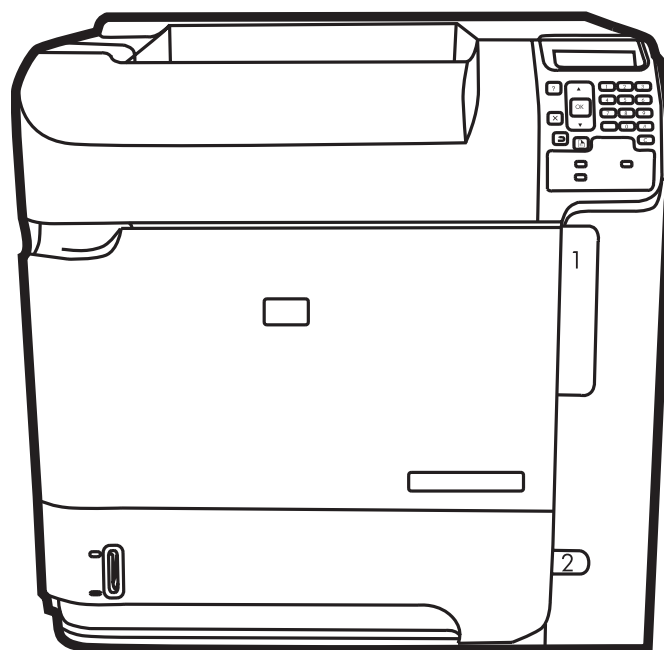


Tiskárny HP LaserJet P4010 a P4510 Series

Uživatelská příručka



Tiskárny HP LaserJet P4010 a P4510 Series

Uživatelská příručka



Autorská práva a licence

© 2017 Copyright HP Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

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

Edition 1, 9/2017

Ochranné známky

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

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

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

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

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

Obsah

1 Základní informace o produktu

Porovnání modelů	2
Modely HP LaserJet P4014	2
Modely HP LaserJet P4015	3
Modely HP LaserJet P4515	4
Srovnání funkcí	5
Přehled produktu	7
Pohled zepředu	7
Pohled zezadu	7
Porty rozhraní	8
Umístění štítku s číslem modelu a sériovým číslem	8

2 Ovládací panel

Uspořádání ovládacího panelu	12
Použití nabídek ovládacího panelu	14
Použití nabídek	14
Nabídka Zobrazit postup	15
Nabídka Obnovit úlohu	16
Nabídka Informace	17
Nabídka Manipulace s papírem	18
Nabídka Konfigurace zařízení	19
Podnabídka Tisk	19
Podnabídka Kvalita tisku	21
Podnabídka Nastavení systému	24
Podnabídka Sešíváčka se stohovačem	27
Podnabídka Schránka s 5 přihrádkami	28
Podnabídka V/V	28
Podnabídka Obnovení	36
Nabídka Diagnostika	37
Nabídka Servis	39

3 Software pro systém Windows

Podporované operační systémy Windows	42
Ovladače tiskárny podporované systémem Windows	43

Univerzální tiskový ovladač HP (UPD)	44
Režimy instalace UPD	44
Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows	45
Priorita nastavení tisku	46
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows	47
Typy instalace softwaru pro systém Windows	48
Odstranění softwaru pro systém Windows	49
Podporované nástroje pro systém Windows	50
HP Web Jetadmin	50
Implementovaný webový server	50
HP Easy Printer Care	50
Software pro jiné operační systémy	52

4 Použití produktu s počítači Macintosh

Software pro počítače Macintosh	54
Operační systémy Macintosh podporované zařízením	54
Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh	54
Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh	54
Priorita nastavení tisku v systému Macintosh	54
Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh	55
Software pro počítače Macintosh	55
Nástroj HP Printer Utility	55
Spuštění nástroje HP Printer Utility	56
Funkce nástroje HP Printer Utility	56
Podporované nástroje pro počítače Macintosh	57
Implementovaný webový server	57
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh	58
Tisk	58
Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh	58
Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru	58
Tisk obálky	58
Používání vodoznaku	59
Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh	59
Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk)	60
Nastavení možností sešívání	61
Ukládání úloh	61
Použití nabídky Services (Služby)	61

5 Připojení

Konfigurace USB	64
Připojení kabelu USB	64
Konfigurace sítě	65
Podporované síťové protokoly	65

Konfigurace síťového produktu	66
Zobrazení nebo změna nastavení sítě	66
Nastavení nebo změna síťového hesla	66
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu	67
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu	67
Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)	68
Zakázání protokolů IPX/SPX, AppleTalk nebo DLC/LLC	68
Nastavení rychlosti připojení a duplexu	69

6 Papír a tisková média

Principy používání papíru a tiskových médií	72
Podporované formáty papíru a tiskových médií	73
Vlastní formáty papíru	75
Podporované typy papíru a tiskových médií	76
Podporované typy papíru pro možnosti vstupu	76
Podporované typy papíru pro možnosti výstupu	76
Kapacita zásobníku a přihrádky	78
Pokyny pro speciální papír nebo tisková média	79
Plnění zásobníků	80
Orientace papíru při plnění zásobníků	80
Vkládání hlavičkového, předtištěného nebo děrovaného papíru	80
Plnění obálek	80
Plnění zásobníku 1	81
Plnění zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů	82
Plnění volitelného zásobníku na 1 500 listů	83
Konfigurace zásobníků	86
Konfigurace zásobníku při vkládání papíru	86
Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy	86
Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem	87
Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu	87
Zdroj	87
Typ a formát	87
Možnosti použití výstupu papíru	88
Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce	88
Tisk s výstupem v zadní výstupní přihrádce	88
Tisk do volitelného stohovače nebo sešíváčky se stohovačem	89
Tisk do schránky s 5 přihrádkami	89

7 Použití funkcí produktu

Úsporná nastavení	92
EconoMode	92
Zpoždění spánku	92
Nastavení zpoždění spánku	92

Zakázání nebo povolení režimu spánku	93
Čas probuzení	93
Nastavení času probuzení	93
Sešívání dokumentů	94
Použití funkce uložení úlohy	95
Vytvoření uložené úlohy	95
Tisk uložené úlohy	95
Odstranění uložené úlohy	96

8 Tiskové úlohy

Zrušení tiskové úlohy	98
Zastavení aktuální tiskové úlohy z ovládacího panelu	98
Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace	98
Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows	99
Spuštění ovladače tiskárny	99
Použití zkratk pro tisk	99
Nastavení možností papíru a kvality	99
Nastavení efektů dokumentu	100
Nastavení možností úprav dokumentu	100
Nastavení možností výstupu u zařízení	100
Nastavení možností uložení úlohy	101
Získání informací o podpoře a stavu zařízení	101
Nastavení pokročilých možností tisku	102

9 Správa a údržba produktu

Tisk stránek s informacemi a postupy	104
Použití softwaru HP Easy Printer Care	106
Spuštění softwaru HP Easy Printer Care	106
Oddíly softwaru HP Easy Printer Care	106
Používání implementovaného webového serveru	109
Spuštění implementovaného webového serveru pomocí síťového připojení	109
Části implementovaného webového serveru	109
Používání softwaru HP Web Jetadmin	112
Použití funkcí zabezpečení	113
Zabezpečení protokolu IP	113
Zabezpečení implementovaného webového serveru	113
Zabezpečení uložených úloh	113
Uzamčení nabídek ovládacího panelu	113
Uzamčení skříně formátoru	114
Správa spotřebního materiálu	115
Skladování tiskových kazet	115
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	115
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	115

Životnost spotřebního materiálu	115
Výměna spotřebního materiálu a dílů	116
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu	116
Výměna tiskové kazety	116
Vkládání svorek	118
Provádění preventivní údržby	119
Vynulování počítačové sady údržby	119
Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet tiskového serveru	121
Přehled	121
Instalace paměti	121
Instalace paměti produktu	121
Kontrola instalace modulů DIMM	125
Uložení prostředků (trvalých prostředků)	125
Aktivace paměti v systému Windows	126
Instalace interních zařízení USB	126
Instalace karet tiskového serveru HP Jetdirect	129
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect	129
Odebrání karty tiskového serveru HP Jetdirect	130
Čištění produktu	131
Čištění povrchu zařízení	131
Vyčištění dráhy papíru	131
Aktualizace firmwaru	132
Zjištění aktuální verze firmwaru	132
Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP	132
Přenos nového firmwaru do zařízení	132
Aktualizace firmwaru prostřednictvím prohlížeče a služby FTP	132
Aktualizace firmwaru pomocí protokolu FTP při připojení k síti	133
Aktualizace firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin	134
Aktualizace firmwaru pomocí příkazů systému Microsoft Windows	134
Aktualizace firmwaru serveru HP Jetdirect	135

10 Řešení potíží

Řešení obecných problémů	138
Základní body pro řešení problémů	138
Faktory ovlivňující výkonnost zařízení	139
Obnovení výrobních nastavení	140
Interpretace zpráv ovládacího panelu	141
Typy hlášení ovládacího panelu	141
Hlášení ovládacího panelu	141
Uváznutí	159
Obvyklé příčiny uváznutí papíru	159
Místa uváznutí	160
Odstranění uváznutých médií	161

Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety	161
Odstranění uvíznutých médií z volitelného podavače obálek	163
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníků	164
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 1	164
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů	164
Odstranění uvíznutých médií z volitelného zásobníku na 1 500 listů	166
Odstranění uvíznutých médií z volitelné duplexní jednotky	167
Odstranění uvíznutých médií z oblasti fixační jednotky	169
Odstranění uvíznutých médií v oblastech výstupu	172
Odstranění uvíznutých médií ze zadní výstupní přihrádky	173
Odstranění uvíznutých médií z volitelného stohovače nebo stohovače se sešivačkou	174
Odstranění uvíznutých médií z volitelné schránky s 5 přihrádkami	176
Obnovení po uvíznutí médií	177
Řešení potíží s kvalitou tisku	179
Problémy s kvalitou tisku související s papírem	179
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím	179
Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru	179
Příklady tiskových vad obrázků	179
Řešení problémů s výkonností	185
Řešení potíží s připojením	186
Řešení potíží s přímým připojením	186
Řešení potíží se sítí	186
Řešení běžných potíží se systémem Windows	188
Řešení obecných potíží v systému Macintosh	189
Řešení potíží se systémem Linux	192

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	194
Objednávání přímo od výrobce HP	194
Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory	194
Objednávání přímo prostřednictvím softwaru HP Easy Printer Care	194
Čísla dílů	195
Příslušenství pro manipulaci s papírem	195
Tiskové kazety	195
Sady pro údržbu	196
Paměť	196
Kabely a rozhraní	196
Papír	197

Dodatek B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard	201
Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu	203
Oprava provedená zákazníkem – záruční servis	204
Zákaznická podpora	205
Smlouva o údržbě HP	206
Smlouvy o servisu u zákazníka	206
Servis u zákazníka do druhého dne	206
Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)	206
Opětovné zabalení zařízení	206
Rozšířená záruka	207

Dodatek C Technické údaje

Fyzické specifikace	210
Napájení	211
Hlučnost	212
Provozní podmínky	213

Dodatek D Informace o předpisech

Předpisy FCC	216
Ekologické vlastnosti výrobku	217
Ochrana životního prostředí	217
Vytváření ozonu	217
Spotřeba energie	217
Spotřeba toneru	217
Spotřeba papíru	217
Plasty	217
Spotřební materiál HP LaserJet	217
Pokyny pro vrácení a recyklaci	218
Spojené státy americké a Portoriko	218
Vrácení více kazet najednou	218
Vrácení jednoho kusu	218
Odeslání	218
Program sběru mimo USA	218
Papír	218
Omezení materiálu	219
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	219
Chemické látky	219
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	220
Další informace	220
Prohlášení o shodě	221
Prohlášení o shodě	221
Prohlášení o bezpečnosti	222
Bezpečnost laseru	222

Kanadské předpisy DOC	222
Prohlášení VCCI (Japonsko)	222
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	222
Prohlášení EMI (Korea)	222
Prohlášení o laseru pro Finsko	222
Tabulka materiálu (Čína)	224

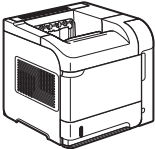
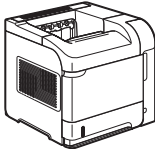
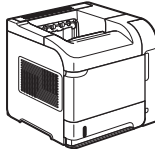
Rejstřík	225
-----------------------	------------

1 Základní informace o produktu

- [Porovnání modelů](#)
- [Srovnání funkcí](#)
- [Přehled produktu](#)

Porovnání modelů

Modely HP LaserJet P4014

Tiskárna HP LaserJet P4014 CB506A	Tiskárna HP LaserJet P4014n CB507A	HP LaserJet P4014dn CB512A
		
<ul style="list-style-type: none">• Tiskne až 45 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 43 str./min. na formát papíru A4.• Obsahuje 96 megabajtů (MB) paměti RAM. Rozšiřitelné na 608 MB.• Tisková kazeta HP s kapacitou až 10 000 stránek• Zásobník 1 pojme až 100 listů.• Zásobník 2 pojme až 500 listů.• Výstupní přihrádka na 500 listů (lícem dolů)• Výstupní přihrádka na 100 listů (lícem nahoru)• 4řádkový grafický displej ovládacího panelu• Vysokorychlostní port USB 2.0• Slot pro rozšířený vstup a výstup (EIO)• Jeden slot pro paměťový modul DIMM (Dual Inline Memory Module)	<p>Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4014 a navíc následující:</p> <ul style="list-style-type: none">• Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect• Obsahuje 128 MB paměti RAM. Rozšiřitelné na 640 MB.	<p>Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4014n a navíc následující:</p> <ul style="list-style-type: none">• Příslušenství pro automatický oboustranný tisk.

Modely HP LaserJet P4015

Tiskárna HP LaserJet P4015n

CB509A



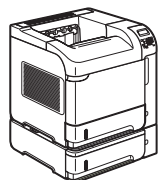
Tiskárna HP LaserJet P4015dn

CB526A



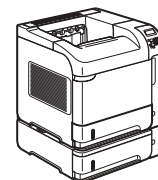
Tiskárna HP LaserJet P4015tn

CB510A



Tiskárna HP LaserJet P4015x

CB511A



- Tiskne až 52 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 50 str./min. na formát papíru A4.
 - Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect
 - Obsahuje 128 megabajtů (MB) paměti RAM. Rozšiřitelné na 640 MB.
 - Tisková kazeta HP s kapacitou až 10 000 stránek
 - Zásobník 1 pojme až 100 listů.
 - Zásobník 2 pojme až 500 listů.
 - Výstupní přihrádka na 500 listů (lícem dolů)
 - Výstupní přihrádka na 100 listů (lícem nahoru)
 - 4řádkový grafický displej ovládacího panelu
 - Číselná klávesnice
 - Vysokorychlostní port USB 2.0
 - Slot pro rozšířený vstup a výstup (EIO)
 - Jeden slot pro paměťový modul DIMM (Dual Inline Memory Module)
- Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4015n a navíc následující:
- Příslušenství pro automatický oboustranný tisk.
- Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4015n a navíc následující:
- Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)
- Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4015n a navíc následující:
- Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)
 - Příslušenství pro automatický oboustranný tisk

Modely HP LaserJet P4515

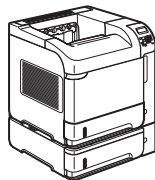
Tiskárna HP LaserJet P4515n

CB514A



Tiskárna HP LaserJet P4515tn

CB515A



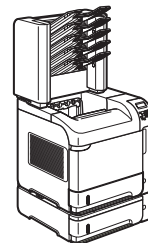
Tiskárna HP LaserJet P4515x

CB516A



Tiskárna HP LaserJet P4515xm

CB517A



- Tiskne až 62 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 60 str./min. na formát papíru A4.

- Práce v síti pomocí implementovaného tiskového serveru HP Jetdirect

- Obsahuje 128 megabajtů (MB) paměti RAM. Rozšiřitelné na 640 MB.

- Tisková kazeta HP s kapacitou až 10 000 stránek

- Zásobník 1 pojme až 100 listů.

- Zásobník 2 pojme až 500 listů.

- Výstupní přihrádka na 500 listů (lícem dolů)

- Výstupní přihrádka na 100 listů (lícem nahoru)

- 4řádkový grafický displej ovládacího panelu

- Číselná klávesnice

- Vysokorychlostní port USB 2.0

- Slot pro rozšířený vstup a výstup (EIO)

- Jeden slot pro paměťový modul DIMM (Dual Inline Memory Module)

Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4515n a navíc následující:

- Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)

Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4515n a navíc následující:

- Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)
- Příslušenství pro automatický oboustranný tisk

Zahrnuje stejné funkce jako tiskárna HP LaserJet P4515n a navíc následující:

- Jeden další vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3)
- Příslušenství pro automatický oboustranný tisk
- Jedna schránka s 5 přihrádkami na 500 listů pro úlohy s řazením

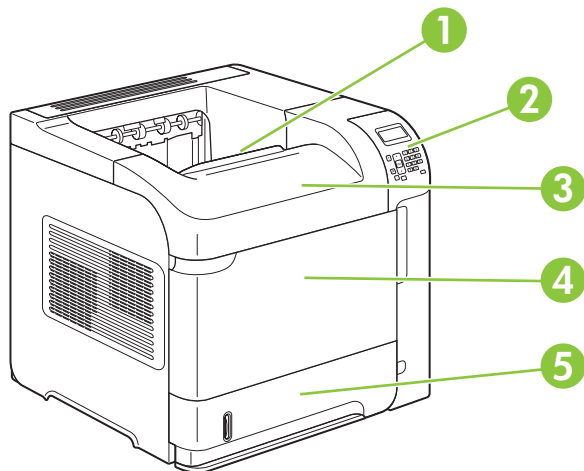
Srovnání funkcí

Funkce	Popis
Výkon	<ul style="list-style-type: none">● Processor 540 MHz
Uživatelské rozhraní	<ul style="list-style-type: none">● Náповěda k ovládacímu panelu● 4řádkový grafický displej s číselnou klávesnicí. (Klávesnice není součástí modelů HP LaserJet P4014.)● Software HP Easy Printer Care (webový nástroj k získávání informací o stavu a odstraňování problémů)● Ovladače tiskárny pro počítače se systémem Windows® a Macintosh● Implementovaný webový server pro přístup k podpoře a objednání spotřebního materiálu (pouze pro modely připojené k síti).
Ovladače tiskárny	<ul style="list-style-type: none">● Univerzální ovladač tiskárny HP PCL 5 pro systém Windows (HP UPD PCL 5)● HP PCL 6● Univerzální ovladač tiskárny s emulací HP PostScript pro systém Windows (HP UPD PS)
Rozlišení	<ul style="list-style-type: none">● Rozlišení FastRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro rychlý a velmi kvalitní tisk obchodních dokumentů a grafiky● Rozlišení ProRes 1200 – zajišťuje tisk v rozlišení 1200 dpi pro nejlepší tisk čárové grafiky a obrázků● 600 dpi – poskytuje nejrychlejší tisk
Funkce ukládání	<ul style="list-style-type: none">● Pisma, formuláře a další makra● Uchování úlohy
Pisma	<ul style="list-style-type: none">● 103 interních písem s možností změny velikosti pro jazyk PCL a 93 pro emulaci PostScript HP UPD● 80 obrazkových písem pro zařízení ve formátu TrueType v rámci softwarového řešení● Další písma lze přidat přes port USB
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none">● Vstupní zásobník HP na 500 listů (až čtyři další zásobníky)● Velkokapacitní vstupní zásobník HP na 1 500 listů● Podavač obálek HP LaserJet na 75 listů● Stojan tiskárny HP LaserJet● Automatická jednotka pro oboustranný tisk HP LaserJet● Stohovač HP LaserJet na 500 listů● Sešíváčka se stohovačem HP LaserJet na 500 listů● Schránka s 5 přihrádkami HP LaserJet na 500 listů <p>POZNÁMKA: Ke každému modelu lze připojit až čtyři volitelné vstupní zásobníky na 500 listů nebo až tři volitelné vstupní zásobníky na 500 listů a jeden velkokapacitní vstupní zásobník na 1 500 listů. Je-li nainstalován velkokapacitní vstupní zásobník na 1 500 listů, musí být vždy umístěn pod ostatními zásobníky.</p>

Funkce	Popis
Připojení	<ul style="list-style-type: none"> ● Vysokorychlostní port USB 2.0 ● Implementovaný tiskový server HP Jetdirect (volitelný pro tiskárnu HP LaserJet P4014) s veškerými funkcemi s protokoly IPv4, IPv6 a zabezpečením IP. ● Software HP Web Jetadmin ● Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)
Spotřební materiál	<ul style="list-style-type: none"> ● Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek. ● Při instalaci kazety produkt zjišťuje, zda jde o originální tiskovou kazetu HP. ● Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí softwaru HP Easy Printer Care)
Podporované operační systémy	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP a Windows Vista™ ● Macintosh OS X, V10.2.8 , V10.3, V10.4, V10.5 a novější ● Novell NetWare ● Unix® ● Linux
Usnadnění	<ul style="list-style-type: none"> ● Uživatelská příručka online je kompatibilní s programy pro čtení textu z obrazovky. ● Tiskovou kazetu lze vložit a vyjmout lehce jednou rukou. ● Všechny kryty a dvířka lze otevřít pomocí jedné ruky. ● Papír lze do zásobníku 1 vkládat jednou rukou.

