</b></p> <p>Nastavení <b>Kontrola okraje</b> určuje způsob vykreslení okrajů. Možnosti okrajů zahrnují dvě složky: adaptivní polotónování a přetisk. Adaptivní polotónování zvyšuje ostrost okrajů. Přetisk snižuje účinek chybné reprodukce barevných rovin nepatrným překrýváním okrajů přilehlých objektů.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hodnota <b>Maximální</b> je nejagresivnější nastavení přetisku. Adaptivní polotónování je zapnuto.</li><li>Hodnota <b>Normální</b> nastaví překrývání na střední úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.</li><li>Při hodnotě <b>Slabý</b> je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Adaptivní tvorba polotónů je zapnuta.</li><li><b>Vypnuto</b> vypíná přetisk i adaptivní polotónování.</li></ul>

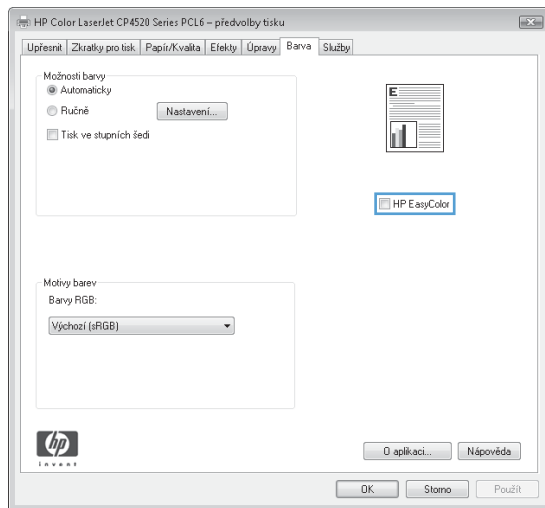
## Použití funkce HP EasyColor v systému Windows

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

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



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



## Shoda barev

Proces vyrovnání barevného výstupu produktu a barev na obrazovce je poměrně složitý, protože tiskárny a monitory počítačů používají k zobrazení barev odlišné metody. Monitory *zobrazují* barvy světelnými pixely s použitím barevného procesu RGB (red, green, blue – červená, zelená, modrá), zatímco tiskárny *tisknou* barvy s použitím procesu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azurová, purpurová, žlutá, černá).

Shodu tištěných barev a barev na monitoru ovlivňuje několik faktorů. Mezi ně patří:

- Papír
- barvicí prvky v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- Osvětlení
- Rozdíly mezi tím, jak jednotlivci vnímají barvy
- Softwarové aplikace
- Ovladače tiskárny
- Operační systém počítače
- Monitory a nastavení monitorů
- Grafické karty a ovladače
- Provozní prostředí (například vlhkost)

Jestliže barvy na obrazovce přesně neodpovídají tištěným barvám, mějte na paměti výše uvedené faktory.

Pro většinu uživatelů je nejlepší způsobem dosažení shody barev na obrazovce a v produktu tisk barev sRGB.

## Shoda barev podle vzorníku

Proces nalezení shody výstupu produktu s předtištěnými vzorníky barev a standardními barevnými referencemi je poměrně složitý. V obecných případech lze dosáhnout přiměřeně dobré shody se vzorníkem barev, k jehož vytvoření byly použity barvy azurová, purpurová, žlutá a černá. Tyto vzorníky se nazývají vzorníky procesních barev.


Některé vzorníky jsou vytvořeny z přímých barev. Přímé barvy jsou speciálně vytvořená barviva. Mnohé z nich se nachází mimo rozsah produktu. K většině vzorníků s přímými barvami jsou k dispozici odpovídající vzorníky procesních barev, které obsahují aproximace přímých barev v systému CMYK.

Ve většině vzorníků procesních barev je uvedena informace o procesních standardech, které byly použity k vytištění vzorníku. Nejčastějšími z nich jsou standardy SWOP, EURO a DIC. Chcete-li dosáhnout optimální shody barev se vzorníkem procesních barev, vyberte v nabídce produktu příslušnou emulaci inkoustu. Pokud nemůžete identifikovat procesní standard, použijte emulaci SWOP.

## Tisk vzorků barev

Chcete-li použít vzorky barev, vyberte vzorek barvy, který nejlépe odpovídá požadované barvě. K popisu požadovaného objektu použijte hodnotu barvy vzorku v aplikaci. Barvy se mohou lišit v závislosti na použitém typu papíru a softwarovém programu. Podrobné informace o použití barevných vzorků najdete na adrese [www.hp.com/support/cljcp4025](http://www.hp.com/support/cljcp4025) nebo [www.hp.com/support/cljcp4525](http://www.hp.com/support/cljcp4525).


K tisku barevných vzorků prostřednictvím ovládacího panelu produktu použijte následující postup:

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **TISK VZORKŮ RGB** nebo **TISK VZORKŮ CMYK** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Shoda barev PANTONE®

Standard PANTONE zahrnuje několik systémů shody barev. Systém PANTONE MATCHING SYSTEM® je velmi oblíbený. K vytváření širokého spektra barevných odstínů a tónů používá přímé barvy. Podrobnosti o způsobu využití barev PANTONE s tímto produktem naleznete v části [www.hp.com/go/cljcp4025\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4025_software) nebo [www.hp.com/go/cljcp4525\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4525_software).

---

 **POZNÁMKA:** Vygenerované barvy PANTONE se nemusí shodovat s určenými standardy PANTONE. Přesné barvy naleznete v aktuálních publikacích PANTONE.

---

## Pokročilé používání barev

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

Zařízení má také k dispozici pokročilé nástroje pro zkušené profesionály.

### Toner HP ColorSphere

Společnost HP navrhla tiskový systém (tiskárnu, tiskové kazety, toner a papír) tak, aby byla při společném používání optimalizována kvalita tisku, spolehlivost zařízení a produktivita uživatelů. Originální tiskové kazety HP obsahují toner HP ColorSphere, který je speciálně upraven pro použití s tiskárnou, aby vytvářel široké spektrum zářivých barev. Díky tomu můžete vytvářet profesionálně vyhlížející dokumenty s ostrým, jasným textem a obrázky a realisticky vytištěné fotografie.

Toner HP ColorSphere poskytuje ve spojení s mnoha různými typy papíru konzistentní kvalitu a intenzitu tisku, na které se můžete spolehnout. Můžete tak vytvářet dokumenty, které vám pomohou udělat správný dojem. Navíc je k dispozici celá řada papírů HP s profesionální kvalitou pro každodenní i zvláštní použití (včetně mnoha různých typů a gramáží médií HP) navržených speciálně pro váš způsob práce.

### HP ImageREt 3600

HP ImageREt 3600 je systém inovačních technologií, který byl vyvinut výhradně společností HP s cílem dosáhnout vynikající kvality tisku. Systém HP ImageREt se vyznačuje integrací nejnovějších technologických vymožeností a optimalizací všech prvků tiskového systému. Pro různé potřeby uživatelů bylo vyvinuto několik kategorií systému HP ImageREt.

Základ systému je tvořen klíčovými barevnými laserovými technologiemi včetně zdokonalení obrazu, inteligentních spotřebních materiálů a zpracování obrazu s vysokým rozlišením. Čím vyšší je kategorie ImageREt, tím propracovanější jsou tyto základní technologie pro pokročilejší systémové použití a integrovány jsou i další technologie. Společnost HP nabízí maximální zdokonalení obrazu pro obecné kancelářské dokumenty a marketingové materiály. Technologie HP Image REt 3600 je optimalizována pro tisk na papírech HP pro barevný laserový tisk s vysokým leskem a umožňuje dosáhnout vynikajících výsledků na všech podporovaných médiích v řadě různých prostředí.

### Výběr papíru

Chcete-li dosáhnout nejvyšší kvality barev a obrázků, zvolte na ovládacím panelu tiskárny nebo v ovladači tiskárny vhodný typ papíru.

### Možnosti barev


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

V prostředí Windows naleznete možnosti barev **Automaticky** a **Ručně** v ovladači tiskárny na kartě **Barva**.

## sRGB (Standard red-green-blue)

sRGB (Standard red-green-blue) je celosvětový barevný standard vyvinutý společnostmi HP a Microsoft jako společný barevný jazyk pro monitory, vstupní zařízení (skenery, digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny a plotry). Jedná se o výchozí barevný prostor používaný pro výrobky HP, operační systémy Microsoft, Internet a většinu kancelářských programů. Normu sRGB využívají typické monitory Windows a slouží také jako společný standard televize s vysokým rozlišením (HDTV).

---

 **POZNÁMKA:** Vzhled barev na obrazovce je ovlivněn různými faktory, mezi něž patří zejména typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete v části [Shoda barev na stránce 141](#).

---

Technologie sRGB slouží k práci s barvami v nejnovějších verzích aplikace Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office a mnoha dalších. Protože se jedná o výchozí barevný prostor používaný v operačních systémech společnosti Microsoft, byl standard sRGB všeobecně přijat. Když programy a zařízení používají standard sRGB k výměně informací o barvách, zlepšuje se zásadně shodné vnímání barev uživateli.

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


---

## 9 Správa a údržba

- [Tisk informačních stránek](#)
- [Použití softwaru HP Easy Printer Care](#)
- [Použití implementovaného webového serveru HP](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkce zabezpečení produktu](#)
- [Úsporná nastavení](#)
- [Správa spotřebního materiálu a příslušenství](#)
- [Pokyny k výměně](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace produktu](#)

## Tisk informačních stránek

Informační stránky poskytují informace o produktu a jeho aktuální konfiguraci. Při tisku informačních stránek postupujte takto:


1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **INFORMACE** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte požadované informace a stisknutím tlačítka **OK** je vytiskněte.

Položka	Popis
<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu.
<b>TISK KONFIGURACE</b>	Vytiskne konfigurační stránky produktu zobrazující nastavení tiskárny a nainstalované příslušenství.
<b>TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Vytiskne přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.  Společnost HP poskytuje přibližné hodnoty zbývající životnosti spotřebního materiálu pro pohodlí zákazníka. Skutečný stav zbývajícího spotřebního materiálu se může od těchto poskytnutých přibližných hodnot lišit.
<b>STAV SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	Zobrazuje přibližný stav tiskové kazety, přenosové sady, sady fixační jednotky a jednotky pro sběr toneru v podobě rozbalovacího seznamu. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> otevřete nápovědu pro jednotlivé položky.
<b>TISK STRÁNKY VYUŽITÍ</b>	Vytiskne přehled všech formátů papíru, které produktem prošly, informace o tom, zda byly tištěny jednostranně, oboustranně, jednobarevně nebo barevně, a počítadlo stránek.
<b>TISK PROTOKOLU ÚLOH POUŽITÍ BAREV</b>	Vytiskne statistiku použití barev pro tiskárnu.
<b>TISK UKÁZKOVÉ STRÁNKY</b>	Vytiskne ukázkovou stránku.
<b>TISK VZORKŮ RGB</b>	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty RGB. Vzorky použijte jako vodítko pro párování vytištěných barev.
<b>TISK VZORKŮ CMYK</b>	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty CMYK. Vzorky použijte jako vodítko pro párování vytištěných barev.
<b>TISK SEZNAMU SOUBORŮ</b>	Vytiskne název souborů uložených v produktu a jejich adresář.
<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PCL</b>	Vytiskne dostupná písma PCL.
<b>TISK SEZNAMU PÍSEM PS</b>	Vytiskne dostupná písma PS.



# Použití softwaru HP Easy Printer Care

## Spuštění softwaru HP Easy Printer Care

 **POZNÁMKA:** HP Easy Printer Care není kompatibilní se systémem Mac OS.


Software HP Easy Printer Care lze otevřít některým z následujících způsobů:


- V nabídce **Start** vyberte možnost **Programy**, položku **Hewlett-Packard**, možnost **HP Easy Printer Care** a klepněte na položku **Spustit software HP Easy Printer Care**.
- Poklepejte na ikonu softwaru HP Easy Printer Care na hlavním panelu systému Windows (v pravém dolním rohu plochy).
- Poklepejte na ikonu na ploše.

## Oddíly softwaru HP Easy Printer Care

Software HP Easy Printer Care může podávat informace o více zařízeních HP, která jsou připojena k síti, i o zařízeních připojených přímo k počítači. Některé z položek uvedených v následující tabulce nemusí být dostupné pro každé zařízení.

Tlačítko **Nápověda (?)** v pravém horním rohu každé stránky poskytuje podrobnější informace o možnostech dané stránky.


Část	Možnosti
<b>Karta Seznam zařízení</b>  Toto je první stránka, která se objeví po spuštění softwaru.  <b>POZNÁMKA:</b> Na tuto stránku se z libovolné karty vrátíte klepnutím na odkaz <b>Moje tiskárny HP</b> v levé části okna.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seznam <b>Zařízení</b>: Zobrazuje zařízení, která lze vybrat.</li><li>• <b>POZNÁMKA:</b> Podle nastavení možnosti <b>Zobrazit jako</b> se informace o zařízení zobrazí buď ve formě seznamu, nebo jako ikony.</li><li>• Informace na této kartě obsahují aktuální upozornění týkající se zařízení.</li><li>• Pokud klepnete v seznamu na zařízení, HP Easy Printer Care zobrazí kartu <b>Přehled</b> pro toto zařízení.</li></ul>
<b>Kompatibilní tiskárny</b>	Poskytuje seznam všech produktů HP, které podporují software HP Easy Printer Care.
<b>Okno Najít další tiskárny</b>  Přidání dalších zařízení do seznamu <b>Moje tiskárny HP</b>	Klepnutím na odkaz <b>Najít další tiskárny</b> v seznamu <b>Zařízení</b> otevřete okno <b>Najít další tiskárny</b> . Okno <b>Najít další tiskárny</b> poskytuje nástroj ke zjištění dalších síťových tiskáren tak, aby mohly být přidány do seznamu <b>Moje tiskárny HP</b> a pak sledovány z počítače.
<b>Karta Přehled</b>  Obsahuje základní informace o stavu produktu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Část <b>Stav zařízení</b>: Tato část obsahuje informace sloužící k identifikaci zařízení a uvádí stav zařízení. Uvádí podmínky zobrazení upozornění, například když tisková kazeta dosáhla odhadovaného konce životnosti. Po napravení problému se zařízením aktualizujte stav tak, že klepnete na tlačítko <b>Obnovit</b>  v pravém horním rohu okna.</li><li>• Část <b>Stav spotřebního materiálu</b>: Zobrazuje podrobně stav spotřebního materiálu, například odhadovanou zbývající životnost tiskové kazety a stav papíru vloženého do jednotlivých zásobníků.</li><li>• Odkaz <b>Podrobnosti o spotřebním materiálu</b>: Otevře stránku spotřebního materiálu zobrazující podrobnější informace o spotřebním materiálu pro zařízení a informace o jeho objednávání a recyklaci.</li></ul>

Část	Možnosti
<p><b>Karta Podpora</b></p> <p>Poskytuje odkazy na informace o podpoře</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Část Stav zařízení:</b> Tato část obsahuje informace sloužící k identifikaci zařízení a uvádí stav zařízení. Uvádí podmínky zobrazení upozornění, například stav, kdy tisková kazeta dosáhne odhadovaného konce životnosti. Po napravení problému se zařízením aktualizujte stav tak, že klepnete na tlačítko <b>Obnovit</b>  v pravém horním rohu okna.</li> <li>• <b>Část Správa zařízení:</b> Poskytuje odkazy na informace o softwaru HP Easy Printer Care, na pokročilá nastavení zařízení a na zprávy o využití zařízení.</li> <li>• <b>Odstraňování potíží a nápověda:</b> Poskytuje odkazy na nástroje, které je možné využít k řešení problémů, na online informace o podpoře a na online odborníky společnosti HP.</li> </ul>
<p><b>Karta Nastavení</b></p> <p>Slouží ke konfiguraci nastavení zařízení, úpravě nastavení kvality tisku a vyhledání informací o specifických vlastnostech zařízení.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato karta je pro některá zařízení nedostupná.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>O aplikaci:</b> Poskytuje všeobecné informace o této kartě.</li> <li>• <b>Obecné:</b> Poskytuje informace o zařízení, například číslo modelu, sériové číslo, případně nastavení data a času.</li> <li>• <b>Informační stránky:</b> Poskytuje odkazy na vytištěné informačních stránek, které jsou pro zařízení dostupné.</li> <li>• <b>Schopnosti:</b> Poskytuje informace o vlastnostech zařízení, jako je oboustranný tisk, volná paměť a dostupné provozní jazyky. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Kvalita tisku:</b> Poskytuje informace o nastavení kvality tisku. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Zásobníky a papír:</b> Poskytuje informace o zásobnících a jejich konfiguraci. Po klepnutí na tlačítko <b>Změnit</b> lze upravit nastavení.</li> <li>• <b>Obnovit výchozí hodnoty:</b> Slouží k obnovení výchozích továrních nastavení u zařízení. Klepnutím na tlačítko <b>Obnovit</b> obnovíte výchozí nastavení.</li> </ul>
<p><b>HP Proactive Support</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<p>Je-li aktivována, služba HP Proactive Support pravidelně kontroluje tiskový systém a identifikuje možné problémy. Po klepnutí na odkaz <b>Další informace</b> lze nastavit, jak často se má vyhledávání provádět. Tato stránka také poskytuje informace o dostupných aktualizacích softwaru a firmwaru zařízení a ovladačů tiskáren HP. Každou doporučenou aktualizaci můžete přijmout nebo odmítnout.</p>
<p><b>Tlačítko Objednání spotřebního materiálu</b></p> <p>Klepnutím na tlačítko <b>Objednání spotřebního materiálu</b> na libovolné kartě otevřete okno <b>Objednání spotřebního materiálu</b>, které poskytuje přístup k online objednávkám spotřebního materiálu.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled</b> a <b>Podpora</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Seznam Objednání:</b> Zobrazuje spotřební materiál, který lze objednat k jednotlivým zařízením. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko <b>Objednat</b> u dané položky v seznamu spotřebního materiálu. Seznam můžete třídit podle zařízení nebo podle toho, jaký spotřební materiál potřebujete objednat nejdříve. Seznam obsahuje informace o spotřebním materiálu pro každé zařízení, které se nachází v seznamu <b>Moje tiskárny HP</b>.</li> <li>• <b>Tlačítko Prodej spotřebního materiálu online:</b> Otevře v novém okně prohlížeče webovou stránku služby HP SureSupply pro objednání spotřebního materiálu. Pokud jste u některých položek zaškrtnuli políčko <b>Objednat</b>, informace o těchto položkách lze přenést na webovou stránku, kde obdržíte informace o možnostech nákupu vybraného spotřebního materiálu.</li> <li>• <b>Tlačítko Print Shopping List (Tisk seznamu nákupu):</b> Vytiskne informace o spotřebním materiálu, který má zatrženo políčko <b>Order</b> (Objednat).</li> </ul>

Část	Možnosti
<p>Odkaz <b>Nastavení upozornění</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled a Podpora</b>.</p>	<p>Klepnutím na tlačítko <b>Nastavení upozornění</b> otevřete okno Nastavení upozornění, ve kterém můžete konfigurovat upozornění pro každé zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upozornění je zapnuté nebo vypnuté: Aktivuje nebo deaktivuje funkci upozornění.</li> <li>• <b>Upozornění tiskárny:</b> Zvolte, zda chcete dostávat upozornění pouze v případě kritických chyb, nebo jakékoli chyby.</li> <li>• <b>Upozornění úlohy:</b> U zařízení, která to podporují, můžete dostávat upozornění týkající se určitých tiskových úloh.</li> </ul>
<p><b>Řízení přístupu k barvám</b></p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je dostupná pouze pro barevná zařízení HP, která podporují řízení přístupu k barvám.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je dostupná z karet <b>Přehled a Podpora</b>.</p>	<p>Pomocí této funkce lze povolit či zakázat barevný tisk.</p>

## Použití implementovaného webového serveru HP


Implementovaný webový server HP použijte k zobrazení stavu produktu, konfiguraci nastavení sítě produktu a ke správě tiskových funkcí z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny. Následují příklady funkcí, které implementovaný webový server HP umožňuje používat:

 **POZNÁMKA:** Pokud je produkt přímo připojen k počítači, použijte k zobrazení stavu místo implementovaného webového serveru HP software HP Easy Printer Care .

- zobrazit informace o stavu produktu,
- určit zbývající životnost spotřebního materiálu a objednat nový,
- zobrazit a změnit konfiguraci zásobníků,
- zobrazit a změnit konfiguraci nabídky ovládacího panelu produktu,
- zobrazit a vytisknout interní stránky,
- získat informace o událostech tiskárny a spotřebního materiálu,
- zobrazit a změnit síťovou konfiguraci.

Chcete-li používat implementovaný webový server HP, musí být v počítači nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). V systémech HP-UX 10 a HP-UX 11 je vyžadován prohlížeč Netscape Navigator 4.7. Implementovaný webový server HP funguje, pokud je produkt připojen k síti používající protokol IP. Implementovaný webový server HP nepodporuje připojení produktu používající protokol IPX. Použití implementovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

Pokud je produkt připojen k síti, implementovaný webový server HP je k dispozici automaticky.

 **POZNÁMKA:** Úplné informace o používání implementovaného webového serveru HP najdete v příručce *HP Embedded Web Server User Guide (Uživatelská příručka implementovaného serveru WWW HP)* na webu společnosti HP na adrese [www.hp.com/support/cljcp4025](http://www.hp.com/support/cljcp4025) nebo [www.hp.com/support/cljcp4525](http://www.hp.com/support/cljcp4525).

## Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server HP

1. Identifikujte IP adresu nebo název hostitele produktu:
  - a. Na ovládacím panelu produktu stiskněte tlačítko **Domů**.
  - b. Zvýrazněte a vyberte nabídku **INFORMACE**.
  - c. Zvýrazněte a vyberte možnost **TISK KONFIGURACE**.
  - d. Na stránce HP Jetdirect vyhledejte IP adresu nebo název hostitele.
2. V podporovaném webovém prohlížeči ve vašem počítači zadejte IP adresu produktu nebo název hostitele do pole adresy/URL.

## Funkce

Karta nebo část	Možnosti	Popis
Karta <b>Informace</b>  Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci.	<b>Stav zařízení</b>	Zobrazuje stav produktu a odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Stránka rovněž zobrazuje typ a formát tiskového papíru nastavený pro jednotlivé zásobníky. Pro změnu výchozí hodnoty nastavení klikněte na možnost <b>Změnit nastavení</b> .
	<b>Stránka konfigurace</b>	Zobrazuje informace stránky konfigurace.
	<b>Stav spotřebního materiálu</b>	Zobrazuje zbývající odhadovanou životnost spotřebního materiálu HP. Dále se na této stránce zobrazují čísla dílů. Pro objednání spotřebního materiálu klikněte na příkaz <b>Nákup spotřebního materiálu</b> na ploše <b>Další odkazy</b> na levé straně okna.
	<b>Protokol událostí</b>	Zobrazuje seznam všech událostí a chyb produktu. Pomocí odkazu <b>HP Instant Support</b> (v části <b>Další odkazy</b> na všech stránkách implementovaného webového serveru HP) se lze připojit k sadě dynamických webových stránek, které mohou pomoci při řešení problémů se zařízením <b>Protokol událostí</b> i jiných problémů. Tyto stránky také uvádějí další služby, které jsou pro produkt k dispozici.
	<b>Stránka využití</b>	Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných produktem podle formátu, typu a dráhy papíru.
	<b>Diagnostická stránka</b>	Udává čas poslední kalibrace a elektrofotografické parametry (EP), které lze použít pro diagnostiku některých problémů s kvalitou tisku. Pokud potřebujete další informace, obraťte se na oddělení podpory společnosti HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
	<b>Informace o zařízení</b>	Zobrazuje název produktu v síti, adresu a informace o modelu. Chcete-li tyto informace upravit, klikněte na možnost <b>Informace o zařízení</b> na kartě <b>Nastavení</b> .
	<b>Ovládací panel</b>	Zobrazuje zprávy z ovládacího panelu, například <b>Připraveno</b> nebo <b>Režim spánku zapnutý</b> .
	<b>Protokol úlohy využití barev</b>	Zobrazuje celkový počet vytištěných stránek a počet stránek vytištěných barevně a černobíle.
	<b>Tisk</b>	Odeslání připravených tiskových úloh do produktu.
Karta <b>Nastavení</b>  Umožňuje konfigurovat produkt z počítače.  <b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>Nastavení</b> lze chránit heslem. Je-li produkt zapojen v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce systému.	<b>Konfigurovat zařízení</b>	Konfigurace výchozího nastavení produktu. Stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu.
	<b>Formáty a typy zásobníků</b>	Konfigurace formátu a typ papíru pro jednotlivé zásobníky.
	<b>Poštovní server</b>	Pouze při použití v síti. Používá se ve spojení se stránkou <b>Odběry výstrah</b> k nastavení e-mailových upozornění.

Karta nebo část	Možnosti	Popis
	<b>Odběry výstrah</b>	Pouze při použití v síti. Příjem e-mailových upozornění pro různé události týkající se produktu a spotřebního materiálu. Klikněte na možnost <b>Nový seznam cílů</b> a nastavte e-mailový seznam pro zasílání zpráv s upozorněním.
	<b>Prahové hodnoty výstrah</b>	Nastavení času nebo hodnoty pro dobu, kdy tiskárna odesílá určitá upozornění.
	<b>Automatické odesílání:</b>	Konfigurace produktu tak, aby odesílal automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace produktu a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.
	<b>Zabezpečení</b>	Nastavení hesla pro získání přístupu ke kartám <b>Nastavení a Síť</b> , částem ovládacího panelu a připojení k síti HP Jetdirect. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností produktu.
	<b>Upravit další odkazy</b>	Přidání nebo úprava odkazu na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti <b>Další odkazy</b> na všech stránkách implementovaného webového serveru HP.
	<b>Informace o zařízení</b>	Přidělení názvu a inventárního čísla produktu. Zadejte jméno hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o produktu.
	<b>Jazyk</b>	Nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují informace implementovaného webového serveru HP.
	<b>Datum a čas</b>	Nastavení data a času nebo synchronizace s časovým serverem sítě.
	<b>Plánování spánku</b>	Nastavení nebo změna času pro přepnutí produktu do režimu spánku nebo času probuzení produktu do připraveného režimu.
	<b>Omezit barvy</b>	Povolení nebo omezení tisku barev. Můžete zadat oprávnění pro jednotlivé uživatele nebo úlohy, které jsou odesílány z konkrétních softwarových programů.
<b>Karta Síť</b>		Správci sítě používají tuto kartu k ovládní síťového nastavení produktu, pokud je připojen do sítě používající protokol IP. Je-li produkt připojen přímo k počítači nebo je připojen k síti jiným způsobem než pomocí tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazuje.
Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.		
<b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>Síť</b> lze chránit heslem.		Pro systém Mac OS X můžete změnit název služby Bonjour zobrazující se pro produkty v síti.


Karta nebo část	Možnosti	Popis
<b>Další odkazy</b>  Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.  <b>POZNÁMKA:</b> Aby bylo možné tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného webového serveru HP nebylo připojení navázáno, je nutné se připojit před navštívením těchto webových stránek. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného webového serveru HP.	<b>HP Instant Support</b>	Spojení s webovou stránkou společnosti HP umožňující vyhledat řešení potíží s produktem.
	<b>Nákup spotřebního materiálu</b>	Spojení s webovou stránkou HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu, například tiskových kazet a papíru.
	<b>Podpora produktu</b>	Zprostředkuje připojení k webu podpory pro produkt.
	<b>Zobrazit postup</b>	Slouží k připojení k informacím, které demonstrují konkrétní úkoly pro produkt, například odstraňování uvíznutých médií a tisk na různé typy papíru.

## 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](http://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™. Prohlížení v počítači Apple není podporováno.

---



# Funkce zabezpečení produktu

## Bezpečnostní pokyny

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](http://www.hp.com/go/secureprinting). Tato stránka nabízí odkazy na technické informace a časté dotazy týkající se funkcí zabezpečení.

## Zabezpečení protokolu IP

Zabezpečení protokolu IP (IPsec) je sada protokolů, které řídí přenos v síti založený na protokolu IP do zařízení a z něj. Protokoly IPsec umožňují ověřování mezi hostiteli, integritu dat a šifrování síťové komunikace.