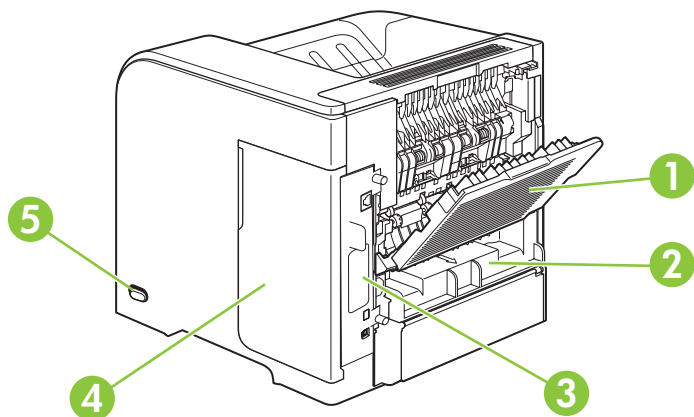
Přehled produktu

Pohled zepředu



1	Horní výstupní přihrádka
2	Ovládací panel
3	Horní kryt (poskytuje přístup k tiskové kazetě)
4	Zásobník 1 (otevřete tahem)
5	Zásobník 2

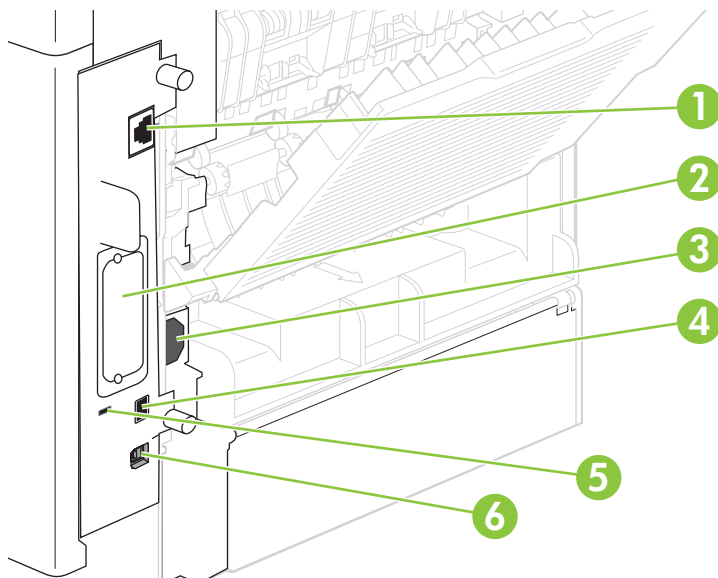
Pohled zezadu



1	Zadní výstupní přihrádka (otevřete tahem)
---	---

2	Kryt příslušenství pro automatický oboustranný tisk (po sejmutí krytu lze dané příslušenství nainstalovat)
3	Porty rozhraní
4	Pravý kryt (poskytuje přístup ke slotu DIMM)
5	Hlavní vypínač

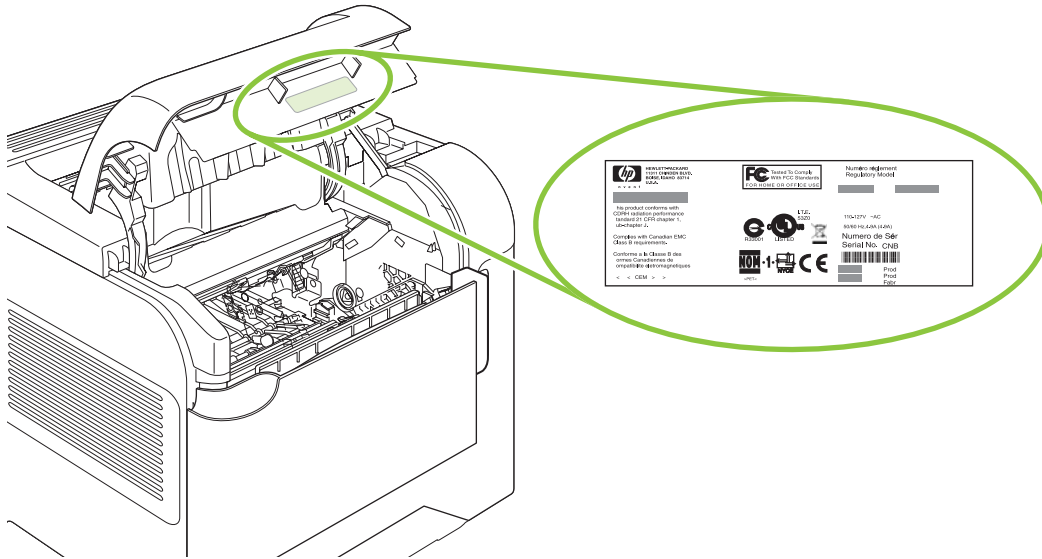
Porty rozhraní



1	Připojení k síti RJ.45 (není k dispozici u tiskárny HP LaserJet P4014)
2	Slot EIO
3	Zdířka napájení
4	Připojení hostitelského portu USB pro přidání písem a dalších řešení jiných výrobců (toto připojení může mít snímatelný kryt)
5	Slot pro lankový bezpečnostní zámek
6	Vysokorychlostní připojení USB 2.0 pro přímé propojení s počítačem

Umístění štítku s číslem modelu a sériovým číslem

Štítek s číslem modelu a sériovým číslem je umístěn na vnitřní straně horního krytu.

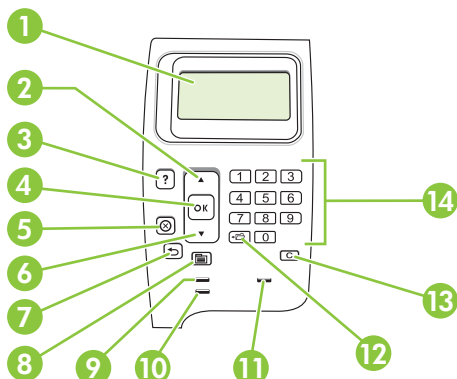


2 Ovládací panel



- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Použití nabídek ovládacího panelu](#)
- [Nabídka Zobrazit postup](#)
- [Nabídka Obnovit úlohu](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Nabídka Servis](#)

Uspořádání ovládacího panelu

Pomocí ovládacího panelu získáte informace o stavu produktu a úloh a můžete produkt nakonfigurovat.





Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce
1	Displej ovládacího panelu	Zobrazuje informace o stavu, nabídky, informace nápovědy a chybové zprávy
2	▲ šipka nahoru	Přejde na předchozí položku v seznamu nebo zvýší hodnotu aktivní číselné položky.
3	? tlačítko nápovědy	Poskytuje informace o zprávě na displeji ovládacího panelu.
4	Tlačítko OK	<ul style="list-style-type: none"> Uloží vybranou hodnotu položky. Provede akci spojenou s položkou, která je zvýrazněna na displeji ovládacího panelu. Odstraní chybovou situaci, je-li to možné.
5	⊗ tlačítko Stop	Zruší aktuální tiskovou úlohu a odstraní stránky z produktu.
6	▼ šipka dolů	Přejde na následující položku v seznamu nebo sníží hodnotu aktivní číselné položky.
7	↶ šipka zpět	Vrátí se zpět o jednu úroveň ve stromu nabídky nebo se vrátí o jeden číselný záznam.
8	☰ tlačítko Nabídka	<ul style="list-style-type: none"> Otevře a zavře nabídky.
9	Kontrolka Připraveno	<ul style="list-style-type: none"> Svídí: Produkt je online a je připraven přijmout tisková data. Nesvídí: Produkt nemůže přijmout data, protože je offline (pozastavený) nebo je v chybovém stavu. Bliká: Produkt přechází do stavu offline. Produkt přestane provádět aktuální úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru.
10	Kontrolka Data	<ul style="list-style-type: none"> Svídí: Produkt obdržel data pro tisk, čeká ale na přijetí všech těchto dat. Nesvídí: Produkt neobdržel žádná data pro tisk. Bliká: Produkt zpracovává nebo tiskne data.
11	Kontrolka Pozor	<ul style="list-style-type: none"> Svídí: Produkt zaznamenal problém. Zkontrolujte displej ovládacího panelu. Nesvídí: Produkt pracuje bezchybně. Bliká: Vyžaduje se zásah uživatele. Zkontrolujte displej ovládacího panelu.

Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce
12	 tlačítko složky nebo STAR (Secure Transaction Access Retrieval) POZNÁMKA: Tato položka není součástí modelů HP LaserJet P4014.	Zajišťuje rychlý přístup k nabídce NAČÍST ÚLOHU
13	 tlačítko Smazat POZNÁMKA: Tato položka není součástí modelů HP LaserJet P4014.	Obnoví výchozí hodnoty a ukončí obrazovku nápovědy.
14	Číselná klávesnice POZNÁMKA: Tato položka není součástí modelů HP LaserJet P4014.	Umožňuje zadání číselných hodnot.

Použití nabídek ovládacího panelu

Chcete-li zpřístupnit nabídky ovládacího panelu, proveďte následující kroky.

Použití nabídek

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ nebo šipky nahoru ▲ lze procházet seznamem.
3. Stisknutím tlačítka **OK** vyberete požadovanou volbu.
4. Stisknutím šipky zpět ↶ se vrátíte do předchozí úrovně.
5. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  ukončíte nabídku.
6. Stisknutím tlačítka nápovědy ? zobrazíte další informace o položce.

Hlavní nabídky jsou následující.

Hlavní nabídky

ZOBRAZIT POSTUP

NAČÍST ÚLOHU

INFORMACE

MANIPULACE S PAPIREM

KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ

DIAGNOSTIKA

SERVIS


Nabídka Zobrazit postup

Každá volba v nabídce **ZOBRAZIT POSTUP** vytiskne stránku s dalšími informacemi.

Položka	Vysvětlení
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ	Vytiskne stránku zobrazující postup odstranění uvíznutého papíru.
PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ	Vytiskne stránku zobrazující postup plnění vstupních zásobníků.
VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ	Vytiskne stránku zobrazující postup vkládání speciálního papíru, například obálek a hlavičkového papíru.
TISK NA OBĚ STRANY	Vytiskne stránku s postupem použití funkce oboustranného tisku (duplexního tisku). POZNÁMKA: Položka nabídky oboustranného tisku je k dispozici pouze u sad pro oboustranný tisk.
PODPOROVANÉ TYPY PAPÍRU	Vytiskne stránku zobrazující podporované typy a formáty papíry pro daný produkt.
TISKNOT PRŮVODCE NÁPOVĚDOU	Vytiskne stránku s odkazy na další nápovědu na webu.

Nabídka Obnovit úlohu

Tato nabídka poskytuje seznam úloh uložených v produktu a přístup ke všem funkcím ukládání úloh. Tyto úlohy lze vytisknout nebo odstranit z ovládacího panelu produktu. Nabídka se zobrazuje, pokud má produkt k dispozici minimálně 80 MB základní paměti. Více informací o používání této nabídky naleznete v části [Použití funkce uložení úlohy na stránce 95](#).

 **POZNÁMKA:** Není-li v tiskárně nainstalován pevný disk (dostupný jako volitelné příslušenství), budou všechny uložené úlohy při jejím vypnutí odstraněny.

POZNÁMKA: Stisknutím tlačítka složky  přejdete přímo do této nabídky.

Položka	Dílčí položka	Hodnoty	Vysvětlení
JMÉNO UŽIVATELE	VŠ. ÚLOHY(S PINEM)	TISK VYMAZAT	JMÉNO UŽIVATELE: Jméno uživatele, který úlohu odeslal. <ul style="list-style-type: none">TISK: Po zadání kódu PIN vytiskne vybranou úlohu.KOPIE: Vyberte počet kopií pro tisk (1 až 32 000).VYMAZAT: Po zadání kódu PIN odstraní vybranou úlohu z produktu.
	VŠECHNY ÚLOHY (BEZ PINU)	TISK ODSTRANIT VŠECHNY ÚLOHY	<ul style="list-style-type: none">TISK: Vytiskne vybranou úlohu.VYMAZAT: Odstraní z produktu všechny úlohy. Před odstraněním úloh zobrazí produkt výzvu k potvrzení akce.

Nabídka Informace

V nabídce **INFORMACE** jsou k dispozici informační stránky s podrobnostmi o produktu a jeho konfiguraci. Přejděte k požadované informační stránce a stiskněte tlačítko **OK**.

Položka	Vysvětlení
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídky ovládacího panelu, kde je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu.
TISK KONFIGURACE	Vytiskne aktuální konfiguraci produktu. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru.
TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Vytiskne stránku stavu spotřebního materiálu, která zobrazuje úroveň spotřebního materiálu pro daný produkt, přibližný počet zbývajících stránek, informace o využití kazet, sériové číslo, počet stran a informace o objednávání. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP.
TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne stránku zobrazující počet všech formátů papíru, které prošly produktem, s údaji, zda se jednalo o jednostranné nebo oboustranné formáty, a zobrazující počet stran.
TISK ADRESÁŘE SOUBORŮ	Vytiskne seznam souborů obsahující informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Tato položka se zobrazuje, pouze pokud je v produktu nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení obsahující rozpoznávaný systém souborů.
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytiskne seznam písem PCL zobrazující všechna písma PCL, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytiskne seznam písem PS zobrazující všechna písma PS, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.

Nabídka Manipulace s papírem

Pomocí této nabídky nastavíte formát a typ papíru pro jednotlivé zásobníky. Produkt využívá tyto informace k vytvoření stránek v nejlepší možné kvalitě tisku. Další informace najdete v části [Konfigurace zásobníků na stránce 86](#).

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v softwarovém programu nebo ovladači tiskárny. Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT PODAVAČE OBÁLEK	Seznam dostupných formátů papíru pro podavač obálek	Tato položka slouží k nastavení hodnoty odpovídající formátu papíru aktuálně vloženého do podavače obálek.
TYP PODAVAČE OBÁLEK	Seznam dostupných typů papíru pro podavač obálek	Tato položka slouží k nastavení hodnoty odpovídající typu papíru aktuálně vloženého do podavače obálek.
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1	Seznam dostupných formátů papíru pro zásobník 1	<p>Tato položka slouží k nastavení hodnoty odpovídající formátu papíru aktuálně vloženého do zásobníku 1. Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ.</p> <p>LIBOVOLNÝ: Pokud je typ a formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude produkt podávat papír nejprve ze zásobníku 1, pokud je k dispozici.</p> <p>Jiný formát než LIBOVOLNÝ: Produkt nebude z tohoto zásobníku podávat, pokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.</p>
TYP V ZÁSOBNÍKU 1	Seznam dostupných typů papíru pro zásobník 1	<p>Tato položka slouží k nastavení hodnoty odpovídající typu papíru aktuálně vloženého do zásobníku 1. Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ.</p> <p>LIBOVOLNÝ: Pokud je typ i formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude produkt podávat papír nejprve ze zásobníku 1, pokud je k dispozici.</p> <p>Jiný typ než LIBOVOLNÝ: Produkt nebude z tohoto zásobníku podávat.</p>
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N]	Seznam dostupných formátů papíru pro zásobník 2 nebo volitelné zásobníky	Zásobník automaticky rozpozná formát papíru na základě polohy vodítek v zásobníku. Výchozí nastavení je LTR (letter) pro přístroje s napájením 110 V nebo A4 pro přístroje s napájením 220 V.
TYP V ZÁSOBNÍKU [N]	Seznam dostupných typů papíru pro zásobník 2 nebo volitelné zásobníky	Nastaví hodnotu, která odpovídá typu papíru aktuálně vloženého do zásobníku 2 nebo volitelných zásobníků. Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ .

Nabídka Konfigurace zařízení

Pomocí této nabídky změníte výchozí nastavení tisku, upravíte kvalitu tisku a změníte systémovou konfiguraci a možnosti vstupu a výstupu.

Podnabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo ovladači tiskárny. Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Obecně je vhodnější měnit nastavení v ovladači tiskárny, je-li to možné.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
KOPIE	1 až 32000	<p>Určuje výchozí počet kopií. Vyberte jakékoli číslo od 1 do 32 000. Počet kopií zadejte pomocí číselné klávesnice. U produktů, které nemají číselnou klávesnici, vyberte počet kopií stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼. Toto nastavení se vztahuje pouze na tiskové úlohy, u nichž nebyl nastaven počet kopií v žádné aplikaci ani ovladači tiskárny, např. v programu systému UNIX nebo Linux.</p> <p>Výchozí nastavení je 1.</p> <p>POZNÁMKA: Nejvhodnější je nastavení počtu kopií v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)</p>
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	Zobrazí seznam dostupných formátů papíru.	<p>Nastavte velikost obrazu pro papír a obálky. Toto nastavení se vztahuje na tiskové úlohy, pro které nebyl určen formát papíru v žádném programu ani v ovladači tiskárny. Výchozí nastavení je LETTER.</p>
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU	JEDNOTKY ROZMĚR X ROZMĚR Y	<p>Nastavte výchozí vlastní formát papíru pro zásobník 1 nebo pro libovolný zásobník na 500 listů.</p> <p>JEDNOTKY: Tato možnost slouží k výběru jednotek (PALCE nebo MILIMETRY) při nastavení vlastního formátu papíru.</p> <p>ROZMĚR X: Tato možnost slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku). Rozsah je 76 až 216 mm (3,0 až 8,50 palců).</p> <p>ROZMĚR Y: Tato možnost slouží k nastavení délky papíru (měřeno od horního okraje k dolnímu okraji v zásobníku). Rozsah je 127 až 356 mm (5,0 až 14,0 palců).</p>
VÝSTUP PAPÍRU	Zobrazí seznam možných cílových umístění papíru.	<p>Nakonfigurujte umístění výstupní přihrádky papíru. Seznam se liší podle druhu připojeného výstupního příslušenství. Výchozí nastavení je STANDARDNÍ HORNÍ PŘIHRÁDKA.</p>
DUPLEX	VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Tato položka se zobrazí, pouze pokud je nainstalována volitelná jednotka pro oboustranný tisk. Chcete-li tisknout na obě strany papíru (duplexně), nastavte hodnotu ZAPNUTO. Chcete-li tisknout na jednu stranu papíru, nastavte hodnotu VYPNUTO.</p> <p>Výchozí nastavení je VYPNUTO.</p>
VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU	DLOUHÁ HRANA PODÉL KRÁTKÉ HRANY	<p>Změňte okraj, podél kterého se bude úloha vázat při oboustranném tisku. Tato položka se objeví pouze, pokud je nainstalována volitelná jednotka pro oboustranný tisk a hodnota DUPLEX je nastavena na ZAPNUTO.</p> <p>Výchozí nastavení je DLOUHÁ HRANA.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NAHRADIT A4/LETTER	NE ANO	<p>Pokud není v produktu vložen papír A4, můžete výběrem hodnoty ANO tisknout úlohu ve formátu A4 na papír formátu Letter (a naopak).</p> <p>Výchozí nastavení je ANO.</p>
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Papír se podává ručně ze zásobníku 1 namísto automatického podávání z jiného zásobníku. Pokud je RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, přejde produkt po obdržení tiskové úlohy do režimu offline. Na displeji ovládacího panelu produktu se zobrazí text RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPIRU].</p> <p>Výchozí nastavení je VYPNUTO.</p>
PÍSMO COURIER	BĚŽNÝ TMAVÉ	<p>Slouží k výběru používané verze písma Courier:</p> <p>BĚŽNÝ: Interní písmo Courier, které je k dispozici v produktech řady HP LaserJet 4.</p> <p>TMAVÉ: Interní písmo Courier, které je k dispozici v produktech řady HP LaserJet III.</p> <p>Výchozí nastavení je BĚŽNÝ.</p>
ŠIROKÁ A4	NE ANO	<p>Slouží ke změně nastavení počtu znaků, které lze vytisknout na jeden řádek papíru formátu A4.</p> <p>NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků při rozteči 10.</p> <p>ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků při rozteči 10.</p> <p>Výchozí nastavení je NE.</p>
TISK CHYB PS	VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Určuje, zda se vytiskne chybová stránka jazyka PS.</p> <p>VYPNUTO: Chybová stránka PS se nikdy netiskne.</p> <p>ZAPNUTO: Když dojde k chybě PS, vytiskne se chybová stránka PS.</p> <p>Výchozí nastavení je VYPNUTO.</p>
TISK CHYB PDF	VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Určuje, zda se vytiskne chybová stránka formátu PDF.</p> <p>VYPNUTO: Chybová stránka PDF se nikdy netiskne.</p> <p>ZAPNUTO: Když dojde k chybě PDF, vytiskne se chybová stránka PDF.</p> <p>Výchozí nastavení je VYPNUTO.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PODNABÍDKA PCL	DÉLKA FORMULÁŘE	Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru.
	ORIENTACE	Nastaví výchozí orientaci stránky NA ŠÍŘKU nebo NA VÝŠKU . POZNÁMKA: Nejvhodnější je nastavení orientace stránky v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
	ZDROJ PÍSMO	Vyberte zdroj písma INTERNÍ nebo DISK EIO .
	ČÍSLO PÍSMO	Produkt přiřadí každému písmu číslo a zařadí je do seznamu písem PCL. Číslo písma se objeví na seznamu ve sloupci Číslo písma. Rozsah je 0 až 102.
	SKLON PÍSMO	Vyberte rozteč písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí zobrazit. Rozsah je 0,44 až 99,99.
	VELIKOST PÍSMO	Vyberte bodovou velikost písma. Rozsah je 4,00 až 999,75. Výchozí velikost je 12,00.
	SADA ZNAKŮ	Vyberte některou z dostupných sad symbolů na ovládacím panelu produktu. Sada znaků je jedinečná skupina všech znaků daného písma. Pro čárové znaky je doporučeno používat PC-8 nebo PC-850.
	PŘIPOJIT CR K LF	Výběrem hodnoty ANO bude ke každému posunu řádků, ke kterému došlo v produktu ve zpětně kompatibilních úlohách PCL, přidán znak přechodu na začátek řádku (platí pouze pro text bez řízení úlohy). U některých systémů, např. UNIX, se nový posun řádku vyznačuje pouze kontrolním kódem pro posuv řádku. Pomocí této položky můžete přidat požadovaný znak přechodu na začátek řádku při každém posunu řádku.
	POTLAČIT PRÁZDNÉ STRÁNKY	Při vytváření vlastního kódu PCL jsou přidány znaky pro odstránění, které by způsobily tisk jedné nebo více prázdných stránek. Výběrem hodnoty ANO budou podání papíru ignorována, pokud je stránka prázdná.
	MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ	Tato funkce slouží k výběru a správě zásobníků podle čísel, pokud nepoužíváte ovladač tiskárny nebo pokud softwarový program neumožňuje výběr zásobníku. KLASICKÉ: Číslování zásobníků odpovídá tiskárně HP LaserJet 4 a starším modelům. STANDARDNÍ: Číslování zásobníků odpovídá novějším modelům HP LaserJet.

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo ovladači tiskárny. Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Obecně je nejvhodnější měnit nastavení v ovladači tiskárny, je-li to možné.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NASTAVIT REGISTRACI	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Umožňuje posunout zarovnání okrajů doprostřed obrazu na stránce shora dolů a zleva doprava. Lze také zarovnat obraz tištěný na přední straně s obrazem tištěným na zadní straně.
	ZDROJ	Umožňuje zarovnání při jednostranném a oboustranném tisku.
	NASTAVIT ZÁSObNÍK [N]	

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		<p>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Slouží k vytištění zkušební stránky s aktuálním nastavením registrace.</p> <p>ZDROJ: Slouží k výběru zásobníku, ze kterého se má vytisknout zkušební stránka.</p> <p>NASTAVIT ZÁSObNÍK [N]: Slouží k nastavení registrace určeného zásobníku. [N] označuje číslo zásobníku. Ke každému nainstalovanému zásobníku se zobrazí výběr, v němž je třeba nastavit registraci.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● POSUN X1: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku). V případě oboustranného tisku je tato strana druhou (zadní) stranou papíru. ● POSUN X2: Registrace obrázku na papíru od okraje k okraji (tak, jak papír leží v zásobníku) pro první stranu (přední) listu při oboustranném tisku. Tato položka se zobrazí, pouze pokud produkt obsahuje integrovanou jednotku pro oboustranný tisk a možnost DUPLEX je nastavena na hodnotu ZAPNUTO. Nejprve nastavte POSUN X1. ● POSUN Y: Registrace obrazu na papíru shora dolů (tak, jak papír leží v zásobníku). <p>Výchozí nastavení pro ZDROJ je ZÁSObNÍK 2. Výchozí nastavení položek UPRAVIT ZÁSObNÍK 1 a UPRAVIT ZÁSObNÍK 2 je 0.</p>
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	Seznam dostupných typů papíru	<p>Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle typu papíru.</p> <p>Režim fixační jednotky změňte pouze v případě problémů s tiskem na určité typy papíru. Zvolenému typu papíru můžete přiřadit jeden z dostupných režimů fixační jednotky. Produkt podporuje následující režimy:</p> <p>NORMÁLNÍ: Používá se pro většinu typů papíru.</p> <p>LEHKÝ1: Používá se pro většinu typů papíru.</p> <p>LEHKÝ2: Tento režim použijte, pokud dochází ke zmačkání média.</p> <p>SILNÝ: Používá se pro hrubý papír.</p> <p>Výchozí režim fixační jednotky je LEHKÝ1 pro všechny typy médií vyjma fólií (LEHKÝ2) a hrubého papíru (SILNÝ).</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Neměňte režim fixační jednotky pro fólie. Pokud pro tisk na fólie nebude použito nastavení LEHKÝ2, hrozí trvalé poškození produktu a fixační jednotky. Jako typ vyberte v ovladači tiskárny vždy Transparentní fólie a na ovládacím panelu produktu nastavte typ média v zásobníku na FÓLIE.</p> <p>Při výběru nastavení OBNOVIT REŽIMY se obnoví výchozí nastavení režimů fixační jednotky pro jednotlivé typy papíru.</p>

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OPTIMALIZOVAT Optimalizuje některé parametry všech úloh místo optimalizace (pouze) podle typu papíru.	DETAIL ČÁRY OBNOVIT OPTIMALIZOVANÁ NASTAVENÍ	Toto nastavení zapněte, pokud máte potíže z neostrým tiskem nebo nesouměrnými řádky. Pomocí této položky vrátíte veškerá nastavení OPTIMALIZOVAT na hodnotu VYPNUTO .
ROZLIŠENÍ	300 600 FASTRES 1200 PRORES 1200	Vyberte rozlišení. Při všech nastaveních se tisk provádí stejnou rychlostí. 300: Tisk v kvalitě konceptu. Lze použít za účelem kompatibility s produkty řady HP LaserJet III. 600: Vysoce kvalitní tisk textu. Lze použít za účelem kompatibility s produkty řady HP LaserJet 4. FASTRES 1200: Tisk v rozlišení 1200 dpi - rychlý tisk vysoké kvality obchodních textů a grafiky. PRORES 1200: Tisk v rozlišení 1200 dpi – rychlý tisk vysoké kvality čárové grafiky a obrázků. POZNÁMKA: Doporučujeme nastavovat rozlišení v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.) Výchozí nastavení je FASTRES 1200 .
RET	VYPNUTO LEHKÝ STŘEDNÍ TMAVÉ	Nastavení RET (Resolution Enhancement technology) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji. Nastavení RET neovlivní kvalitu tisku, pokud je rozlišení nastaveno na FastRes 1200 nebo ProRes 1200. Všechna ostatní rozlišení tisku se použitím technologie RET zlepší. POZNÁMKA: Doporučujeme nastavovat rozlišení RET v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.) Výchozí nastavení je STŘEDNÍ .
ECONOMODE	ZAPNUTO VYPNUTO	Funkce EconoMode umožňuje produktu použít menší množství toneru na stránce. Výběrem této možnosti prodloužíte životnost toneru a pravděpodobně snížíte náklady na každou stránku. Sníží se však i kvalita tisku. Vytisknutá stránka bude světlejší, ale je dostačující pro tisk konceptů nebo korekturních výtisků. Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se za těchto podmínek snižuje kvalita tisku, bude nutné instalovat novou tiskovou kazetu i v případě, že v kazetě zbývá toner. POZNÁMKA: Nejvhodnější je zapínání a vypínání režimu EconoMode v aplikaci nebo ovladači tiskárny. (Nastavení v ovladači tiskárny nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.) Výchozí nastavení je VYPNUTO .

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
HUSTOTA TONERU	1 až 5	Nastavení sytosti toneru slouží k zesvětlení nebo ztmavení tiskového výstupu na stránce. Rozsah nastavení je od 1 (světlý) až 5 (tmavý). Nejlepších výsledků lze obvykle dosáhnout použitím výchozího nastavení 3.
AUTO ČIŠTĚNÍ	VYPNUTO ZAPNUTO	Pomocí této funkce automaticky vyčistíte dráhu papíru poté, co produkt vytiskl určitý počet stránek. Počet stránek nastavíte pomocí položky INTERVAL ČIŠTĚNÍ . Výchozí hodnota je VYPNUTO .
INTERVAL ČIŠTĚNÍ	1000 2000 5000 10000 20000	Tato položka se zobrazí, pouze pokud je povolena možnost AUTO ČIŠTĚNÍ . Vyberte počet stránek, při jehož dosažení má produkt provést proces vyčištění.
FORMÁT PRO AUTO ČIŠTĚNÍ	LETTER A4	Tato položka se zobrazí, pouze pokud je povolena možnost AUTO ČIŠTĚNÍ . Slouží k nastavení velikosti automaticky generované čisticí stránky.
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka OK vytisknete čisticí stránku (vyčištění toneru z fixační jednotky). Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Další informace najdete v části Vyčištění dráhy papíru na stránce 131 .
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Tato možnost je k dispozici pouze po vytvoření čisticí stránky. Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Čištění může trvat až 2,5 minuty.

Podnabídka Nastavení systému

Položky v této nabídce ovlivňují chování produktu. Slouží ke konfiguraci produktu podle vašich tiskových potřeb.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DATUM/ČAS	DATUM FORMÁT DATA ČAS FORMÁT ČASU	Umožňuje měnit nastavení data a času.
LIMIT UKLÁDÁNÍ ÚLOH	1 až 100	Počet úloh rychlého kopírování, které lze v produktu uložit. Výchozí nastavení je 32 .
LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY	VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN	Slouží k nastavení doby, po kterou budou pozastavené úlohy uloženy před jejich automatickým vymazáním z tiskové fronty. Výchozí nastavení je VYPNUTO .

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
	1 TÝDEN	
ZOBRAZIT ADRESU	AUTO VYPNUTO	Určuje, zda na displeji bude zobrazena adresa IP, pokud je produkt připojen k síti. Pokud zvolíte možnost AUTO , bude adresa IP produktu součástí zprávy Připraveno . Výchozí nastavení je VYPNUTO .
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT POŽADOVANÝ ZÁSOBNÍK	Vyberte, zda může produkt podávat papír z jiného zásobníku, než který vybral uživatel v ovladači tiskárny. <ul style="list-style-type: none"> ● VÝHRADNĚ: Při tomto nastavení bude produkt podávat z vybraného zásobníku a nebude podávat ze žádného jiného zásobníku, i když bude vybraný zásobník prázdný. ● PRVNÍ: Při tomto nastavení bude produkt podávat z prvního vybraného zásobníku, při vyprázdnění vybraného zásobníku však umožňuje automaticky podávat z jiného zásobníku.
	VÝZVA K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ	Určuje, jakou výzvu na podávání papíru ze zásobníku 1 produkt zobrazí, jestliže tisková úloha neodpovídá typu ani formátu v žádném jiném zásobníku. <ul style="list-style-type: none"> ● VŽDY: Při tomto nastavení bude před podáním ze zásobníku 1 vždy zobrazena výzva. ● POKUD PRÁZDNÝ: Tiskárna vyzve uživatele, pouze pokud se zásobník 1 vyprázdní.
	ODKLÁDÁNÍ MÉDIÍ PS	Určuje, zda je u tiskových úloh použit model manipulace s papírem PostScript (PS) nebo HP. Při nastavení POVOLIT se přednostně použije model manipulace s papírem HP. Při nastavení ZAKÁZAT se použije model manipulace s papírem PS.
	VÝZVA K NASTAVENÍ FORMÁTU/TYPU	Určuje, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné výzvy. Jedná se o pokyny pro nastavení typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo velikost média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.
	POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK	Povolí nebo zakáže výzvu k výběru jiného zásobníku.
	OBOUSTRANNÉ PRÁZDNÉ STRÁNKY	Nakonfiguruje způsob, jakým produkt pracuje s prázdnými stránkami při použití volitelné jednotky pro oboustranný tisk. Pro dosažení nejvyššího výkonu vyberte hodnotu AUTO . Při výběru hodnoty ANO projde list vždy jednotkou oboustranného tisku, i když půjde o tisk pouze na jednu stranu.
	MODEL ZÁSOBNÍKU 2	Určí, zda zásobník 2 představuje STANDARDNÍ ZÁSOBNÍK nebo VLASTNÍ ZÁSOBNÍK .
	OTOČENÍ OBRÁZKU	Nastaví způsob uspořádání obrázku na stránce, pokud je nainstalováno výstupní příslušenství. <ul style="list-style-type: none"> ● STANDARDNÍ: Produkt automaticky otočí obraz, takže je možné vždy podávat papír stejným způsobem, i když je připojeno výstupní příslušenství. ● ALTERNATIVNÍ: Produkt obraz automaticky neotočí, a proto bude pravděpodobně nutné podávat papír u některých typů výstupu jinak.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU	1 MINUTA	<p>Určuje, jak dlouho produkt zůstane nečinný před přechodem do režimu spánku.</p> <p>Úsporný režim má následující funkce:</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizuje energetickou spotřebu produktu v době nečinnosti. Snižuje opotřebení elektronických součástí produktu (vypne podsvícení displeje, displej je však nadále čitelný). <p>Produkt automaticky ukončí režim spánku při odeslání tiskové úlohy, stisknutí tlačítka ovládacího panelu produktu, otevření zásobníku nebo otevření horního krytu.</p> <p>Výchozí nastavení je 30 MINUT.</p>
	15 MINUT	
	30 MINUT	
	45 MINUT	
	60 MINUT	
	90 MINUT	
	2 HODINY	
	4 HODINY	
ČAS PROBUZENÍ	PONDĚLÍ	<p>Slouží k nastavení času „probuzení“, aby se produkt každý den ve stanovenou dobu zahřál. Výchozím nastavením pro všechny dny je VYPNUTO. Pokud nastavíte čas probuzení, společnost HP doporučuje nastavit čas zpoždění spánku, aby produkt nepřešel do režimu spánku příliš brzy po probuzení.</p>
	ÚTERÝ	
	STŘEDA	
	ČTVRTEK	
	PÁTEK	
	SOBOTA	
	NEDĚLE	
JAS DISPLEJE	Hodnota od 1 do 10	Řídí jas displeje ovládacího panelu. Výchozí hodnota je 5 .
JAZYKY	AUTO	<p>Slouží k výběru výchozího jazyka produktu (provozní jazyk). Jsou určeny dostupné hodnoty, podle nichž se platné jazyky instalují do produktu.</p> <p>Při běžném provozu neměňte jazyk produktu. Pokud provedete změnu na konkrétní jazyk, nepřepne se produkt do jazyka automaticky, ale až po obdržení specifických softwarových příkazů.</p> <p>Výchozí nastavení je AUTO.</p>
	PS	
	PDF	
	PODNABÍDKA PCL	
SMAZATELNÁ VAROV.	ÚLOHA	<p>Slouží k nastavení času zobrazení smazatelného varování na displeji ovládacího panelu produktu.</p> <p>ÚLOHA: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do ukončení tiskové úlohy, která hlášení vyvolala.</p> <p>ZAPNUTO: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do stisknutí tlačítka OK.</p> <p>Výchozí nastavení je ÚLOHA.</p>
	ZAPNUTO	
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO	<p>Určuje chování produktu při výskytu chyb. Je-li produkt připojen k síti, pravděpodobně bude třeba přepnout možnost AUTO POKRAČOVÁNÍ na hodnotu ZAPNUTO.</p> <p>ZAPNUTO: Dojde-li k chybě, která brání tisku, na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva a produkt přejde před opětovným návratem do stavu online na 10 sekund do stavu offline.</p>
	ZAPNUTO	

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		<p>VYPNUTO: Dojde-li k chybě, která brání tisku, zůstane zpráva na displeji ovládacího panelu a produkt zůstane offline, dokud nestisknete tlačítko OK.</p> <p>Výchozí nastavení je ZAPNUTO.</p>
VYMĚŇTE ČERNOU KAZETU	ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ ZAST. PO VYČERPÁNÍ NAHR. PO VYČERP.	<p>Určuje chování produktu v případě nedostatku toneru v tiskové kazetě.</p> <p>ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ: Produkt přestane tisknout, pokud začne v tiskové kazetě docházet toner. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.</p> <p>ZAST. PO VYČERPÁNÍ: Produkt přestane tisknout, pokud v tiskové kazetě dojde toner. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba tiskovou kazetu vyměnit.</p> <p>NAHR. PO VYČERP.: Výběrem této možnosti zprávu zrušíte a tisk bude pokračovat i po vyčerpání tiskové kazety. Pokud vyberete tuto možnost, nezaručuje společnost HP kvalitu tisku.</p> <p>Výchozí hodnota je NAHR. PO VYČERP..</p>
OBJEDNAT PŘI	1 AŽ 100	<p>Nastavte mezní hodnotu, při které se zobrazí zpráva OBJEDNEJTE ČERNOU KAZETU. Hodnota představuje celkové zbyvající procento životnosti kazety. Výchozí hodnota je 23 %.</p>
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ	AUTO VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Slouží k určení chování produktu v případě uvíznutí papíru.</p> <p>AUTO: Produkt automaticky vybírá nejvhodnější režim pro obnovení po uvíznutí. Toto je výchozí nastavení.</p> <p>VYPNUTO: Produkt nevytiskne znovu stránky, které následovaly po uvíznutí papíru. Toto nastavení může zvýšit výkonnost zařízení.</p> <p>ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutého papíru tiskárna automaticky znovu vytiskne stránky.</p>
RAM DISK	AUTO VYPNUTO	<p>Určuje konfiguraci disku RAM.</p> <p>AUTO: Umožňuje produktu na základě množství dostupné paměti určit optimální velikost disku RAM.</p> <p>VYPNUTO: Disk RAM je vypnutý.</p> <p>POZNÁMKA: Změníte-li nastavení z hodnoty VYPNUTO na AUTO, produkt se během nečinnosti automaticky znovu inicializuje.</p> <p>Výchozí nastavení je AUTO.</p>
JAZYK	(VÝCHOZÍ) Několik	<p>Slouží k výběru jazyka zpráv zobrazujících se na displeji ovládacího panelu.</p> <p>Výchozí nastavení je určeno zemí/oblastí, v níž byl produkt zakoupen.</p>

Podnabídka Sešíváčka se stohovačem

Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je připojena volitelná sešíváčka se stohovačem.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
SVORKY	ŽÁDNÉ	Určí, zda mají být všechny úlohy sešity. Vyberete-li hodnotu JEDNA ŠIKMO VLEVO , budou všechny úlohy sešity. Výchozí hodnota je ŽÁDNÉ .
	JEDNA ŠIKMO VLEVO	
SVORKY DOŠLY	ZASTAVIT	Umožňuje výběr možnosti zastavit tisk nebo pokračovat v tisku, pokud v sešivačce dojdou svorky. Výchozí hodnota je ZASTAVIT .
	POKRAČOVAT	

Podnabídka Schránka s 5 přihrádkami


Tato nabídka se zobrazí, pouze pokud je připojena volitelná schránka s 5 přihrádkami.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
PRACOVNÍ REŽIM	SCHRÁNKA	Vybere způsob řazení úloh ve schránce s pěti přihrádkami.
	ODKLÁDACÍ ZÁSOBNÍK	SCHRÁNKA: Každá přihrádka je přiřazena uživateli nebo skupině uživatelů. Toto je výchozí nastavení.
	ODDĚLOVAČ ÚLOH	ODKLÁDACÍ ZÁSOBNÍK: Produkt použije všechny přihrádky ke stohování kopií úlohy. Výstup úloh se odesílá nejprve do dolní přihrádky, poté do vyšší, atd. Když se všechny přihrádky naplní, produkt přestane tisknout.
	ŘADIČ	ODDĚLOVAČ ÚLOH: Každá úloha je umístěna do samostatné přihrádky. Úlohy jsou umístěny do prázdných přihrádek počínaje od horní přihrádky. ŘADIČ: Produkt seřadí kopie výstupů úloh do samostatných přihrádek.