U produktů s připojením k síti, které jsou vybaveny tiskovým serverem HP Jetdirect, můžete nakonfigurovat protokol IPsec z karty **Networking (Připojení do sítě)** implementovaného webového serveru HP.

## Zabezpečení implementovaného webového serveru HP

Přístup k implementovanému webovému serveru lze omezit pomocí hesla. Neoprávněným uživatelům lze tímto způsobem zakázat přístup k nastavení parametrů produktu.

1. Otevřete stránku implementovaného webového serveru HP zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
2. Klikněte na kartu **Nastavení**.
3. Na levé straně okna klikněte na nabídku **Zabezpečení**.
4. V oblasti **Nastavení zabezpečení zařízení** klikněte na tlačítko **Konfigurace . . .**
5. V oblasti **Heslo zařízení** zadejte heslo do pole **Nové heslo** a potom jej znovu zadejte do pole **Ověřit heslo**.
6. Klikněte na tlačítko **Použít**. Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

## Vysoce výkonné pevné disky s šifrováním HP

Tento produkt podporuje volitelný šifrovaný pevný disk, který lze nainstalovat do slotu pro příslušenství EIO. Tento pevný disk poskytuje hardwarové šifrování pro bezpečné ukládání citlivých dat výtisků, kopií a snímání bez dopadu na výkon produktu. Tento pevný disk je vybaven nejnovějším pokročilým standardem šifrování (AES) a flexibilními funkcemi úspory času a robustní funkčností.

Ke konfiguraci disku použijte nabídku **Security (Zabezpečení)** implementovaného webového serveru HP.

Další informace o šifrovaném pevném disku naleznete v *Příručce konfigurací vysoce výkonného pevného disku se šifrováním HP (High-Performance Secure Hard Disk Setup Guide)*.

1. Přejděte na web [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
2. Do vyhledávacího pole zadejte **Secure Hard Disk (zabezpečený pevný disk)** a klikněte na tlačítko **>>**.

3. Klikněte na odkaz **HP Secure High Performance Hard Disk Drive (Vysoce výkonný pevný disk se šifrováním HP)**.
4. Klikněte na odkaz **Manuals (Příručky)**.

Další informace o objednávání tohoto příslušenství naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235](#).

## Zabezpečení uložených úloh

Úlohy, které jsou v zařízení uloženy, lze chránit přidělením kódu PIN. Kdokoli by chtěl vytisknout chráněné úlohy, musí nejprve na ovládacím panelu zařízení zadat kód PIN.

Další informace naleznete v části [Použití funkce uložení úlohy v systému Windows na stránce 127](#).

## Uzamčení nabídek ovládacího panelu

Pomocí implementovaného webového serveru HP můžete uzamknout různé nabídky ovládacího panelu.

1. Otevřete stránku implementovaného webového serveru HP zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče.
2. Klikněte na kartu **Nastavení** a potom klikněte na odkaz **Zabezpečení**.
3. Klikněte na tlačítko **Nastavení zabezpečení zařízení**.
4. U možnosti **Uzamčení přístupu k ovládacímu panelu** vyberte požadovanou úroveň zabezpečení.

### Minimální uzamčení nabídky

- Nabídka **NASTAVENÍ SYSTÉMU** je uzamčena.
- Nabídka **V/V** je uzamčena.
- Nabídka **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** je uzamčena.
- Nabídka **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL** je uzamčena.

### Nižší uzamčení nabídky

- Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** je uzamčena (se všemi podnabídkami).
- Nabídka **DIAGNOSTIKA** je uzamčena.
- Nabídka **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL** je uzamčena.

### Střední uzamčení nabídky

- Nabídka **MANIPULACE S PAPIREM** je uzamčena.
- Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** je uzamčena (se všemi podnabídkami).
- Nabídka **DIAGNOSTIKA** je uzamčena.
- Nabídka **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL** je uzamčena.

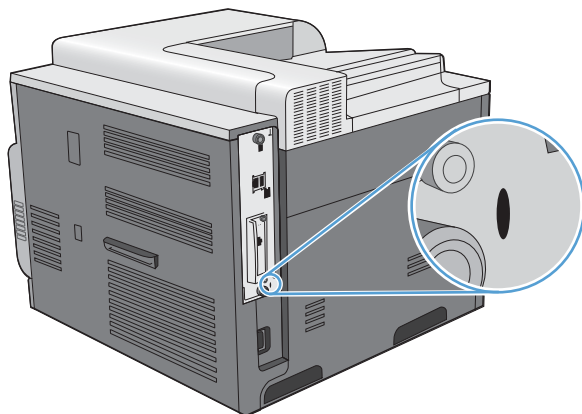
### Maximální uzamčení nabídky

- Nabídka **INFORMACE** je uzamčena.
- Nabídka **MANIPULACE S PAPIREM** je uzamčena.
- Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** je uzamčena (se všemi podnabídkami).
- Nabídka **DIAGNOSTIKA** je uzamčena.
- Nabídka **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL** je uzamčena.

5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

## Uzamčení formátoru

Oblast formátoru v zadní části produktu je opatřena slotem, který lze použít k připojení bezpečnostního lanka. Uzamčením formátoru zabráníte jiným osobám v odebrání cenných součástí z formátoru.




# Úsporná nastavení

## Optimalizace rychlosti nebo spotřeby energie

Funkce pro nastavení optimální rychlosti nebo spotřeby energie slouží k ovládní chování chlazení fixační jednotky. K dispozici jsou následující nastavení:


<b>STRANA RYCHLEJI</b>	Fixační jednotka zůstává v provozu a první stránka se u všech nových úloh odeslaných do produktu zpracovává rychleji.
<b>ÚSPORA ENERGIE</b>	Fixační jednotka v době nečinnosti spotřebovává méně energie.
<b>VYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b>	Fixační jednotka v době nečinnosti spotřebovává méně energie. Fixační jednotka spotřebovává více energie než v případě použití nastavení <b>ÚSPORA ENERGIE</b> .
<b>NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b>	Fixační jednotka je vypnuta a postupně ochlazována na pokojovou teplotu. Při použití nastavení <b>NEJVYŠŠÍ ÚSPORA ENERGIE</b> trvá tisk první stránky nejdéle.

Chcete-li optimalizovat rychlost nebo spotřebu energie produktu, postupujte podle následujících pokynů:


1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **NASTAVENÍ SYSTÉMU**
  - c. **OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/VYUŽITÍ ENERGIE**
3. Vyberte požadovanou možnost.


## Úsporné režimy

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



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

## Zakázání nebo povolení režimu spánku

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**
  - c. **REŽIM SPÁNKU**


3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte možnost **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Domů** .

## Nastavení zpoždění spánku

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **NASTAVENÍ SYSTÉMU**
  - c. **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**
3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte vhodný časový interval a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko **Domů** .


## Doba probuzení

Funkce doby probuzení umožňuje dát zařízení pokyn, aby přešlo z režimu spánku do normálního provozního režimu v určitou dobu ve vybrané dny. Lze tak eliminovat dobu čekání během zahřívání a kalibrace. Před nastavením času probuzení je nutné zapnout možnost **REŽIM SPÁNKU**.

 **POZNÁMKA:** Před nastavením času probuzení zkontrolujte, zda jsou hodiny reálného času správně nastaveny.

## Nastavení hodin reálného času

Pro nastavení data a času použijte funkci hodin reálného času. K uloženým tiskovým úlohám se připojují informace o datu a čase, aby bylo možné identifikovat nejnovější verze těchto úloh.

Otevřete nabídku <b>DATUM/ČAS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stiskněte tlačítko <b>Domů</b> .</li> <li>2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka <b>OK</b> ji vyberte.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b></li> <li>b. <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b></li> <li>c. <b>DATUM/ČAS</b></li> </ol> </li> </ol>
Nastavení data	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>DATUM</b>.</li> <li>2. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ a vyberte rok, měsíc a den. Po každé volbě stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> </ol>
Nastavení formátu data	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>DATUM/ČAS</b> označte a vyberte nabídku <b>FORMÁT DATA</b>.</li> <li>2. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte formát data a stiskněte tlačítko <b>OK</b>.</li> </ol>

---

Nastavení času



1. V nabídce **DATUM/ČAS** označte a vyberte nabídku **ČAS**.
2. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ a vyberte hodinu, minutu a DOP/ODP. Po každé volbě stiskněte tlačítko **OK**.

---

Nastavení formátu času

1. V nabídce **DATUM/ČAS** označte a vyberte nabídku **FORMÁT ČASU**.
  2. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte formát času a stiskněte tlačítko **OK**.
- 

## Nastavení času probuzení

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Otevřete všechny následující nabídky. Stisknutím šipky dolů ▼ označte nabídku a stisknutím tlačítka **OK** ji vyberte.
  - a. **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**
  - b. **NASTAVENÍ SYSTÉMU**
  - c. **ČAS PROBUZENÍ**
3. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte den v týdnu a pak stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvolte možnost **VLASTNÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky nahoru nebo dolů ▲/▼ vyberte hodinu, minutu a DOP/ODP. Po každé volbě stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **OK** zadejte možnost **POUŽÍT U VŠECH DNŮ**.
7. Stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ vyberte možnost **ANO** nebo **NE** a pak stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pokud vyberete možnost **NE**, nastavte pomocí šipky nahoru nebo dolů ▲/▼ možnost **ČAS PROBUZENÍ** pro ostatní dny v týdnu a pak stisknutím tlačítka **OK** přijměte jednotlivé hodnoty.
9. Stiskněte tlačítko **Domů** .

# Správa spotřebního materiálu a příslušenství

## Tisk v případě, že tisková kazeta dosáhne konce životnosti

Jestliže se přiblíží konec odhadované doby životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **<BARVA> KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ**. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile spotřební materiál dosáhne tohoto stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty. Po zobrazení této zprávy produkt nezobrazuje další výzvy.

Tiskárnu lze nastavit, aby přestala tisknout, pokud se zobrazí zpráva **<BARVA> KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ**. Tisková kazeta však stále může zajišťovat přijatelnou kvalitu tisku. Když se tisk produktu zastaví, můžete v něm pokračovat tak, že vyměníte spotřební materiál nebo pomocí nastavení **TĚMĚŘ PRÁZDNÁ** v nabídce **SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL** změníte konfiguraci tak, aby produkt dál tisknul. Další informace naleznete v části [Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17](#).

Zbývající životnost tiskové kazety je pouze přibližná a liší se v závislosti na typech tištěných dokumentů a dalších faktorech.

## Správa tiskových kazet

### Skladování tiskových kazet

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

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

### Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

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

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

Pokyny týkající se instalace nové tiskové kazety HP naleznete v části [Výměna tiskových kazet na stránce 163](#). Při recyklaci použité kazety postupujte podle pokynů přiložených k nové kazetě. Další informace o recyklaci naleznete v části [Pokyny pro vrácení a recyklaci na stránce 256](#).

### Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

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

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

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

## Recyklace spotřebního materiálu

Informace o recyklaci použitých tiskových kazet najdete na krabici. Viz část [Pokyny pro vracení a recyklaci na stránce 256](#).

## Paměťová značka kazety

Tiskové kazety HP používané s tímto produktem obsahují paměťovou značku využívanou při provozování produktu.

Tato paměťová značka navíc shromažďuje určité informace o používání produktu, například:

- Datum, kdy byla tisková kazeta poprvé nainstalována
- Datum, kdy byla tisková kazeta naposledy použita
- Počet stránek vytištěných pomocí tiskové kazety
- Pokrytí stránek
- Použité režimy tisku
- Jakékoli chyby tisku, ke kterým mohlo dojít
- Model produktu

Tyto informace pomáhají společnosti HP v návrhu dalších produktů tak, aby tyto produkty splňovaly požadavky zákazníků na tisk.

Data shromážděná z paměťové značky tiskové kazety neobsahují informace, pomocí kterých by bylo možné identifikovat zákazníka nebo konkrétní produkt.

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

K anonymním informacím na paměťové značce mohou mít přístup všechny ostatní společnosti, které vlastní dané tiskové kazety. Pokud nechcete k těmto informacím povolit přístup, můžete nastavit, aby se značka nepoužívala. Pak ji však nebude možné využívat v produktech HP.



# Pokyny k výměně

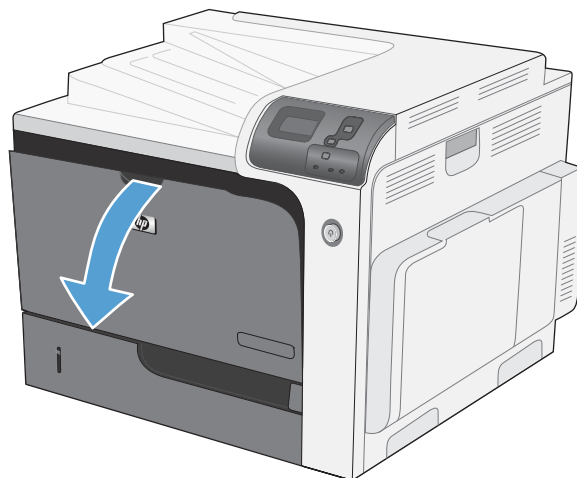
## Výměna tiskových kazet

Produkt používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní tiskovou kazetu: černá (K), purpurová (M), azurová (C) a žlutá (Y).

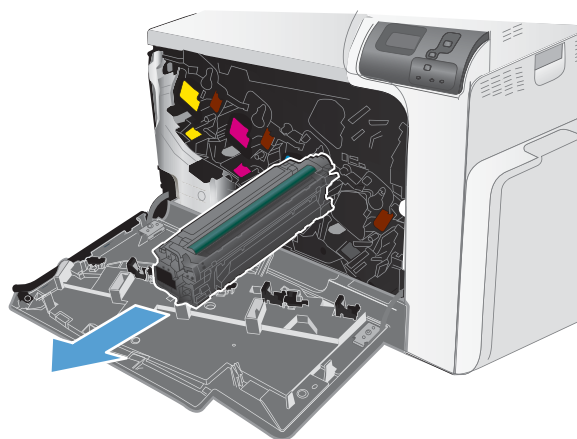
△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpíní oděv, otřete jej suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

📄 **POZNÁMKA:** Informace o recyklaci použitých tiskových kazet najdete na krabici.

1. Otevřete přední dvířka. Zkontrolujte, zda jsou dvířka zcela otevřena.



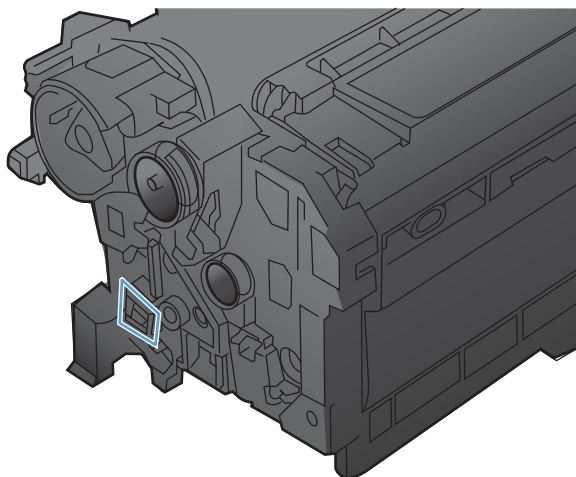
2. Uchopte páčku použité tiskové kazety a zatažením ji vyjměte.



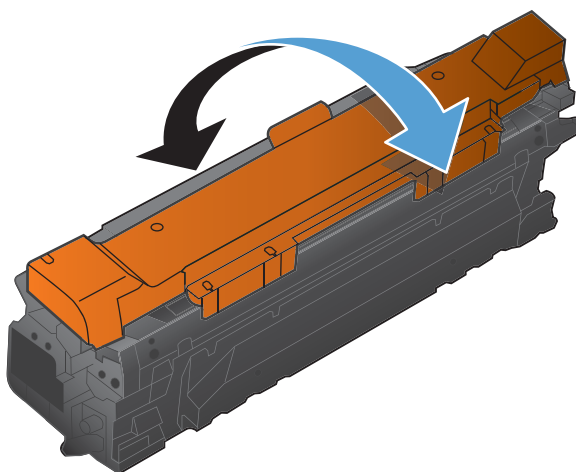
3. Použitou tiskovou kazetu uložte do ochranného obalu. Informace o recyklaci použitých tiskových kazet najdete na krabici.

4. Vyměňte novou tiskovou kazetu z ochranného obalu.

**POZNÁMKA:** Dbejte opatrnosti, aby nedošlo k poškození identifikace paměti na tiskové kazetě.



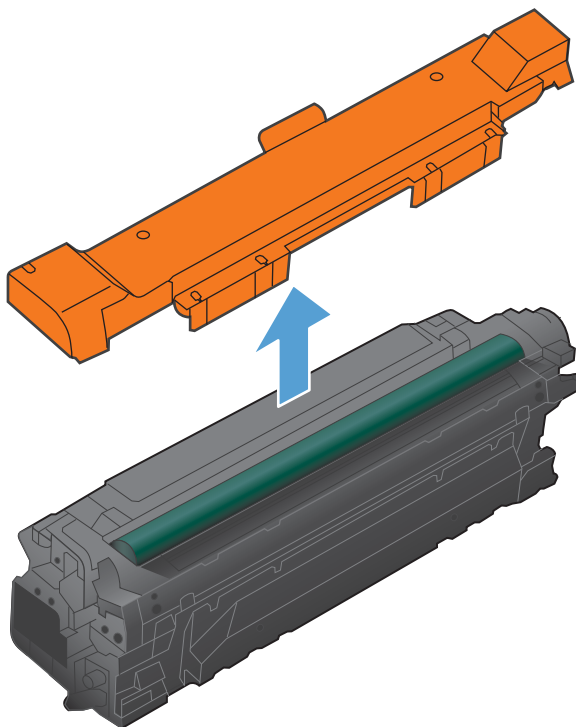
5. Uchopte tiskovou kazetu za obě strany a mírně jí zatřepte, aby se toner v kazetě rozmístil rovnoměrně.



6. Odstraňte oranžový chránič z tiskové kazety.

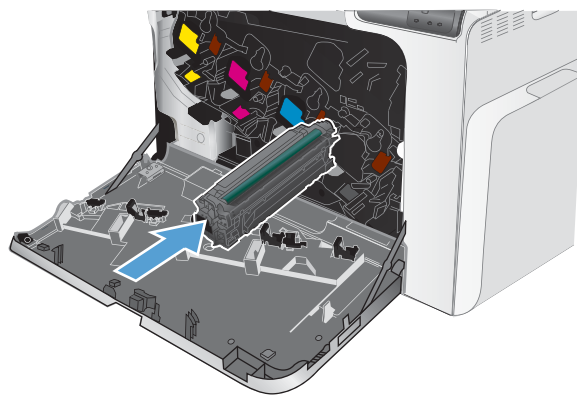
**UPOZORNĚNÍ:** Zabraňte nadměrnému vystavení světlu.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se zeleného válečku. Mohlo by dojít k poškození kazety.

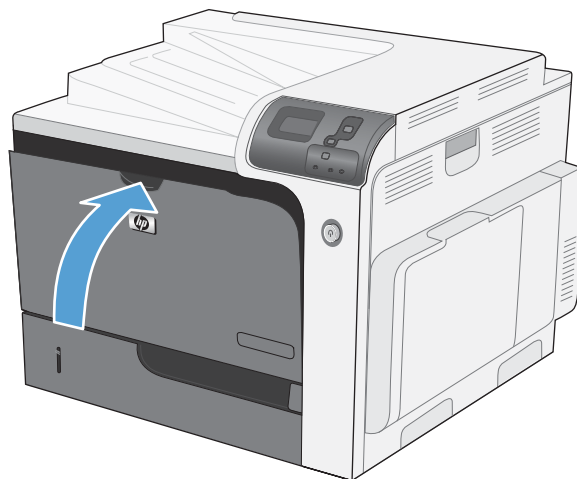


7. Přiložte tiskovou kazetu k otvoru a vložte ji tak, aby zacvakla na své místo.

**POZNÁMKA:** Tiskové kazety se instalují pod mírným úhlem.




8. Zavřete přední dvířka.

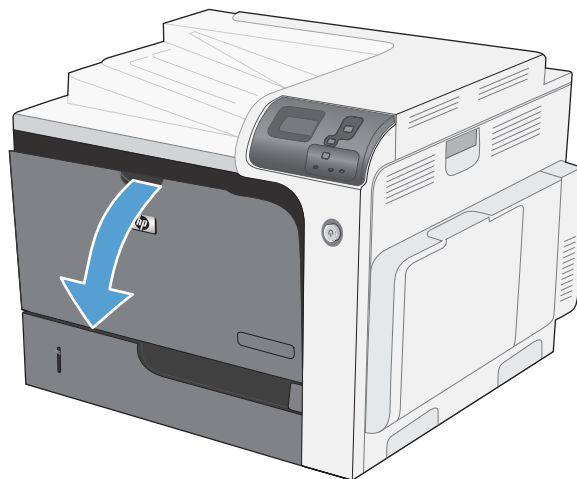


## Výměna jednotky pro sběr toneru

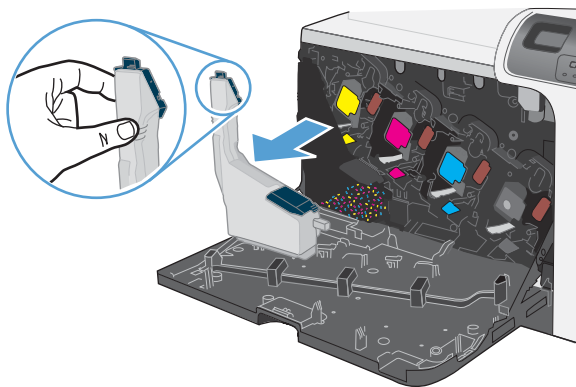
Jednotku pro sběr toneru vyměňte po zobrazení výzvy na ovládacím panelu.

 **POZNÁMKA:** Jednotka pro sběr toneru je navržena na jednorázové použití. Nepokoušejte se jednotku pro sběr toneru vyprazdňovat a opakovaně používat. Mohlo by to vést k rozprášení toneru uvnitř produktu, což by způsobilo snížení kvality tisku. Po použití vraťte jednotku pro sběr toneru zástupci programu HP Planet Partners pro recyklaci.

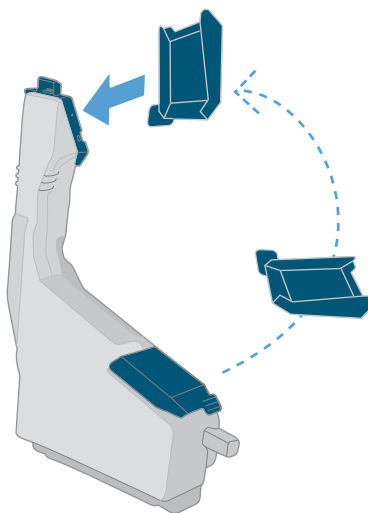
1. Otevřete přední dvířka. Zkontrolujte, zda jsou dvířka zcela otevřena.



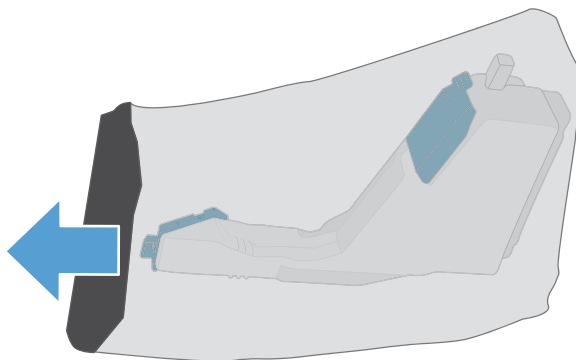
2. Uchopte horní část jednotky pro sběr toneru a vyjměte jednotku z produktu.



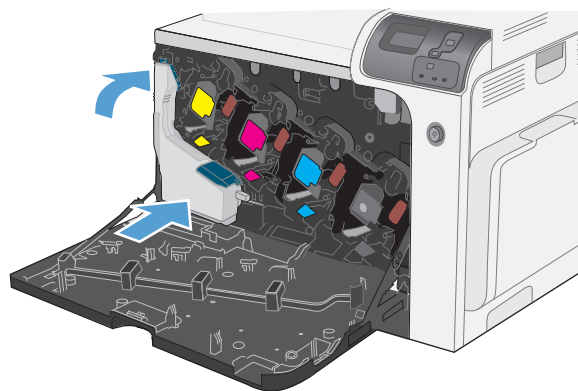
3. Nasadte připojené víčko na otvor v horní části jednotky.



4. Vyjměte novou jednotku pro sběr toneru z obalu.



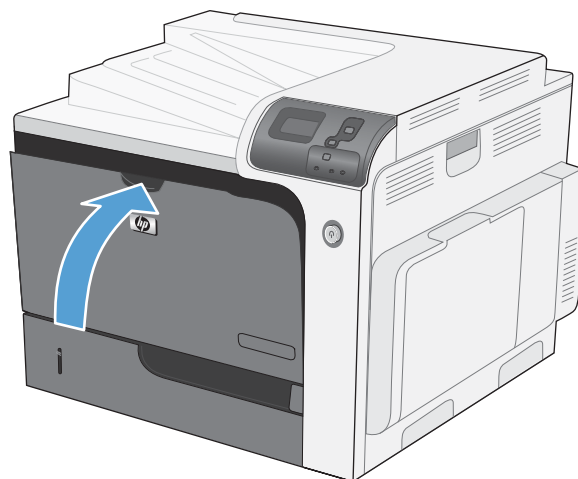
5. Vložte spodní část nové jednotky do produktu a pak zatlačte na horní část jednotky, dokud nezaklapne.



6. Zavřete přední dvířka.

**POZNÁMKA:** Pokud není jednotka pro sběr toneru nainstalována správně, nelze přední dvířka dovřít.

Při recyklaci použité jednotky pro sběr toneru postupujte podle pokynů přiložených k nové jednotce.

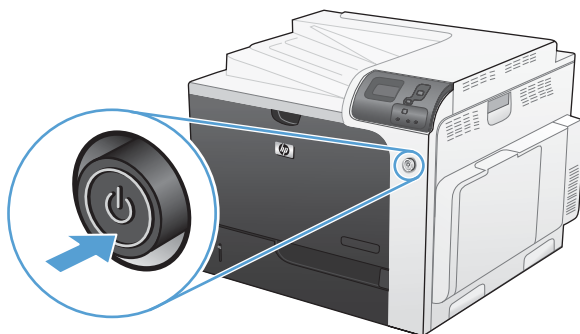


## Instalace paměťových modulů DIMM


Můžete nainstalovat více paměti zařízení přidáním paměťových modulů DIMM.

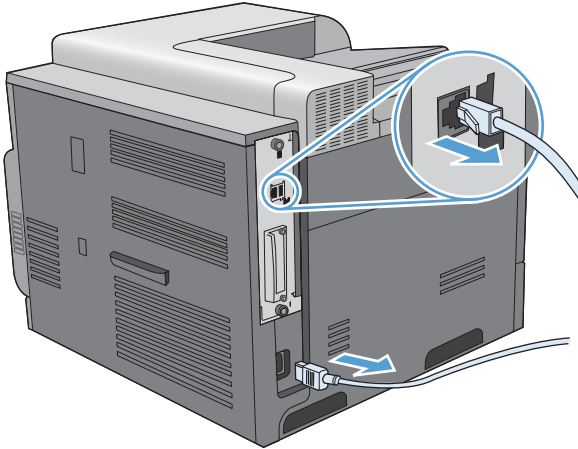
- △ **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může poškodit elektronické části. Při instalaci elektronických součástí používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti produktu.

1. Vypněte produkt.

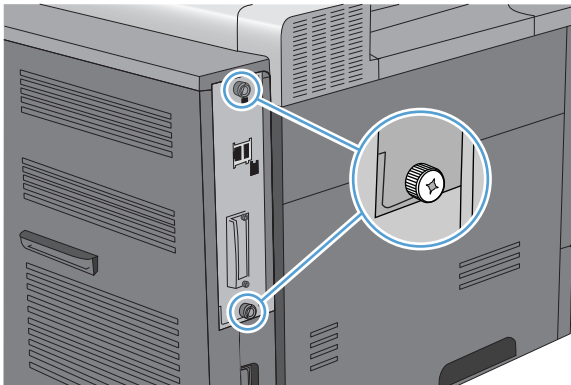


2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.