Podnabídka V/V

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.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
ČASOVÝ LIMIT V/V	5 až 300	Nastavte časový limit V/V v sekundách. Toto nastavení umožňuje nastavit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud se uprostřed tiskové úlohy objeví data z jiných portů, zvyšte velikost časového limitu. Výchozí nastavení je 15 .
NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT	Seznam možností naleznete v tabulce.	
NABÍDKA JETDIRECT EIO <X>		

 **POZNÁMKA:** V následující tabulce představují položky označené hvězdičkou (*) výchozí nastavení.

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
TCP/IP	POVOLIT		VYPNUTO: Deaktivuje protokol TCP/IP. ZAPNUTO*: Aktivuje 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 NPIxxxxxx, kde xxxxxx je posledních šest znaků adresy hardwaru v síti LAN (adresy MAC).
	NASTAVENÍ IPV4	ZPŮSOB KONFIGURACE	Určuje metodu konfigurace parametrů TCP/IPv4 pomocí tiskového serveru HP Jetdirect. BOOTP: Pomocí protokolu BootP (Bootstrap Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru BootP. DHCP*: Pomocí protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) lze provést automatickou konfiguraci ze serveru DHCPv4. AUTOMATICKÁ ADRESA IP: Použijte automatické místní připojení a adresování IPv4. Automaticky bude přidělena adresa ve tvaru 169.254.x.x. RUČNĚ: Pomocí nabídky RUČNÍ NASTAVENÍ lze konfigurovat parametry protokolu TCP/IPv4.
		RUČNÍ NASTAVENÍ	(Dostupné pouze v případě, že je možnost ZPŮSOB KONFIGURACE nastavena na hodnotu RUČNĚ) Konfigurace parametrů přímo z ovládacího panelu tiskárny: ADRESA IP: Jedinečná adresa IP tiskárny, kde n je hodnota od 0 do 255. MASKA PODSÍTĚ: Masky podsítě pro tiskárnu, kde m je hodnota od 0 do 255. VÝCHOZÍ BRÁNA: Adresa IP brány nebo směrovače používaných ke komunikaci s ostatními sítěmi.
		VÝCHOZÍ ADRESA IP	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). AUTOMATICKÁ ADRESA IP: Bude nastavena místní adresa IP 169.254.x.x. STARŠÍ: Nastaví se adresa 192.0.0.192, která odpovídá starším produktům HP Jetdirect.
		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.

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
	NASTAVENÍ IPv6	POVOLIT	<p>Pomocí této položky zapnete nebo vypnete provoz IPv6 na tiskovém serveru.</p> <p>VYPNUTO*: Protokol IPv6 je vypnutý.</p> <p>ZAPNUTO: Protokol IPv6 zapnutý.</p>
		ADRESA	<p>Pomocí této položky ručně nakonfigurujete adresu IPv6.</p> <p>RUČNÍ NASTAVENÍ: Pomocí nabídky RUČNÍ NASTAVENÍ zapnete a ručně nakonfigurujete adresu TCP/ IPv6.</p> <p>POVOLIT: Zvolte tuto položku a vyberte hodnotu ZAPNUTO, chcete-li zapnout ruční konfiguraci, nebo VYPNUTO, chcete-li ruční konfiguraci vypnout.</p> <p>ADRESA: Pomocí této položky lze zadat adresu uzlu IPv6 skládající se z 32 číslic v šestnáctkové soustavě využívající šestnáctkovou syntaxi s dvojtečkami.</p>
		ZÁSADY DHCPV6	<p>URČENÉ SMĚROVAČEM: 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.</p> <p>SMĚROVAČ NENÍ K DISPOZICI: Není-li směrovač k dispozici, tiskový server by se měl pokusit získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6.</p> <p>VŽDY: Tiskový server se pokusí získat konfiguraci stavu ze serveru DHCPv6 bez ohledu na to, zda je směrovač k dispozici či nikoli.</p>
		PRIMÁRNÍ SERVER DNS	<p>Pomocí této položky zadáte adresu IPv6 pro primární server DNS, který by měl používat tiskový server.</p>
		SEKUNDÁRNÍ SERVER DNS	<p>Pomocí této položky zadáte adresu IPv6 pro sekundární server DNS, který by měl používat tiskový server.</p>

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
	SERVER PROXY		<p>Určuje, který server proxy budou využívat integrované aplikace 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.</p> <p>Server proxy lze určit zadáním jeho adresy IPv4 nebo úplného názvu domény. Maximální délka tohoto názvu je 255 oktetů.</p> <p>U některých sítí bude pravděpodobně třeba nejdříve vyžádat adresu serveru proxy u poskytovatele služeb Internetu (ISP).</p>
	PORT SERVERU PROXY		<p>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.</p>
	ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI		<p>ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI: Časová lhůta v sekundách, po jejímž vypršení bude ukončeno nečinné tiskové připojení TCP (výchozí hodnota je 270 sekund, hodnota 0 časový limit vypne).</p>
IPX/SPX	POVOLIT		<p>VYPNUTO: Deaktivuje protokol IPX/SPX.</p> <p>ZAPNUTO*: Aktivuje protokol IPX/SPX.</p>
	TYP RÁMCE		<p>Vyberte nastavení typu rámce pro vaši síť.</p> <p>AUTO: Automaticky nastavuje a omezuje typ rámce na první zjištěnou hodnotu.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP: Volby typu rámce pro síť Ethernet</p>
APPLETALK	POVOLIT		<p>VYPNUTO: Vypne protokol AppleTalk.</p> <p>ZAPNUTO*: Zapne protokol AppleTalk.</p>
DLC/LLC	POVOLIT		<p>VYPNUTO: Vypne protokol DLC/LLC.</p> <p>ZAPNUTO*: Zapne protokol DLC/LLC.</p>

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
ZABEZPEČENÍ	TISK STRÁNKY ZABEZPEČENÍ		<p>ANO: Vytiskne stránku obsahující aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru HP Jetdirect.</p> <p>NE*: Stránka s nastavením zabezpečení se nevytiskla.</p>
	ZABEZPEČENÝ WEB		<p>Pro správu konfigurace určete, zda integrovaný webový server přijme komunikaci pouze pomocí protokolu HTTPS (Secure HTTP) nebo HTTP i HTTPS.</p> <p>HTTPS je požadováno: Pro bezpečnou, zašifrovanou komunikaci je přijatelný pouze přístup pomocí protokolu HTTPS. Tiskový server se zobrazí jako bezpečný web.</p> <p>HTTP/HTTPS je volitelné: Je povolen přístup pomocí protokolu HTTP nebo HTTPS.</p>
	IPSEC		<p>Zadejte stav protokolu IPsec nebo brány firewall na tiskovém serveru.</p> <p>PODRŽET: Stav protokolu IPsec nebo brány firewall zůstává takový, jaký je nakonfigurován.</p> <p>ZAKÁZAT: Operace týkající se protokolu IPsec nebo brány firewall na tiskovém serveru je zakázána.</p>
	OBNOVIT ZABEZPEČENÍ		<p>Určuje, zda bude aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uloženo nebo obnoveno na výchozí tovární nastavení.</p> <p>NE*: Zachovají se aktuální nastavení.</p> <p>ANO: Nastavení zabezpečení se vrátí na výchozí tovární hodnoty.</p>
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 vzhledem k produktu. Pomocí integrovaného testu zkontrolujete hardware a komunikační cesty na tiskovém serveru. Po výběru, zapnutí a nastavení doby provádění testu musíte vybrat položku PROVÉST, 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	<p>UPOZORNĚNÍ: 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 hardware. Ve vaší síti nedojde k žádným externím přenosům.</p> <p>Zvolte položku ANO, chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku NE, pokud jej vybrat nechcete.</p>
		TEST HTTP	<p>Tento test zkontroluje funkčnost protokolu HTTP získáním předem definovaných stránek z produktu. Kontroluje také implementovaný webový server.</p>

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
			Zvolte položku ANO , chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku NE , pokud jej vybrat nechcete.
		TEST SNMP	Tento test kontroluje funkčnost komunikace SNMP prostřednictvím předem definovaných objektů SNMP v produktu. Zvolte položku ANO , chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku NE , pokud jej vybrat nechcete.
		TEST DRÁHY DAT	Tento test pomáhá určit tok dat a problémy s jejich poškozením v produktu s emulací HP PostScript 3. Odesílá předem definovaný soubor PS do produktu. Test však proběhne bez papíru a soubor se nevytiskne. Zvolte položku ANO , chcete-li tento test vybrat, nebo naopak položku NE , pokud jej vybrat nechcete.
		VYBRAT VŠECHNY TESTY	Výběrem této položky se spustí všechny integrované testy. Všechny testy lze spustit volbou ANO , volbou NE se všechny testy nespustí.
		ČAS PROVEDENÍ [H]	Pomocí této položky zadáte dobu (v hodinách), po kterou bude integrovaný test probíhat. Můžete zvolit hodnotu 1 až 60 hodin. Zvolíte-li hodnotu nula (0), bude test probíhat neomezeně, dokud nedojde k chybě nebo se produkt nevypne. Data získaná z testů HTTP, SNMP a testu datového toku se po skončení testů vytisknou.
		PROVÉST	NE* : Nespustí se vybrané testy. ANO : Spustí se vybrané testy.
	TESTOVÁNÍ SPOJENÍ (PING)		Tento test se používá ke kontrole síťové komunikace. Tento test odesílá spojovací pakety vzdálenému síťovému hostiteli a pak čeká na příslušnou odpověď.
		TYP CÍLE	Určete, zda je cílové zařízení uzlem protokolu IPv4 nebo IPv6.
		CÍLOVÁ ADRESA IPV4	Zadejte adresu IPv4.
		CÍLOVÁ ADRESA IPV6	Zadejte adresu IPv6.
		VELIKOST PAKETU	Zadejte v bajtech velikost každého paketu odesílaného vzdálenému hostiteli. Minimální hodnota je 64 (výchozí) a maximální 2048.
		ČASOVÝ LIMIT	Zadejte v sekundách dobu, kterou se bude čekat na odpověď od vzdáleného hostitele. Výchozí hodnota je 1 a maximální 100.
		POČET	Zadejte počet paketů testu ping, které se pro tento test mají odeslat. Zvolte hodnotu od 1 do 100. Chcete-li zadat nepřetržitý průběh testu, zvolte hodnotu 0.
		VÝSLEDKY TISKU	Nebyl-li test ping nastaven na nepřetržitý provoz, můžete zvolit tisk výsledků testu. Zvolte položku ANO , chcete-li výsledky vytisknout. Při výběru položky NE (výchozí) se výsledky nevytisknou.
		PROVÉST	Určete, zda se má test ping spustit. Výběrem položky ANO test spustíte, výběrem položky NE jej nespustíte.

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
	VÝSLEDKY TESTOVÁNÍ SPOJENÍ (PING)		Pomocí této položky zobrazíte stav testu ping a pomocí displeje ovládacího panelu jeho výsledky.
		ODESLANÉ PAKETY	Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) odeslaných vzdálenému hostiteli od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		PŘIJATÉ PAKETY	Zobrazení počtu paketů (0 – 65535) přijatých od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		PROCENTA ZTRACENÝCH	Zobrazení procent paketů testu ping odeslaných bez odezvy od vzdáleného hostitele od spuštění nebo dokončení posledního testu.
		MIN. ČAS VRÁCENÍ	Zobrazení minimální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		MAX. ČAS VRÁCENÍ	Zobrazení maximální zjištěné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		PRŮMĚRNÝ ČAS VRÁCENÍ	Zobrazení průměrné doby cyklu RTT (0 až 4096 milisekund) pro přenos paketů a odezvu.
		PROBÍHÁ TESTOVÁNÍ SPOJENÍ (PING)	Zobrazení průběhu testu ping. Hodnota ANO znamená, že test probíhá, a NE znamená, že test skončil nebo nebyl spuštěn.
		OBNOVIT	Při zobrazení výsledků testu ping tato položka aktualizuje data testu ping o aktuální výsledky. Zvolte položku ANO pro aktualizaci dat, nebo položku NE pro zachování stávajících dat. Po vypršení časového limitu nabídky nebo po návratu do hlavní nabídky však dojde k automatické aktualizaci.

Tabulka 2-1 Nabídky implementovaného serveru Jetdirect a EIO <X> Jetdirect (pokračování)

Položka nabídky	Položka dílčí nabídky	Položka dílčí nabídky	Hodnoty a popis
PŘENOSOVÁ RYCHLOST			<p>Rychlost připojení a komunikace tiskového serveru musí odpovídat síti. Dostupná nastavení závisí na produktu a nainstalovaném tiskovém serveru. Vyberte jedno z následujících nastavení připojení:</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Pokud změníte nastavení připojení, může dojít ke ztrátě síťové komunikace s tiskovým serverem a síťovým zařízením.</p> <p>AUTO*: 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 100TX HALF nebo 10TX HALF. (Volba poloduplexního provozu 1000T není podporována.)</p> <p>10T HALF: 10 Mb/s, poloduplexní provoz.</p> <p>10T FULL: 10 Mb/s, duplexní provoz.</p> <p>100TX HALF: 100 Mb/s, poloduplexní provoz.</p> <p>100TX FULL: 100 Mb/s, duplexní provoz.</p> <p>100TX AUTO: Omezuje automatické nastavení na maximální rychlost připojení 100 Mb/s.</p> <p>1000TX FULL: 1 000 Mb/s, duplexní provoz.</p>
TISK PROTOKOLŮ			<p>Pomocí této položky vytisknete stránku s konfigurací následujících protokolů: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.</p>

Podnabídka Obnovení

Pomocí této podnabídky vrátíte nastavení na výchozí hodnoty a změníte například nastavení režimu spánku.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ	Žádné hodnoty na výběr.	<p>Provede jednoduché resetování a obnovení většiny výrobních (výchozích) a síťových nastavení. Tato položka rovněž smaže vstupní vyrovnávací paměť aktivních vstupů a výstupů.</p> <p>UPOZORNĚNÍ: Obnovením výrobních nastavení během tiskové úlohy se tisková úloha zruší.</p>
REŽIM SPÁNKU	ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Slouží k zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu. Použití úsporného režimu nabízí následující výhody:</p> <ul style="list-style-type: none">• Minimalizuje energetickou spotřebu produktu v době nečinnosti.• Snižuje opotřebení elektronických součástí produktu (vypne podsvícení displeje, displej je však nadále čitelný). <p>Produkt automaticky ukončí režim spánku při odeslání tiskové úlohy, stisknutí tlačítka ovládacího panelu, otevření zásobníku nebo otevření horního krytu.</p> <p>Slouží k zadání prodlevy produktu před přechodem do režimu spánku.</p> <p>Výchozí nastavení je ZAPNUTO.</p>

Nabídka Diagnostika

Správci mohou tuto podnabídku používat k izolování částí a řešení potíží s uvíznutím a kvalitou tisku.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TISK. SEZNAM UDÁL.	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka OK vygenerujete 50 posledních záznamů událostí. Na vytištěném seznamu událostí je uvedeno číslo chyby, počet stránek, chybový kód a popis.
ZOBRAZIT CHYBOVÝ PROTOKOL	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka OK projděte na ovládacím panelu obsah chybového protokolu, který uvádí až 50 posledních událostí. Pomocí šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ procházejte obsah chybového protokolu.
ČIDLA DRÁHY PAPIŘU	Žádné hodnoty na výběr.	Pomocí této položky otestujte každé čidlo v dráze papíru. Stisknutím tlačítka OK zahajte test a potom pomocí nabídek vytiskněte interní stránku, například stránku konfigurace.
TEST DRÁHY PAPIŘU	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY	Slouží k vytvoření testovací stránky, která je vhodná pro prověření funkcí tiskárny souvisejících s manipulací s papírem. POZNÁMKA: Před výběrem možnosti TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY nastavte ostatní možnosti. Stisknutím tlačítka OK lze spustit test dráhy papíru podle nastavení zdroje (zásobníku), výstupu (výstupní přihrádka), oboustranného tisku a počtu kopií, které jste nastavili v ostatních možnostech nabídky Test dráhy papíru.
	ZDROJ	Slouží k nastavení zásobníku, pro který chcete testovat dráhu papíru. Je možné vybrat libovolný nainstalovaný zásobník. Chcete-li testovat všechny dráhy papíru, vyberte možnost VŠECHNY ZÁSOBNÍKY . (Ve vybraných zásobnících musí být vložen papír.)
	VÝSTUP	Vyberte, která výstupní přihrádka bude zahrnuta do testu. Můžete vybrat všechny přihrádky.
	DUPLEX	Slouží k nastavení, zda bude papír během testu dráhy papíru procházet jednotkou pro oboustranný tisk, či nikoli. Tato položka je dostupná, pouze pokud zařízení obsahuje integrovanou jednotku pro oboustranný tisk.
	KOPIE	Slouží k nastavení počtu listů papíru, který se během testu dráhy papíru použije z každého zásobníku.
RUČNÍ TEST ČIDLA 1	Žádné hodnoty na výběr.	Tuto položku mohou využít servisní pracovní společnosti HP k ručnímu testu čidla. Najděte čidlo uvnitř produktu a ručně je aktivujte. Pokud se hodnota změní z 0 na jiné číslo, je čidlo funkční.
RUČNÍ TEST ČIDLA 2	Žádné hodnoty na výběr.	Tato položka obsahuje seznam dalších čidel k testování.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
TEST KOMPONENT	Zobrazí se seznam dostupných součástí.	<p>Pomocí této položky mohou servisní pracovníci společnosti HP testovat různé interní součásti, a určit tak zdroj problému, například hluku.</p> <p>Před zahájením testu nastavte hodnotu frekvence OPAKOVÁNÍ: JEDNOU nebo PRŮBĚŽNĚ. Potom vyberte součást, kterou chcete testovat.</p> <p>Chcete-li určit potíže s hlukem, pozorně naslouchejte při provádění každého testu.</p>
TEST TISKU A ZASTAVENÍ	ČAS ZASTAVENÍ	Zadejte časový interval (v milisekundách), po kterém se má produkt při provádění testu zastavit.