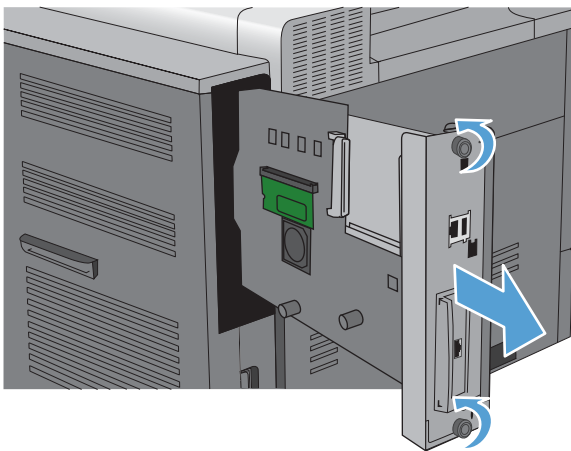
 **POZNÁMKA:** Na tomto obrázku nemusí být vidět všechny kabely.



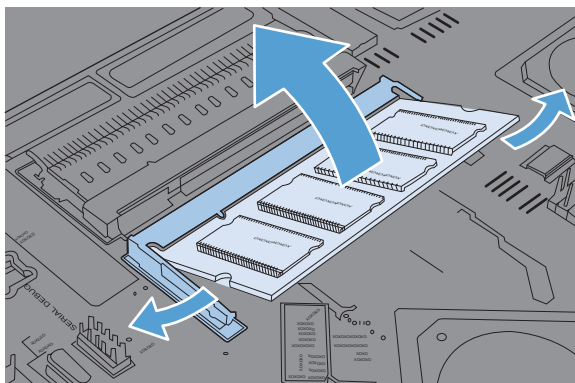
3. Vyhledejte šrouby na desce formátoru v zadní části produktu.



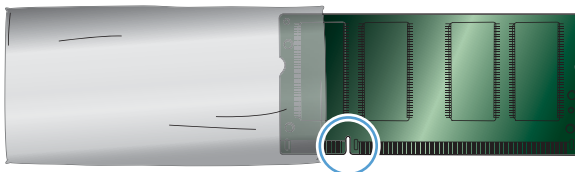
4. Odšroubujte šrouby a vytáhněte desku formátoru z produktu. Položte desku formátoru na čistý, rovný a uzemněný povrch.



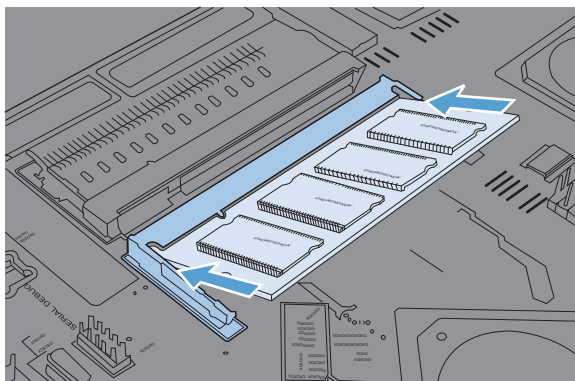
5. Chcete-li vyměnit modul DIMM, který je aktuálně nainstalován, rozevřete západky na každé straně patice DIMM, zvedněte modul DIMM šikmo a vytáhněte jej.



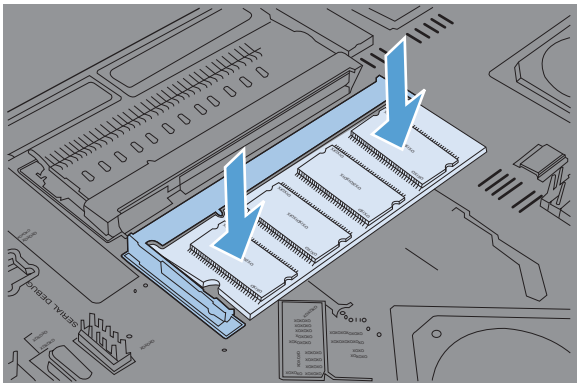
6. Vyjměte nový modul DIMM z antistatického balení. Na dolním okraji modulu DIMM najděte vyrovnávací drážku.



7. Uchopte modul DIMM za hrany, srovnejte šikmo drážku modulu s výstupkem patice DIMM a pak modul DIMM zatlačte do patice, až pevně dosedne na své místo. Při správné instalaci nejsou kovové kontakty viditelné.



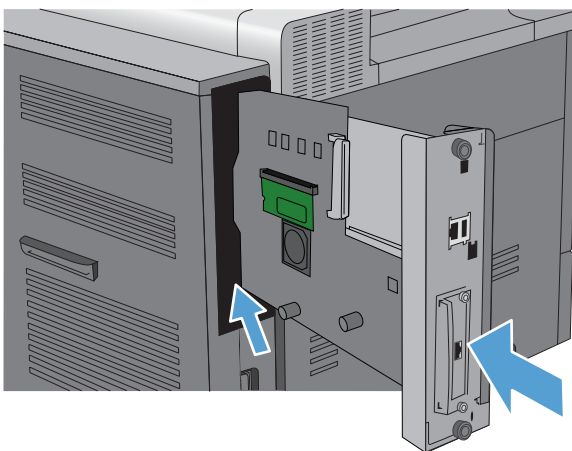
8. Zatlačte na modul DIMM, až obě západky zaklapnou.



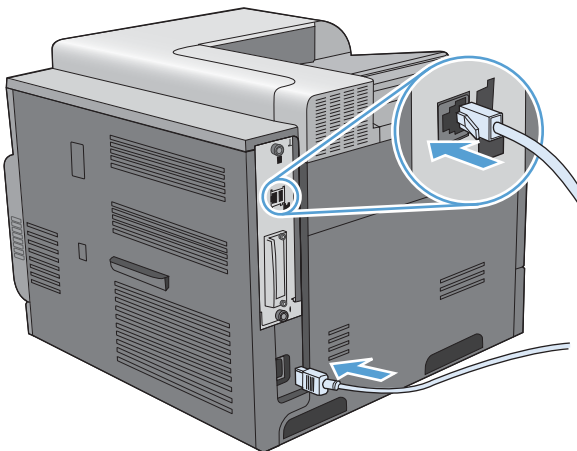
**POZNÁMKA:** Máte-li potíže s vložením modulu DIMM, zkontrolujte, zda je drážka na dolním okraji modulu DIMM zarovnána s výstupkem patice. Pokud modul DIMM stále nemůžete zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulů DIMM.

9. Zarovnejte desku formátoru s drážkami na spodní straně patice a zasuňte desku zpět do produktu.

**POZNÁMKA:** Pro prevenci poškození desky formátoru zajistěte, aby byla deska formátoru zarovnána v drážkách v horní a dolní části otvoru.



10. Znovu připojte napájecí kabel a kabel rozhraní a produkt zapněte.





## Aktivace paměti

---

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

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

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

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

---

### Windows 7

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


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

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

---


---

**Mac OS X 10.4**

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 **Nastavení tiskrány**.
4. Klikněte na nabídku **Instalovatelné součásti**.

---


**Mac OS X 10.5 a 10.6**

1. V nabídce Apple  klikněte na nabídku **Předvolby systému** a potom klikněte na ikonu **Tisk a fax**.
  2. Na levé straně okna vyberte produkt.
  3. Klikněte na tlačítko **Možnosti a spotřební materiál**.
  4. Klikněte na kartu **Ovladač**.
  5. Nakonfigurujte nainstalované možnosti.
- 

## Kontrola instalace modulů DIMM

Po instalování modulu DIMM zkontrolujte úspěšnost instalace.

1. Zapněte zařízení. Zkontrolujte, zda po dokončení spouštěcí sekvence zařízení svítí kontrolka **Připraveno**. Pokud se zobrazí chybové hlášení, modul DIMM pravděpodobně nebyl nainstalován správně. Viz [Hlášení ovládacího panelu na stránce 183](#).
2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Tisk informačních stránek na stránce 146](#)).
3. Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurační stránkou vytisknutou před instalací paměti. Pokud se velikost paměti nezvýšila, není pravděpodobně modul DIMM nainstalován správně nebo byla použita vadná paměť. Opakujte postup instalace. V případě nutnosti nainstalujte jiný modul DIMM.

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


---

## Přidělení paměti

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

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

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

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

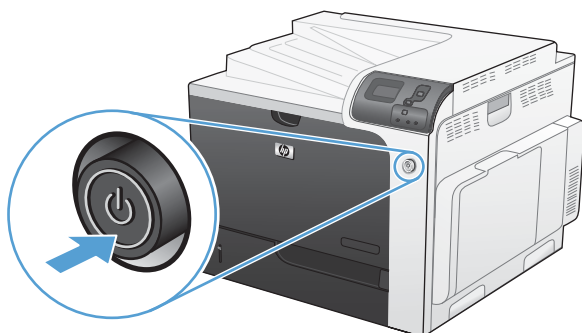
---

## Instalace externích karet I/O


Tento produkt je vybaven externí zásuvkou V/V (EIO). Do volné zásuvky EIO lze nainstalovat další kartu tiskového serveru HP Jetdirect nebo externí pevný disk EIO.

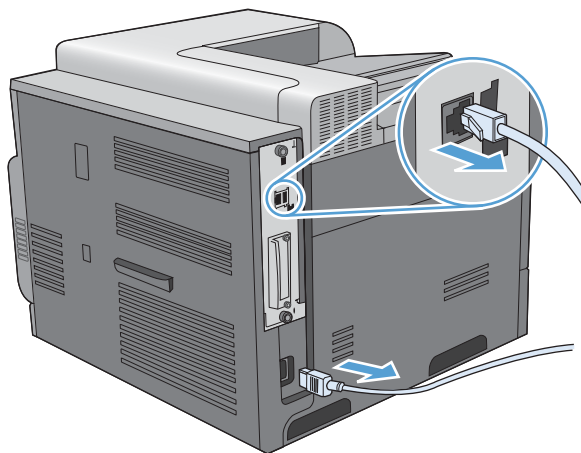
 **POZNÁMKA:** Tento příklad ukazuje instalaci karty tiskového serveru HP Jetdirect.

1. Vypněte produkt.

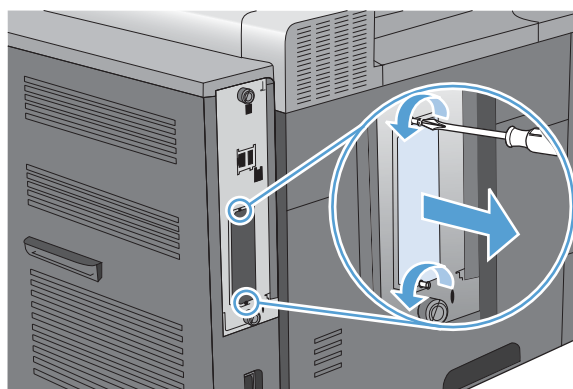


2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.

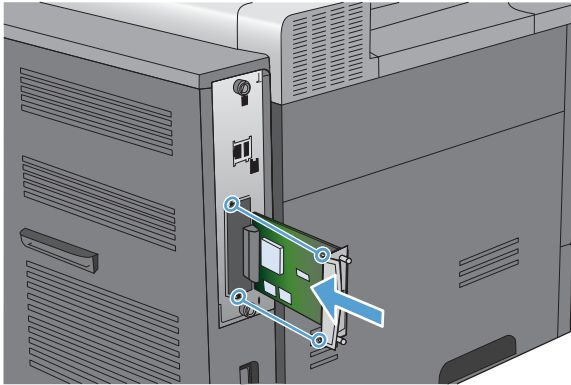
 **POZNÁMKA:** Na tomto obrázku nemusí být vidět všechny kabely.



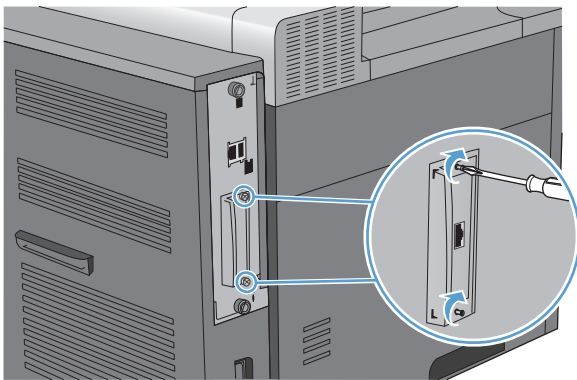
3. Povolte a odstraňte dva šroubky, které drží kryt zásuvky EIO, a odstraňte kryt. Tyto šroubky a kryt již nebudete potřebovat. Můžete je vyhodit.



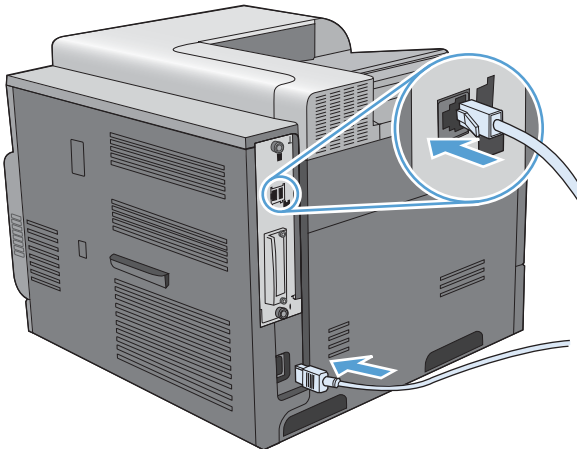
4. Kartu tiskového serveru HP Jetdirect pevně zasuňte do patice EIO.



5. Nasadíte a utáhněte šrouby karty tiskového serveru.



6. Znovu připojte napájecí kabel a zbývající kabely rozhraní a produkt zapněte.



7. Vytiskněte konfigurační stránku. Je třeba vytisknout také konfigurační stránku serveru HP Jetdirect obsahující informace o síťové konfiguraci a stavu.

Nevytiskne-li se, vypněte produkt a pak odinstalujte a znovu nainstalujte kartu tiskového serveru tak, aby byla plně zasunuta do zásuvky.

8. Proveďte jeden z těchto kroků:

- Zvolte správný port. Zkuste najít pokyny v příručce k počítači nebo operačnímu systému.
- Znovu software nainstalujte, tentokrát zvolte síťovou instalaci.


## Čištění produktu

Během používání se uvnitř produktu začnou hromadit zbytky toneru a papíru. To může způsobit problémy s kvalitou tisku. Čištěním produktu tyto problémy odstraníte nebo omezíte.

Oblasti dráhy papíru a tiskové kazety by měly být vyčištěny při každé výměně tiskové kazety nebo při vzniku problémů s kvalitou tisku. V maximální možné míře produkt chraňte před prachem a nečistotou.

K čištění oblasti tiskové kazety a vnějších částí tiskárny používejte navlhčený měkký hadřík.

### Vyčištění dráhy papíru

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼, zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼, zvýrazněte nabídku **KVALITA TISKU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Pokud produkt je vybaven pro automatický oboustranný tisk, přejděte ke kroku 5.  
  
Pokud produkt není vybaven pro automatický oboustranný tisk, stisknutím šipky nahoru nebo šipky dolů ▲/▼ zvýrazněte možnost **VYTVORIT ČISTICÍ STRÁNKU** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.
5. Stiskněte šipku nahoru nebo šipku dolů ▲/▼, zvýrazněte možnost **ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU** a stiskněte tlačítko **OK**. Proces čištění může trvat několik minut.
6. Vytištěnou stránku zlikvidujte. Úkol je dokončen.

## Aktualizace produktu

Nejnovější aktualizaci firmwaru pro produkt najdete na webu [www.hp.com/go/cljcp4025\\_firmware](http://www.hp.com/go/cljcp4025_firmware) nebo [www.hp.com/go/cljcp4525\\_firmware](http://www.hp.com/go/cljcp4525_firmware).





---

# 10 Řešení potíží

- [Řešení obecných problémů](#)
- [Obnovení výrobního nastavení](#)
- [Význam zpráv na ovládacím panelu](#)
- [Odstranění uvíznutého média](#)
- [Řešení potíží s manipulací s papírem](#)
- [Odstraňování problémů s kvalitou obrázků](#)
- [Řešení problémů s výkonností](#)
- [Řešení potíží s připojením k síti](#)
- [Potíže se softwarem produktu](#)
- [Řešení problémů v systému Windows](#)
- [Řešení běžných potíží u počítače Macintosh](#)

# Řešení obecných problémů

Pokud zařízení nereaguje správně, proveďte následující kroky v pořadí, v jakém jsou uvedeny. Pokud zařízení v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení pro odstraňování potíží. Pokud určitý krok problém vyřeší, zbývající část postupu již dokončit nemusíte.

## Základní body pro řešení problémů

1. Zkontrolujte, zda svítí indikátor Připraveno na zařízení. Pokud žádné indikátory nesvítí, proveďte následující kroky:
  - a. Zkontrolujte zapojení napájecího kabelu.
  - b. Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.
  - c. Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá konfiguraci napájení zařízení. (Požadavky na napětí naleznete na štítku na zadní části zařízení.) Pokud používáte prodlužovací kabel se zásuvkami a jeho napětí nesplňuje dané požadavky, zapojte zařízení přímo do zdi. Pokud je již zařízení zapojeno přímo do zdi, vyzkoušejte jinou zásuvku.
  - d. Pokud ani jeden z těchto kroků nepomůže, kontaktujte Středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
2. Zkontrolujte kabely.
  - a. Zkontrolujte kabelové spojení mezi zařízením a počítačem nebo síťovým portem. Zkontrolujte, zda je spojení v pořádku.
  - b. Pokud je to možné, použitím jiného kabelu zkontrolujte, zda není kabel vadný.
  - c. Zkontrolujte připojení k síti.
3. Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují zprávy. Pokud se zobrazují jakékoli chybové zprávy, informace naleznete v části [Hlášení ovládacího panelu na stránce 183](#).
4. Zkontrolujte, zda papír, který používáte, odpovídá uvedeným specifikacím.
5. Vytiskněte stránku konfigurace. Viz [Tisk informačních stránek na stránce 146](#). Pokud je zařízení připojeno k síti, vytiskněte také stránku serveru HP Jetdirect.
  - a. Pokud tisk nezačne, zkontrolujte, zda je v alespoň jednom zásobníku papír.
  - b. Pokud v zařízení uvízne papír, informace naleznete v části [Odstranění uvíznutého média na stránce 209](#).
6. Pokud se konfigurační stránka vytiskne, zkontrolujte následující položky:
  - a. Pokud se stránky nevytisknou správně, problém spočívá v hardwaru zařízení. Obráťte se na středisko služeb zákazníkům společnosti HP.
  - b. Pokud se stránky vytisknou správně, hardware zařízení je v pořádku. Problém je v počítači, použitém ovladači tiskárny nebo programu.
7. Vyberte jednu z následujících možností:

**Windows:** V nabídce **Start** klikněte na položku **Nastavení** a potom na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. Klikněte dvakrát na název produktu.

**-nebo-**

**Mac OS X:** Spustíte nástroj **Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny)** nebo otevřete seznam **Tisk a fax** a dvakrát klikněte na řadu produktů.


8. Zkontrolujte, zda jste nainstalovali ovladač tiskárny pro toto zařízení. Zkontrolujte v programu, zda používáte ovladač tiskárny pro toto zařízení.
9. Vytiskněte krátký dokument z aplikace, o které víte, že dříve fungovala. Pokud se dokument vytiskne, problém je v použité aplikaci. Pokud se dokument nevytiskne, proveďte následující kroky:
  - a. Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače, na kterém je nainstalován software zařízení.
  - b. Pokud je zařízení připojeno k síti, připojte jej pomocí kabelu USB přímo k počítači. Přesměrujte zařízení na správný port nebo přeinstalujte software a vyberte nový typ používaného připojení.

## Faktory ovlivňující výkonnost zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- maximální rychlost zařízení, měřená v počtu stránek za minutu (str./min),
- použití speciálního papíru (jakou jsou průhledné fólie, silný papír a papír vlastního formátu),
- doba zpracování a načítání,
- složitost a rozsáhlost grafiky,
- rychlost použitého počítače,
- připojení USB,
- konfigurace vstupů a výstupů tiskárny,
- velikost paměti nainstalované v zařízení,
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),
- Používaný ovladač tiskárny


---

 **POZNÁMKA:** Přídavná paměť nezvýší maximální rychlost zařízení (str./min). Může ale zrychlit zpracování složité grafiky a zkrátit čas potřebný k načítání dat.

---

## Obnovení výrobního nastavení

K obnovení výrobního nastavení použijte nabídku **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**.


1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ** a stisknutím tlačítka **OK** obnovte nastavení produktu na původní výrobní nastavení.

Další informace naleznete v části [Nabídka Obnovení nastavení na stránce 41](#).

# Význam zpráv na ovládacím panelu

## Typy hlášení ovládacího panelu

Stav nebo problémy produktu mohou být signalizovány čtyřmi typy zpráv ovládacího panelu.

Typ zprávy	Popis
Stavová hlášení	Stavové zprávy odrážejí aktuální stav produktu. Poskytují informace o běžném provozu produktu a k jejich odstranění není třeba žádných zásahů. Mění se podle změn stavu produktu. Kdykoli je produkt připraven, není v činnosti a neobsahuje žádné čekající varovné zprávy, zobrazí se v režimu online stavová zpráva <b>Připraveno</b> .
Varovná hlášení	Varovné zprávy informují uživatele o datových a tiskových chybách. Tyto zprávy se obvykle střídají se zprávou <b>Připraveno</b> nebo stavovými zprávami. Zůstanou zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko <b>OK</b> . Některé varovné zprávy lze vymazat. Je-li položka <b>SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ</b> nastavena na hodnotu <b>ÚLOHA</b> v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> produktu, další tisková úloha tyto zprávy vymaže.
Chybová hlášení	<p>Chybová hlášení informují o nutnosti provést určité opatření, například doplnit papír nebo odstranit uvíznutý papír.</p> <p>Po některých chybách dojde k automatickému pokračování. Pokud je v nabídkách nastavena hodnota <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ</b>, bude produkt pokračovat v běžném provozu poté, co se zpráva s automatickým pokračováním zobrazí po dobu 10 sekund.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Stisknete-li během 10sekundové chybové zprávy s automatickým pokračováním jakékoli tlačítko, bude tato funkce potlačena a přednost získá příslušná funkce tlačítka. Stisknutí tlačítka Stop  například pozastaví tisk a nabídne možnost zrušení tiskové úlohy.</p>
Kritická chybová hlášení	Kritické chybové zprávy informují o selhání produktu. Některé z těchto zpráv lze vymazat vypnutím a opětovným zapnutím produktu. Nastavení <b>AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ</b> tyto zprávy neovlivňuje. Pokud kritická chyba přetrvává, zařízení vyžaduje servis.

## Hlášení ovládacího panelu

Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu

Popis	Doporučená akce
<b>10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU</b>	<p>Produkt nemůže číst nebo zapisovat nejméně na jednu identifikaci paměti tiskové kazety nebo identifikace na tiskové kazetě chybí.</p> <p>Znovu nainstalujte tiskovou kazetu nebo nainstalujte novou tiskovou kazetu.</p> <p><b>Hodnoty XX</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>00 = chyba paměti – identifikace paměti</li><li>10 = chybějící identifikace paměti</li></ul> <p><b>Hodnoty YY</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>00 = černá</li><li>01 = azurová</li><li>02 = purpurová</li><li>03 = žlutá</li></ul>

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p>11.XX Chyba vnitřních hodin</p> <p><b>Pokračujte stisknutím OK</b></p>	Došlo k chybě hodin reálného času produktu.	<p>Při každém vypnutí a zapnutí nastavte na ovládacím panelu čas a datum. Viz část <a href="#">Nabídka Nastavení systému na stránce 28</a>.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
13.XX.YY UVÍZ. PAPIR V HOR. PŘIHRÁDCE	Došlo k uvíznutí papíru ve výstupní oblasti.	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v oblasti výstupní přihrádky na stránce 214</a> .
13.XX.YY UVÍZ. PAPIR V HOR. PŘIHRÁDCE	Došlo k uvíznutí u horní výstupní přihrádky.	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v oblasti výstupní přihrádky na stránce 214</a> .
13.XX.YY UVÍZ. PAPIR V ZÁSOBNÍKU <X>	Došlo k uvíznutí v uvedeném zásobníku.	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutého média v zásobníku 2 nebo volitelných zásobnicích 3, 4 nebo 5 na stránce 215</a> .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ-NABALENÍ NA FIXAČNÍ J.	Došlo k uvíznutí papíru ve fixační jednotce.	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Při provozu produktu může být fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou vyčkejte na její ochlazení.</p> <p>Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách na stránce 211</a>.</p>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U DOLNÍCH PRAVÝCH DVÍŘEK	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti pravých dolních dvířek (zásobník 3).	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutého média v pravých dolních dvířkách (zásobník 3, 4 nebo 5) na stránce 216</a> .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH DVÍŘEK	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky.	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Pokud je produkt v provozu, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.</p> <p>Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách na stránce 211</a>.</p>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH DVÍŘEK	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti otáčení a podávání za pravými dvířky.	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách na stránce 211</a> .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ VE FIXAČNÍ JEDNOTCE	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky.	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Při provozu produktu může být fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou vyčkejte na její ochlazení.</p> <p>Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách na stránce 211</a>.</p>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ V ZÁSOBNÍKU 1	Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 1.	Pokyny k odstranění uvíznutí jsou uvedeny v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v zásobníku 1 na stránce 214</a> .

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>20 NEDOSTATEK PAMĚTI</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Produkt přijal více dat, než kolik lze umístit do volné paměti. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových písem nebo složitých grafiky.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> přenesená data vytisknete (některá data budou pravděpodobně ztracena) a poté úlohu zjednodušte nebo rozšířte paměť.
<b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI EIO X</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Na kartu EIO v uvedené zásuvce (x) bylo odesláno příliš mnoho dat. Je možné, že byl použit nesprávný komunikační protokol.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.)  Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Do integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.)  Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI V/ V USB</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Vyrovňovací paměť USB produktu přetekla.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete přenesená data. (Některá data mohou být ztracena.)  Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>40 CHYBA PŘENOSU EIO X</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Připojení produktu a karty EIO bylo přerušeno v dané zásuvce.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte a můžete pokračovat v tisku.  Pokuste se kartu EIO přeinstalovat.
<b>40 ŠPATNÝ PŘENOS IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte. (Data budou ztracena.)
<b>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU &lt;X&gt;</b> <b>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b> <b>Pro použití jiného zásobníku stiskněte OK</b>	Produkt rozpoznal jiný formát papíru, než očekával.  Výzva k použití jiného zásobníku se zobrazí, pouze pokud je v jiném zásobníku vložen papír.	Vložte do zásobníku papír s nastaveným formátem a typem nebo použijte jiný zásobník.
<b>41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOBNÍKU &lt;X&gt;</b> <b>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b> <b>Pro použití jiného zásobníku stiskněte OK</b>	Produkt rozpoznal jiný typ papíru, než očekával.  Výzva k použití jiného zásobníku se zobrazí, pouze pokud je v jiném zásobníku vložen papír.	Vložte do zásobníku papír nastaveného formátu a typu, případně použijte jiný zásobník.
<b>41.7 CHYBA</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Zkuste použít jiný papír.  Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>48.01 CHYBA PŘENOSOVÉ JEDNOTKY</b>	Přenášecí pás se během tisku uvolnil.	Vypněte a potom znovu zapněte produkt.  Pokud se hlášení zobrazí znovu, odeberte a znovu nainstalujte přenosovou jednotku. Pokud se zpráva zobrazí po nainstalování nové přenosové jednotky, obraťte se na oddělení podpory společnosti HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247.</a>
<b>49.XXXX CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k chybě firmwaru.	Tuto chybu mohly způsobit poškozené tiskové úlohy, problémy se softwarovými aplikacemi, ovladače tiskárny neurčené specificky pro tento produkt, nekvalitní síťové kabely a kabely rozhraní USB, nekvalitní síťové připojení nebo nesprávná konfigurace, neplatné operace firmwaru nebo nepodporované příslušenství.  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a znovu zapněte produkt.</li> <li>2. Pokud chyba nastane znovu, zkontrolujte následující položky: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Chybu mohl způsobit problém s připojením k síti, například špatný kabel rozhraní, chybný port USB nebo neplatné nastavení konfigurace sítě.</li> <li>◦ Chybu mohla způsobit tisková úloha, například neplatný ovladač tiskárny, problém se softwarovou aplikací nebo problém s tištěným souborem. Další informace o řešení problémů s tiskovou úlohou jsou uvedeny v části <a href="#">Řešení obecných problémů na stránce 180.</a></li> <li>◦ Je možné, že chybu bude možné odstranit upgradováním firmwaru produktu. Viz část <a href="#">Aktualizace produktu na stránce 177.</a></li> </ul> </li> <li>3. Pokud toto hlášení stále trvá, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247.</a></li> </ol>
<b>50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	Došlo k chybě fixační jednotky.	Zkontrolujte, zda máte správnou fixační jednotku. Znovu usadte fixační jednotku. Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247.</a>
<b>51.XY CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k chybě produktu.	Vypněte a zapněte produkt. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247.</a>
<b>52.XY CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k chybě produktu.	Vypněte a zapněte produkt. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247.</a>



**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>54.XX CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Chyba vyžaduje vypnutí a zapnutí produktu.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Tiskový modul nekomunikuje s formátovačem.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>56.X CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>57.XX CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>58.XX CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>59.BO CHYBA ČISTICÍHO MOTORU</b> <b>VYMĚŇTE JEDNOTKU PRO SBĚR TONERU</b>	Tato zpráva se může zobrazit z jednoho z následujících důvodů: <ul style="list-style-type: none"><li>• Čisticí motor se zasekl.</li><li>• Jednotka pro sběr toneru je plná.</li><li>• Otvor v horní části jednotky pro sběr toneru je ucpaný.</li></ul>	Vyměňte jednotku pro sběr toneru. Viz část <a href="#">Výměna jednotky pro sběr toneru na stránce 165</a> .
<b>59.XY CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Došlo k dočasné chybě tisku.	Vypněte a zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .
<b>60.X CHYBA</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Zásobník označený kódem X se nezvedá správně.  <b>Hodnoty X</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 = zásobník 2</li><li>• 3 = zásobník 3</li></ul>	Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu produktu.
<b>62 ŽÁDNÝ SYSTÉM</b> <b>Pokračujte vypnutím a zapnutím</b>	Produkt zaznamenal interní problém.	Vypněte a znovu zapněte produkt.  Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a> .