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 Windows](#)
- [Ovladače tiskárny podporované systémem Windows](#)
- [Univerzální tiskový ovladač HP \(UPD\)](#)
- [Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows](#)
- [Priorita nastavení tisku](#)
- [Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows](#)
- [Typy instalace softwaru pro systém Windows](#)
- [Odstranění softwaru pro systém Windows](#)
- [Podporované nástroje pro systém Windows](#)
- [Software pro jiné operační systémy](#)

Podporované operační systémy Windows

Produkt podporuje následující operační systémy Windows:

- Windows XP (32bitová a 64bitová verze)
- Windows Server 2003 (32bitová a 64bitová verze)
- Windows 2000
- Windows Vista (32bitová a 64bitová verze)

Ovladače tiskárny podporované systémem Windows

- Univerzální ovladač tiskárny HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)
- HP PCL 6
- Univerzální ovladač tiskárny s emulací HP PostScript (HP UPD PS)

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



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

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.

Režimy instalace UPD

Tradiční režim

- Tento režim použijte, pokud ovladač instalujete z disku CD do jednoho počítače.
- Po instalaci v tomto režimu funguje ovladač UPD jako tradiční ovladač tiskárny.
- Pokud použijete tento režim, musíte nainstalovat ovladač UPD zvlášť do každého počítače.

Dynamický režim

- Tento režim použijte, pokud ovladač instalujete do přenosného počítače. Bude tak možné zařízení HP vyhledat a tisknout na něm z jakéhokoli místa.
 - Tento režim použijte, pokud instalujete ovladač UPD pro pracovní skupinu.
 - Chcete-li použít tento režim, stáhněte ovladač UPD z Internetu. Informace najdete na stránce www.hp.com/go/upd.
-

Volba správného ovladače tiskárny pro systém Windows

Ovladače tiskáren poskytují přístup k funkcím produktu a umožňují počítači komunikaci s produktem (prostřednictvím jazyka tiskárny). Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD produktu.

Popis ovladače HP PCL 6

- Doporučuje se pro tisk ve všech prostředích systému Windows.
- Většině uživatelů poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí produktu.
- Je vyvinut tak, aby se shodoval s rozhraním GDI (Graphic Device Interface) systému Windows, a poskytoval tak v prostředích systému Windows nejvyšší rychlost.
- Nebude pravděpodobně plně kompatibilní se softwarovými programy jiných výrobců a přizpůsobenými programy založenými na jazyce PCL 5.

Popis ovladače HP UPD PS

- Je doporučen pro tisk se softwarovými programy Adobe® nebo s jinými programy náročnými na grafiku.
- Poskytuje podporu tisku na základě potřeb emulace PostScript nebo podporu písem PS flash.

Popis ovladače HP UPD PCL 5

- Doporučuje se pro běžný kancelářský tisk v prostředích systému Windows.
- Je kompatibilní s předešlými verzemi jazyka PCL a staršími tiskárnami HP LaserJet.
- Představuje nejlepší volbu pro tisk ze softwarových programů jiných výrobců a přizpůsobených programů.
- Představuje nejlepší volbu při práci ve smíšených prostředích, která vyžadují nastavení produktu na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače).
- Je navržen pro použití v podnikových prostředích se systémem Windows, kde poskytuje jeden ovladač pro více modelů tiskáren.
- Je upřednostňován při tisku na více modelech tiskáren z přenosného počítače se systémem Windows.

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

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Windows

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace zařízení
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk.2. Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby. <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP a Windows Server 2003 (pomocí výchozího zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start a pak na možnost Tiskárny a faxy. -nebo- Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start, na položku Nastavení a na možnost Tiskárny. -nebo- Windows Vista: Klepněte na tlačítko Start, na položku Ovládací panely a v oblasti Hardware a zvuk klepněte na možnost Tiskárna.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Předvolby tisku.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP a Windows Server 2003 (pomocí výchozího zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start a pak na možnost Tiskárny a faxy. -nebo- Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (pomocí klasického zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko Start, na položku Nastavení a na možnost Tiskárny. -nebo- Windows Vista: Klepněte na tlačítko Start, na položku Ovládací panely a v oblasti Hardware a zvuk klepněte na možnost Tiskárna.2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.3. Klepněte na kartu Nastavení zařízení.

Typy instalace softwaru pro systém Windows

K dispozici jsou následující typy instalace softwaru:

- **Základní instalace (doporučeno).** Nainstaluje se minimální sada ovladačů a softwaru. Tento typ instalace je doporučen pro síťové instalace.
- **Úplná instalace.** Nainstaluje se úplná sada ovladačů a softwaru včetně nástrojů pro sledování stavu, upozornění a řešení problémů. Tento typ instalace je doporučen pro instalace s přímým připojením.
- **Vlastní instalace.** Po zvolení této možnosti lze vybrat ovladače, které chcete nainstalovat, a určit, zda se mají nainstalovat interní písma. Tento typ instalace se doporučuje provádět zkušeným uživatelům a správcům systému.

Odstranění softwaru pro systém Windows

1. V nabídce **Start** klepněte na položku **Všechny programy**.
2. Klepněte na položku **HP** a potom na název produktu.
3. Klepněte na příslušnou možnost odinstalace produktu a poté podle pokynů na obrazovce odeberte software.

Podporované nástroje pro systém Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nástroj pro správu prostřednictvím prohlížeče určený pro tiskárny ve vaší vnitřní síti připojené k tiskovému serveru HP Jetdirect. HP Web Jetadmin by měl být instalován pouze v počítači správce sítě.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku 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 (jako je Microsoft® Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo novější) přejde na hostitele nástroje HP Web Jetadmin.

Implementovaný webový server

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

Implementovaný webový server je umístěn v zařízení. Nezatěžuje síťový server.

Implementovaný webový server poskytuje rozhraní zařízení, 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, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP zařízení. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Používání implementovaného webového serveru na stránce 109.](#)

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 2000
- Microsoft Windows XP Service Pack 2 (vydání Home a Professional)
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista™

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. 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 [Spuštění softwaru HP Easy Printer Care na stránce 106](#).

Software pro jiné operační systémy

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

4 Použití produktu s počítači Macintosh


- [Software pro počítače Macintosh](#)
- [Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh](#)

Software pro počítače Macintosh

Operační systémy Macintosh podporované zařízením

Zařízení podporuje tyto operační systémy Macintosh:

- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4, V10.5 a vyšší

 **POZNÁMKA:** U systému Mac OS X V10.4 a vyšších jsou podporovány počítače Mac s procesorem PPC a Intel Core.

Ovladače tiskárny podporované systémem Macintosh

Instalační služba HP Installer poskytuje soubory PostScript® Printer Description (PPD), přípony dialogového okna Tiskárny (PDE) a obslužný program tiskárny HP Printer Utility pro použití v počítačích Macintosh.

Soubory PPD v kombinaci s ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují přístup k funkcím zařízení. Použijte ovladač tiskárny Apple PostScript, který se dodává s počítačem.

Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh

Chcete-li software odebrat z počítače Macintosh, přetáhněte soubory PPD do koše.

Priorita nastavení tisku v systému 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 kdekoli jinde.

Změna nastavení ovladače tiskárny v systému Macintosh

Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení pro všechny tiskové úlohy	Změna nastavení konfigurace produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).2. Změňte nastavení v různých nabídkách.	<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).2. Změňte nastavení v různých nabídkách.3. V nabídce Presets (Předvolby) klepněte na položku Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby. <p>Tato nastavení se uloží v nabídce Presets (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	<p>Mac OS X V10.2.8</p> <ol style="list-style-type: none">1. V aplikaci Finder klepněte v nabídce Go (Spustit) na položku Applications (Aplikace).2. Otevřete složku Utilities (Obslužné programy) a potom Print Center (Tiskové centrum).3. Klepněte na tiskovou frontu.4. V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na položku Configure (Konfigurovat).5. Klepněte na nabídku Installable Options (Možnosti instalace). <p>POZNÁMKA: V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.</p> <p>Mac OS X V10.3 nebo Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Apple klepněte na položku System Preferences (Předvolby systému) a Print & Fax (Tisk a fax).2. Klepněte na položku Printer Setup (Nastavení tiskárny).3. Klepněte na nabídku Installable Options (Možnosti instalace). <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Apple klepněte na položku System Preferences (Předvolby systému) a Print & Fax (Tisk a fax).2. Klepněte na položku Options & Supplies (Možnosti a spotřební materiál).3. Klepněte na nabídku Driver (Ovladač).4. Vyberte ovladač ze seznamu a nakonfigurujte nainstalované možnosti.

Software pro počítače Macintosh

Nástroj HP Printer Utility

Tento nástroj zajišťuje přístup k funkcím zařízení, které nejsou k dispozici v ovladači tiskárny.

Nástroj HP Printer Utility můžete použít v případě, že produkt používá kabel USB nebo je připojen k síti založené na protokolu TCP/IP.

Spuštění nástroje HP Printer Utility

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.2.8

1. Ve vyhledávači klepněte na položku **Applications** (Aplikace).
2. Klepněte na možnost **Library** (Knihovna) a potom na položku **Printers** (Tiskárny).
3. Klepněte na položku **hp** a potom na možnost **Utilities** (Obslužné programy).
4. Poklepáním na možnost **HP Printer Selector** (Výběr tiskárny HP) otevřete nástroj HP Printer Selector.
5. Zvolte produkt, který chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Utility** (Obslužný program).

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.3 a V10.4

1. Spustíte aplikaci Finder, klepněte na položku **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Obslužné programy) a poklepejte na položku **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).
2. Zvolte produkt, který chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Utility** (Obslužný program).

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.5

- ▲ V nabídce **Printer** (Tiskárna) klepněte na položku **Printer Utility** (Obslužný program tiskárny).

-nebo-

V nabídce **Print Queue** (Tisková fronta) klepněte na ikonu **Utility** (Obslužný program).

Funkce nástroje HP Printer Utility

Nástroj HP Printer Utility obsahuje stránky, které se otevírají klepnutím na seznam **Configuration Settings** (Nastavení konfigurace). Následující tabulka popisuje úlohy, které lze z těchto stránek provádět.

Položka	Popis
Konfigurační stránka	Vytištění konfigurační stránky.
Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu zařízení a poskytuje odkazy pro objednávání spotřebního materiálu online.
Podpora HP	Poskytuje přístup k technické podpoře, objednávání spotřebního materiálu online, registraci online a informacím o recyklaci a vrácení.
Načtení souborů	Přenáší soubory z počítače do zařízení.
Načtení písem	Přenáší soubory písem z počítače do zařízení.
Aktualizace firmwaru	Přenáší aktualizací soubory firmwaru z počítače do zařízení.
Duplexní režim	Zapíná automatický režim oboustranného tisku.
Režim Economode a hustota toneru	Zapíná nastavení Economode za účelem šetření tonerem nebo upravuje sytost toneru.
Rozlišení	Mění nastavení rozlišení včetně nastavení RET.

Položka	Popis
Zamknutí zdrojů	Zamyká nebo odemyká úložiště, například pevný disk.
Uložené úlohy	Správa tiskových úloh uložených na pevném disku zařízení.
Konfigurace zásobníků	Změna nastavení výchozího zásobníku.
Nastavení adresy IP	Změní nastavení sítě zařízení a poskytuje přístup k implementovanému webovému serveru.
Nastavení funkce Bonjour	Umožňuje zapnout nebo vypnout podporu funkce Bonjour nebo změnit název služby zařízení uvedený v síti.
Další nastavení	Poskytnutí přístupu k implementovanému webovému serveru.
Výstrahy zasílané elektronickou poštou	Konfiguruje zařízení na odesílání e-mailových oznámení určitých událostí.

Podporované nástroje pro počítače Macintosh

Implementovaný webový server

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

Implementovaný webový server je umístěn v zařízení. Nezatěžuje síťový server.

Implementovaný webový server poskytuje rozhraní zařízení, 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, zadejte do řádku adresy v prohlížeči adresu IP zařízení. (Chcete-li zjistit tuto adresu IP, vytiskněte stránku konfigurace. Pokyny pro tisk stránky konfigurace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104.](#))

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části [Používání implementovaného webového serveru na stránce 109.](#)

Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Macintosh

Tisk

Vytváření a používání předvoleb tisku v systému Macintosh


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

Tvorba předvolby tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. Vyberte nastavení tisku.
4. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na položku **Save as...** (Uložit jako...) a zadejte název předvolby.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Použití předvoleb tisku

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.
3. V poli **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu tisku, kterou chcete použít.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte možnost **Standard** (Standardní).

Změna velikosti dokumentů nebo tisk na vlastní formát papíru

Velikost dokumentu můžete měnit tak, aby odpovídal formátu jiného papíru.


1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Paper Handling** (Manipulace s papírem).
3. Ve skupině **Destination Paper Size** (Výstupní formát papíru) vyberte možnost **Scale to fit paper size** (Přizpůsobit velikost formátu papíru) a potom v rozevřacím seznamu vyberte formát.
4. Chcete-li použít pouze menší papír, než je velikost dokumentu, vyberte možnost **Scale down only** (Pouze zmenšit).

Tisk obálky

Pro dokument můžete vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například Důvěrné).

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Vyberte ovladač.

- Otevřete nabídku **Cover Page** (Úvodní stránka) a vyberte, zda chcete vytisknout úvodní stránku před dokumentem, nebo za ním. Podle toho zvolte možnost **Before Document** (Před dokumentem) nebo **After Document** (Za dokumentem).
- V nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) vyberte sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stránku, vyberte jako **typ úvodní stránky** typ **Standard** (Standardní).

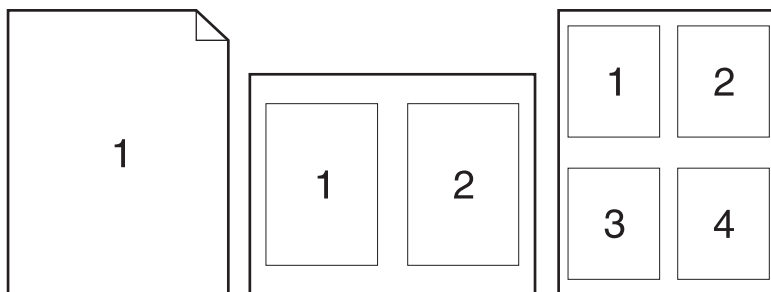
Používání vodoznaku

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

- V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
- Otevřete nabídku **Watermarks** (Vodoznaky).
- Vedle nabídky **Mode** (Režim) vyberte typ vodoznaku, který chcete použít. Vyberte možnost **Watermark** (Vodoznak), který se bude tisknout jako poloprůhledná zpráva. V případě, že si přejete tisk neprůhledné zprávy, zvolte možnost **Overlay** (Překrytí).
- Vedle nabídky **Pages** (Stránky) určete, zda se má vodoznak tisknout na všechny stránky nebo pouze na první stránku.
- Vedle nabídky **Text** můžete vybrat jednu ze standardních zpráv nebo zvolte možnost **Custom** (Vlastní) a do příslušného pole zadejte novou zprávu.
- Zvolte možnosti zbývajících nastavení.

Tisk více stránek na jeden list papíru v systému Macintosh

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek. Tato funkce snižuje náklady na tisk stránek konceptu.



- V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
- Vyberte ovladač.
- Otevřete nabídku **Layout** (Rozložení).
- Vedle položky **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte počet stránek, který chcete na jednotlivých listech vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).

5. Vedle položky **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk na obě strany papíru (oboustranný tisk)

Použití automatického oboustranného tisku

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horní hranou napřed.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
3. Otevřete nabídku **Rozvržení**.
4. Vedle možnosti **Two-Sided** (Oboustranně) zvolte buď možnost **Long-Edge Binding** (Vázání po delší straně) nebo **Short-Edge Binding** (Vázání po kratší straně).
5. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Ruční oboustranný tisk

1. Vložte dostatek papíru do jednoho ze tří zásobníků. Při použití speciálního papíru, např. hlavičkového papíru, vložte papír jedním z následujících způsobů:
 - Do zásobníku 1 vkládejte hlavičkový papír přední stranou nahoru a horní hranou napřed.
 - Do všech ostatních zásobníků vkládejte hlavičkový papír přední stranou dolů a horní hranou směrem k přední části zásobníku.
2. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
3. V nabídce **Úpravy** vyberte možnost **Ručně tisknout na druhou stranu**.
4. Klepněte na tlačítko **Print** (Tisk). Postupujte podle pokynů v místním okně, které se na obrazovce počítače zobrazí ve chvíli, kdy je třeba přemístit výstupní stoh do zásobníku 1 k tisku druhé poloviny.
5. Přejděte k produktu a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý čistý papír.
6. Vložte stoh potištěného papíru do zásobníku 1 přední stranou nahoru a horní hranou napřed. Druhou stranu listů je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Nastavení možností sešívání

Pokud je dokončovací zařízení obsahující sešivací modul nainstalováno, můžete dokumenty sešívat.

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Finishing** (Úpravy).
3. V rozevíracím seznamu **Stapling Options** (Možnosti sešívání) vyberte takovou možnost sešívání, kterou chcete použít.

Ukládání úloh

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 **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Job Storage** (Ukládání úloh).
3. V rozevíracím seznamu **Job Storage** (Úložiště úlohy) vyberte typ uložené úlohy.
4. U druhů uložené úlohy **Stored Job** (Uložená úloha) **Private Job** (Soukromá úloha) a **Private Stored Job** (Uložená soukromá úloha) zadejte název uložené úlohy do pole vedle položky **Job Name:** (Název úlohy).

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

- Možnost **Use Job Name + (1 - 99)** [Použít název úlohy + (1 - 99)] přidává jedinečné číslo za název úlohy.
 - Možnost **Replace Existing File** (Nahradiť stávající soubor) přepíše stávající uloženou úlohu novou úlohou.
5. Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost **Stored Job** (Uložená úloha) nebo **Private Job** (Soukromá úloha), zadejte do rámečku vedle pole **PIN To Print (0000 - 9999)** 4místný kód PIN. Pokud se o tisk této úlohy pokusí další lidé, zařízení je vyzve k zadání tohoto čísla PIN.

Použití nabídky Services (Služby)

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

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na příkaz **Print** (Tisk).
2. Otevřete nabídku **Services** (Služby).

3. Pokud chcete spustit implementovaný webový server a provést úlohu údržby, proveďte následující úkony:
 - a. Vyberte možnost **Device Maintenance** (Údržba zařízení).
 - b. Z rozevřacího seznamu vyberte úlohu.
 - c. Klepněte na příkaz **Launch** (Spustit).

4. Chcete-li přejít na různé webové stránky podpory pro toto zařízení, proveďte následující úkony:
 - a. Vyberte možnost **Services on the Web** (Služby na webu).
 - b. Vyberte položku **Internet Services** (Služby Internetu) a v rozevřacím seznamu vyberte některou z možností.
 - c. Klepněte na tlačítko **Přejít**.

5 Připojení

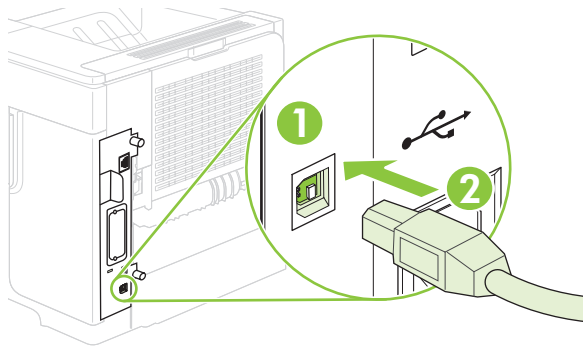
- [Konfigurace USB](#)
- [Konfigurace sítě](#)

Konfigurace USB

Tiskárna podporuje vysokorychlostní port USB 2.0. Kabel USB může dosahovat maximální délky 5 metrů.

Připojení kabelu USB

Zapojte kabel USB do tiskárny. Druhý konec kabelu USB připojte do počítače.



1	Port USB typu B
2	Konektor USB typu B

Konfigurace sítě

Pravděpodobně bude třeba nakonfigurovat v produktu určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu, pomocí implementovaného webového serveru nebo pro většinu sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin.

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

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 Zasílání 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.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Slouží ke správě produktu v síťových aplikacích. Jsou podporovány objekty SNMP v1 a standardní MIB-II (Management Information Base).