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>66.XY.ZZ SERVISNÍ CHYBA</b></p> <p>Zkontrolujte kabely a pak vypněte a zapněte zařízení</p>	<p>Ovladač externího zařízení pro manipulaci s papírem zjistil chybu.</p>	<p>Vypněte a znovu zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Nejméně jedno nastavení produktu je neplatné a bylo obnoveno na výchozí nastavení výrobce. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.</p>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraní. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>68.X CHYBA ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Do paměti NVRAM produktu nelze zapisovat. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.</p> <p><b>Hodnoty X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = interní paměť</li> <li>• 1 = vyměnitelný disk</li> </ul>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraní. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>68.X TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ JE PLNÉ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Paměť NVRAM produktu je plná. Některá nastavení uložená v paměti NVRAM byla zřejmě změněna na výchozí hodnoty výrobce. V tisku lze pokračovat, ale pokud dojde k chybě v trvalé paměti, může dojít k výskytu neočekávaných funkcí.</p> <p><b>Hodnoty X</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 = interní paměť</li> <li>• 1 = vyměnitelný disk</li> </ul>	<p>Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraní. Pokud se hlášení neodstraní, vypněte a zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>69.X CHYBA</b></p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p>	<p>Vypněte a zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>79.XXXX CHYBA</b></p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k interní chybě produktu.</p>	<p>Vypněte a znovu zapněte produkt.</p> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>8X.YYYY CHYBA EIO</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí pouze anglicky. Označuje selhání karty EIO ve slotu X.</p>	<p>Vyměňte kartu EIO.</p>
<p><b>8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO JETDIRECT</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí pouze anglicky. Označuje poruchu karty integrovaného serveru HP Jetdirect.</p>	<p>Kontaktujte podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<p><b>Akce není nyní dostupná u zásobníku x Formát zásobníku nemůže být LIBOVOLNÝ FORMÁT ani LIBOVOLNÝ VLASTNÍ</b></p>	<p>Registrace oboustranného tisku není k dispozici, pokud je formát nastaven na hodnotu <b>LIBOVOLNÝ FORMÁT</b> nebo <b>LIBOVOLNÝ VLASTNÍ</b>.</p>	<p>Nakonfigurujte zásobník na specifický formát a pak spusťte registraci tohoto zásobníku.</p>

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>AZUROVÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>AZUROVÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat. Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>ČEKÁNÍ NA ZVEDNUTÍ ZÁSOBNÍKU &lt;X&gt;</b>	Uvedený zásobník zvedá papír za účelem podávání.	Není nutný žádný zásah.
<b>ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat. Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta byla prázdná. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>ČERNÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>TISK POUZE ČERNOU</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Pokud je úroveň barevného spotřebního materiálu velmi nízká, je produkt nakonfigurován tak, aby se tisklo s použitím pouze černé. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud již nechcete tisknout pouze černě, změňte příkaz nabídky <b>TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> pro položku Kazety s barevným tonerem na jiné nastavení než <b>TISKNOUŤ ČERNĚ</b> nebo vyměňte tiskové kazety s velmi nízkou úrovní toneru. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalované kazety dosáhly konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>ČIŠTĚNÍ DISKU Z &lt;X&gt;% DOKONČENO</b> <b>Zařízení nevyplínejte</b>	Produkt maže pevný disk nebo kompaktní disk flash.	Nevypínejte produkt. Po dokončení čištění bude produkt automaticky restartován. Funkce produktu nejsou dostupné.
<b>ČIŠTĚNÍ DRÁHY PAPIRU</b>	Produkt se pokouší uvíznutý papír vysunout automaticky.	Zkontrolujte postup v dolní části displeje.
<b>DATA BYLA PŘIJATA</b> <b>Poslední stránku vytisknete stisknutím OK</b>	Produkt čeká na pokyn pro vytištění poslední stránky.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> vytisknete poslední stránku.
<b>DATUM/ČAS = RRRR/MMMM/DD HH:MM</b> <b>Změňte stisknutím OK</b> <b>Chcete-li hlášení přeskočit, stiskněte tlačítko ☒</b>	Aktuální datum a čas nastavené pro produkt.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> nastavte datum a čas nebo stisknutím tlačítka ☒ nastavení vynechejte.
<b>DISK EIO &lt;X&gt; NEFUNGUJE</b>	Disk EIO v zásuvce <X> nefunguje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte zařízení.</li> <li>2. Vyměňte disk z uvedené zásuvky.</li> <li>3. Nahradte jej novým diskem.</li> <li>4. Zapněte zařízení.</li> </ol>
<b>DISK EIO &lt;X&gt; SE INICIALIZUJE</b>	Probíhá inicializace diskového zařízení EIO.	Není nutný žádný zásah.
<b>DISK EIO &lt;X&gt; SE ROZTÁČÍ</b>	Diskové zařízení EIO v patci <X> se roztáčí. Úlohy vyžadující přístup k disku musejí počkat.	Není nutný žádný zásah.
<b>DISK HP SECURE ZAKÁZÁN</b>	Ovladač byl šifrován pro jiný produkt.	Odstraňte ovladač nebo vyhledejte další informace v části věnované integrovanému webovému serveru.
<b>DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>DISK RAM NESPUŠTĚN</b>	Před použitím se musí spustit tato část pro ukládání souborů.	Pro spuštění součásti použijte integrovaný webový server HP nebo nástroj HP Web Jetadmin.
<b>DISK ROM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>DISK ROM SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Příkaz systému souborů PjL nemohl uložit data do systému souborů, protože systém souborů byl plný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>DOCHÁZÍ AZUROVÁ KAZETA</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ AZUROVÁ KAZETA ZBÝVÁ MÉNĚ NEŽ XXXX STRÁNEK</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek tohoto produktu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ ČERNÁ KAZETA</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ ČERNÁ KAZETA ZBÝVÁ MÉNĚ NEŽ XXXX STRÁNEK</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek tohoto produktu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ PURPUROVÁ KAZETA</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ PURPUROVÁ KAZETA ZBÝVÁ MÉNĚ NEŽ XXXX STRÁNEK</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek tohoto produktu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	Sada fixační jednotky bude brzy prázdná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit sadu fixační jednotky.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte sadu fixační jednotky. Pokyny jsou přibaleny k sadě fixační jednotky. Zvažte nakoupení náhradní sady fixační jednotky do zásoby pro případ, že by nainstalovaná sada dosáhla konce odhadované životnosti.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>DOCHÁZÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	Tato zpráva se zobrazí, pokud nejméně dva druhy spotřebního materiálu dosáhly dolního limitu. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>DOCHÁZÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL TISK POUZE ČERNOU</b>	Tato zpráva se zobrazí, pokud nejméně dva druhy spotřebního materiálu dosáhly dolního limitu. Pokud je úroveň barevného spotřebního materiálu nízká, je produkt nakonfigurován tak, aby se tisklo s použitím pouze černé. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál.	Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>DOCHÁZÍ ŽLUTÁ KAZETA</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>DOCHÁZÍ ŽLUTÁ KAZETA ZBÝVÁ MÉNĚ NEŽ XXXX STRÁNEK</b>	Produkt signalizuje stav s nízkou úrovní spotřebního materiálu. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek tohoto produktu.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Zvažte nakoupení náhradních kazet do zásoby pro případ, že by nainstalovaná kazeta dosáhla konce odhadované životnosti. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>EIO JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU Smažte stisknutím OK</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>EIO NENÍ SPUŠTĚN</b>	Před použitím se musí spustit tato část pro ukládání souborů.	Pro spuštění součásti použijte integrovaný webový server nebo nástroj HP Web Jetadmin.
<b>EIO SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ Smažte stisknutím OK</b>	Příkaz systému souborů P JL nemohl uložit data do systému souborů, protože systém souborů byl plný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>CHYBA PŘÍSLUŠENSTVÍ USB</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že připojené příslušenství USB spotřebovává příliš mnoho energie. Pokud k tomu dojde, je port ACC zakázán a tisk je zastaven.	Odpojte úložiště USB a restartujte produkt.  Použijte úložiště USB, které má nižší spotřebu nebo má vlastní zdroj napájení.
<b>CHYBÍ OČEKÁVANÝ DISK</b>	Produkt nemůže nalézt šifrovaný pevný disk.	Vložte šifrovaný pevný disk.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>Chybný podpis</b></p> <p><b>Aktualizace zrušena</b></p>	Kód aktualizace firmwaru neodpovídá signatuře produktu.	Stáhněte správný soubor aktualizace firmwaru pro tento produkt a znovu instalujte aktualizaci. Viz část <a href="#">Aktualizace produktu na stránce 177</a> .
<b>Inicializace</b>	Produkt se spouští.	Není nutný žádný zásah. Vyčkejte, dokud se na displeji nezobrazí zpráva <b>Připraveno</b> .
<b>Inicializuje se trvalá paměť</b>	Zobrazí se při zapnutí produktu a oznamuje inicializaci trvalé paměti.	Není nutný žádný zásah.
<b>INSTALUJTE FIXAČNÍ JEDNOTKU</b>	Fixační jednotka byla odebrána nebo nesprávně nainstalována.	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Při provozu produktu může být fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou vyčkejte na její ochlazení.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otevřete pravá dvířka.</li> <li>Nainstalujte nebo upravte fixační jednotku.</li> <li>Zavřete pravá dvířka.</li> </ol>
<p><b>INSTALUJTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b></p> <p><b>Stav zobrazíte stisknutím tlačítka OK.</b></p>	Minimálně jeden typ spotřebního materiálu chybí nebo není nainstalován.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zjistíte, jaké druhy spotřebního materiálu je třeba vyměnit. Dalším stisknutím tlačítka <b>OK</b> lze získat další informace o konkrétním spotřebním materiálu. Vložte položku zásob, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná položka zásob zasunuta až na doraz.
<b>KONTROLA DRÁHY PAPIRŮ</b>	Produkt zjišťuje možná uvíznutí papíru.	Není nutný žádný zásah.
<b>KONTROLA TISKÁRNŮ</b>	Produkt provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
<b>NÁDOBK NA ODPADNÍ TONER DOCHÁZÍ</b>	Jednotka pro sběr toneru je téměř plná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli jednotku pro sběr toneru měnit.	Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo jednotku pro sběr toneru vyměňte. Viz část <a href="#">Výměna jednotky pro sběr toneru na stránce 165</a> .
<b>NÁDOBK NA ODPADNÍ TONER JE TĚMĚŘ PLNÁ</b>	Jednotka pro sběr toneru je téměř plná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli jednotku pro sběr toneru měnit.	Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo jednotku pro sběr toneru vyměňte. Viz část <a href="#">Výměna jednotky pro sběr toneru na stránce 165</a> .
<b>NÁDOBK NA ODPADNÍ TONER TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Jednotka pro sběr toneru je téměř plná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli jednotku pro sběr toneru měnit. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo jednotku pro sběr toneru vyměňte. Viz část <a href="#">Výměna jednotky pro sběr toneru na stránce 165</a> .



**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>NÁDOBK NA ODPADNÍ TONER TÉMĚŘ PRAZDNÁ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Jednotka pro sběr toneru je téměř plná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli jednotku pro sběr toneru měnit. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko <b>OK</b> nebo jednotku pro sběr toneru vyměňte. Viz část <a href="#">Výměna jednotky pro sběr toneru na stránce 165</a>.</p>
<p><b>Nainst. origin. spotř. mat. HP</b></p>	<p>Byla nainstalována více než jedna nová tisková kazeta vyrobená společností HP.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b></p>	<p>Produkt používá neoriginální spotřební materiál. Tato zpráva se zobrazí po dobu šesti sekund po nainstalování neoriginálního spotřebního materiálu HP.</p>	<p>Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a>. Opravy produktu nutné v důsledku používání neoriginálního spotřebního materiálu nejsou kryty zárukou. Společnost HP nemůže zajistit správnou funkci nebo dostupnost některých funkcí.</p>
<p><b>NAINSTALOVÁN NEPODPOROVANÝ DISK</b></p>	<p>Byl nainstalován nepodporovaný pevný disk.</p>	<p>Vypněte produkt, vyjměte pevný disk a zapněte produkt.</p>
<p><b>NAINSTALOVÁN NEPODPOROVANÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Tisková kazeta je určena pro jiný produkt HP.</p>	<p>Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu.</p> <p>Seznam podporovaných tiskových kazet naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a>.</p>
<p><b>NAINSTALUJTE &lt;BARVA&gt; KAZETU</b></p>	<p>Tisková kazeta je vyjmutá nebo nesprávně nainstalovaná.</p>	<p>Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba vyměnit nebo znovu vložit tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a>.</p>
<p><b>NAINSTALUJTE PŘENOSOVOU JEDNOTKU</b></p>	<p>Přenosová jednotka byla odebrána nebo nesprávně nainstalována.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete pravá dvířka.</li> <li>2. Nainstalujte přenosovou jednotku.</li> <li>3. Zavřete pravá dvířka.</li> </ol>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrán uvedený zásobník, ale není naplněn a k dispozici nejsou žádné jiné zásobníky papíru.</p> <p>Zobrazí se také v případě, že je zásobník nakonfigurován na jiný typ nebo formát papíru, než vyžaduje tisková úloha.</p>	<p>Vložte do zásobníku požadovaný papír.</p>
<p><b>NAPLŇTE ZÁSObNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pro použití jiného zásobníku stiskněte OK</p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrán uvedený zásobník, ale není naplněn a k dispozici jsou jiné zásobníky papíru.</p> <p>Zobrazí se také v případě, že je zásobník nakonfigurován na jiný typ nebo formát papíru, než vyžaduje tisková úloha.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku správný papír.</li> <li>2. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>3. Stisknutím tlačítka <b>OK</b> popřípadě vyberte jiný zásobník.</li> </ol>



**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>NAPLNĚTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>	Zásobník 1 je prázdný.	<p>Vložte do zásobníku 1 správný papír.</p> <p>Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítka nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka <b>OK</b> spusťte tisk.</p> <p>Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1 a potom pokračujte stisknutím tlačítka <b>OK</b>.</p>
<p><b>NAPLNĚTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pokračujte stisknutím <b>OK</b></p>	Uvedený zásobník je naplněn a nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je-li vložen správný papír, stiskněte tlačítka <b>OK</b>.</li> <li>2. V opačném případě odeberte nesprávný papír a vložte do zásobníku určený papír.</li> <li>3. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>4. Ověřte, zda jsou vodící lišty papíru nastaveny ve správné poloze.</li> <li>5. Chcete-li použít jiný zásobník, odeberte papír ze zásobníku a pak stiskněte tlačítka <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>NAPLNĚTE ZÁSObNÍK 1 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>Pro použití jiného zásobníku stiskněte <b>OK</b></p>	Zásobník 1 je prázdný a k dispozici jsou další zásobníky.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je-li vložen správný papír, stiskněte tlačítka <b>OK</b>.</li> <li>2. V opačném případě odeberte nesprávný papír a vložte do zásobníku určený papír.</li> <li>3. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>4. Ověřte, zda jsou vodící lišty papíru nastaveny ve správné poloze.</li> <li>5. Chcete-li použít jiný zásobník, odeberte papír ze zásobníku a pak stiskněte tlačítka <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT</b></p>	Produkt nemá dostatek paměti pro načtení dat (například písem nebo maker) z daného umístění.	Chcete-li pokračovat bez těchto informací, stiskněte tlačítka <b>OK</b> . Pokud se hlášení zobrazí znovu, přidejte více paměti.
<p><b>NEKOMPATIBILNÍ FIXAČNÍ JEDNOTKA</b></p>	Byla nainstalována nekompatibilní fixační jednotka.	<p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Při provozu produktu může být fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou vyčkejte na její ochlazení.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete pravá dvířka.</li> <li>2. Odstraňte nekompatibilní fixační jednotku.</li> <li>3. Nainstalujte správnou fixační jednotku.</li> <li>4. Zavřete pravá dvířka.</li> </ol>
<p><b>NEKOMPATIBILNÍ KAZETA &lt;BARVA&gt;</b></p>	Určená barevná tisková kazeta není kompatibilní s tímto produktem.	Nahradte tiskovou kazetu takovou, která je navržena pro tento produkt.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>NEKOMPATIBILNÍ PŘENOSOVÁ JEDNOTKA</b>	Byla nainstalována nekompatibilní přenášeč jednotka.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete pravá dvířka.</li> <li>2. Vyjměte nekompatibilní přenášeč jednotku.</li> <li>3. Nainstalujte kompatibilní přenosovou jednotku.</li> <li>4. Zavřete pravá dvířka.</li> </ol>
<b>NEKOMPATIBILNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> <b>Stav zobrazíte stisknutím tlačítka OK.</b>	Jsou nainstalovány tiskové kazety nebo jiné položky spotřebního materiálu, které nebyly navrženy pro tento produkt. Produkt nemůže tisknout, dokud je nainstalován tento spotřební materiál.	Stisknutím tlačítka OK <b>OK</b> identifikujete nekompatibilní spotřební materiál. Nainstalujte spotřební materiál navrženy pro tento produkt.
<b>Nelze zrušit žádnou úlohu.</b>	Stisknuli jste tlačítko Stop <b>⊗</b> , ale produkt aktivně nezpracovává žádné úlohy.	Není nutný žádný zásah.
<b>Nepodporovaná data v [FS] DIMM v patici x</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Data v modulu DIMM pro určený systém souborů nejsou typu podporovaného produktem. [FS] může být systém souborů buď ROM, nebo Flash.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> chybovou zprávu odstraníte.  Vyměňte modul DIMM. Viz část <a href="#">Instalace paměťových modulů DIMM na stránce 167</a> .
<b>NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU XX</b>	Papír v uvedeném zásobníku se neshoduje s formátem zadaným pro tento zásobník.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte správný papír.</li> <li>2. Ověřte, zda je papír správně umístěn.</li> <li>3. Zavřete zásobník a ověřte, zda je na ovládacím panelu uveden správný formát a typ. V případě potřeby formát a typ překonfigurujte.</li> <li>4. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</li> </ol>
<b>NESHODNÝ TYP V ZÁSOBNÍKU X</b>	Uvedený zásobník obsahuje typ papíru, který se neshoduje s nakonfigurovaným typem.	Dokud nebude tento problém vyřešen, nebude uvedený zásobník používán. Tisk z ostatních zásobníků může pokračovat.  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do uvedeného zásobníku správný papír.</li> <li>2. Ověřte konfiguraci typu.</li> </ol>
<b>NESPRÁVNÁ KAZETA V PATICI &lt;BARVA&gt;</b>	Určený slot pro tiskovou kazetu obsahuje kazetu s nesprávnou barvou. Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí zleva doprava: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žlutá</li> <li>• Purpurová</li> <li>• Azurová</li> <li>• Černá</li> </ul>	Odstraňte tiskovou kazetu z tohoto slotu a nainstalujte kazetu se správnou barvou.
<b>Nesprávný</b>	Kód PIN je nesprávný.	Pomocí tlačítka šipky nahoru <b>▲</b> a šipky dolů <b>▼</b> zadejte správný kód PIN.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>NEVYŘÍZENÝ RESET KALIBRACE</b> Zpracování...	Obnovení kalibrace proběhne po zpracování všech úloh.	Chcete-li obnovení spustit dříve, zrušte všechny úlohy stisknutím tlačítka Stop (⊗).
<b>Obnovují se nastavení výrobce</b>	Produkt obnovuje nastavení výrobce.	Není nutný žádný zásah.
<b>Odstraňování soukromých úloh</b>	Produkt odstraňuje soukromou uloženou úlohu.	Není nutný žádný zásah.
<b>ODSTRAŇTE PŘEPRAVNÍ LIST</b>	Před zapnutím produktu nebyla odstraněna přepravní fólie přenášeč jednotky.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete pravá dvířka.</li> <li>2. Odstraňte přepravní fólii.</li> <li>3. Zavřete pravá dvířka.</li> </ol>
<b>ODSTRAŇTE ZÁMKY KAZETY</b>	Před zapnutím produktu nebyl vyjmut minimálně jeden přepravní zámek tiskové kazety.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete přední dvířka.</li> <li>2. Vyjměte zámkové tiskových kazet.</li> </ol>
<b>OPERACE SE SOUBOREM DISK ROM NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL se pokusil provést nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>OPERACE SE SOUBOREM DISKU RAM NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL se pokusil provést nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>OPERACE SE SOUBOREM EIO NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL se pokusil provést nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>OPERACE SE SOUBOREM PATICE NA KARTU NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL se pokusil provést nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>OPERACE SE SOUBOREM ÚLOŽIŠTĚ USB NEÚSPĚŠNÁ</b> Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL se pokusil provést nelogickou operaci.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>Otáčení &lt;barva&gt; motoru</b> Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka (⊗)	Probíhá test součástí. Vybranou součástí je motor <barevné> kazety.	Stisknutím tlačítka Stop (⊗) lze tento test ukončit.
<b>Otáčení motoru</b> Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka (⊗)	Produkt provádí test součástí a vybranou součástí je motor.	Stisknutím tlačítka Stop (⊗) lze tento test ukončit.
<b>PATICE NA KARTU &lt;X&gt; NENÍ FUNKČNÍ</b>	Karta CompactFlash v zásuvce <X> nepracuje správně.	Vyjměte kartu z dané zásuvky a vyměňte ji za novou kartu.
<b>PATICE NA KARTU CHRÁNĚNO PROTI ZÁPISU</b> Smažte stisknutím OK	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.
<b>PATICE NA KARTU NENÍ INICIALIZOVÁNA</b>	Před použitím se musí spustit tato část pro ukládání souborů.	Pro spuštění součástí použijte integrovaný webový server nebo nástroj HP Web Jetadmin.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>PATICE NA KARTU SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</b>  Smažte stisknutím OK	Příkaz systému souborů P.JL nemohl uložit data do systému souborů, protože systém souborů byl plný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>Počkejte prosím</b>	V produktu probíhá proces mazání dat.	Není nutný žádný zásah.
<b>POUŽIVÁ SE POUŽITÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>	Tisková kazeta byla již používána.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, navštivte tuto webovou stránku <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .
<b>Pozastaveno</b>  Chcete-li se vrátit do stavu <b>Připraveno</b> , stiskněte <b>⊗</b>	Produkt je pozastaven a na displeji nejsou žádná nevyřízená chybová hlášení. Vstupně-výstupní jednotka bude přijímat data, dokud se nezaplní paměť.	Stiskněte tlačítko <b>Stop ⊗</b> .
<b>Požadavek přijat, počkejte prosím</b>	Produkt přijal žádost o tisk interní stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá... TEST BAREVNÉHO PRUHU</b>	Provádí se test barevného pruhu.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá... TEST DRÁHY PAPIŘU</b>	Produkt provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.
<b>PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ...</b>	V produktu probíhá cyklus automatického čištění. Tisk bude pokračovat po dokončení čištění.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá inovace</b>  <X:YYY> % dokončeno  Zařízení ne vypínejte	Produkt právě provádí inovaci firmwaru.	Počkejte, dokud inovace nebude dokončena.
<b>Probíhá kalibrace...</b>	Zobrazí se během kalibrace.	Není nutný žádný zásah.
<b>PROBÍHÁ MAZÁNÍ SEZNAMU UDÁLOSTÍ</b>	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Po vymazání protokolu událostí produkt opustí nabídky.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá obnova stavu počítačové sady</b>	Zvolili jste možnost vynulování stavu počítačové sady pro novou položku spotřebního materiálu.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá obnovování...</b>	Produkt obnovuje nastavení.	Počkejte na dokončení procesu.
<b>Probíhá příjem inovace</b>	Probíhá inovace firmwaru.	Ne vypínejte produkt, dokud se nevrátí do stavu <b>Připraveno</b> .
<b>Probíhá tisk &lt;SESTAVA&gt;</b>	Produkt tiskne interní stránku. Po vytištění stránky se produkt vrátí do režimu <b>Připraveno</b> .	Není nutný žádný zásah.
<b>Protokol událostí je prázdný</b>	V protokolu nejsou žádné události produktu.	Není nutný žádný zásah.
<b>PŘENOSOVÁ SADA DOCHÁZÍ</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že přenosová sada dosáhne prahového limitu nízké úrovně. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli přenosovou sadu vyměnit.	Můžete pokračovat v tisku. Není nutný žádný zásah. Přenosovou sadu vyměňte, až bude kvalita tisku nepřijatelná. Pokyny jsou přibaleny k nové přenosové sadě.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>PŘENOSOVÁ SADA DOCHÁZÍ ZBÝVÁ MÉNĚ NEŽ XXXX STRÁNEK</b></p>	<p>Doba odhadované životnosti uvedené přenosové sady končí. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek tohoto produktu. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli přenosovou sadu vyměnit.</p>	<p>Můžete pokračovat v tisku. Není nutný žádný zásah. Přenosovou sadu vyměňte, až bude kvalita tisku nepřijatelná. Pokyny jsou přibaleny k nové přenosové sadě.</p>
<p><b>PŘENOSOVÁ SADA TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že přenosová sada dosáhne prahového limitu velmi nízké úrovně. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.</p> <p>Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a>.</p> <p>Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a>.</p>
<p><b>PŘENOSOVÁ SADA TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že přenosová sada dosáhne prahového limitu velmi nízké úrovně. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.</p> <p>Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a>.</p> <p>Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a>.</p>
<p><b>PŘESUN SOLENOIDU</b> <b>Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka</b> ⊗</p>	<p>Solenoid se pohybuje jako součást testu součásti.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>PŘESUN SOLENOIDU A MOTORU</b> <b>Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka</b> ⊗</p>	<p>Solenoid a motor se pohybují jako součást testu součásti.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>PŘIJMOUT CHYBNÝ PODPIS?</b> <b>Ano, stisknutím tlačítka OK</b>  se střídá se zprávou  <b>PŘIJMOUT CHYBNÝ PODPIS?</b> <b>Ne, stisknutím tlačítka</b> ⊗</p>	<p>Produkt provádí vzdálený upgrade firmwaru a signatura kódu je neplatná.</p>	<p>Stáhněte správný soubor aktualizace firmwaru pro tento produkt a znovu instalujte aktualizaci. Viz část <a href="#">Aktualizace produktu na stránce 177</a>.</p>
<p><b>Připraveno</b></p>	<p>Produkt je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádné nevyřízené stavové zprávy ani upozornění ohledně produktu.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>Připraveno</b>	Produkt je ve stavu online a je připraven.	Není nutný žádný zásah.
<b>ADRESA IP</b>		
<b>Připraveno pro diagnostický režim</b> <b>Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka ⊗</b>	Zařízení se nachází v diagnostickém režimu.	Chcete-li diagnostický režim ukončit, stiskněte tlačítko Stop ⊗.
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB NENÍ DOSTUPNÉ</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Úložiště USB není momentálně k dispozici.	Chcete-li ho použít, nainstalujte pro něj software a vypněte produkt. Potom produkt zapněte s připojeným úložištěm USB.
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB NENÍ FUNKČNÍ</b>	Úložiště USB nepracuje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte produkt.</li> <li>2. Odpojte úložiště USB a nahradte je novým úložištěm USB.</li> </ol>
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB PŘEKROČILO LIMIT NAPÁJENÍ</b>	Úložiště USB má příliš vysokou spotřebu elektrické energie. Tisk nemůže pokračovat.	Odpojte úložiště USB a restartujte produkt. Použijte úložiště USB, které má nižší spotřebu nebo má vlastní zdroj napájení.
<b>Přístup odepřen NABÍDKY ZAMKNUTY</b>	Nabídka na ovládacím panelu, kterou jste se pokusili vybrat, je aktuálně uzamknuta.	Obrat'te se na osobu spravující produkt.
<b>PURPUROVÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>PURPUROVÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat. Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>Režim spánku zapnutý</b>	Produkt je v režimu spánku. Toto hlášení bude odstraněno stisknutím jakéhokoli tlačítka, přijetím tisknutelných dat nebo chybovým stavem.	Není nutný žádný zásah.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>RUČNĚ VLOŽTE VÝSTUPNÍ STOŽ</b></p> <p>Stisknutím OK se tiskne druhá strana</p>	<p>Produkt vytiskl první stránku ruční oboustranné úlohy a nyní čeká, až uživatel vloží výstupní stož pro tisk druhé strany.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Při zachování stejné orientace vyjměte dokument z výstupní přihrádky.</li> <li>2. Otočte dokument potištěnou stranou nahoru.</li> <li>3. Vložte dokument do zásobníku 1.</li> <li>4. Stisknutím tlačítka OK proveďte tisk.</li> </ol>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrána možnost <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> a všechny zásobníky jsou prázdné.</p>	<p>Vložte požadovaný papír do zásobníku. Pokud je papír již vložen v zásobníku, ukončete hlášení stisknutím tlačítka ? a stisknutím tlačítka OK spusťte tisk. Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1, stisknutím tlačítka nápovědy ? odstraňte zprávu a pak stiskněte tlačítko OK.</p>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrána možnost <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> a do zásobníku 1 jsou vložena média.</p>	<p>Vložte požadovaný papír do zásobníku.</p> <p>Chcete-li potlačit toto hlášení, stisknutím tlačítka OK použijte typ a formát média dostupný v jiném zásobníku.</p>
<p><b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ &lt;TYP&gt; &lt;FORMÁT&gt;</b></p> <p>Pro použití jiného zásobníku stiskněte OK</p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrána možnost <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>, zásobník 1 je prázdný a všechny ostatní zásobníky jsou k dispozici.</p>	<p>Vložte požadovaný papír do zásobníku. Pokud je papír již vložen v zásobníku, odstraňte zprávu stisknutím tlačítka ? a stisknutím tlačítka OK spusťte tisk. Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1, stisknutím tlačítka nápovědy ? odstraňte zprávu a pak stiskněte tlačítko OK.</p>
<p><b>Rušení...</b></p>	<p>Produkt ruší aktuální úlohu.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b></p>	<p>Sada fixační jednotky je téměř prázdná. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit sadu fixační jednotky. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte sadu fixační jednotky. Pokyny jsou přibaleny k sadě fixační jednotky.</p>
<p><b>SADA FIXAČNÍ JEDNOTKY JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b></p> <p>Pokračujte stisknutím OK</p>	<p>Sada fixační jednotky je téměř prázdná a nabídka <b>TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> pro sadu fixační jednotky je nastavena na možnost <b>VÝZVA POKRAČOVAT</b>. Produkt přestane tisknout, a to až do doby, kdy stisknete tlačítko OK nebo vyměníte sadu fixační jednotky. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit sadu fixační jednotky. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Stisknutím tlačítka OK chybovou zprávu odstraníte. Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte sadu fixační jednotky. Pokyny jsou přibaleny k sadě fixační jednotky.</p>
<p><b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ DISK ROM</b></p> <p>Smažte stisknutím OK</p>	<p>Zadané zařízení selhalo.</p>	<p>Stisknutím tlačítka OK zprávu vymažte.</p>

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ DISKU RAM</b> Smažte stisknutím OK	Zadané zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ EIO</b> Smažte stisknutím OK	Zadané zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ PATICE NA KARTU</b> Smažte stisknutím OK	Zadané zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ ÚLOŽIŠTĚ USB</b> Smažte stisknutím OK	Zadané zařízení selhalo.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL TÉMĚŘ PRÁZDNÝ</b>	Tato zpráva se zobrazí, pokud nejméně dva druhy spotřebního materiálu dosáhly velmi nízkého limitu. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL TÉMĚŘ PRÁZDNÝ</b> Pokračujte stisknutím OK	Tato zpráva se zobrazí, pokud nejméně dva druhy spotřebního materiálu dosáhly dolního limitu. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL TÉMĚŘ PRÁZDNÝ</b> TISK POUZE ČERNOU	Tato zpráva se zobrazí, pokud nejméně dva druhy spotřebního materiálu dosáhly velmi nízkého limitu. Pokud je úroveň barevného spotřebního materiálu velmi nízká, je produkt nakonfigurován tak, aby se tisklo s použitím pouze černé. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .



**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL V NESPRÁVNÉ POLOZE</b>	Nejméně dva sloty pro tiskové kazety obsahují nesprávnou barevnou tiskovou kazetu.  Tiskové kazety se instalují v tomto pořadí zleva doprava: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Žlutá</li> <li>• Purpurová</li> <li>• Azurová</li> <li>• Černá</li> </ul>	Nainstalujte do jednotlivých slotů správné barevné kazety.
<b>STANDARDNÍ HORNÍ PŘIHRÁDKA PLNÁ</b> <b>Vyjměte veškerý papír z přihrádky</b>	Daná výstupní přihrádka je plná.	Vyprázdněte přihrádku a pokračujte v tisku.
<b>Systém – chlazení</b>	Produkt se chladí.	Není nutný žádný zásah.
<b>SYSTÉM SOUBORŮ DISKU RAM JE PLNÝ</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Příkaz systému souborů PjL nemohl uložit data do systému souborů, protože systém souborů byl plný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>ŠPATNÉ PŘIPOJENÍ PŘÍDAVNÉHO ZÁSOBNÍKU</b>	Volitelný zásobník není správně připojen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte zařízení.</li> <li>2. Odeberte a pak znovu nainstalujte volitelný zásobník.</li> </ol> <p>Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</p>
<b>TISK ZASTAVEN</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Při testu tisku a zastavení vypršel časový limit.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat.
<b>ÚLOHU NELZE KOPÍROVAT</b>	Produkt není vybaven dostatkem paměti pro tisk více původních výtisků této úlohy. Vytiskne se jedna kopie.	Do produktu nainstalujte více paměti. Viz část <a href="#">Instalace paměťových modulů DIMM na stránce 167</a> .
<b>ÚLOHU NELZE ULOŽIT</b>	Úlohu nelze uložit z důvodu problému s pamětí nebo s konfigurací.	Do produktu nainstalujte dodatečnou paměť.
<b>ÚLOŽIŠTĚ USB CHRÁNĚNO PROTI ZÁPISU</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>ÚLOŽIŠTĚ USB NESPUŠTĚNO</b>	Před použitím se musí spustit tato část pro ukládání souborů.	Pro spuštění součásti použijte integrovaný webový server nebo nástroj HP Web Jetadmin.
<b>ÚLOŽIŠTĚ USB SYSTÉM SOUBORŮ JE PLNÝ</b> <b>Smažte stisknutím OK</b>	Příkaz systému souborů PjL nemohl uložit data do systému souborů, protože systém souborů byl plný.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zprávu vymažte.
<b>ÚPRAVA DISKU Z &lt;X&gt; % DOKONČENA</b> <b>Zařízení nevyvínejte</b>	Probíhá čištění pevného disku.	Obraťte se na správce sítě.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<p><b>VLOŽENÍ ZÁSObNÍKU 2 [TYP] [FORMÁT]</b></p> <p>V zásobníku se vyžaduje vložka pro médium.</p>	<p>Tato zpráva se zobrazuje při tisku na papír formátu 100 × 150 mm (4 × 6 palců), který vyžaduje vložku pro tisk na pohlednice HP v zásobníku 2.</p>	<p>Nainstalujte vložku pro tisk na pohlednice HP do zásobníku 2 a vložte požadovaný papír. Viz část <a href="#">Vložení papíru do zásobníků na stránce 90</a>.</p> <p>Jestliže vložku pro tisk na pohlednice HP nemáte, můžete tisknout na papír formátu 100 × 150 mm (4 × 6 palců) ze zásobníku 1 bez vložky.</p>
<p><b>VYČKEJTE, AŽ SE TISKÁRNA ZNOVU INICIALIZUJE</b></p>	<p>Tato zpráva se může zobrazit z různých důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavení možnosti DISK RAM se změnilo před restartováním produktu.</li> <li>Produkt restartoval po změně režimu externích zařízení.</li> <li>Diagnostika byla ukončena.</li> <li>Byl nainstalován nový formátor se starým motorem, nebo byl nainstalován nový motor se starým formátorem.</li> </ul>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>Vyjměte nejméně jednu tiskovou kazetu</b></p> <p>Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka ⊗</p>	<p>Produkt testuje motor tiskové kazety.</p>	<p>Pro provedení testu odstraňte nejméně jednu tiskovou kazetu. Pro zrušení testu stiskněte tlačítko Stop ⊗.</p>
<p><b>Vyjměte všechny tiskové kazety</b></p> <p>Hlášení ukončíte stisknutím tlačítka ⊗</p>	<p>Produkt testuje sestavu přenosové jednotky.</p>	<p>Pro provedení testu odstraňte všechny tiskové kazety. Pro zrušení testu stiskněte tlačítko Stop ⊗.</p>
<p><b>Vymazává se...</b></p>	<p>Produkt právě odstraňuje uloženou úlohu.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>VYMĚŇTE &lt;BARVA&gt; KAZETU</b></p>	<p>Produkt signalizuje stav, kdy úroveň spotřebního materiálu dosáhla odhadovaného konce životnosti. Skutečná zbývající životnost se může od odhadu lišit. Mějte k dispozici náhradní spotřební materiál pro instalaci při poklesu kvality tisku pod přijatelnou mez. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál teď není třeba vyměnit. Jakmile daný spotřební materiál HP dosáhl konce odhadované životnosti, dochází u něj k ukončení platnosti záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Vyměňte uvedenou barevnou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a>.</p> <p>Případně konfigurujte produkt pro pokračování v tisku pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b>. Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a>.</p>
<p><b>VYMĚŇTE JEDNOTKU PRO SBĚR TONERU</b></p>	<p>Produkt signalizuje stav, kdy úroveň jednotky pro sběr toneru dosáhla odhadovaného konce životnosti. Skutečná zbývající životnost se může od odhadu lišit. Mějte k dispozici náhradní jednotku pro sběr toneru pro instalaci při poklesu kvality tisku pod přijatelnou mez. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, jednotku pro sběr toneru není nutné v tuto chvíli vyměnit. Jakmile jednotka pro sběr toneru dosáhla konce odhadované životnosti, dochází u ní k ukončení platnosti záruky HP Premium Protection Warranty.</p>	<p>Vyměňte jednotku pro sběr toneru.</p> <p>Pokud si přejete provozovat jednotku pro sběr toneru i za limit její odhadované kapacity, nakonfigurujte produkt v nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> pokračování v tisku. Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a>. Tato možnost se nedoporučuje z důvodu rizika přeplnění jednotky pro sběr toneru, což by mohlo vést k potřebě provedení servisu produktu.</p>

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>VYMĚŇTE PŘENOSOVOU SADU</b>	Produkt signalizuje stav, kdy úroveň přenosové sady dosáhla odhadovaného konce životnosti. Skutečná zbývající životnost se může od odhadu lišit. Mějte k dispozici náhradní přenosovou sadu pro instalaci při poklesu kvality tisku pod přijatelnou mez. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, přenosovou sadu není nutné v tuto chvíli vyměnit. Jakmile přenosová sada dosáhla konce odhadované životnosti, dochází u ní k ukončení platnosti záruky HP Premium Protection Warranty.	Vyměňte přenosovou sadu. Pokyny jsou přibaleny k přenosové sadě.
<b>VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	Produkt signalizuje stav, kdy sada fixační jednotky dosáhla odhadovaného konce životnosti. Skutečná zbývající životnost se může od odhadu lišit. Mějte k dispozici náhradní sadu fixační jednotky pro instalaci při poklesu kvality tisku pod přijatelnou mez. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, sadu fixační jednotky není nutné v tuto chvíli vyměnit. Jakmile sada fixační jednotky dosáhla konce odhadované životnosti, dochází u ní k ukončení platnosti záruky HP Premium Protection Warranty.	<b>UPOZORNĚNÍ:</b> Při provozu produktu může být fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou vyčkejte na její ochlazení. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Otevřete pravá dvířka.</li><li>2. Uchopte modré páčky na obou stranách fixační jednotky a vyjměte ji zatažením ven.</li><li>3. Nainstalujte novou fixační jednotku.</li><li>4. Zavřete pravá dvířka.</li></ol>
<b>VYMĚŇTE SPOTŘ. MATERIÁL</b> <b>Tisk pouze černou</b>	Minimálně u jedné tiskové kazety byla dosažena velmi nízká úroveň a nastavili jste položku <b>BAREVNÉ KAZETY</b> na možnost <b>TISKNOUT ČERNĚ</b> .  Zbývající životnost spotřebního materiálu slouží k určení velmi nízké úrovně spotřebního materiálu. Zbývající životnost spotřebního materiálu je pouze přibližná a liší se v závislosti na typech tištěných dokumentů a dalších faktorech.	Tisk bude pokračovat černě i bez zásahu uživatele. Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte tiskovou kazetu, nebo změňte konfiguraci tiskárny pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.  Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a> .  Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> <b>Stav zobrazíte stisknutím tlačítka OK.</b>	Nejméně dvě položky spotřebního materiálu dosáhly odhadovaného konce životnosti. Skutečná zbývající životnost se může od odhadu lišit. Mějte k dispozici náhradní spotřební materiál pro instalaci při poklesu kvality tisku pod přijatelnou mez. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál teď není třeba vyměnit. Jakmile daný spotřební materiál HP dosáhl konce odhadované životnosti, dochází u něj k ukončení platnosti záruky HP Premium Protection Warranty.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> zjistíte, jaké druhy spotřebního materiálu je třeba vyměnit.  Případně konfigurujte produkt pro pokračování v tisku pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> . Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>VYMĚŇTE SPOTŘEBNÍ MATERIÁL - Používá se pouze černá</b>	<p>Pokud úroveň barevného spotřebního materiálu dosáhla konce odhadované životnosti, lze produkt konfigurovat pro tisk s použitím pouze černé. Spotřební materiál však stále může být schopen zajistit přijatelnou kvalitu tisku.</p> <p>Zbývající životnost spotřebního materiálu slouží k určení velmi nízké úrovně spotřebního materiálu. Zbývající životnost spotřebního materiálu je pouze přibližná a liší se v závislosti na typech tištěných dokumentů a dalších faktorech.</p>	<p>Tisk bude pokračovat černě i bez interakce uživatele. Pro pokračování v barevném tisku buď vyměňte spotřební materiál, nebo změňte konfiguraci produktu pomocí nabídky <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> na ovládacím panelu.</p> <p>Další informace o objednávání spotřebního materiálu naleznete v části <a href="#">Spotřební materiál a příslušenství na stránce 235</a>.</p> <p>Další informace o nabídce <b>SPRAVOVAT SPOTŘEBNÍ MATERIÁL</b> jsou uvedeny v části <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a>.</p>
<b>Vypíná se...</b>	Produkt se vypíná.	Vyčkejte, dokud se produkt nevypne.
<b>Vytváření...</b>	Probíhá generování čistící stránky.	Není nutný žádný zásah.
<b>ČISTICÍ STRÁNKA</b>		
<b>ZAHŘÍVÁ SE</b>	Produkt ukončuje režim spánku.	Není nutný žádný zásah.
<b>ZÁKAZ BAREVNÉHO TISKU</b>	Tato zpráva se zobrazuje, pokud je pro produkt vypnut barevný tisk nebo pokud je vypnut pro konkrétního uživatele nebo tiskovou úlohu.	Chcete-li povolit barevný tisk pro produkt, změňte nastavení <b>OMEZENÍ POUŽITÍ BAREV</b> v nabídce <a href="#">Nabídka Správa spotřebního materiálu na stránce 17</a> .
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; [TYP] [FORMÁT] Formát nebo typ změňte stisknutím OK Nastavení přijmete stisknutím tlačítka ↵</b>	Tato zpráva informuje o aktuální konfiguraci typu a formátu zásobníku.	Pro změnu formátu nebo typu stiskněte tlačítko <b>OK</b> . Chcete-li nastavení přijmout, stiskněte šipku zpět ↵.
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; FORMÁT = &lt;Formát&gt; V zásobníku se vyžaduje vložka pro médium.</b>	Produkt je nastaven na tisk na malý formát papíru, který vyžaduje instalovat do tohoto zásobníku vložku pro tisk na pohlednice HP.	<p>Pro použití tohoto formátu papíru před vkládáním papíru nejprve nainstalujte vložku pro dané médium. Viz část <a href="#">Vložení papíru do zásobníků na stránce 90</a>.</p> <p>Jestliže nemáte vložku pro tisk na pohlednice HP, můžete tisknout na papír formátu 100 × 150 mm (4 × 6 palců) ze zásobníku 1 bez vložky.</p>
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; JE PRÁZDNÝ [TYP] [FORMÁT]</b>	Uvedený zásobník je prázdný, avšak aktuální úloha jej k tisku nepotřebuje.	Naplňte zásobník v příhodnou dobu.
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; OTEVŘEN</b>	Uvedený zásobník je otevřený nebo není zcela zavřený.	Zavřete zásobník.
<b>ZÁSOBNÍK &lt;X&gt; PŘEPLNĚN Odstraňte část papíru</b>	Zásobník je naplněn nad označený výšky stohu.	Odstraňte tolik papíru, aby stoh papíru nepřekračoval limit pro zásobník.
<b>ZAVÁDĚNÍ PROGRAMU &lt;XX&gt; Zařízení nevypínejte</b>	V systému souborů produktu lze uložit programy a písma, která jsou při zapnutí zavedena do paměti RAM. Číslo XX je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	Není nutný žádný zásah. Produkt nevypínejte.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>ZAVŘETE PRAVÁ DVÍŘKA</b>	Dvířka na pravé straně produktu jsou otevřena.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavřete dvířka.</li> <li>2. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</li> </ol>
<b>ZAVŘETE PŘEDNÍ DVÍŘKA</b>	Přední dvířka produktu jsou otevřena.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavřete dvířka.</li> <li>2. Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP. Viz část <a href="#">Zákaznická podpora na stránce 247</a>.</li> </ol>
<b>Znovu poslat aktualizaci</b>	Inovace firmwaru nebyla dokončena úspěšně.	Zkuste inovaci opakovat.
<b>Zpracování...</b>	Produkt právě zpracovává úlohu, stále však nezavádí stránky. Když začne podávání papíru, bude toto hlášení nahrazeno hlášením udávajícím zásobník, ze kterého se úloha tiskne.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zpracování...</b>	Produkt zpracovává čisticí stránku.	Není nutný žádný zásah.
<b>ČISTICÍ STRÁNKA</b>		
<b>Zpracování... kopie &lt;X&gt; z &lt;Y&gt;</b>	Produkt právě zpracovává nebo tiskne seřazené kopie. Hlášení udává, že se právě zpracovává X. kopie z celkového počtu Y.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zpracování... ze zásobníku &lt;X&gt;</b>	Produkt aktivně zpracovává úlohu z uvedeného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zpracování oboustranné úlohy</b> <b>Nevytahujte papír před dokončením úlohy</b>	Při úloze oboustranného tisku se papír dočasně vysouvá do výstupního zásobníku. Nepokoušejte se stránky vyjmout, dokud se úloha nedokončí.	Nevyjímejte dočasně vysunuté stránky z výstupního zásobníku. Toto hlášení po dokončení úlohy zmizí.
<b>ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Tisková úloha vyžadovala jazyk produktu, který tento produkt nemá k dispozici. Úloha se nebude tisknout a bude odstraněna z paměti.	Úlohu lze vytisknout pomocí ovladače tiskárny pro jiný jazyk nebo po přidání požadovaného jazyka do produktu (pokud je to možné). Seznam dostupných jazyků je dostupný vytištěním stránky konfigurace. (Další informace najdete v části <a href="#">Tisk informačních stránek na stránce 146</a> .)
<b>ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY</b>	Tato zpráva se zobrazí, pokud uživatel přejde do nabídky <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> a nejsou k dispozici žádné úlohy.	Není nutný žádný zásah.

**Tabulka 10-1 Zprávy na ovládacím panelu (pokračování)**

Popis	Doporučená akce	
<b>ŽLUTÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .
<b>ŽLUTÁ KAZETA JE TĚMĚŘ PRÁZDNÁ</b> <b>Pokračujte stisknutím OK</b>	Produkt signalizuje stav, kdy je úroveň spotřebního materiálu velmi nízká. Skutečná životnost tiskové kazety se může lišit. Dbejte na to, aby byla k dispozici náhradní tisková kazeta pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, není nutné v tuto chvíli vyměnit tiskovou kazetu. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.	Stisknutím tlačítka <b>OK</b> můžete pokračovat. Pokud je kvalita tisku nepřijatelná, vyměňte tiskovou kazetu. Viz část <a href="#">Výměna tiskových kazet na stránce 163</a> .

# Odstranění uvíznutého média

## Obvyklé příčiny uvíznutí papíru


V produktu došlo k uvíznutí.

Příčina	Řešení
Papír neodpovídá specifikacím pro zařízení.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím společnosti HP. Viz část <a href="#">Podporované formáty papíru na stránce 83</a> .
Součást není správně instalována.	Ověřte, zda je správně nainstalován přenášeč pás a přenášeč válec.
Používáte papír, který již prošel produktem nebo kopírkou.	Nepoužívejte již potištěný nebo kopírovaný papír.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku veškerý nadbytečný papír. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Další informace naleznete v části <a href="#">Vložení papíru do zásobníků na stránce 90</a> .
Papír je zkosený.	Vodítka vstupního zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Papír je spojený nebo slepený.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180° nebo převraťte. Vložte papír zpět do vstupního zásobníku.
Papír je před umístěním do výstupní přihrádky odebrán.	Resetujte produkt. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte produkt a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Papír je ve špatném stavu.	Vyměňte papír.
Vnitřní válečky zásobníku neodebírají papír.	Pokud je papír těžší než 220 g/m <sup>2</sup> , může se stát, že nebude ze zásobníku podán.  Válečky jsou opotřebované. Vyměňte válečky.
Papír má hrubé nebo zubaté okraje.	Vyměňte papír.
Papír je perforovaný nebo vytlačovaný.	Perforovaný nebo vytlačovaný se hůře odděluje. Podávejte jednotlivé listy ze zásobníku 1.
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.
Nebyl odstraněn všechen balicí materiál produktu.	Ověřte, zda byla z produktu odstraněna balicí páska, lepenka a plastové přepravní pojistky.
V zásobníku 2 je nainstalována vložka pro tisk na pohlednice HP, netisknete však na papír 10 × 15 cm (4 × 6 palců).  Nebo  V zásobníku 2 není nainstalována vložka pro tisk na pohlednice HP, tisknete však na papír 10 × 15 cm (4 × 6 palců).	Pro tisk na papír 10 × 15 cm (4 × 6 palců) vždy použijte vložku pro tisk na pohlednice HP, při tisku na jiné formáty ji však odstraňte.

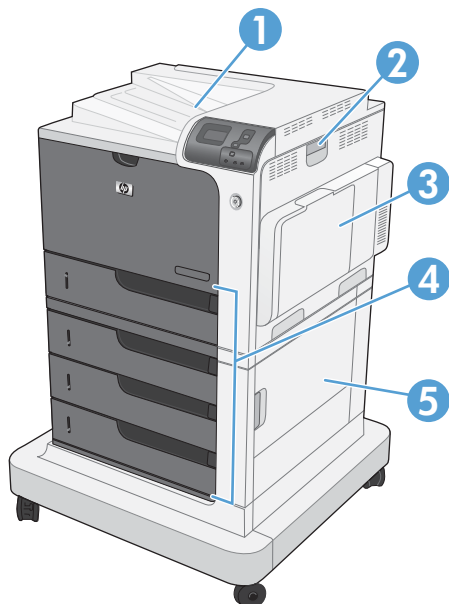
Pokud v produktu stále dochází k uvíznutí, obraťte se na středisko zákaznické podpory společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP.

## Místa uvíznutí

Pomocí tohoto obrázku můžete zjistit místa uvíznutí. Na ovládacím panelu se navíc zobrazují pokyny, které vás navedou k umístění uvíznutého papíru a poradí, jak jej odstranit.


 **POZNÁMKA:** Vnitřní oblasti produktu, které je případně třeba otevřít za účelem odstranění uvíznutí, jsou vybaveny zelenými úchyty nebo štítky.

Obrázek 10-1 Místa uvíznutí



1	Výstupní přihrádka
2	Pravá dvířka
3	Oblast zásobníku 1
4	Zásobník 2 a volitelné zásobníky 3, 4 a 5
5	Dvířka vpravo dole

Dojde-li k uvíznutí, zobrazí se na displeji ovládacího panelu hlášení popisující místo uvíznutí. V následující tabulce jsou uvedena hlášení, která se mohou zobrazit, a odkazy na postupy pro odstranění uvíznutí.

 **VAROVÁNÍ!** Aby nedošlo k elektrickému výboji, sejměte před zásahem do vnitřní části produktu všechny náhrdelníky, náramky a další kovové předměty.

Typ uvíznutí	Postup
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH DVÍŘEK	Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách na stránce 211</a> .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH DVÍŘEK	
13.XX.YY UVÍZNUTÍ VE FIXAČNÍ JEDNOTCE	
13.XX.YY UVÍZNUTÍ-NABALENÍ NA FIXAČNÍ J.	
13.XX.YY UVÍZ. PAPIR V HOR. PŘIHRÁDCE	Další informace najdete v části <a href="#">Odstranění uvíznutí v oblasti výstupní přihrádky na stránce 214</a> .