Tabulka 5-4 Adresování IP

Název služby	Popis
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Automatické přiřazení adresy IP. Server DHCP poskytuje produktu adresu IP. Obvykle není pro získání adresy IP ze serveru DHCP třeba zásahu uživatele.

Tabulka 5-4 Adresování IP (pokračování)

Název služby	Popis
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.

Konfigurace síťového produktu

Zobrazení nebo změna nastavení sítě


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

1. Vytiskněte konfigurační stránku. Na stránce implementovaného serveru Jetdirect vyhledejte adresu IP tiskárny.
 - Pokud používáte protokol IPv4, bude adresa IP obsahovat pouze čísla. Má následující formát:
xx . xx . xx . xx
 - Pokud používáte protokol IPv6, představuje adresa IP kombinaci znaků a čísel šestnáctkové soustavy. Má následující formát:
xxxx : : xxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Zadáním adresy IP do řádku adresy webového prohlížeče spustíte implementovaný webový server.
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. Spustíte implementovaný webový server a klepněte na kartu **Nastavení**.
2. V levém podokně klepněte na možnost **Zabezpečení**.

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

3. V oblasti pro **Heslo zařízení** zadejte nové heslo do pole **Nové heslo** a **Potvrďte heslo**.
4. Heslo uložte klepnutím na tlačítko **Použít** v dolní části okna.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

Kromě implementovaného webového serveru můžete k nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány také použít nabídky ovládacího panelu.


1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **V/V** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **TCP/IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ IPV4** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **ADRESA IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

-nebo-

Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **MASKA PODSÍTĚ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.


-nebo-

Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **VÝCHOZÍ BRÁNA** a potom stiskněte tlačítko **OK**.


9. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zvýšte nebo snižte hodnotu prvního bajtu adresy IP, masky podsítě nebo výchozí brány.
10. Stisknutím tlačítka **OK** přejdete na další sadu čísel. Na předchozí sadu čísel přejdete stisknutím šipky zpět ↶.
11. Opakováním kroků 9 a 10 dokončete adresu IP, masku podsítě nebo výchozí bránu a potom stisknutím tlačítka **OK** nastavení uložte.
12. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  se vrátíte do stavu **Připraveno**.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu

Kromě implementovaného webového serveru můžete k nastavení adresy IPv6 použít také nabídky ovládacího panelu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **V/V** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NABÍDKA IMPLEMENTOVANÉHO SERVERU JETDIRECT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **TCP/IP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ IPV6** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

7. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **ADRESA** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **POVOLIT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
10. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **ADRESA** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
11. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ zadejte adresu. Stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** Pokud používáte tlačítka se šipkami, je třeba po zadání každé číslice stisknout tlačítko **OK**.


12. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  se vrátíte do stavu **Připraveno**.

Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)

Ve výchozím nastavení výrobce jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- Snížení zatížení sítě generovaného produktem
- Zabránění neoprávněným uživatelům tisknout na produktu
- Poskytování pouze relevantních informací na konfigurační stránce
- Možnost zobrazování chybových a varovných hlášení specifických pro daný protokol na ovládacím panelu produktu


Zakázání protokolů IPX/SPX, AppleTalk nebo DLC/LLC


 **POZNÁMKA:** V systémech Windows, které tisknou přes protokol IPX/SPX, tento protokol nezakazujte.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **V/V** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **INTEGROVANÝ JETDIRECT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **IPX/SPX** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
-nebo-
Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **APPLETALK** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
-nebo-
Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **DLC/LLC** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **POVOLIT**.
7. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **VYPNUTO** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
8. Stisknutím tlačítka **Nabídka**  se vrátíte do stavu **Připraveno**.

Nastavení rychlosti připojení a duplexu

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 **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **V/V** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **INTEGROVANÝ JETDIRECT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **PŘENOSOVÁ RYCHLOST** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte některou z následujících možností.

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

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

6 Papír a tisková média

- [Principy používání papíru a tiskových médií](#)
- [Podporované formáty papíru a tiskových médií](#)
- [Vlastní formáty papíru](#)
- [Podporované typy papíru a tiskových médií](#)
- [Kapacita zásobníku a přihrádky](#)
- [Pokyny pro speciální papír nebo tisková média](#)
- [Plnění zásobníků](#)
- [Konfigurace zásobníků](#)
- [Možnosti použití výstupu papíru](#)

Principy používání papíru a tiskových médií

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

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


Nejlepších výsledků dosáhnete výhradním používáním značkového papíru a tiskových médií společnosti HP určených pro laserové tiskárny nebo multifunkční zařízení. Nepoužívejte papír nebo tisková média určená pro inkoustové tiskárny. Společnost Hewlett-Packard nedoporučuje používat jiné značky médií, protože jejich kvalitu nemůže kontrolovat.

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

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

Podporované formáty papíru a tiskových médií

Tento produkt podporuje mnoho formátů papíru a přizpůsobí se různým médiím.

 **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 a volitelné zásobníky na 500 listů	Volitelný zásobník na 1 500 listů	Volitelný podavač obálek	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	Stohovač a sešivačka se stohovačem	Volitelná schránka s 5 přihrádkami
Letter 216 × 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 210 × 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 × 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184 × 267 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
A5 148 × 210 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
8,5 × 13 216 × 330 mm	✓	✓	✓			✓	✓
B5 (JIS) 182 × 257 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Executive (JIS) 216 × 330 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Dvojitá pohlednice (JIS) 148 × 200 mm	✓						
Statement 140 × 216 mm	✓	✓				✓	✓
16 K 197 × 273 mm	✓	✓			✓	✓	✓
Vlastní formát 76 × 127 mm až 216 × 356 mm (3,0 × 5,0 palce až 8,5 × 14 palců)	✓						

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

Formát a rozměry	Zásobník 1	Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Volitelný zásobník na 1 500 listů	Volitelný podavač obálek	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	Stohovač a sešíváčka se stohovačem	Volitelná schránka s 5 přihrádkami
Vlastní formát 148 × 210 mm až 216 × 356 mm (5,83 × 8,27 palce až 8,5 × 14 palců)	✓	✓			✓	✓	✓
Obálka Commercial č. 10 105 × 241 mm	✓			✓			
Obálka DL ISO 110 × 220 mm	✓			✓			
Obálka C5 ISO 162 × 229 mm	✓			✓			
Obálka B5 ISO 176 × 250 mm	✓			✓			
Obálka Monarch č. 7-3/4 98 × 191 mm	✓			✓			

¹ Vlastní formáty nelze sešívat, ale je možné je stohovat ve výstupních přihrádkách.

Vlastní formáty papíru

Toto zařízení podporuje nejrůznější vlastní formáty papíru. Podporovány jsou vlastní formáty, které jsou v intencích minimálního a maximálního formátu papíru zařízení, ale nejsou uvedeny v tabulce podporovaných formátů. V případě použití vlastního formátu určete velikost vlastního formátu v ovladači tiskárny a vložte papír do zásobníku, který podporuje vlastní formáty.

Podporované typy papíru a tiskových médií

Úplný seznam konkrétních papírů značky HP, které daný produkt podporuje, naleznete na webu www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series.

Podporované typy papíru pro možnosti vstupu

Typ papíru (ovládací panel)	Typ papíru (ovladač tiskárny)	Zásobník 1	Zásobník 2	Volitelné zásobníky na 500 listů	Volitelný zásobník na 1 500 listů	Volitelný podavač obálek
LIBOVOLNÝ	Neurčeno	✓	✓	✓	✓	✓
OBYČEJNÝ	Běžný papír	✓	✓	✓	✓	
LEHKÝ 60-75 G/M2	Lehký 60-75 g	✓	✓	✓	✓	
KARTÓN >163 G/M2	Kartón 176-220g	✓	✓	✓		
FÓLIE	Fólie pro černobílý laserový tisk	✓	✓	✓		
ŠTÍTKY	Štítky	✓	✓	✓		
HLAVIČKOVÝ	Hlavičkový papír	✓	✓	✓	✓	
PŘEDTIŠTĚNÝ	Předtištěný	✓	✓	✓	✓	
DĚROVANÝ	Děrovaný	✓	✓	✓	✓	
BAREVNÝ	Barevný	✓	✓	✓	✓	
HRUBÝ	Hrubý	✓	✓	✓	✓	
DOKUMENTOVÝ	Dokumentový	✓	✓	✓	✓	
RECYKLOVANÝ	Recyklovaný	✓	✓	✓	✓	
OBÁLKA	Obálka	✓				✓

Podporované typy papíru pro možnosti výstupu

Typ papíru (ovládací panel)	Typ papíru (ovladač tiskárny)	Standardní horní přihrádka (lícem dolů)	Zadní přihrádka (lícem nahoru)	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	Volitelný stohovač nebo sešíváčka se stohovačem	Volitelná schránka s 5 přihrádkami
LIBOVOLNÝ	Neurčeno	✓	✓	✓	✓	✓
OBYČEJNÝ	Běžný papír	✓	✓	✓	✓	✓
LEHKÝ 60-75 G/M2	Lehký 60-75 g	✓	✓	✓	✓	✓
KARTÓN >163 G/M2	Kartón 176-220g	✓	✓			
FÓLIE	Fólie pro černobílý laserový tisk	✓	✓			
ŠTÍTKY	Štítky	✓	✓			
HLAVIČKOVÝ	Hlavičkový papír	✓	✓	✓	✓	✓

Typ papíru (ovládací panel)	Typ papíru (ovladač tiskárny)	Standardní horní přihrádka (lícem dolů)	Zadní přihrádka (lícem nahoru)	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	Volitelný stohovač nebo sešivačka se stohovačem	Volitelná schránka s 5 přihrádkami
PŘEDTIŠTĚNÝ	Předtištěný	✓	✓	✓	✓	✓
DĚROVANÝ	Děrovaný	✓	✓	✓	✓	✓
BAREVNÝ	Barevný	✓	✓	✓	✓	✓
HRUBÝ	Hrubý	✓	✓	✓	✓	✓
DOKUMENTOVÝ	Dokumentový	✓	✓	✓	✓	✓
RECYKLOVANÝ	Recyklovaný	✓	✓	✓	✓	✓
OBÁLKA	Obálka	✓	✓			

Kapacita zásobníku a přihrádky

Zásobník nebo přihrádka	Typ papíru	Specifikace	Množství
Zásobník 1	Papír a kartón	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 200 g/m ² – bankovní papír	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm Odpovídá 100 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ² .
	Obálky	Menší než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 10 obálek
	Štítky	Maximálně 0,23 mm silné.	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
	Průhledné fólie	Minimálně 0,13 mm silné.	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
Zásobník 2 a volitelné zásobníky na 500 listů	Papír a kartón	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 135 g/m ² – bankovní papír	Odpovídá 500 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ² .
	Štítky	Maximálně 0,13 mm silné.	Maximální výška stohu: 54 mm
	Transparentní fólie	Minimálně 0,13 mm silné.	Maximální výška stohu: 54 mm
Volitelný zásobník na 1 500 listů	Papír	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 135 g/m ² – bankovní papír	Odpovídá 1 500 listům bankovního papíru s gramáží 75 g/m ² .
Volitelný podavač obálek	Obálky	Menší než 60 g/m ² až 90 g/m ²	Až 75 obálek
Standardní horní přihrádka	Papír		Až 500 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²
Zadní přihrádka	Papír		Až 100 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²
Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	Papír	Rozsah: 60 g/m ² – bankovní papír až 120 g/m ² – bankovní papír	
Volitelný stohovač	Papír		Až 500 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²
Volitelná sešíváčka se stohovačem	Papír		Sešívání: Až 20 tiskových úloh s až 15 stránkami v každé úloze
			Stohování: Až 500 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²
Volitelná schránka s 5 přihrádkami	Papír		Až 500 listů bankovního papíru s gramáží 75 g/m ²

Pokyny pro speciální papír nebo tisková média

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

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

Typ média	Správné použití	Chybné použití
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladujte obálky na plocho.• Používejte obálky, u nichž se šev táhne po celé délce až do rohu obálky• Používejte samolepící proužky schválené pro laserové tiskárny	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte pomačkané, proříznuté, slepené nebo jinak poškozené obálky.• Nepoužívejte obálky se sponkami, drátky, průhlednými okénky nebo obálky s vnitřní výstelkou• Nepoužívejte samolepivá lepidla a jiné syntetické materiály
Štítky	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe• Používejte štítky položené na plocho• Používejte pouze plné listy štítků	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinak poškozené.• Netiskněte na neúplné listy štítků.
Průhledné fólie	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze fólie schválené pro laserové tiskárny.• Po vyjmutí z tiskárny umístěte fólie na rovnou plochu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte průhledná tisková média neschválená pro laserové tiskárny.
Hlavičkové papíry a předtištěné formuláře	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze hlavičkové papíry a formuláře schválené pro laserové tiskárny.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte vyvýšené nebo metalické hlavičkové papíry
Těžký papír	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze těžký papír, který je schválený pro laserové tiskárny a odpovídá váhovým specifikacím produktu.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte těžší papír, než uvádějí doporučené specifikace médií, pokud se nejedná o papír HP schválený pro tento produkt.
Lesklý nebo potažený papír	<ul style="list-style-type: none">• Používejte pouze lesklý nebo potažený papír schválený pro laserové tiskárny.	<ul style="list-style-type: none">• Nepoužívejte lesklý nebo potažený papír určený pro inkoustové tiskárny.

Plnění zásobníků

Orientace papíru při plnění zásobníků

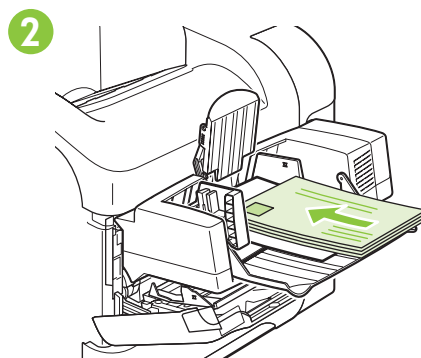
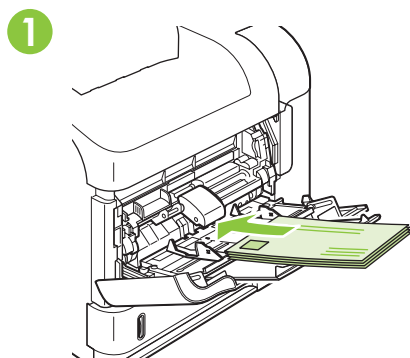
Vkládání hlavičkového, předtištěného nebo děrovaného papíru

Je-li nainstalována jednotka oboustranného tisku nebo sešivačka se stohovačem, změní produkt způsob uspořádání obrázků na každé stránce. Pokud používáte papír vyžadující konkrétní orientaci, vložte jej podle informací v následující tabulce.


Zásobník	Jednostranný tisk bez sešivačky se stohovačem	Oboustranný tisk bez sešivačky se stohovačem	Jednostranný tisk se sešivačkou se stohovačem	Oboustranný tisk se sešivačkou se stohovačem
Zásobník 1	Lícem nahoru Horní hranou napřed	Lícem dolů Spodní hranou napřed	Lícem nahoru Spodní hranou napřed	Lícem dolů Horní hranou napřed
Všechny ostatní zásobníky	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku	Lícem nahoru Spodní hrana v přední části zásobníku	Lícem dolů Spodní hrana v přední části zásobníku	Lícem nahoru Horní hrana v přední části zásobníku


Plnění obálek

Obálky vkládejte do zásobníku 1 nebo volitelného podavače obálek přední částí obálky nahoru a kratší hranou s poštovními informacemi směřující do produktu.

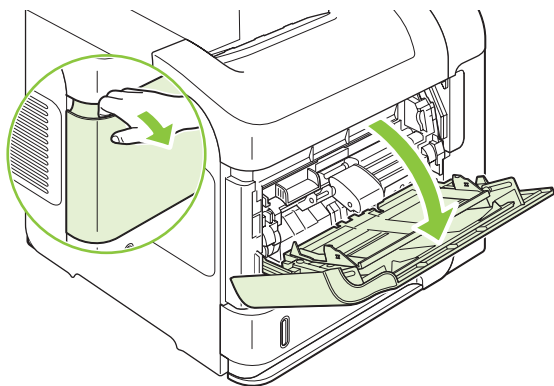


Plnění zásobníku 1

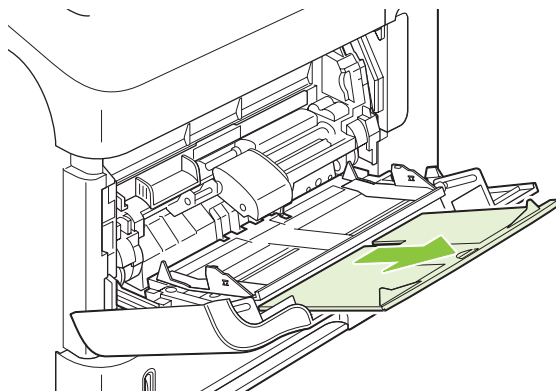
 **POZNÁMKA:** Při používání zásobníku 1 bude produkt pravděpodobně tisknout pomaleji.

 **UPOZORNĚNÍ:** Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru. Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.


1. Otevřete zásobník 1.

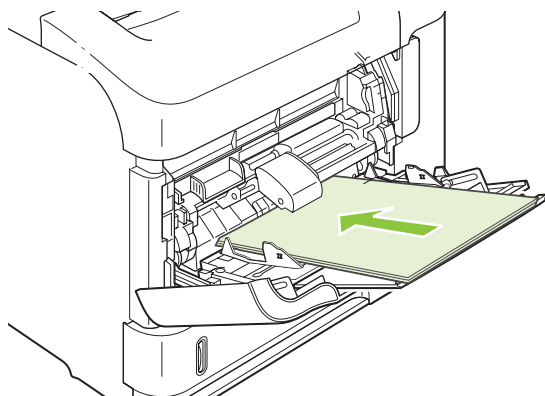


2. Vysuňte nástavec zásobníku.

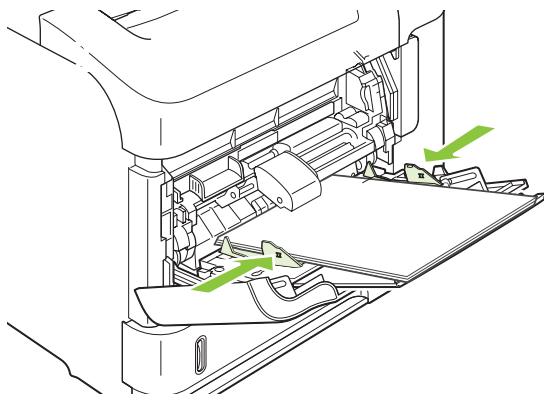


3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda je papír umístěn pod zarážkami a pod značkami maximálního množství.

 **POZNÁMKA:** Informace o plnění papíru, který vyžaduje konkrétní orientaci, najdete v části [Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 80](#).



4. Upravte postranní vodička tak, aby se zlehka dotýkala papíru, ale aby jej neohýbala.

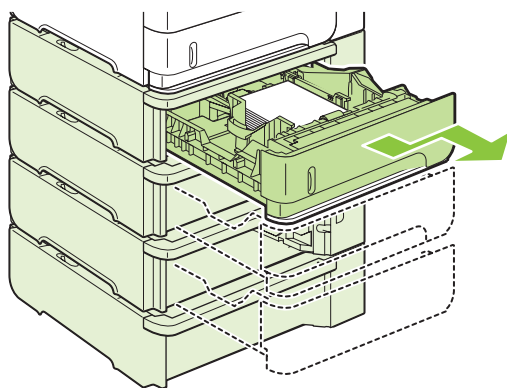


Plnění zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů

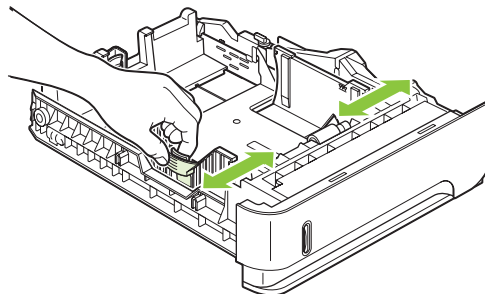
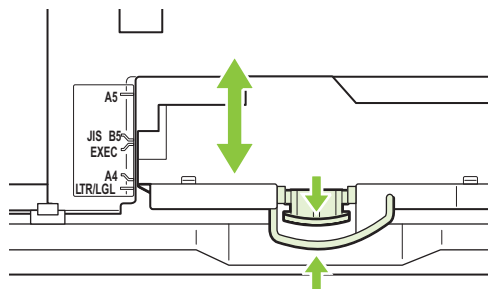
△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

UPOZORNĚNÍ: Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.