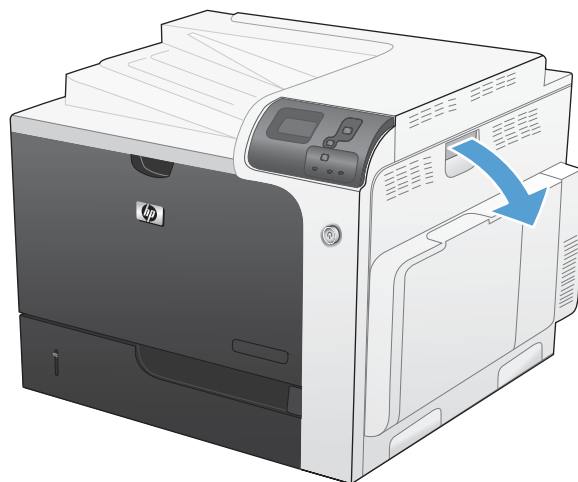


Typ uvíznutí	Postup
13.XX.YY UVÍZNUTÍ V ZÁSOBNÍKU 1	Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutí v zásobníku 1 na stránce 214.</a>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ V ZÁSOBNÍKU 2	Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutého média v zásobníku 2 nebo volitelných zásobnících 3, 4 nebo 5 na stránce 215.</a>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ VE VOLITELNÝCH ZÁSOBNÍCÍCH	Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutého média v zásobníku 2 nebo volitelných zásobnících 3, 4 nebo 5 na stránce 215.</a>
13.XX.YY UVÍZNUTÍ U PRAVÝCH DVÍŘEK	Viz část <a href="#">Odstranění uvíznutého média v pravých dolních dvířkách (zásobník 3, 4 nebo 5) na stránce 216.</a>

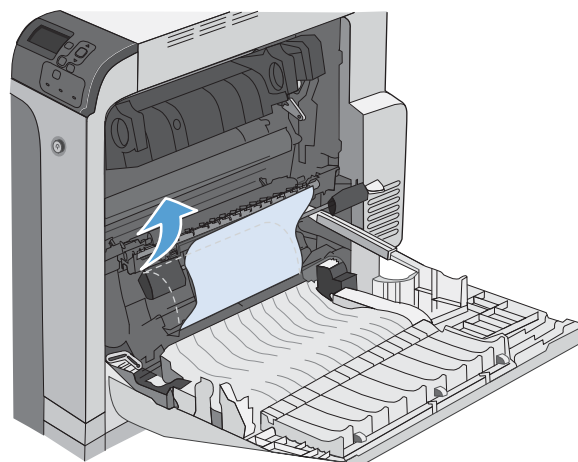
## Odstranění uvíznutí v pravých dvířkách

△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud je produkt v provozu, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.

1. Otevřete pravá dvířka.

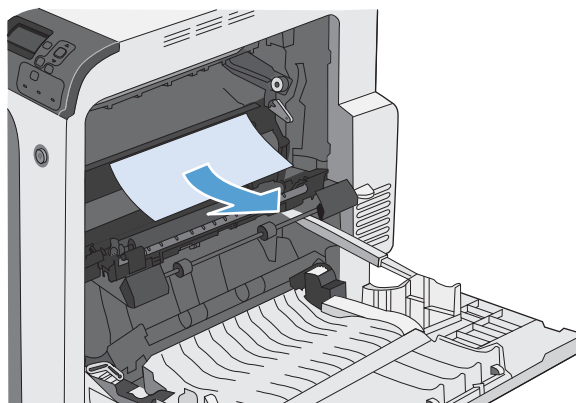


2. Opatrně papír vytáhněte z oblasti podávání.

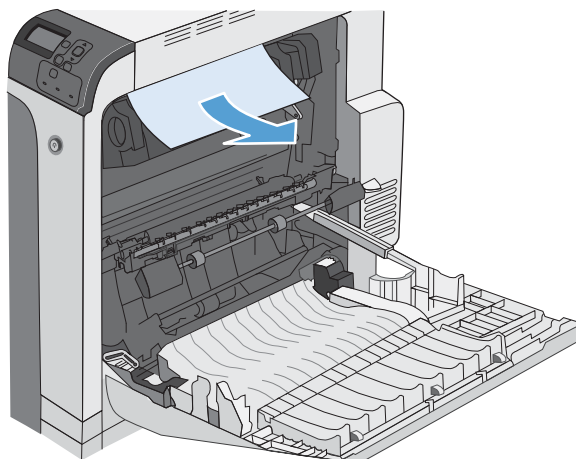


3. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečků na přenosovém válci. Nečistoty mohou snížit kvalitu tisku.



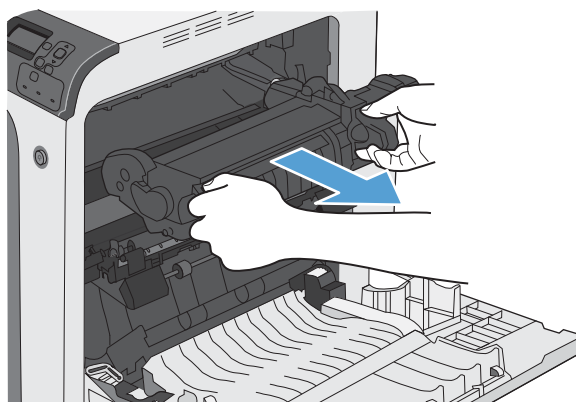
4. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, vyjměte fixační jednotku a opatrně papír vyjměte vytažením dolů.



5. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Vyjmutím fixační jednotky ověřte, zda uvnitř není uvíznutý papír.

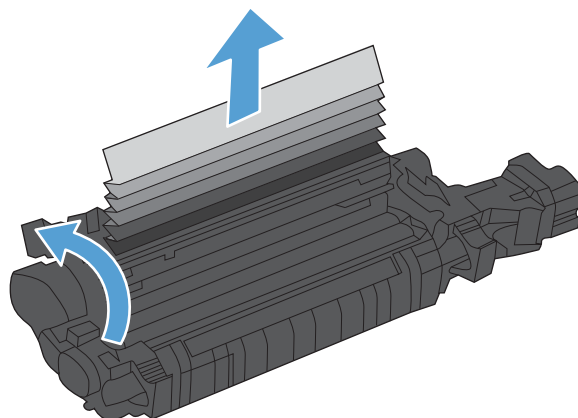
**UPOZORNĚNÍ:** Pokud je produkt v provozu, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.

6. Uchopte držadla fixační jednotky, mírně jednotku nadzvedněte a vyjměte ji přímým vytažením.

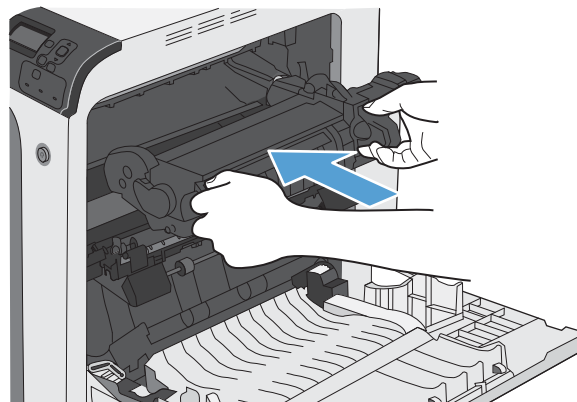


7. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

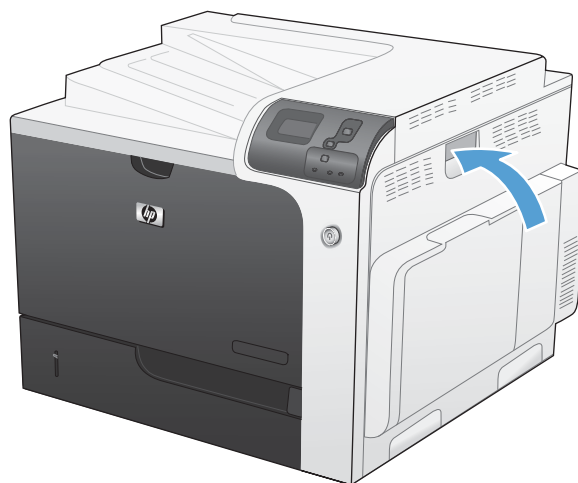
**UPOZORNĚNÍ:** I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky, dokud nezchladnou.



8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím a fixační jednotku zcela zatlačte do produktu.



9. Zavřete pravá dvířka.



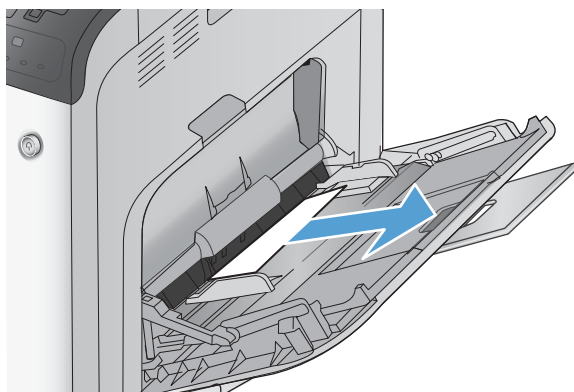
## Odstranění uvíznutí v oblasti výstupní přihrádky

1. Pokud je papír vidět z výstupní přihrádky, uchopte zaváděcí stranu a vyjměte jej.

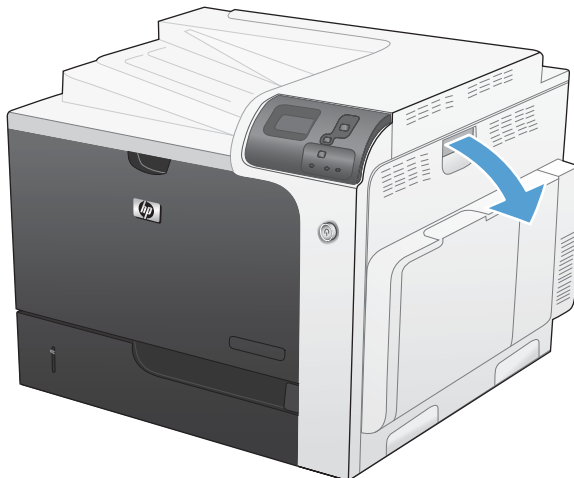


## Odstranění uvíznutí v zásobníku 1

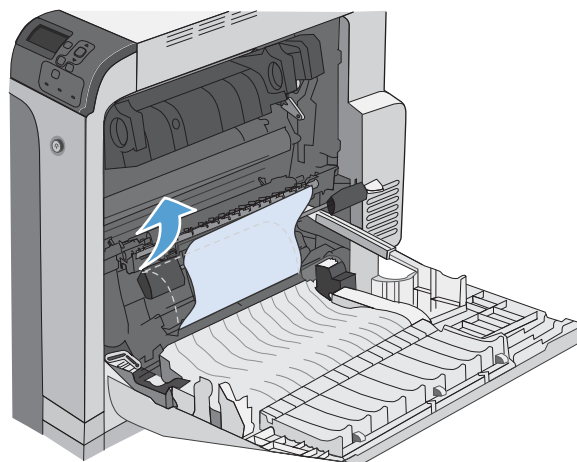
1. Pokud je uvíznutý papír vidět v zásobníku 1, odstraňte uvíznutí opatrným vytažením papíru rovně ven. Stisknutím tlačítka **OK** hlášení vymažete.



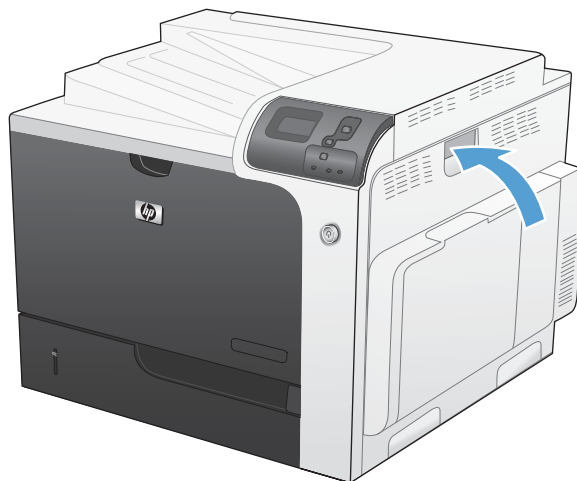
2. Pokud papír nelze odstranit nebo pokud v zásobníku 1 není vidět žádný uvíznutý papír, zavřete zásobník 1 a otevřete pravá dvířka.



3. Opatrně papír vytáhněte z oblasti podávání.



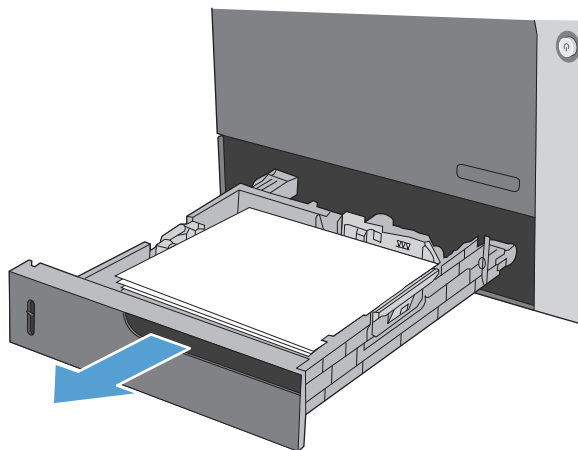
4. Zavřete pravá dvířka.



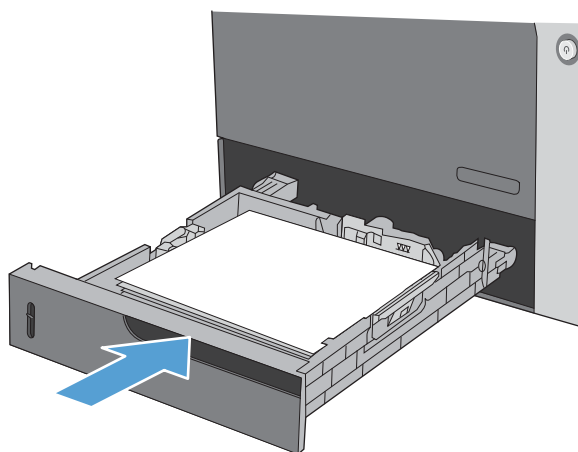
## Odstranění uvíznutého média v zásobníku 2 nebo volitelných zásobnících 3, 4 nebo 5

- △ **UPOZORNĚNÍ:** Otevření zásobníku při uvíznutém papíru může vést k roztržení papíru a ponechání jeho útržků v zásobníku, což může vést k dalšímu uvíznutí. Před otevřením zásobníku odstraňte uvíznutí.

1. Otevřete zásobník 2 a ověřte, zda je papír správně stohován. Odstraňte všechny uvíznuté a poškozené listy papíru. Abyste získali přístup k uvíznutému papíru v prostoru zásobníku, je potřeba ze zařízení vyjmout zásobník 2.

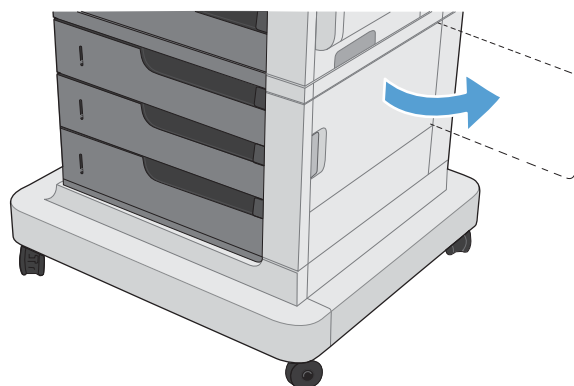


2. Zavřete zásobník.

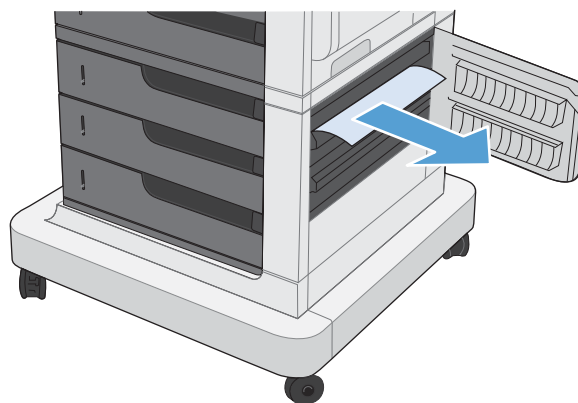


## Odstranění uvíznutého média v pravých dolních dvířkách (zásobník 3, 4 nebo 5)

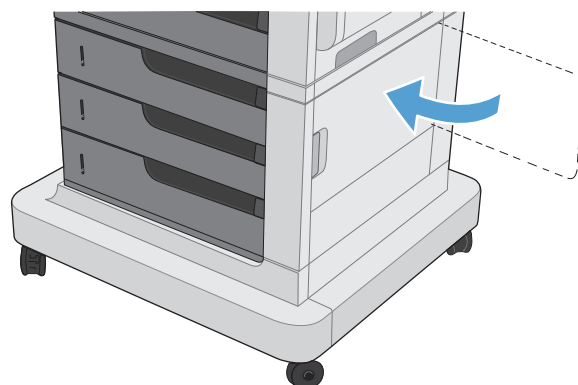
1. Otevřete pravá dolní dvířka.



2. Pokud je uvíznutý papír vidět, opatrně jej odstraňte vytažením nahoru nebo dolů.




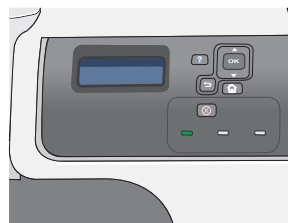
3. Zavřete pravá dolní dvířka.




## Nastavení funkce obnovení po uvíznutí papíru

Tento produkt zahrnuje funkci obnovení po uvíznutí, která znovu vytiskne uvíznuté stránky.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .



2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZARÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **OBNOVENÍ PO UVÍZNUTÍ PAPIRU** a stiskněte tlačítko **OK**.

5. Stisknutím šipky nahoru nebo dolů ▼/▲ zvýrazněte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici jsou následující možnosti:
- **AUTOMATICKY** – produkt se pokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky, pokud je k dispozici dostatek paměti. Toto je výchozí nastavení.
  - **VYPNUTO** – produkt se nebude pokoušet znovu tisknout uvíznuté stránky. Výkon tiskárny bude optimální, protože naposledy tištěné stránky se neukládají do paměti.
- POZNÁMKA:** Pokud použijete tuto možnost a v produktu dojde papír u úlohy tištěné na obou stranách, může dojít ke ztrátě některých stránek.
- **ZAPNUTO** – produkt vždy vytiskne uvíznuté stránky. K uložení několika posledních vytisknutých stránek je přidělena dodatečná paměť. To může způsobit celkové snížení výkonu.
6. Stiskněte tlačítko **Domů**  pro návrat do stavu **Připraveno**.



## Řešení potíží s manipulací s papírem

Používejte pouze papíry splňující specifikace uvedené v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Vždy konfiguruje typ papíru na ovládacím panelu tak, aby odpovídal typu papíru vloženému v zásobníku.

### Produkt podává více listů

Produkt podává více listů	
Příčina	Řešení
Tiskový papír se slepuje.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do zásobníku.  <b>POZNÁMKA:</b> Nepřerovnávejte papír. Vzniká tím statická elektřina, která může být příčinou slepení papíru.
Papír nesplňuje specifikace pro tento produkt.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
Zásobníky nejsou správně nastaveny.	Ověřte, zda vodítka papíru odpovídají použitému formátu papíru.

### Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti

Do produktu je podávána stránka nesprávné velikosti	
Příčina	Řešení
V zásobníku není vložen papír správné velikosti.	Vložte do vstupního zásobníku správný formát papíru.
V softwarové aplikaci nebo v ovladači produktu není zvolen správný formát média.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a ovladači tiskárny správné, protože nastavení v aplikaci potlačí nastavení ovladače tiskárny a ovládacího panelu a nastavení v ovladači tiskárny potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace viz <a href="#">Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows na stránce 51</a> nebo <a href="#">Změna nastavení ovladače tiskárny u počítače Macintosh na stránce 59</a> .
Na ovládacím panelu není zvolen správný formát papíru pro zásobník.	Na ovládacím panelu nastavte správný formát papíru pro zásobník.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vodítka dotýkají papíru.

### Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku

Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku	
Příčina	Řešení
Používáte ovladač pro jiný produkt.	Použijte ovladač pro tento produkt.
Určený zásobník je prázdný.	Do daného zásobníku vložte papír.

## Produkt zavádí papír z nesprávného zásobníku

Příčina	Řešení
Neurčili jste zásobník pro tiskovou úlohu.	Zvolte správný zásobník pro tiskovou úlohu na ovládacím panelu nebo v konfiguraci nastavení tisku.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.

## Nedochází k automatickému podávání papíru

### Nedochází k automatickému podávání papíru

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Naplňte zásobník 1 papírem nebo stiskněte tlačítko <b>OK</b> , pokud je papír vložen.
Není vložen správný formát papíru.	Vložte správný formát papíru.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku papír.
Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím zaseknutí.	Otevřete produkt a odstraňte veškerý papír v dráze papíru.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vodítka dotýkají papíru.
Výzva funkce ručního podávání je nastavena na hodnotu <b>VŽDY</b> . Produkt vždy zobrazí výzvu k použití ručního podávání, i když je zásobník plný.	Naplňte zásobník 1 papírem nebo stiskněte tlačítko <b>OK</b> , pokud je papír vložen.  Případně můžete změnit nastavení výzvy ručního podávání na hodnotu <b>POKUD NENÍ NAPLNĚN</b> , aby produkt zobrazoval výzvu k ručnímu podávání, pouze pokud je zásobník prázdný.
Nastavení <b>POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK</b> má v produktu nastavenou hodnotu <b>VÝHRADNĚ</b> a požadovaný zásobník je prázdný. Produkt nepoužije jiný zásobník.	Naplňte požadovaný zásobník.  Případně změňte nastavení v nabídce <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> z hodnoty <b>VÝHRADNĚ</b> na hodnotu <b>PRVNÍ</b> . Produkt bude moci používat jiné zásobníky, pokud nebudou v zadaném zásobníku vložena média.

## Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

### Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

Příčina	Řešení
Není vložen správný formát papíru.	Vložte správný formát papíru.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku papír.

## Nedochází k podávání papíru ze zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

Příčina	Řešení
Na ovládacím panelu produktu není zvolen správný typ papíru pro tento vstupní zásobník.	Na ovládacím panelu produktu nastavte pro vstupní zásobník správný typ papíru. Zásobníky nakonfigurované na typ papíru se specifickým rozsahem gramáže nebudou vyhovovat tiskové úloze, která vyžaduje přesnou gramáž, i kdyby požadovaná gramáž spadala do tohoto rozsahu.
Nebyl zcela odstraněn papír po předchozím uvíznutí.	Otevřete produkt a odstraňte veškerý papír v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k uvíznutí ve fixační jednotce.
Žádné z volitelných zásobníků se nezobrazují jako možnosti vstupních zásobníků.	Volitelné zásobníky se zobrazují jako dostupné pouze v případě, že jsou nainstalovány. Ověřte, zda jsou všechny volitelné zásobníky správně nainstalovány. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby volitelné zásobníky rozpoznal.
Volitelný zásobník je nesprávně nainstalován.	Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je volitelný zásobník nainstalován. Pokud není, ověřte, zda je zásobník správně připojen k produktu.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurován formát papíru.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát papíru, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.

## Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

### Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný typ papíru.	Zkontrolujte, zda je v softwaru nebo v tiskovém ovladači zvolen správný typ papíru.
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečný papír. Nepřekračujte značky maximální výšky stohu papíru v zásobníku.
Papíry v jiném vstupním zásobníku mají stejnou velikost jako fólie a produkt má tento zásobník nastaven jako výchozí.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu produktu.
Není správně nastaven typ média pro zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Konfiguraci typu vloženého papíru pro zásobník lze provést na ovládacím panelu produktu.
Fólie nebo lesklý papír pravděpodobně nesplňují specifikace podporovaného papíru.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
V prostředí s vysokou vlhkostí může dojít k tomu, že lesklý papír nebude podán nebo bude podáno příliš mnoho listů.	Vyhnete se tisku na lesklý papír v podmínkách s vysokou vlhkostí. Při tisku na lesklý papír můžete podávání do produktu zlepšit tak, že papír rozbalíte a necháte několik hodin ležet. Ponechání papíru ve vlhkém prostředí však může také způsobit bubliny.

## Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu

### Obálky se zasekávají nebo nejsou podávány do produktu

Příčina	Řešení
Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky může podávat pouze zásobník 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.
Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Orientace obálek je nesprávná.	Zkontrolujte, zda je obálka vložena správně.
Produkt nepodporuje aktuálně používané obálky.	Další informace naleznete v příručce <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> .
Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte zásobník 1 pro obálky. Pokud se tiskne obálka nestandardního formátu, nakonfigurujte typ papíru zásobníku 1 na <b>ENVELOPE (OBÁLKA)</b> .

## Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

### Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

Příčina	Řešení
Papír nesplňuje specifikace pro tento produkt.	Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím papíru stanoveným společností HP pro tento produkt.
Papír je poškozený nebo ve špatném stavu.	Vyjměte papír ze vstupního zásobníku a vložte nepoškozený papír.
Produkt je provozován v nadměrně vlhkém prostředí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti.
Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
Použitý papír nebyl uskladněn správně a pravděpodobně pohlcoval vlhkost.	Vyjměte papír a nahraďte jej papírem z nového neotevřeného balení.
Papír má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte jej zpět do vstupního zásobníku. Nepřerovnávejte papír. Pokud problém přetrvává, papír vyměňte.
Daný typ papíru nebyl pro zásobník nakonfigurován, ani zvolen v softwaru.	V softwaru nakonfigurujte papír (viz dokumentace k softwaru). Informace o konfiguraci papíru pro zásobník naleznete v části <a href="#">Vložení papíru do zásobníků na stránce 90</a> .
Papír byl již dříve použit k tiskové úloze.	Papír nepoužívejte opakovaně.

## Produkt netiskne oboustranně nebo oboustranný tisk nefunguje správně.

### Produkt netiskne duplexně (tisk oboustranných úloh) nebo oboustranný tisk nefunguje správně.

Příčina	Řešení
Pokoušíte se tisknout oboustranně na nepodporovaný papír.	Ověřte, zda je použitý papír podporován pro oboustranný tisk.
Tiskový ovladač není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nastavte tiskový ovladač pro oboustranný tisk.
První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Předtištěný papír je třeba umístit do zásobníku specifickým způsobem. Viz část <a href="#">Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 87</a> .
Model produktu nepodporuje automatický oboustranný tisk.	Modely HP Color LaserJet CP4525n a HP Color LaserJet CP4025n nepodporují automatický oboustranný tisk.
Konfigurace produktu není nastavena na oboustranný tisk.	V systému Windows spusťte funkci automatické konfigurace: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Klikněte na tlačítko <b>Start</b>, přejděte na položku <b>Nastavení</b> a poté klikněte na příkaz <b>Tiskárny a faxy</b>.</li><li>2. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu produktu HP a poté klikněte na možnost <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby tisku</b>.</li><li>3. Klikněte na kartu <b>Nastavení zařízení</b>.</li><li>4. Na kartě <b>Instalovatelné součásti</b> klikněte v seznamu <b>Automatická konfigurace</b> na položku <b>Aktualizovat</b>.</li></ol>

## Odstraňování problémů s kvalitou obrázků

Většinu problémů s kvalitou tisku lze zabránit dodržováním následujících pokynů.

- Nastavte zásobníky na správný typ papíru. Viz [Konfigurace zásobníků na stránce 98](#).
- Používejte papír, který odpovídá specifikacím společnosti HP. Viz [Papír a tisková média na stránce 79](#).
- Podle potřeby zařízení vyčistěte. Viz [Vyčištění dráhy papíru na stránce 176](#).

### Příklady potíží s kvalitou tisku

Některé potíže s kvalitou tisku jsou způsobeny nízkou nebo velmi nízkou úrovní tiskové kazety nebo jiného spotřebního materiálu. Řešením je vyměnit docházející spotřební materiál.

Některé problémy s kvalitou tisku jsou zapříčiněny použitím nevhodného papíru.

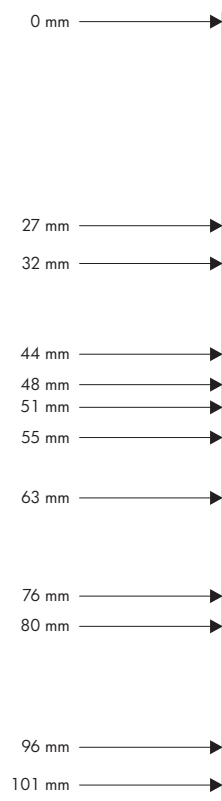
- Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP.
- Povrch papíru je příliš hrubý. Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP.
- Nastavení ovladače tiskárny nebo zásobníku papíru může být nesprávné. Ověřte konfiguraci zásobníku papíru na ovládacím panelu a vyberte správné nastavení ovladače pro papír, který používáte.
- Pravděpodobně je nesprávně nastaven režim tisku nebo papír nesplňuje doporučené specifikace.
- Použité průhledné fólie nejsou vhodné pro správnou adhezi toneru. Používejte průhledné fólie určené pro produkty HP Color LaserJet.
- Vlhkost papíru je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti papíru se toner nemůže zachytit. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír. Je-li problém tímto způsobem vyřešen, ověřte u výrobce hlavičkového papíru, zda použitý papír odpovídá specifikacím pro tento produkt.
- K vyřešení problémů s kvalitou tisku lze použít několik optimalizačních režimů tisku. Další informace naleznete v části [Nabídka Kvalita tisku na stránce 23](#).

Pokud máte problémy se světlými pruhy v obrázku, vytiskněte pomocí nabídky **INFORMACE** stránku stavu spotřebního materiálu. Pokud žádná z kazet nedosáhla konce odhadované životnosti, vyjměte kazety z produktu a znovu je nainstalujte. Produkt spustí čisticí mechanismus, který může problém se světlými pruhy odstranit.

## Pravítko pro opakující se vady

Pokud se vady na stránce opakují v pravidelných intervalech, identifikujte pomocí tohoto pravítka příčinu vady. Horní část pravítka umístíte na první vadu. Značka vedle dalšího výskytu vady označuje součást, kterou je nutné vyměnit.

**Obrázek 10-2** Pravítko pro opakující se vady




Vzdálenost mezi defekty	Součásti produktu, které způsobují defekt
27 mm	Tisková kazeta
32 mm	Tisková kazeta
44 mm	Přenosová jednotka
48 mm	Tisková kazeta
51 mm	Přenašecí jednotka
55 mm	Tiskový systém
63 mm	Přenosová jednotka
76 mm	Tisková kazeta
76 mm	Fixační jednotka
80 mm	Fixační jednotka
96 mm	Tiskový systém
101 mm	Tiskový systém

## Optimalizace a zdokonalení kvality obrazu

### Interní stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Pomocí integrovaných stránek pro řešení problémů s kvalitou tisku můžete lépe diagnostikovat a řešit potíže s kvalitou tisku.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **DIAGNOSTIKA** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **ODSTRAŇOVÁNÍ POTÍŽÍ S KVALITOU TISKU** a stisknutím tlačítka **OK** stránky vytiskněte.

Po vytištění stránek pro řešení potíží s kvalitou tisku se tiskárna vrátí zpět do stavu **Připraveno**. Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.

### Správa a konfigurace ovladačů tiskárny


Produkt používá nastavení typu papíru k provádění množství interních nastavení, která ovlivňují kvalitu tisku. Vždy používejte správné nastavení typů papíru v ovladači tiskárny a na ovládacím panelu produktu. Také se ujistěte, že jsou správně nastavena i ostatní nastavení na kartě **Papír/Kvalita** v ovladači tiskárny.

V případě operačního systému Windows použijte ovladač tiskárny, který nejlépe vyhovuje vašim požadavkům na tisk.

<b>Ovladač HP PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poskytuje celkově nejlepší rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí zařízení pro většinu uživatelů.</li><li>• Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows Graphic Device Interface (GDI) za účelem dosažení nejlepší rychlosti v prostředích Windows.</li><li>• Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5</li></ul>
<b>Ovladač HP UPD PS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů.</li><li>• Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash</li></ul>
<b>Ovladač HP UPD PCL 5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců</li><li>• Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby bylo zařízení nastaveno na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)</li></ul>

### Kalibrujte produkt

Kalibrace je funkce produktu, která optimalizuje kvalitu tisku. Pokud dochází k jakýmkoli problémům s kvalitou tisku, kalibrujte produkt.

1. Stiskněte tlačítko **Domů** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nabídku **KVALITA TISKU** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **PROVÉST ÚPLNOU KALIBRACI** a stiskněte tlačítko **OK**.



## Nastavení registrace obrázku

Pokud máte problémy se zarovnáním textu na stránce, nastavte registraci obrázku pomocí nabídky **NASTAVIT REGISTRACI**. Pokyny jsou uvedeny v části [Nastavení vyrovnání při oboustranném tisku na stránce 136](#).

## Řešení problémů s výkonností

Problém	Příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.	Dokument může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda byly správně vytištěny všechny stránky tištěného dokumentu.
	Může se jednat o závadu produktu.	Jeho stav zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky.
	Může docházet náplň u všech tiskových kazet.	V případě zobrazení zprávy <b>SPOTŘEBNÍ MATERIÁL TĚMĚŘ PRÁZDNÝ</b> vyměňte tiskové kazety.
Stránky se tisknou velmi pomalu.	Silnější typy papíru mohou zpomalit tiskovou úlohu.	Zkuste tisknout na jiný typ papíru. Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.
	Složité stránky se mohou tisknout pomaleji.	Zjednodušte obsah stránky.
Stránky se nevytisknou.	Zařízení možná nepodává papír správně.	Zkontrolujte, zda je papír v zásobníku vložen správně.
	Dochází k uvíznutí papíru v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz <a href="#">Odstranění uvíznutého média na stránce 209</a> .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojený.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odpojte oba konce kabelu USB a znovu je připojte.</li><li>• Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.</li><li>• Zkuste použít jiný kabel USB.</li></ul>
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Připojený produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud máte externí pevný disk nebo síťový přepínač připojený k témuž portu jako produkt, druhé zařízení může způsobovat konflikt. Produkt připojte a zprovozněte tak, že odpojíte druhé zařízení nebo použijete dva porty počítače.

# 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.
- Ujistěte se, že kabel není delší než 2 m. V případě potřeby vyměňte kabel.
- Připojením k jinému zařízení zkontrolujte, zda kabel správně funguje. V případě potřeby kabel vyměňte.

## Řešení potíží se sítí

Zkontrolujte následující položky a ověřte, zda zařízení komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte stránku konfigurace. Viz část [Tisk informačních stránek na stránce 146](#).

Problém	Řešení
Špatné fyzické připojení.	<p>Zkontrolujte, zda je produkt připojený ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.</p> <p>Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.</p> <p>Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně produktu a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.</p> <p>Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.</p>
Počítač nekomunikuje s produktem.	<p>V příkazovém řádku počítače zadejte příkaz ping a odešlete jej do zařízení.</p> <p>Například:</p> <pre>ping 192.168.45.39</pre> <p>Ujistěte se, že příkaz ping zobrazuje odezvu, což signalizuje, že spojení funguje.</p> <p>Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, zařízení a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.</p>
Nesprávné nastavení připojení a oboustranného tisku.	<p>Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat toto nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení). Viz část <a href="#">Rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku na stránce 77</a>.</p>
V počítači je nastavena nesprávná adresa IP produktu.	<p>Použijte správnou adresu IP. Adresa IP je uvedena na stránce konfigurace.</p> <p>Pokud je adresa IP správná, odeberte produkt a znovu jej přidejte.</p>
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou.	<p>Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tiskárny.</p>
Počítač nebo pracovní stanice jsou nesprávně nastaveny.	<p>Zkontrolujte síťové ovladače, ovladače tiskárny a směrování sítě.</p> <p>Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.</p>
Protokol je zakázán nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná.	<p>Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu protokolu. V případě potřeby jej povolte.</p> <p>V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě. Viz část <a href="#">Připojení k síti na stránce 71</a>.</p>

## Potíže se softwarem produktu

Problém	Řešení
Ovladač tiskárny pro produkt se nezobrazuje ve složce <b>Tiskárna</b> .	Znovu nainstalujte software produktu. <b>POZNÁMKA:</b> Ukončete všechny spuštěné aplikace. Chcete-li ukončit aplikaci, jejíž ikona se zobrazuje v oznamovací oblasti na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost <b>Close (Zavřít)</b> nebo <b>Disable (Zakázat)</b> .
	Pokuste se zapojit kabel USB do jiného portu USB v počítači.
Chybová zpráva při instalaci softwaru	Znovu nainstalujte software produktu. <b>POZNÁMKA:</b> Ukončete všechny spuštěné aplikace. Chcete-li ukončit aplikaci, jejíž ikona se zobrazuje na hlavním panelu, klikněte pravým tlačítkem na ikonu a zvolte možnost <b>Close (Zavřít)</b> nebo <b>Disable (Zakázat)</b> . Ověřte si volné místo na disku u jednotky, na kterou se chystáte instalovat software produktu. V případě potřeby uvolněte co nejvíce volného místa na disku a znovu nainstalujte software produktu. V případě potřeby spusťte nástroj Defragmentace disku a znovu nainstalujte software produktu.
Produkt je ve stavu Připraveno, ale netiskne	Vytiskněte stránku konfigurace a ověřte funkčnost produktu. Ujistěte se, že jsou všechny kabely správně usazeny a splňují specifikace. To zahrnuje kabely USB a napájecí kabely. Zkuste použít nový kabel. Ujistěte se, že adresa IP na stránce implementovaného webového serveru Jetdirect odpovídá adrese IP portu v softwaru. Použijte jeden z následujících postupů:
Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klikněte na tlačítko <b>Start</b>.</li><li>2. Klikněte na položku <b>Nastavení</b>.</li><li>3. Klikněte na možnost <b>Tiskárny a faxy</b> (v případě, že je zobrazeno výchozí zobrazení nabídky Start) nebo klikněte na možnost <b>Tiskárny</b> (v případě použití klasického zobrazení nabídky Start).</li><li>4. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a potom na položku <b>Vlastnosti</b>.</li><li>5. Klikněte na kartu <b>Porty</b> a poté na položku <b>Konfigurovat port</b>.</li><li>6. Ověřte adresu IP a klikněte na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Zrušit</b>.</li><li>7. Pokud se adresy IP neshodují, odstraňte ovladač a znovu jej nainstalujte se správně nastavenou adresou IP.</li></ol>
Windows 7	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klikněte na tlačítko <b>Start</b>.</li><li>2. Klikněte na položku <b>Zařízení a tiskárny</b>.</li><li>3. Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu ovladače produktu a pak klikněte na položku <b>Vlastnosti tiskárny</b>.</li><li>4. Klikněte na kartu <b>Porty</b> a poté na položku <b>Konfigurovat port</b>.</li><li>5. Ověřte adresu IP a klikněte na tlačítko <b>OK</b> nebo <b>Zrušit</b>.</li><li>6. Pokud se adresy IP neshodují, odstraňte ovladač a znovu jej nainstalujte se správně nastavenou adresou IP.</li></ol>

# Řešení problémů v systému Windows

**Chybová zpráva:**

„Aplikace (název aplikace, například Internet Explorer) zjistila problém a je třeba ji ukončit. Za nepříjemnosti se omlouváme.“

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Pokud je aplikací, na kterou se odkazuje, ovladač tiskárny, vyberte nebo nainstalujte jiný ovladač tiskárny. Pokud je zvolen ovladač tiskárny PCL 6 produktu, přepněte na ovladač PCL 5 nebo emulaci PostScript HP úrovně 3.</p> <p>Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v dokumentaci k systému Microsoft Windows dodané s počítačem nebo na adrese <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>.</p>

# Řešení běžných potíží u počítače Macintosh

Ovladač tiskárny se nezobrazuje v nástroji Printer Setup Utility (Nastavení tisku) ani v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).

Příčina	Řešení
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor .GZ produktu v následující složce na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS X 10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Mac OS X 10.5 a 10.6:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v instalační příručce.
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS X 10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Mac OS X 10.5 a 10.6:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.

V seznamu produktů v nástroji Printer Setup Utility (Nastavení tisku) nebo v seznamu Print & Fax (Tisk a fax) není zobrazen název produktu, adresa IP nebo název hostitele Bonjour.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojené, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka <b>Připraveno</b> . Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Možná je vybrán nesprávný typ připojení.	Ujistěte se, že v závislosti na propojení mezi produktem a počítačem jsou vybrány položky USB, IP Printing (Tisk v síti s protokolem TCP/IP) nebo Bonjour.
Je použit chybný název produktu, adresa IP nebo název hostitele Bonjour.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Bonjour. Ověřte, zda název zařízení, adresa IP a název hostitele Bonjour na konfigurační stránce odpovídá názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Bonjour v nástroji Printer Setup Utility (Nastavení tisku) nebo v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahradte kabel vysoce kvalitním kabelem.

Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybraný produkt v nástroji **Printer Setup Utility (Nastavení tisku)** nebo v seznamu **Print & Fax (Tisk a fax)**.

Příčina	Řešení
Produkt není pravděpodobně připraven.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka <b>Připraveno</b> . Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Software produktu nebyl pravděpodobně nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD produktu v následující složce na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS X 10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Mac OS X 10.5 a 10.6:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce <b>Začínáme</b> .
Soubor popisu PostScriptové tiskárny (PPD) je poškozený.	Odstraňte soubor .GZ z následující složky na pevném disku: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS X 10.4:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, kde &lt;lang&gt; zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka.</li><li>• <b>Mac OS X 10.5 a 10.6:</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Znovu nainstalujte software. Pokyny naleznete v příručce <b>Začínáme</b> .
Propojovací kabel může být vadný nebo nekvalitní.	Nahraďte kabel rozhraní vysoce kvalitním kabelem.

**Tisková úloha nebyla odeslána do požadovaného produktu.**

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno <b>Sledování tisku</b> a zvolte položku <b>Spustit tiskárnu</b> .
Používá se nesprávný název produktu nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiném zařízení se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Bonjour.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Bonjour. Ověřte, zda název zařízení, adresa IP a název hostitele Bonjour na konfigurační stránce odpovídá názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Bonjour v nástroji <b>Printer Setup Utility (Nastavení tisku)</b> nebo v seznamu <b>Print &amp; Fax (Tisk a fax)</b> .

**Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se netiskne se správnými písmi.**

Příčina	Řešení
K tomuto problému dochází při práci s některými programy.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokuste se před tiskem stáhnout do produktu typy písma obsažené v souboru EPS.</li><li>• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.</li></ul>

## Nelze tisknout z karty USB od jiného výrobce.

### Příčina

Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro produkty USB.

### Řešení

Při přidávání karty USB od jiného výrobce může být vyžadován software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

**Při připojení pomocí kabelu USB se produkt po zvolení ovladače nezobrazí v nástroji Printer Setup Utility (Nastavení tisku) ani v seznamu Print & Fax (Tisk a fax).**

### Příčina

Tento problém může způsobit buď software nebo hardware.

### Řešení

#### Odstraňování problémů se softwarem

- Zkontrolujte, zda váš počítač Macintosh podporuje rozhraní USB.
- Zkontrolujte, zda operační systém počítače Macintosh, který používáte, je Mac OS X 10.4 nebo vyšší.
- Zajistěte, aby byl v počítači Macintosh příslušný software pro rozhraní USB od společnosti Apple.

#### Odstraňování problémů s hardwarem

- Zkontrolujte, zda je produkt zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.
- Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.
- Zajistěte, aby z řetězce nebylo napájeno příliš mnoho zařízení USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači.
- Zkontrolujte, zda nejsou k řetězci v řadě za sebou připojeny více než dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte z řetězce všechna zařízení a připojte kabel přímo k portu USB na hostitelském počítači.

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



---

# A Spotřební materiál a příslušenství

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

## Objednání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

---

Objednání spotřebního materiálu a papíru	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obráťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednání pomocí softwaru HP	<a href="#">Použití softwaru HP Easy Printer Care na stránce 147</a> <a href="#">Použití implementovaného webového serveru HP na stránce 150</a>

---

## Číslo součásti

Informace o objednání a dostupnost se mohou během doby životnosti produktu změnit.

### Příslušenství

Položka	Popis	Výrobní číslo
Podavač papíru HP Color LaserJet 1 × 500 s podstavcem	Zásobník na 500 listů papíru	CE422A
Podavač papíru HP Color LaserJet 3 × 500 s podstavcem	Zásobník na 1500 listů papíru Obsahuje tři zásobníky na 500 listů.	CE423A
Vložka pro tisk na pohlednice HP	Plastový zásobník pro tisk na papír formátu 10 × 15 cm (4 × 6 palců).	CC497A

### Tiskové kazety a jednotka pro sběr toneru

Položka	Popis <sup>1</sup>	Výrobní číslo
Černá tisková kazeta HP Color LaserJet	Standardní černá kazeta	CE260A
Černá tisková kazeta HP Color LaserJet	Vysokokapacitní černá kazeta pouze pro modely CLJ4525	CE260X
Azurová tisková kazeta HP Color LaserJet	Azurová kazeta	CE261A
Žlutá tisková kazeta HP Color LaserJet	Žlutá kazeta	CE262A
Purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet	Purpurová kazeta	CE263A
Jednotka pro sběr toneru	Nádoba pro sběr toneru nezafixovaného do papíru	CE265A

<sup>1</sup> Další informace najdete na stránce [www.hp.com/go/learnaboutequipment](http://www.hp.com/go/learnaboutequipment).

### Paměť

Položka	Popis	Výrobní číslo
Paměťové moduly s 200 kolíky DDR2 SODIMM x32	256 MB	CE466A
	512 MB	CE467A
Zvyšuje schopnost produktu zpracovávat velké nebo složité úlohy.		
Vysoce výkonné pevné disky s šifrováním HP	Šifrovaný pevný disk EIO pro instalaci do slotu pro příslušenství EIO  63 mm	J8019A

## Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Výrobní číslo
Rozšířená karta V/V (EIO)	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/ IPsec	J7961G
Kabel USB	2 metrový se standardním konektorem pro zařízení USB	C6518A

## Sady pro údržbu

Položka	Popis	Výrobní číslo
Sada fixační jednotky	Náhradní fixační jednotka 110 V	CE246A
	Náhradní fixační jednotka 220 V	CE247A
Přenosová sada	Náhradní přenosová jednotka, přenosový válec, zásobník 1, podávací válec a osm podávacích a oddělovacích válečků pro zásobník 2 až 5.	CE249A

---

## 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 fixační sadu, přenosovou sadu a přenášečící sadu pro tiskárny Color LaserJet](#)
- [Licenční smlouva s koncovým uživatelem](#)
- [Oprava provedená zákazníkem – záruční servis](#)
- [Zákaznická podpora](#)

# Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
HP Color LaserJet CP4025n, CP4025dn, CP4525n, CP4525dn, CP4525xh	Roční záruka v místě instalace

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## Prohlášení o omezené záruce na fixační sadu, přenosovou sadu a přenášečím sadu pro tiskárny Color LaserJet

U tohoto produktu HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani zpracování do okamžiku, kdy ovládací panel tiskárny zobrazí zprávu o konci životnosti.

Tato záruka se nevztahuje na produkty, které (a) byly obnoveny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) mají potíže vyplývající z nesprávného užití, nesprávného uskladnění nebo provozu mimo specifikace prostředí pro danou tiskárnu nebo (c) vykazují opotřebení z běžného užívání.

Chcete-li využít záruční servis vraťte produkt na místo prodeje (spolu s písemným popisem problému) nebo se obraťte na středisko podpory zákazníků společnosti HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vadný produkt nahradí, nebo proplatí jeho kupní cenu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.

## Licenční smlouva s koncovým uživatelem

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

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

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

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

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

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

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

4. PŘEVOD.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Rev. 11/06

## Oprava provedená zákazníkem – záruční servis

Pro výrobky společnosti HP je určeno množství dílů s možností oprav prováděných zákazníkem (CSR), které zkracují na minimum dobu nutnou k opravě a umožňují větší flexibilitu při provádění výměny vadných částí. Pokud společnost HP během diagnostického období zjistí, že je možné opravu provést s použitím dílů CSR, dodá vám takový díl, abyste provedli výměnu. Existují dvě kategorie dílů CSR: 1) Díly, u kterých je oprava zákazníkem povinná. Pokud budete vyžadovat, aby vám tyto díly vyměnila společnost HP, budou vám u tohoto servisu účtovány poplatky za cestu a práci. 2) Díly, u kterých je oprava zákazníkem volitelná. Tyto díly jsou také určeny pro servis CSR. Pokud však budete vyžadovat, aby vám tuto výměnu provedla společnost HP, může být tento servis proveden, aniž by byly účtovány další poplatky, v závislosti na typu záručního servisu, který se vztahuje na váš výrobek.

V závislosti na dostupnosti a na zeměpisných okolnostech budou díly určené pro servis CSR odeslány tak, aby vám byly doručeny následující pracovní den. Pokud to umožní zeměpisné podmínky, může vám být za zvláštní příplatek nabídnuta služba dodání stejný den nebo do čtyř hodin. Budete-li potřebovat pomoc, můžete volat do střediska technické podpory společnosti HP a technik vám pomůže po telefonu. V materiálech dodaných s dílem CSR vás bude společnost HP informovat, zda je nutné vrátit vadný díl společnosti HP. V případech, kdy společnost HP vyžaduje vrácení vadného dílu, je nutné vadný díl vrátit zpět během stanoveného časového období, obvykle pěti (5) pracovních dní. Vadný díl je nutné vrátit se související dokumentací, kterou najdete v přiloženém materiálu určeném pro odeslání. Pokud vadný díl nevrátíte, může vám společnost HP vyfakturovat příslušnou částku za náhradní díl. U servisu typu CSR uhradí společnost HP náklady na dopravu a na vrácení vadného dílu a určí kurýrní službu, kterou máte použít.

## Zákaznická podpora

---

Získejte telefonickou podporu dostupnou pro vaši zemi/oblast (zdarma během záruční doby)

Telefonní čísla určená pro vaši zemi/oblast najdete na letáku, který byl součástí balení produktu, nebo na webové adrese [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

---

Získání 24hodinové internetové podpory

[www.hp.com/support/cljcp4025](http://www.hp.com/support/cljcp4025) nebo [www.hp.com/support/cljcp4525](http://www.hp.com/support/cljcp4525)

---

Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh

[www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex)

---

Stážení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací

[www.hp.com/go/cljcp4025\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4025_software) nebo [www.hp.com/go/cljcp4525\\_software](http://www.hp.com/go/cljcp4525_software)

---

Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společnostmi HP

[www.hp.com/go/carepack](http://www.hp.com/go/carepack)

---



---

## C Technické údaje o produktu

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

# Rozměry

**Tabulka C-1 Rozměry produktu**

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka	Gramáž
HP Color LaserJet CP4025n	420 mm	522 mm	540 mm	38,5 kg
HP Color LaserJet CP4025dn	420 mm	522 mm	540 mm	38,5 kg
HP Color LaserJet CP4525n	420 mm	522 mm	540 mm	38,5 kg
HP Color LaserJet CP4525dn	420 mm	522 mm	540 mm	38,5 kg
HP Color LaserJet CP4525xh	964 mm	651 mm	662 mm	64,1 kg

**Tabulka C-2 Rozměry produktu se všemi dvířky a zásobníky úplně otevřenými**

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka
HP Color LaserJet CP4025n	420 mm	522 mm	765 mm
HP Color LaserJet CP4025dn	420 mm	522 mm	765 mm
HP Color LaserJet CP4525n	420 mm	522 mm	765 mm
HP Color LaserJet CP4525dn	420 mm	522 mm	765 mm
HP Color LaserJet CP4525xh	964 mm	651 mm	866 mm



## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/go/cljcp4025\\_regulatory](http://www.hp.com/go/cljcp4025_regulatory) nebo [www.hp.com/go/cljcp4525\\_regulatory](http://www.hp.com/go/cljcp4525_regulatory).

## Specifikace prostředí

<b>Podmínky prostředí</b>	<b>Doporučeno</b>	<b>Povoleno</b>
Teplota (produkt a tisková kazeta)	17 až 27 °C	10 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	10 % až 80 %
Nadmořská výška	Není k dispozici	0 až 3 000 m

---


# D Informace o předpisech

- [Předpisy FCC](#)
- [Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí](#)
- [Prohlášení o shodě](#)
- [Prohlášení o bezpečnosti](#)

## Předpisy FCC

Toto zařízení bylo testováno podle požadavků na digitální zařízení třídy A a je v souladu s limity části 15 předpisů FCC. Tyto limity zabezpečují přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při umístění v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud toto zařízení není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může rušit komunikaci s rádiovým spojením. Provoz tohoto zařízení v obytných prostorách pravděpodobně způsobí škodlivé rušení. V takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady.

---

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

V souladu s limity třídy A části 15 pravidel FCC je pro přenos dat vyžadováno použití stíněného kabelu.

# Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí

## Ochrana životního prostředí

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

## Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

## Spotřeba energie

Spotřeba energie v pohotovostním a úsporném režimu významně klesá. Šetří se tím přírodní zdroje i peníze, aniž by došlo ke snížení vysokého výkonu tohoto zařízení. Více informací o třídě úspornosti ENERGY STAR® tohoto zařízení naleznete v datovém listu zařízení nebo ve specifikačním listu. Schválená zařízení naleznete také na webové adrese:

[www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Spotřeba papíru

Spotřebu papíru a přírodních zdrojů lze snížit díky doplňkové funkci automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk) a funkci tisku N stránek na list (více stránek na jeden list papíru).


## Plasty

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

## Spotřební materiál HP LaserJet

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

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

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

## Pokyny pro vracení a recyklaci

### Spojené státy americké a Portoriko

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

#### Vrácení více kazet najednou

1. Zabalte každou tiskovou kazetu HP LaserJet do její původní krabice a plastového obalu.
2. Pomocí lepicí nebo baličí 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](http://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

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

#### Pro obyvatele Aljašky a Havaje:

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

#### Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vracení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese [www.hp.com/recycle](http://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 obsahuje baterii, která může vyžadovat zvláštní zacházení po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

HP Color LaserJet Enterprise CP4020-CP4520 Series	
Typ	Uhlíková monofluoridová lithiová
Hmotnost	0,8 g
Umístění	Na desce formátoru
Vyměnitelná uživatelem	Č.



### 廢電池請回收

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

## Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



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



## Chemické látky

Společnost HP se zavázala k tomu, že bude zákazníkům poskytovat informace o chemických látkách použitých v jejich produktech tak, jak je třeba pro dodržení shody se zákonnými požadavky, například

směrnicí REACH (Předpis EC č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady). Hlášení o chemických látkách je pro tento produkt k dispozici na webové stránce: [www.hp.com/go/reach](http://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](http://www.hp.com/go/msds) nebo [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://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](http://www.hp.com/go/environment) nebo [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).



# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1, č. dok.: BOISB-0806-00-rel.1.0

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

**prohlašuje, že tento výrobek**

**Název výrobku:** HP Color LaserJet CP4525/CP4025 Series  
**Předpisové číslo modelu:<sup>2)</sup>** BOISB-0806-00

Včetně: CE423A: volitelný zásobník na 3 x 500 listů papíru

CE422A: volitelný zásobník na 500 listů papíru  
VŠECHNY

**Varianty výrobku:**


Tiskové kazety: CE260A, CE260X, CE261A, CE262A, CE263A

**odpovídá následujícím specifikacím výrobků:**

**Bezpečnost:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (výrobek třídy 1 Laser/LED)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – třída A<sup>1)3)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 + A1 + A2  
EN 55024:1998+A1 + A2  
FCC Název 47 CFR, díl 15 třída A / ICES-003, 4. vydání  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

**Doplňkové informace:**

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

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

1) Výrobek byl testován s osobními počítači Hewlett-Packard s typickou systémovou konfigurací.

2) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s názvem výrobku nebo číslem (číslly) výrobku.

3) Produkt splňuje požadavky normy EN55022 a CNS13438 třídy A, což znamená, že platí následující: „Varování: Toto je produkt třídy A. V obytném prostředí může způsobovat rušení radiových vln (RF). V takovém případě může být nutné, aby uživatel provedl odpovídající opatření.“

Boise, Idaho , USA

**říjen 2009**

**Pouze k tématům o směrnicích:**

**Kontakt v Evropě:** Místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Německo, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

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

# Prohlášení o bezpečnosti

## Bezpečnost laseru

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

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

## Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

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

## Prohlášení VCCI (Japonsko)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## Pokyny pro manipulaci s napájecím kabelem

Zkontrolujte, zda parametry zdroje napětí odpovídají označenému napětí produktu. Napětí produktu je uvedeno na štítku produktu. Produkt používá napětí 100–127 V (střídavé) nebo 220–240 V (střídavé) při 50/60 Hz.