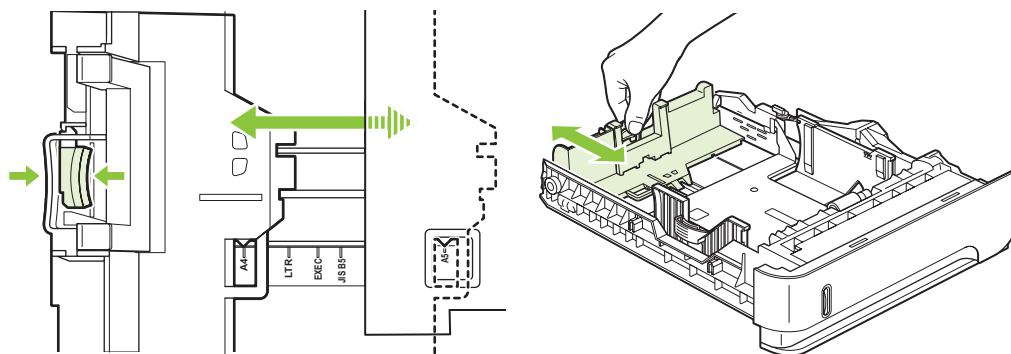
1. Vytáhněte zásobník a mírným zvednutím jej vyjměte z produktu.




2. Stiskněte západku umístěnou na levém vodičku a posuňte postranní vodička do správné polohy pro daný formát papíru.

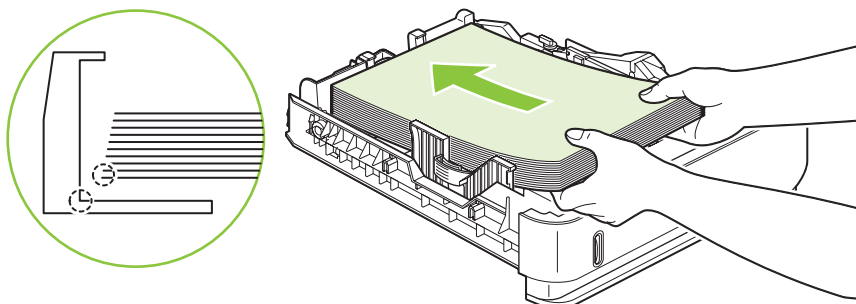


3. Stiskněte západku umístěnou na zadním vodičku papíru a posuňte je do správné polohy pro daný formát média.

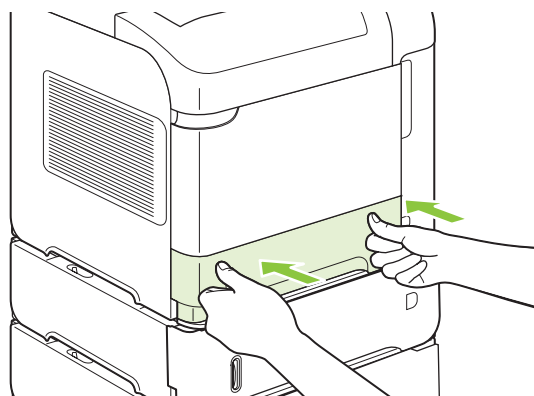


4. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda je balík papíru rovný ve všech čtyřech rozích a že nepřevyšuje značky pro maximální výšku.

 **POZNÁMKA:** Informace o plnění papíru, který vyžaduje konkrétní orientaci, najdete v části [Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 80](#).



5. Zasuňte zásobník zcela do produktu.



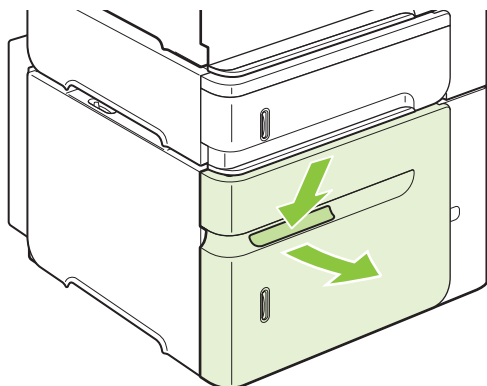
Plnění volitelného zásobníku na 1 500 listů

Volitelný zásobník na 1 500 listů může pracovat s formáty Letter, A4 a Legal. Pokud jsou správně nastavena vodička v zásobníku, produkt automaticky rozpozná, jaký formát je v zásobníku vložen.

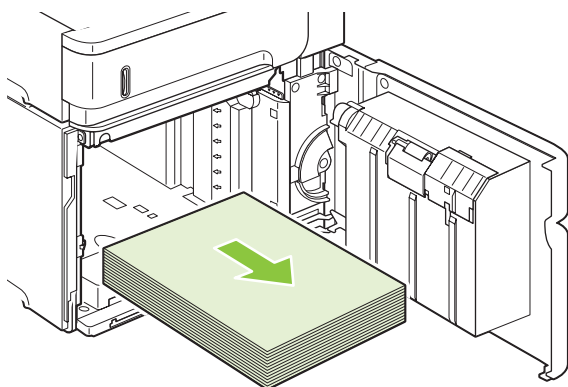
△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedoplňujte zásobníky v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

UPOZORNĚNÍ: Nepřerovnávejte papír. Můžete tím způsobit chyby při jejich zavádění.

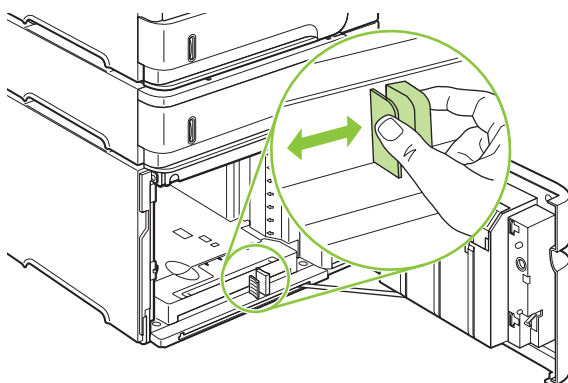
1. Stisknutím západky otevřete dvířka zásobníku na 1 500 listů.




2. Pokud je v zásobníku papír, vyjměte jej. Pokud je v zásobníku papír, nelze nastavit vodítka.

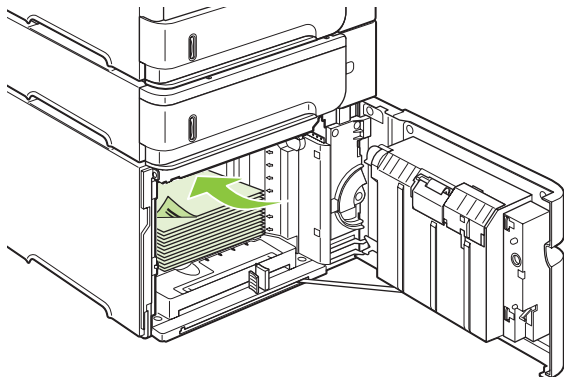


3. Uchopte vodítka v přední části zásobníku a posuňte je do správné polohy pro požadovaný formát papíru.

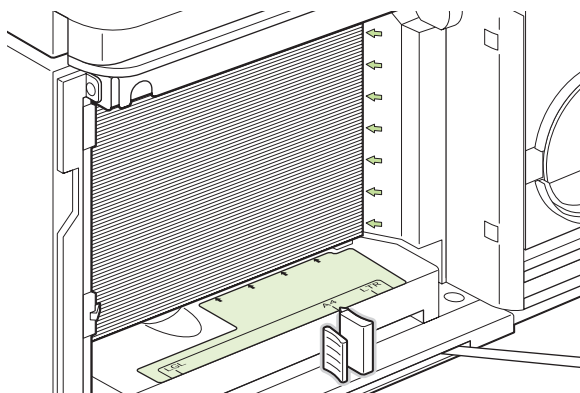


4. Vložte papír do zásobníku. Vkládejte celé balíky najednou. Nerozdělujte je na menší části.

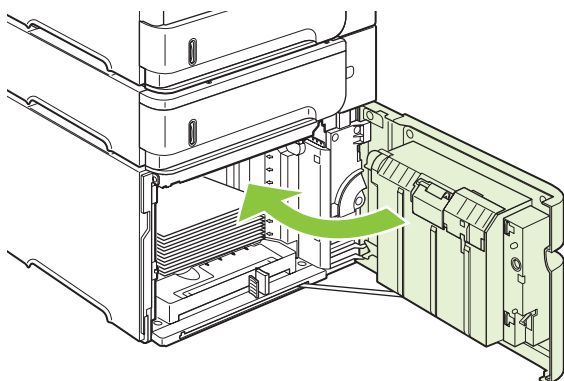
 **POZNÁMKA:** Informace o plnění papíru, který vyžaduje konkrétní orientaci, najdete v části [Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 80.](#)



5. Zkontrolujte, zda výška stohu médií nepřesahuje značky pro maximální výšku na vodítkách a zda je přední hrana stohu papíru zarovnána se šípkami.



6. Zavřete dvířka zásobníku.



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 papíru a zásobník není nakonfigurován tak, aby odpovídal nastavení úlohy.

 **POZNÁMKA:** Výzva se nezobrazí, pokud tisknete ze zásobníku 1, pro který je nakonfigurováno nastavení **LIBOVOLNÝ FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ TYP**.

POZNÁMKA: Pokud jste již používali jiné modely produktu HP LaserJet, jste pravděpodobně zvyklí konfigurovat zásobník 1 na režim **První** nebo **Kazeta**. V tomto produktu odpovídá nastavení formátu zásobníku 1 na hodnotu **LIBOVOLNÝ FORMÁT** režimu **První**. Nastavení formátu zásobníku 1 na jinou hodnotu než **LIBOVOLNÝ FORMÁT** odpovídá režimu **Kazeta**.


Konfigurace zásobníku při vkládání papíru

1. Vložte do zásobníku papír. Zavřete zásobník, pokud nejde o zásobník 1.
2. Zobrazí se zpráva o konfiguraci zásobníku.
3. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěnou velikost.

-nebo-

Stisknutím šipky zpět ↶ vyberete jinou konfiguraci a můžete pokračovat následujícími kroky.

4. Chcete-li změnit konfiguraci zásobníku, stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správnou velikost a potom stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** V zásobnících jiných než zásobník 1 produkt většinu formátů papíru zjistí automaticky.

5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný typ a potom 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.

Je-li třeba zásobník nakonfigurovat, zobrazí se na displeji ovládacího panelu výzva.



3. Pokud není zobrazený formát správný, stiskněte šipku zpět ↶. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte správný formát nebo hodnotu **VLASTNÍ**.

Chcete-li zadat vlastní velikost, stiskněte nejprve šipku dolů ▼ a zvýrazněte správnou jednotku. Potom pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ nastavte rozměry X a Y.

4. Není-li zobrazený typ papíru správný, stiskněte šipku zpět ↶ a potom stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte typ papíru.

Konfigurace zásobníku pomocí nabídky Manipulace s papírem

Typ a velikost papíru v zásobnících můžete konfigurovat i bez zobrazení výzvy produktu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **MANIPULACE S PAPIREM** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte nastavení formátu nebo typu pro požadovaný zásobník a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte formát nebo typ. Chcete-li zadat vlastní velikost, stiskněte nejprve šipku dolů ▼ a zvýrazněte správnou jednotku. Potom pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ nastavte rozměry X a Y.
5. Stisknutím tlačítka **OK** uložte nastavení.
6. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .

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, zvolí produkt zásobník automaticky na základě výchozího nastavení.

Zdroj

Chcete-li tisknout podle *zdroje*, vyberte 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* znamená, že bude produkt podávat média ze zásobníku, který obsahuje papír správného typu a formátu. Výběr papíru podle typu místo zdroje je podobný uzamčení zásobníků a napomáhá zabránit náhodnému použití speciálního papíru. Pokud je například zásobník nakonfigurován pro hlavičkový papír a nastavíte ovladač pro tisk na obyčejný papír, nepoužije produkt hlavičkový papír z daného zásobníku. Místo toho zavede papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je na ovládacím panelu produktu nakonfigurován jako zásobník pro obyčejný papír.

Výběr média podle typu a formátu podstatně zlepší kvalitu tisku u většiny typů papíru. Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Na speciální média, například štítky nebo fólie, tiskněte vždy podle typu. Je-li to možné, tiskněte na obálky vždy podle formátu.

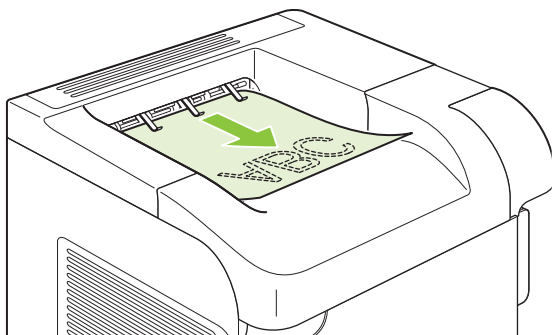
- Chcete-li tisknout podle typu nebo formátu, vyberte v závislosti na softwarovém programu typ nebo formát v dialogovém okně **Vzhled stránky**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v dialogovém okně **Vlastnosti tisku**.
- Tisknete-li často na papír určitého typu nebo formátu, nakonfigurujte pro tento typ nebo formát zásobník. Jestliže poté pro tiskovou úlohu vyberete tento typ nebo formát, zavede produkt papír ze zásobníku, který je pro tento typ či formát nakonfigurován.

Možnosti použití výstupu papíru

Produkt zahrnuje čtyři výstupní umístění: horní (standardní) výstupní přihrádku, zadní výstupní přihrádku, volitelný stohovač nebo sešivačku se stohovačem a volitelnou schránku s 5 přihrádkami.

Tisk s výstupem v horní (standardní) výstupní přihrádce

Do horní výstupní přihrádky se papír odkládá lícem dolů a ve správném pořadí. Horní výstupní přihrádka by měla být používána pro většinu tiskových úloh včetně tisku na fólie. Chcete-li horní výstupní přihrádku použít, zkontrolujte, zda je zadní výstupní přihrádka zavřená. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.



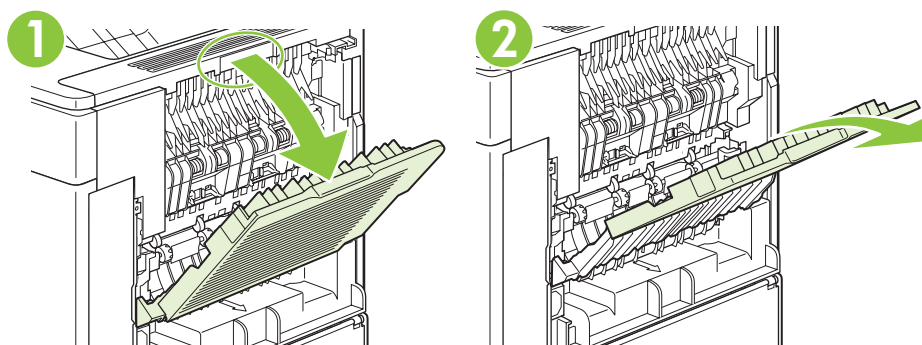
Tisk s výstupem v zadní výstupní přihrádce

Produkt tiskne do zadní výstupní přihrádky, vždy když je otevřená. Papír, který po tisku vystupuje do této přihrádky, je odkládán lícem nahoru a poslední stránka bude nahoře (obrácené pořadí).

Při tisku ze zásobníku 1 do zadní výstupní přihrádky papír prochází nejpřímější cestou. Otevřením zadní výstupní přihrádky může zlepšit výsledky při tisku na tato média:

- Obálky
- Štítky
- Papír malého vlastního formátu
- Pohlednice
- Papír s gramáží těžší než 120 g/m²

Chcete-li otevřít zadní výstupní přihrádku, uchopte úchyt v horní části přihrádky. Vyklopte přihrádku směrem dolů a vysuňte nástavec.



Otevřením zadní výstupní přihrádky odpojíte jednotku pro oboustranný tisk (pokud je nainstalována) a horní výstupní přihrádku. Neotevírejte ani nezavírejte zadní výstupní přihrádku v průběhu tisku, mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

Tisk do volitelného stohovače nebo sešivačky se stohovačem

Volitelný stohovač nebo stohovač se sešivačkou může pojmout až 500 listů papíru. Stohovač je vhodný pro standardní a vlastní formáty papíru. Sešivačka se stohovačem je vhodná pro standardní a vlastní formáty papíru, ale sešívat lze pouze formáty Letter, Legal a A4. Nepokoušejte se jej používat pro jiné typy médií, například pro štítky nebo obálky.

Pokud je nainstalována sešivačka se stohovačem, otočí produkt automaticky tisknuté obrázky o 180° pro všechny formáty papíru, i když úloha není sešita. Typy papíru, na které je nutné tisknout ve správné orientaci, například hlavičkový papír nebo děrovaný papír, je třeba vložit do zásobníku jiným směrem. Další informace naleznete v části [Orientace papíru při plnění zásobníků na stránce 80](#).


Chcete-li tisknout do stohovače nebo stohovače se sešivačkou, vyberte tuto volbu v programu, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny.

Než stohovač či stohovač se sešivačkou použijete, zkontrolujte, zda je ovladač tiskárny nastaven tak, aby jej rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.

Další informace o sešívání naleznete v části [Sešívání dokumentů na stránce 94](#).

Tisk do schránky s 5 přihrádkami

Volitelná schránka s 5 přihrádkami poskytuje pět výstupních přihrádek, které lze nakonfigurovat na ovládacím panelu na různé způsoby řazení tiskových úloh.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE SCHRÁNKY S 5 PŘIHRÁDKAMI** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte **PROVOZNÍ REŽIM**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte způsob řazení úloh ve schránce s 5 přihrádkami:

SCHRÁNKA Každá přihrádka je přiřazena uživateli nebo skupině uživatelů. Toto je výchozí nastavení.

ODKLÁDACÍ ZÁSOBNÍK Produkt použije všechny přihrádky ke stohování kopií úlohy. Výstup úloh se odesílá nejprve do dolní přihrádky, poté do vyšší, atd. Když se všechny přihrádky naplní, produkt přestane tisknout.

ODDĚLOVAČ ÚLOH Každá tisková úloha bude odeslána do jiné přihrádky. Úlohy jsou odesílány do prázdných přihrádek počínaje horní přihrádkou směrem ke spodní.

ŘADIČ Produkt seřadí kopie jedné tiskové úlohy do samostatných přihrádek.

6. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte příslušnou volbu.

7 Použití funkcí produktu

- [Úsporná nastavení](#)
- [Sešívání dokumentů](#)
- [Použití funkce uložení úlohy](#)

Úsporná nastavení

EconoMode

Toto zařízení je vybaveno možností režimu EconoMode pro tisk konceptu dokumentů. Používáním režimu EconoMode lze snížit spotřebu toneru, a tím i náklady na tisk. Při používání režimu EconoMode však může dojít ke snížení kvality tisku.


Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tiskové kazety. Pokud se kvalita tisku začne zhoršovat z těchto důvodů, bude potřeba nainstalovat novou kazetu i přesto, že v kazetě ještě zbývá toner.

Zapnout nebo vypnout režim EconoMode lze následujícími způsoby:



- Na ovládacím panelu zařízení vyberte nabídku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a poté vyberte podnabídku **KVALITA TISKU**. Režim EconoMode je ve výchozím nastavení vypnutý.
- Pomocí implementovaného webového serveru otevřete kartu **Nastavení** a vyberte možnost **Konfigurace zařízení**. Přejděte na podnabídku **Kvalita tisku**.
- V nástroji HP Printer Utility pro systém Macintosh klepněte na možnost **Nastavení konfigurace** a poté na položku **Economode a Hustota toneru**.
- V ovladači tiskárny PCL systému Windows otevřete kartu **Papír/Kvalita** a vyberte možnost **EconoMode**.