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

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

## Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

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

## Prohlášení EMC (Čína)

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## Prohlášení EMC (Korea)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--

## Prohlášení o elektromagnetickém rušení (Tchaj-wan)

<p>警告使用者： 這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。</p>
---

## Prohlášení o laseru pro Finsko

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP4025n, CP4025dn, CP4525n, CP4525dn, CP4525xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### VAROITUS !

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

### WARNING !

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

### HUOLTO

HP Color LaserJet CP4025n, CP4025dn, CP4525n, CP4525dn, CP4525xh - 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 alltiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **VARNING !**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## **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。

# Rejstřík

## A

adresa IP  
    Macintosh, řešení problémů 232  
adresa IPv4 73  
adresa IPv6 73  
adresa tiskárny  
    Macintosh, řešení problémů 232  
adresování IP 72  
aktualizace, stažení aktualizací produktu 177  
akustické specifikace 251  
automatické rozpoznávání papíru 99

## B

barva  
    HP ImageREt 3600 143  
    kontrola okraje 139  
    nastavení 138  
    neutrální odstíny šedé 139  
    použití 137  
    shoda barev Pantone® 142  
    shoda podle vzorníku 141  
    správa 137, 138  
    sRGB 144  
    tisk barevných vzorků 142  
    tisk oproti obrazovce 141  
    tisk ve stupních šedi 138  
    tisk ve stupních šedi (Windows) 104  
    volby polotónů 138  
    vyrovnání 141  
baterie obsažené 257  
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 258  
bezpečnostní slot  
    umístění 9  
brána, výchozí nastavení 73

brožury  
    vytváření (Windows) 121

## Č

čísla dílu  
    pevné disky 237  
čísla dílů  
    paměť 237  
    tiskové kazety 237  
čištění  
    produktu 176

## D

datum, nastavení 159  
detekce zařízení 71  
DHCP 35  
diagnostika  
    sítě 38  
DIMM  
    ověření instalace 172  
DLC/LLC 37  
doba probuzení  
    nastavení 159  
    změna 159  
dokument, symboly iii  
dolní pravá dvířka  
    uvíznutí 184  
duplexní tisk (oboustranný)  
    nabídka Zobrazit postup 12  
    vkládání papíru 87  
duplexní tisk (oboustranný tisk)  
    nastavení (Windows) 118  
    zapnutí (Mac) 60

## E

ekologické vlastnosti 3  
elektrická energie  
    spotřeba 251  
elektrické specifikace 251  
e-mailová upozornění 60

Evropská unie, likvidace odpadů 257  
Explorer, podporované verze implementovaný webový server HP 150

## F

FCC, předpisy 254  
firmware, stažení nového 177  
fixační jednotka  
    chybové zprávy 186  
    uvíznutí 184  
formátor  
    zabezpečení 157  
formát papíru  
    změna 82  
formáty papíru  
    podporované 5  
    výběr 107  
    výběr vlastního formátu 108  
formuláře  
    tisk (Windows) 109  
funkce 2, 4  
funkce zabezpečení 6, 72

## G

grafický a textový displej, ovládací panel 10  
grafika, obchodní  
    tisk 134

## H

hlášení  
    číselný seznam 172  
    typy 183  
hlavičkový papír  
    tisk (Windows) 109  
hlavní vypínač, umístění 7  
hodiny  
    chybové hlášení 184

hodiny, reálný čas  
  nastavení 159  
hodiny reálného času 159  
hodiny reálného času,  
  nastavení 159  
horká linka HP pro padělky 161  
HP, univerzální tiskový  
  ovladač 48  
HP Easy Color  
  použití 139  
  zakázání 139  
HP Easy Printer Care  
  možnosti 147  
  podporované operační  
  systémy 53  
  podporované prohlížeče 53  
  popis 53  
  použití nástroje 54  
  spuštění 147  
  stažení 53  
HP Printer Utility 60  
HP Utility 60  
HP Web Jetadmin 53, 154

## CH

chybová hlášení  
  číselný seznam 172  
  typy 183  
chybové zprávy  
  abecední seznam 183  
  číselný seznam 183  
  e-mailová upozornění 60  
chyby  
  software 230  
chyby paměti NVRAM 188  
chyby přepnutí vyrovnávací  
  paměti 185  
chyby trvalé paměti 188  
chyby vnitřních hodin 184

## I

identifikace paměti  
  popis 162  
  umístění 164  
implementovaný webový server  
  (EWS)  
  funkce 150  
  přiřazení hesla 155  
Implementovaný webový server  
  HP 53

implementovaný webový server  
  HP (EWS)  
  funkce 150  
informace o produktu 1  
informační stránky 53  
instalace  
  DIMM 167  
  jednotka pro sběr toneru 165  
  karta EIO 173  
  karty EIO 173  
  produktu v sítích propojených  
  kabely 73  
  software, síť propojené  
  kabelem 74  
  software, USB připojení 69  
  tiskové kazety 161  
Internet Explorer, podporované  
  verze  
  implementovaný webový server  
  HP 150  
IP adresa  
  konfigurace 73  
IPsec 155

## J

jazyky tiskárny 5  
jednotka pro sběr toneru  
  výměna 165  
Jetadmin, HP Web 53, 154  
jména, úloha  
  zadávání (Windows) 132

## K

kabel, USB  
  odstraňování potíží 228  
  výrobní číslo 238  
Kanadské předpisy DOC 260  
kapacita  
  výstupní přihrádky 5  
karta Informace na  
  implementovaném webovém  
  serveru HP 151, 152  
karta Nastavení na  
  implementovaném webovém  
  serveru HP 151  
karta Services (Služby)  
  Macintosh 65  
karta tiskového serveru  
  instalace 173  
karty síť Ethernet 5

kazety  
  neoriginální 161  
  recyklace 255  
  skladování 161  
  tisk při dosažení odhadovaného  
  konce životnosti 161  
  záruka 242  
kazety, tisk  
  chybové zprávy 194  
kazety, tiskové  
  čísla dílů 237  
  objednávání pomocí  
  implementovaného webového  
  serveru HP 153  
  stav u počítače Macintosh 65  
  výměna 161  
klávesy ovládacího panelu  
  umístění 10  
konec životnosti  
  tiskové kazety, tisk při dosažení  
  konce životnosti 161  
konektor sítě LAN 5  
konfigurace  
  IP adresa 73  
konfigurace, modely 2  
konfigurace USB 69  
kontrola Data  
  umístění 10  
kontrola okraje 139  
kontrolka Pozor  
  umístění 10  
kontrolka Připraven  
  umístění 10  
kontrolky  
  ovládací panel 10  
kopie  
  změna počtu kopií  
  (Windows) 104  
korekturní tisk s podržením  
  výběr (Windows) 130  
kryty, umístění 7  
kvalita  
  řešení problémů 224  
kvalita tisku  
  řešení problémů 224  
  zlepšení (Windows) 107  
kvalita výstupu  
  řešení problémů 224

## L

lesklý papír, podporovaný 134  
licence, software 244  
likvidace, konec životnosti 257  
likvidace na konci životnosti 257

## M

### Mac

instalace softwaru 69, 74  
nastavení ovladače 59, 62  
odebrání softwaru 58  
podporované operační systémy 58  
změna typu a formátu papíru 82

### Macintosh

karta USB, řešení problémů 234  
nástroj HP Printer Utility 60  
podpora 247  
potíže, řešení potíží 232  
software 59  
změna velikosti dokumentů 62

malý formát papíru  
tisk (Windows) 123

mapa nabídek  
popis 15, 146

mapy, tisk 135

marketingové materiály  
tisk 134

maska podsítě 73

### média

nabídka Zobrazit postup 12  
podporované formáty 5  
stránek na list 63  
vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 62

### médium

první stránka 62

měřítka, opakující se vada 225

měsíční pracovní využití 4

modely, funkce 2

možnosti barev

HP EasyColor (Windows) 139

možnosti barvy

nastavení (Windows) 132

## N

nabídka Diagnostika 41

nabídka I/O (vstup/výstup) 33

nabídka Informace 15

nabídka Konfigurace zařízení 20

nabídka Manipulace s papírem 16

nabídka Nastavení systému 28

nabídka Obnovit úlohu 12

nabídka Resety 41

nabídka Správa spotřebního materiálu 17

nabídka Tisk 20

Nabídka V/V 33

nabídka Zobrazit postup 12

### nabídky

diagnostika 41

I/O (vstup/výstup) 33

informace 15

konfigurace zařízení 20

manipulace s papírem 16

nastavení systému 28

resety 41

tisk 20

### nabídky, ovládací panel

Obnovit úlohu 12

Správa spotřebního materiálu 17

Zobrazit postup 12

### nabídky ovládacího panelu

Obnovit úlohu 12

Správa spotřebního materiálu 17

V/V 33

### napájení

řešení problémů 180

nápisy, tisk 135

### nápověda

možnosti tisku (Windows) 103

nabídka Zobrazit postup 12

### nastavení

barva 143

ovladače 51

ovladače(Mac) 59

priorita 50, 58

předvolby ovladače (Mac) 62

nastavení DNS 35

nastavení IPv6 35

nastavení IPX/SPX 37

nastavení na kartě Barva 65

nastavení oboustranného tisku,

změna 77

nastavení ovladače u počítače  
Macintosh

karta Services (Služby) 65

ukládání úlohy 64

vlastní formát papíru 62

vodoznaky 63

nastavení RGB 144

nastavení rychlosti připojení 40,  
77

nastavení serveru proxy 36

nastavení sRGB 144

nastavení TCP/IP  
34

nastavení tiskárny

konfigurace 20

nastavení vlastního formátu papíru

Macintosh 62

Nástroj HP Utility, Macintosh 59

nedostatek paměti 185, 195

neoriginální spotřební  
materiál 161

Netscape Navigator, podporované  
verze

implementovaný webový server  
HP 150

neutrální odstíny šedé 139

## O

### obálky

plnění do zásobníku 1 90

uvíznutí 222

obě strany, tisk na

nabídka Zobrazit postup 12

zapnutí (Mac) 60

obchodní grafika

tisk 134

objednání

čísla součásti pro 237

objednávání

spotřební materiál a

příslušenství 236

spotřební materiál – pomocí

implementovaného webového  
serveru HP 153

oboustranný tisk

nabídka Zobrazit postup 12

nastavení (Windows) 118

zapnutí (Mac) 60

oboustranný tisk (duplexní)

Mac 64



- nabídka Zobrazit postup 12
  - vkládání papíru 87
  - zapnutí (Mac) 60
  - odebrání softwaru počítače
    - Macintosh 58
  - odebrání softwaru v systému
    - Windows 52
  - odesílání souborů, Macintosh 60
  - odinstalace softwaru počítače
    - Macintosh 58
  - odstraňování
    - uložené úlohy 129
  - odstraňování potíží
    - chybové zprávy, číselný seznam 183
    - kabely USB 228
    - kvalita 224
    - nabídka Zobrazit postup 12
    - oboustranný tisk 223
    - prázdné stránky 228
    - problémy při manipulaci s médii 219
  - omezení materiálu 257
  - online podpora 151
  - opakované vady, odstraňování potíží 225
  - operační systémy, síť 68
  - operační systémy podporované 46
  - optimalizace rychlosti nebo spotřeby energie 158
  - orientace
    - papíru, během vkládání 87
    - výběr, Windows 125
  - orientace na šířku
    - výběr, Windows 125
  - orientace na výšku
    - výběr, Windows 125
  - osobní úlohy
    - dočasné uložení (Windows) 130
  - otevření ovladačů tiskárny (Windows) 103
  - ovládací panel
    - čisticí stránka, tisk 176
    - hlášení, číselný seznam 172
    - hlášení, typy 183
    - kontrolky 10
    - nabídka V/V 33
    - nabídka Zobrazit postup 12
  - nabídky 12
  - nastavení 50, 58
  - tlačítka 10
  - umístění 7
  - zabezpečení 156
  - zprávy, abecední seznam 183
  - zprávy, číselný seznam 183
  - ovladače
    - nastavení 50
    - nastavení (Mac) 62
    - nastavení (Windows) 103
    - podporované (Windows) 47
    - předvolby (Macintosh) 62
    - řešení potíží (Mac) 232
    - univerzální 48
    - výběr (Windows) 226
    - změna nastavení (Mac) 59
    - změna nastavení (Windows) 51
    - změna typu a formátu papíru 82
  - ovladače emulace PS 47
  - ovladače PCL
    - univerzální 48
  - ovladače tiskárny (Mac)
    - nastavení 62
    - řešení potíží 232
    - změna nastavení 59
  - ovladače tiskárny (Windows)
    - nastavení 103
    - podporované 47
    - výběr 226
    - změna nastavení 51
- P**
- padělaný spotřební materiál 161
  - padělký, horká linka 161
  - paměť
    - čísla dílů 237
    - funkce 4
    - chybová hlášení trvalé paměti 188
    - chyby spotřebního materiálu 183
    - nedostatek 185, 195
    - obsažená 2, 59
    - ověření instalace 172
    - trvalé prostředky 172
  - paměťové moduly DIMM
    - čísla dílů 237
  - instalace 167
  - zabezpečení 157
  - papír
    - nabídka Zobrazit postup 12
    - obálky, použití jiného papíru 114
    - první a poslední stránka, použití jiného papíru 114
    - první stránka 62
    - stránek na list 63
    - tisk na předtištěný hlavičkový papír nebo formuláře (Windows) 109
    - vkládání 90
    - vlastní formát, nastavení u počítače Macintosh 62
  - papír, objednávání 236
  - papír, zvláštní tisk (Windows) 111
  - papír 10 x 15 cm tisk (Windows) 123
  - papír 4 x 6 tisk (Windows) 123
  - Péče o zákazníky společnosti HP 151
  - pevné disky
    - čísla dílu 237
    - objednání 237
    - šifrované 155
  - písma
    - obsažená 5
    - odeslání, Macintosh 60
    - soubory EPS, řešení potíží 233
    - trvalé prostředky 172
  - plnění
    - média malého formátu 95
    - zásobník 1 90
    - zásobník 2 92, 93, 95
    - zásobník 3, 4 a 5 92, 93
  - počet stránek na list
    - výběr (Windows) 124
  - počet stránek za minutu 4
  - podpora
    - odkazy implementovaného webového serveru HP 153
    - online 151
    - stránky nástroje HP Printer Utility 60



- podpora zákazníků
  - stránky nástroje HP Printer Utility 60
- podporované operační systémy 58
- podporovaný papír 5
- port USB
  - odstraňování potíží 228
  - řešení problémů
    - Macintosh 234
- porty
  - integrováné 5
  - řešení problémů
    - Macintosh 234
  - umístění 9
- porty rozhraní
  - integrováné 5
  - umístění 8, 9
- poslední stránka
  - tisk na jiný papír (Windows) 114
- poznámky iii
- požadavky na prohlížeč
  - implementovaný webový server HP 150
- požadavky na teplotu 252
- požadavky na vlhkost 252
- požadavky na webový prohlížeč
  - implementovaný webový server HP 150
- PPD
  - součástí dodávky 59
- pracovní využití 4
- pravá dvířka
  - uvíznutí 184
- pravý spotřební materiál 161
- prázdné stránky
  - odstraňování potíží 228
- priorita, nastavení 50, 58
- Program kontroly produktu ve vztahu k životnímu prostředí 255
- prohlášení EMC pro Koreu 261
- prohlášení o bezpečnosti 260, 261
- prohlášení o bezpečnosti laseru 260, 261
- prohlášení o elektromagnetickém rušení pro Tchaj-wan 261

- prohlášení o laseru ve finštině 261
- Prohlášení o shodě 259
- prohlášení VCCI pro Japonsko 260
- prostředí, technické údaje 252
- protokoly, síťové 34, 71
- průhledné fólie
  - automatické rozpoznávání 99
  - tisk (Windows) 111
- první stránka
  - použití jiného papíru 62
  - tisk na jiný papír (Windows) 114
- předtiskový papír
  - tisk (Windows) 109
- předvolby (Mac) 62
- přetisk 139
- přihrádky, výstup
  - kapacita 5, 86
- přihrádky, výstupní
  - umístění 7
- připojení
  - funkce 5
  - řešení potíží 229
  - USB 69
- přípojka pro napájení
  - umístění 8
- příslušenství
  - čísla součástí 237
  - objednávání 236
- přizpůsobení velikosti dokumentů
  - Macintosh 62

## R

- recyklace
  - ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 161
- rozlišení
  - řešení potíží s kvalitou 224
  - specifikace 4
  - výběr (Windows) 108
- rozšířená karta I/O (EIO)
  - instalace 173
- rozšířená karta V/V (EIO)
  - číslo dílu 238

- Rozšířená karta V/V (EIO)
  - nastavení 33
  - přepnutí vyrovnávací paměti 185
- rychlost procesoru 4

## Ř

- řešení
  - problémy se sítí 229
  - přímé připojení 229
- řešení potíží
  - e-mailová upozornění 60
  - hlášení na ovládacím panelu, číselné 172
  - chybové zprávy, abecední seznam 183
  - pomalý tisk stránek 228
  - potíže v systému
    - Macintosh 232
  - problémy se sítí 229
  - přímé připojení 229
  - soubory EPS 233
  - stránky se netisknou 228
- řešení problémů
  - kontrolní seznam 180
  - opakované vady 225
  - problémy v systému
    - Windows 231
  - průhledné fólie 221
  - sítě 38
  - zprávy, typy 183
- řízení tiskových úloh 99

## S

- síť
  - nastavení 34
  - podporované operační systémy 68
- sítě
  - adresa IP 72
  - adresa IPv4 73
  - adresa IPv6 73
  - detekce zařízení 71
  - diagnostika 38
  - funkce připojení 5
  - HP Web Jetadmin 154
  - instalace karet EIO 173
  - konfigurace 71
  - maska podsítě 73

- nastavení rychlosti
    - připojení 40
  - obsažené integrované tiskové
    - servery 2
  - podporované protokoly 71
  - protokoly 34
  - výchozí brána 73
  - zabezpečení 34, 72
  - sítě, propojené kabely
    - instalace produktu 73
  - síťové
    - heslo, nastavení 76
    - heslo, změna 76
    - nastavení, změna 75
    - nastavení, zobrazení 75
  - skenování
    - specifikace rychlosti 4
  - skladování
    - tiskové kazety 161
  - směrnice
    - program kontroly produktu ve
      - vztahu k životnímu
        - prostředí 255
    - Prohlášení o shodě 259
  - software
    - HP Easy Printer Care 53, 147
    - HP Web Jetadmin 53
    - implementovaný webový
      - server 53
    - instalace, síť propojené
      - kabelem 74
    - instalace, USB připojení 69
    - licenční smlouva
      - k softwaru 244
    - Macintosh 59
    - nastavení 50, 58
    - nástroj HP Printer Utility 60
    - odebrání v systému
      - Windows 52
    - odinstalace u počítače
      - Macintosh 58
    - podporované operační
      - systémy 46, 58
    - problémy 230
    - software HP-UX 55
    - software Linux 55
    - software Solaris 55
    - software UNIX 55
    - soubory EPS, řešení potíží 233
  - soubory PPD (PostScript Printer
    - Description)
      - obsažené 59
  - soukromé úlohy
    - trvalé ukládání
      - (Windows) 131
  - speciální papír
    - pokyny 80
  - specifikace
    - elektrické a akustické 251
    - funkce 4
    - provozní prostředí 252
  - specifikace rychlosti 4
  - spotřební materiál
    - čísla dílů 237
    - chyby paměti 183
    - neoriginální 161
    - objednání 236
    - objednávání pomocí
      - implementovaného webového
        - serveru HP 153
    - padělek 161
    - recyklace 255
    - správa 17
    - stav, zobrazení
      - implementovaným webovým
        - serverem HP 61
    - stav, zobrazení v nástroji
      - HP Utility 60
    - výměna 163
  - spotřební materiál, stav
    - HP Easy Printer Care 147
  - správa sítě 75
  - standardní výstupní přihrádky
    - kapacita 5
  - stav
    - hlášení, typy 183
    - HP Easy Printer Care 147
    - HP Utility, Macintosh 60
    - implementovaný webový server
      - HP 61
    - karta služeb u počítače
      - Macintosh 65
  - stav spotřebního materiálu, karta
    - Services (Služby)
      - Macintosh 65
  - stav zařízení
    - HP Easy Printer Care 147
    - karta Services (Služby) u
      - počítače Macintosh 65
  - stránka stavu spotřebního
    - materiálu
      - popis 15, 146
  - stránka využití
    - popis 15, 146
  - stránky
    - netisknou se 228
    - pomalý tisk 228
    - prázdné 228
  - stránky na list 63
  - stránky obálky
    - tisk na jiný papír
      - (Windows) 114
  - stupně šedi
    - tisk (Windows) 104
  - symboly v dokumentu iii
- Š**
- štítky
    - tisk (Windows) 111
- T**
- TCP/IP
    - podporované operační
      - systémy 68
    - ruční konfigurace parametrů
      - IPv4 73
      - ruční konfigurace parametrů
        - IPv6 73
  - technická podpora
    - online 151
  - technické údaje provozního
    - prostředí 252
  - testy
    - sítě 38
  - tipy iii
  - tisk
    - nastavení (Mac) 62
    - nastavení (Windows) 103
    - řešení potíží 228
    - specifikace rychlosti 4
    - uložené úlohy 128
    - zrušení tiskových úloh 102
  - tiskárna, jazyky 5
  - tisk na obě strany média
    - nastavení (Windows) 118
  - tisková kazeta
    - správa 161
  - tisková média
    - plnění do zásobníku 1 90

- tiskové kazety
    - čísla dílů 237
    - chybové zprávy 194
    - neoriginální 161
    - objednávání pomocí implementovaného webového serveru HP 153
    - paměťové značky 162
    - recyklace 255
    - skladování 161
    - stav u počítače Macintosh 65
    - tisk při dosažení odhadovaného konce životnosti 161
    - výměna 161
    - záruka 242
  - tiskové úlohy
    - dočasné uložení (Windows) 130
    - ukládání dočasné kopie (Windows) 130
    - ukládání trvalé kopie (Windows) 130
    - ukládání trvalé soukromé kopie (Windows) 131
  - tiskový server HP Jetdirect
    - instalace 173
    - včetně modelů 2
  - tiskový server Jetdirect
    - instalace 173
    - včetně modelů 2
  - tisk ve stupních šedi 138
  - tisk více stránek na list
    - výběr (Windows) 124
  - titulní stránky
    - tisk (Mac) 62
  - tlačítka ovládacího panelu
    - umístění 10
  - tlačítko Domů 10
  - tlačítko Stop 10
  - tonerové kazety. Viz tiskové kazety
  - trvalé prostředky 172
  - tuhý papír 135
  - Tuhý papír HP 135
  - typy papíru
    - podporované 5
    - výběr 108
    - změna 82
  - typy písma
    - obsažené 5
- U**
- uchování, úloha
    - dostupné režimy 127
    - možnosti nastavení (Windows) 130
  - uchování úlohy
    - možnosti nastavení (Windows) 130
  - ukládání, úloha
    - možnosti nastavení (Windows) 130
  - ukládání úloh
    - dočasné kopie (Windows) 130
    - dočasné osobní úlohy (Windows) 130
    - korekturní tisk s podržením (Windows) 130
    - možnosti nastavení (Windows) 130
    - trvalé kopie (Windows) 130
    - trvalé soukromé kopie (Windows) 131
    - v systému Windows 127
  - ukládání úlohy
    - dostupné režimy 127
    - možnosti nastavení (Windows) 130
    - nastavení u počítače Macintosh 64
  - úlohy
    - nastavení, Macintosh 60
  - úlohy, tisk
    - dočasné uložení (Windows) 130
    - ukládání dočasné kopie (Windows) 130
    - ukládání trvalé kopie (Windows) 130
    - ukládání trvalé soukromé kopie (Windows) 131
  - úlohy, uložené
    - nastavení uživatelských jmen (Windows) 131
    - obdržení oznámení při tisku (Windows) 131
    - odstraňování 129
    - tisk 128
    - vytváření (Windows) 127
    - zadávání jmen (Windows) 132
  - úlohy rychlého kopírování
    - ukládání (Windows) 130
  - uložená, úloha
    - nastavení, Macintosh 60, 64
  - uložené úlohy
    - nastavení uživatelských jmen (Windows) 131
    - obdržení oznámení při tisku (Windows) 131
    - odstraňování 129
    - tisk 128
    - vytváření (Windows) 127
    - zabezpečení 156
    - zadávání jmen (Windows) 132
  - úložiště, úloha
    - dostupné režimy 127
  - univerzální tiskový ovladač 48
  - upozornění iii
  - upozornění, e-mailová 60
  - usnadněné funkce 6
  - úspora prostředků 172
  - úspora prostředků, paměť 172
  - úsporná nastavení 158
  - uvíznut
    - obvyklé příčiny 209
  - uvíznutí
    - dolní pravá dvířka 184
    - fixační jednotka 184
    - nabídka Zobrazit postup 12
    - obálky 222
    - obnovení 217
    - odstranění 210
    - pravá dvířka 184
    - zásobník 2 184
    - zásobník 3 184
  - uvíznutí médií
    - výstupní přihrádka 184
    - zásobník 1 184
  - uvíznutí papíru
    - odstranění 210
  - uživatelská jména
    - nastavení uložených úloh (Windows) 131
- V**
- vady, opakované 225
  - varování iii

- velikosti stránky
  - přizpůsobení dokumentu
    - velikosti stránky (Windows) 116
- vestavěná písma TrueType 5
- více stránek na list
  - tisk (Windows) 124
- vkládání
  - nabídka Zobrazit postup 12
- vlastní nastavení tisku (Windows) 104
- vložení
  - obálek orientace 87
  - papíru orientace 87
- vložení papíru 90
- vložit kazetu, chybová zpráva 194
- vodoznaky
  - přidávání (Windows) 117
- vstupní zásobníky
  - konfigurace 16
- výchozí brána, nastavení 73
- vypínač napájení, umístění 7
- výrobek neobsahující rtuť 257
- vyrovnání při oboustranném tisku
  - nastavení 136
- výstupní přihrádka
  - kapacita 5
  - umístění 7
  - uvíznutí 184
- Využití barev, Macintosh 60

**W**

- webové stránky
  - Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 258
  - hlášení podvodu 161
  - HP Web Jetadmin, stažení 154
  - zákaznická podpora 151
  - zákaznická podpora pro systém Macintosh 247
- weby
  - univerzální tiskový ovladač 48
- Windows
  - instalace softwaru 69, 74
  - nastavení ovladače 51
  - podporované operační systémy 46

- podporované ovladače 47
- řešení problémů 231
- univerzální tiskový ovladač 48
- změna typu a formátu papíru 82

## Z

- zabezpečení
  - nastavení 34
  - šifrovaný pevný disk 155
- zabezpečení protokolu IP 155
- zákaznická podpora
  - odkazy implementovaného webového serveru HP 153
  - online 151
- záruka
  - licence 244
  - oprava provedená zákazníkem 246
  - tiskové kazety 242
  - zařízení 240
- zásobník 1
  - oboustranný tisk 64
  - uvíznutí 184
- Zásobník 1
  - automatické rozpoznání papíru 99
  - kapacita 86
- zásobník 2
  - uvíznutí 184
- Zásobník 2
  - kapacita 86
- zásobník 3
  - uvíznutí 184
- zásobníky
  - kapacita 86
  - konfigurace 98
  - Macintosh nastavení 60
  - nabídka Zobrazit postup 12
  - oboustranný tisk 64
  - obsažené 2
  - orientace papíru 87
  - plnění 90
  - umístění 7
  - výběr (Windows) 108
- zásobníky, stav
  - HP Easy Printer Care 147
- zastavení tiskových úloh 102

- zkratky (Windows)
  - použití 104
  - vytvoření 105
- změna měřítko dokumentů
  - Windows 116
- změna velikosti dokumentů
  - Macintosh 62
  - Windows 116
- zpoždění spánku
  - vypnutí 158
  - zapnutí 158
- zprávy
  - abecední seznam 183
  - číselný seznam 183
  - e-mailová upozornění 60
- zprávy spotřebního materiálu
  - konfigurace 17
- zrušení tiskových úloh 102
- zvláštní média
  - pokyny 80
- zvláštní papír
  - tisk (Windows) 111
- zvolený jazyk tiskárny není dostupný 207





CC489-90909