Zpoždění spánku



Nastavitelná funkce zpoždění spánku snižuje spotřebu elektrické energie při delší nečinnosti produktu. Časový interval, po jehož uplynutí přejde produkt do režimu spánku, nabízí několik možností nastavení.

 **POZNÁMKA:** Po přechodu produktu do režimu spánku zhasne displej. Tento režim nemá vliv na dobu zahřátí produktu.

Nastavení zpoždění spánku

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte vhodný časový interval a stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .



Zakázání nebo povolení režimu spánku

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **REŽIM SPÁNKU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte hodnotu **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .

Čas probuzení

Funkce času probuzení umožňuje nařídit produktu probuzení v určitý čas ve vybrané dny, čímž se vyhnete čekání na zahřátí a kalibraci. Před nastavením času probuzení je nutné zapnout **REŽIM SPÁNKU**.

Nastavení času probuzení

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **ČAS PROBUZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte den v týdnu a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Stisknutím šipky dolů ▼ vyberte položku **VLASTNÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
7. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte hodinu a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte minuty a stiskněte tlačítko **OK**.
9. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte hodnotu **DOPOLEDNE** nebo **ODPOLEDNE** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
10. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **POUŽÍT U VŠECH DNŮ**.
11. Stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ vyberte hodnotu **ANO** nebo **NE** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
12. Vyberete-li hodnotu **NE** nastavte stisknutím šipky nahoru ▲ nebo šipky dolů ▼ možnost **ČAS PROBUZENÍ** pro další dny v týdnu a potom stisknutím tlačítka **OK** potvrďte každý výběr.
13. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .

Sešívání dokumentů

Pokud nelze použití sešíváčky nastavit v aplikaci ani v ovladači tiskárny, aktivujte použití sešíváčky na ovládacím panelu produktu.

Může být potřeba konfigurovat ovladač tiskárny tak, aby doplňkový stohovač se sešíváčkou rozpoznal. Toto nastavení je třeba provést pouze jednou. Další informace naleznete v nápovědě online k ovladači tiskárny.


Výběr sešíváčky v softwaru (Windows)


1. V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Tisk** a poté na položku **Vlastnosti**.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam označený **Sešítí** a klepněte na možnost **Jedna spona pod úhlem**.

Výběr sešíváčky v softwaru (Macintosh)

1. V nabídce **File** (Soubor) klepněte na možnost **Print** (Tisk) a poté v možnostech tisku vyberte možnost **Finishing** (Úpravy).
2. V dialogovém okně **Output Destination** (Směrování výstupu) vyberte možnost **Stapler** (Sešíváčka).
3. V dialogovém okně **Stapler** (Sešíváčka) vyberte styl sešívání.

Výběr sešíváčky pomocí ovládacího panelu

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **SEŠÍVAČKA SE STOHOVAČEM** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **SVORKY** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **JEDNA ŠIKMO VLEVO** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** Výběr sešíváčky na ovládacím panelu změní výchozí nastavení na možnost **SVORKY**. Je možné, že se budou sešívat všechny tiskové úlohy. Nastavení změněná pomocí ovladače tiskárny však mají přednost před nastaveními změněnými pomocí ovládacího panelu.

Použití funkce uložení úlohy

Pro tiskové úlohy jsou k dispozici následující funkce uložení:


- **Úlohy pro ověření a podržení:** Tato funkce nabízí rychlou a snadnou možnost pro vytištění a ověření jedné kopie úlohy a následný tisk zbývajících kopií.
- **Osobní úlohy:** Při odeslání soukromé úlohy do produktu se úloha vytiskne pouze po zadání čísla PIN na ovládacím panelu.
- **Úlohy rychlého kopírování:** Je možné vytisknout požadovaný počet kopií a pak kopírovací úlohu uložit na pevný disk produktu. Ukládání úlohy umožňuje pozdější tisk dalších kopií této úlohy.
- **Uložené úlohy:** Úlohu, například personální formulář, časový rozvrh nebo kalendář, lze v produktu uložit a umožnit dalším uživatelům její tisk v libovolný čas. Uložené úlohy lze také chránit číslem PIN.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Pokud produkt vypnete, budou všechny úlohy rychlého kopírování, úlohy pro ověření a podržení a osobní úlohy odstraněny.



Vytvoření uložené úlohy


Uložené úlohy vytvoříte pomocí ovladače tiskárny.

Windows	<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce Soubor klepněte na příkaz Tisk.2. Klepněte na tlačítko Vlastnosti a pak klepněte na kartu Ukládání úloh.3. Vyberte požadovaný režim ukládání úloh. <p>Další informace najdete v části Nastavení možností uložení úlohy na stránce 101.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none">1. V nabídce File (Soubor) klepněte na příkaz Print (Tisk).2. Otevřete nabídku Job Storage (Ukládání úloh).3. V rozevíracím seznamu Job Storage: (Ukládání úloh) vyberte typ ukládané úlohy. <p>Další informace najdete v části Ukládání úloh na stránce 61.</p>

 **POZNÁMKA:** Možnost **Uložená úloha** v ovladači lze použít pro trvalé uložení úlohy a zabránění jejího odstranění produktem v případě, kdy je třeba získat místo pro jiné úlohy.


Tisk uložené úlohy

 **POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka složky  přejdete přímo do nabídky **NAČÍST ÚLOHU** a potom můžete začít krokem 3 v následujícím postupu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte položku **NAČÍST ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte své uživatelské jméno a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte název úlohy a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Zvýraznění se položka **TISK**.

5. Stisknutím tlačítka **OK** vyberte možnost **TISK**.
6. Pokud tisková úloha vyžaduje kód PIN, zadejte jej pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



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


7. Pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** vyberte počet kopií.
8. Úlohu vytisknete stisknutím tlačítka **OK**.


Odstranění uložené úlohy

Pokud odešlete uloženou úlohu, přepíše produkt všechny předchozí úlohy, které mají stejné jméno uživatele a název 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 **NAČÍST ÚLOHU** na ovládacím panelu produktu.

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

 **POZNÁMKA:** Stisknutím tlačítka složky  přejdete přímo do nabídky **NAČÍST ÚLOHU** a potom můžete začít krokem 3 v následujícím postupu.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte položku **NAČÍST ÚLOHU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte své uživatelské jméno a potom stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte název úlohy a potom stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím šipky dolů **▼** zvýrazněte položku **VYMAZAT** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Pokud tisková úloha vyžaduje kód PIN, zadejte jej pomocí číselné klávesnice nebo stisknutím šipky nahoru **▲** nebo šipky dolů **▼** a potom 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.

8 Tiskové úlohy

- [Zrušení tiskové úlohy](#)
- [Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows](#)

Zrušení tiskové úlohy

Požadavek na tisk lze zastavit prostřednictvím ovládacího panelu zařízení nebo pomocí programu. Pokyny k zastavení požadavku na tisk z počítače v síti naleznete v nápovědě online pro konkrétní síťový software.

 **POZNÁMKA:** Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

Zastavení aktuální tiskové úlohy z ovládacího panelu

▲ Stiskněte tlačítko Stop ☒ na ovládacím panelu.

Zastavení aktuální tiskové úlohy z aplikace

Při odesílání tiskové úlohy se na obrazovce krátce zobrazí dialogové okno umožňující tiskovou úlohu zrušit.

Pokud bylo do produktu odesláno několik požadavků pomocí softwaru, je možné, že čekají v tiskové frontě (například v programu Správce tisku systému Windows). Konkrétní pokyny k odstranění tiskového požadavku z počítače najdete v dokumentaci k softwaru.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo zařazovací službě pro tisk, odstraňte úlohu z tohoto umístění.

1. Systém Windows XP a Windows Server 2003 (výchozí zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko **Start**, na položku **Nastavení** a potom na položku **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

Systém Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (klasické zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.

-nebo-

Windows Vista: Klepněte na tlačítko **Start**, **Ovládací panely** a potom v okně **Hardware a zvuk** na položku **Tiskárna**.

2. Poklepáním na název tohoto produktu v seznamu tiskáren otevřete tiskovou frontu nebo zařazovací službu.

3. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte tlačítko **Odstranit**.

Používání funkcí v ovladači tiskárny v systému Windows

 **POZNÁMKA:** Následující informace platí pro ovladač tiskárny HP PCL 6.

Spuštění ovladače tiskárny

Postup	Jednotlivé kroky
Spuštění ovladače tiskárny	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk . Vyberte tiskárnu a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby .
Získání nápovědy k možnosti tisku	Klepněte na symbol ? v pravém horním rohu ovladače tiskárny a poté klepněte na jakoukoli položku v ovladači tiskárny. Zobrazí se zpráva v místním okně, která obsahuje informace o dané položce. Můžete také otevřít nápovědu online klepnutím na tlačítko Nápověda .

Použití zkratk pro tisk

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.

 **POZNÁMKA:** U starších ovladačů tiskáren HP se tato funkce nazývala **Rychlá nastavení**.

Postup	Jednotlivé kroky
Použití zkratky pro tisk	Vyberte některou zkratku a klepnutím na tlačítko OK vytiskněte úlohu s definovaným nastavením.
Tvorba vlastní zkratky pro tisk	a) Jako základ vyberte stávající zkratku. b) Vyberte tiskové možnosti pro novou zkratku. c) Klepněte na tlačítko Uložit jako , zadejte název zkratky a klepněte na tlačítko OK .

Nastavení možností papíru a kvality

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.

Postup	Jednotlivé kroky
Výběr formátu stránky	Z rozbalovacího seznamu Formát papíru vyberte formát.
Výběr vlastního formátu stránky	a) Klepněte na tlačítko Vlastní . Otevře se dialogové okno Vlastní formát papíru . b) Zadejte název vlastního formátu, určete rozměry a klepněte na tlačítko OK .
Výběr zdroje papíru	Z rozbalovacího seznamu Zdroj papíru vyberte zásobník.
Výběr typu papíru	Z rozbalovacího seznamu Typ papíru vyberte typ.
Tisk obálek na jiný papír	a) V oblasti Zvláštní stránky klepněte na možnost Obálky nebo Tisknout stránky na různý papír a na tlačítko Nastavení . b) Vyberte možnost tisku prázdné nebo předtištěné přední obálky, zadní obálky nebo obou obálek. Můžete také vybrat možnost tisku první a poslední stránky na jiný papír. c) Z rozbalovacího seznamu Zdroj papíru a Typ papíru vyberte možnost a klepněte na tlačítko Přidat . d) Klepněte na tlačítko OK .
Tisk první nebo poslední stránky na jiný papír	

Postup	Jednotlivé kroky
Úprava rozlišení tištěných obrazů	V oblasti Kvalita tisku vyberte možnost z rozbalovacího seznamu. Informace o každé z dostupných funkcí najdete v nápovědě online v ovladači tiskárny.
Zvolte tisk v kvalitě Koncept.	V oblasti Kvalita tisku zvolte možnost EconoMode .

Nastavení efektů dokumentu

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Efekty**.

Postup	Jednotlivé kroky
Změna velikosti stránky podle vybraného formátu papíru	Klepněte na možnost Vytisknout dokument na a z rozbalovacího seznamu vyberte formát.
Změna velikosti stránky na procenta skutečné velikosti	Klepněte na možnost % skutečné velikosti a zadejte procenta nebo posuňte jezdec.
Tisk vodoznaku	a) Z rozbalovacího seznamu Vodoznaky vyberte vodoznak. b) Chcete-li vodoznak vytisknout pouze na první stránku, klepněte na možnost Jen na první stránku . Jinak se vodoznak vytiskne na každou stránku.
Přidání nebo úprava vodoznaků	a) V oblasti Vodoznaky klepněte na možnost Upravit . Otevře se dialogové okno Nastavení vodoznaku . b) Zadejte nastavení vodoznaku a klepněte na tlačítko OK .

POZNÁMKA: Tuto akci lze provést pouze v případě, že je ovladač tiskárny uložen v počítači.

Nastavení možností úprav dokumentu

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Úpravy**.

Postup	Jednotlivé kroky
Tisk na obě strany (duplexní)	Klepněte na tlačítko Tisk na obě strany . Pokud budete dokument vázat podél horního okraje, klepněte na možnost Obracet stránky .
Tisk brožury	a) Klepněte na tlačítko Tisk na obě strany . b) V rozbalovacím seznamu Rozvržení brožury klepněte na možnost Vazba vlevo nebo Vazba vpravo . Možnost Počet stránek na list se automaticky změní na hodnotu 2 stránky na list .
Tisk více stránek na list	a) Vyberte počet stránek na list z rozbalovacího seznamu Počet stránek na list . b) Vyberte možnost pro funkci Tisknout okraje stránky , Pořadí stránek a Orientace .
Výběr orientace stránky	a) V oblasti Orientace klepněte na možnost Na výšku nebo Na šířku . b) Chcete-li obraz tisknout vzhůru nohama, klepněte na tlačítko Otočit o 180° .

Nastavení možností výstupu u zařízení

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Výstup**.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost možností na této kartě závisí na používaném dokončovacím zařízení.

Postup	Jednotlivé kroky
Výběr možností sešívání	Z rozbalovacího seznamu Sešítí vyberte možnost sešívání.
Výběr výstupní přihrádky	Z rozbalovacího seznamu Přihrádka vyberte výstupní přihrádku.

Nastavení možností uložení úlohy

Chcete-li provést tyto akce, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Uložení úlohy**.

Postup	Jednotlivé kroky
Tisk jedné kopie pro kontrolu před vytištěním všech kopií	V oblasti Režim uložení úlohy klepněte na položku Kontrola a přiřazení . Zařízení vytiskne pouze první kopii. Na ovládacím panelu zařízení se objeví zpráva vyzývající k vytištění zbývajících kopií.
Dočasné uložení soukromé úlohy pro pozdější tisk v zařízení	a) V oblasti Režim uložení úlohy klepněte na položku Osobní úloha . b) V oblasti Označit úlohu za soukromou zadejte 4místné osobní identifikační číslo (PIN).
Dočasné uložení úlohy v zařízení POZNÁMKA: Tyto úlohy budou po vypnutí zařízení vymazány.	V oblasti Režim uložení úlohy klepněte na položku Rychlá kopie . Jedna kopie úlohy se vytiskne okamžitě, ale další kopie je možné vytisknout z ovládacího panelu.
Trvalé uložení úlohy v zařízení	V oblasti Režim uložení úlohy klepněte na položku Uložená úloha .
Změna trvale uložené úlohy na soukromou (lze ji vytisknout pouze po zadání kódu PIN)	a) V oblasti Režim uložení úlohy klepněte na položku Uložená úloha . b) V oblasti Označit úlohu za soukromou klepněte na položku Kód PIN pro tisk a poté zadejte 4místné osobní identifikační číslo (PIN).
Obdržení oznámení, pokud někdo provádí tisk uložené úlohy	V oblasti Možnosti oznámení úlohy klepněte na položku Zobrazit ID úlohy při tisku .
Nastavení uživatelského jména pro uloženou úlohu	Chcete-li použít výchozí jméno uživatele systému Windows, v oblasti Jméno uživatele klepněte na položku Uživatelské jméno . Chcete-li zadat jiné jméno uživatele, klepněte na možnost Vlastní a zadejte jméno.
Zadání názvu uložené úlohy	a) Chcete-li použít výchozí název úlohy, v oblasti Název úlohy klepněte na položku Automaticky . Chcete-li název úlohy zadat, klepněte na položku Vlastní a zadejte jej. b) Vyberte možnost z rozbalovacího seznamu Pokud název úlohy existuje . Chcete-li k již vytvořenému názvu přidat číslo, zvolte položku Použít název úlohy + (1-99) , nebo zvolte možnost Přepsat stávající soubor , chcete-li přepsat dříve vytvořený soubor se stejným názvem.

Získání informací o podpoře a stavu zařízení

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Služby**.

Postup	Jednotlivé kroky
Získání informací o podpoře k zařízení a objednání spotřebního materiálu online	V rozbalovacím seznamu Služby Internetu vyberte možnost podpory a klepněte na tlačítko Přejít .
Kontrola stavu zařízení včetně úrovně spotřebního materiálu	Klepněte na tlačítko Stav zařízení a spotřebního materiálu . Otevřete stránku Stav zařízení implementovaného webového serveru HP.

Nastavení pokročilých možností tisku

Chcete-li provést tyto úlohy, otevřete ovladač tiskárny a klepněte na kartu **Upřesnit**.

Postup	Jednotlivé kroky
Výběr pokročilých možností tisku	V jakékoli části můžete klepnutím na aktuální nastavení aktivovat rozbalovací seznam a poté nastavení změnit.
Změna počtu tištěných kopií POZNÁMKA: Pokud v používaném programu nemáte možnost tisknout určitý počet kopií, můžete počet kopií změnit v ovladači.	Otevřete nabídku Papír/výstup a zadejte počet kopií, který chcete vytisknout. Vyberete-li 2 nebo více kopií, můžete vybrat možnost řazení stránek.
Změna tohoto nastavení má vliv na počet kopií všech tiskových úloh. Po vytištění úlohy vraťte nastavení na původní hodnotu.	
Vkládání hlavičkového nebo předtištěného papíru stejným způsobem u každé úlohy, ať už jednostranné či oboustranné	a) Otevřete nabídku Volby dokumentu a část Funkce tiskárny . b) V části Změnit režim hlavičkového papíru vyberte možnost Zapnuto . c) Papír vložte do zařízení stejným způsobem jako při oboustranném tisku.
Změna pořadí tisku stránek	a) Otevřete nabídku Volby dokumentu a část Možnosti rozložení . b) V rozbalovacím seznamu Pořadí stránek vyberte možnost Zepředu dozadu , chcete-li stránky tisknout ve stejném pořadí, jako jsou zahrnuty v dokumentu, nebo možnost Zezadu dopředu , chcete-li stránky tisknout v obráceném pořadí.

9 Správa a údržba produktu

- [Tisk stránek s informacemi a postupy](#)
- [Použití softwaru HP Easy Printer Care](#)
- [Používání implementovaného webového serveru](#)
- [Používání softwaru HP Web Jetadmin](#)
- [Použití funkcí zabezpečení](#)
- [Správa spotřebního materiálu](#)
- [Výměna spotřebního materiálu a dílů](#)
- [Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet tiskového serveru](#)
- [Čištění produktu](#)
- [Aktualizace firmwaru](#)


Tisk stránek s informacemi a postupy

Prostřednictvím ovládacího panelu produktu lze vytisknout stránky s podrobnostmi o produktu a jeho aktuální konfiguraci. Můžete také vytisknout několik stránek s postupy, které ilustrují běžné postupy využití daného produktu.


Typ stránky	Název stránky	Popis
Stránky s informacemi	TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídky ovládacího panelu, kde je zobrazeno rozvržení a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu.
	TISK KONFIGURACE	Vytiskne aktuální konfiguraci produktu. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se i stránka s konfigurací tohoto serveru.
	TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Vytiskne stránku stavu spotřebního materiálu, která zobrazuje úroveň spotřebního materiálu pro daný produkt, přibližný počet zbývajících stránek, informace o využití kazet, sériové číslo, počet stran a informace o objednávání. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP.
	TISK STR. VYUŽITÍ	Vytiskne stránku zobrazující počet všech formátů papíru, které prošly produktem, s údaji, zda se jednalo o jednostranné nebo oboustranné formáty, a zobrazující počet stran.
	TISK ADRESÁŘE SOUBORŮ	Vytiskne seznam souborů obsahující informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Tato položka se zobrazuje, pouze pokud je v produktu nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení obsahující rozpoznávaný systém souborů.
	TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytiskne seznam písem PCL zobrazující všechna písma PCL, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.
	TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytiskne seznam písem PS zobrazující všechna písma PS, která jsou v produktu aktuálně k dispozici.

Typ stránky	Název stránky	Popis
Stránky s postupy	ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ	Vytiskne stránku zobrazující postup odstranění uvíznutého papíru.
	PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ	Vytiskne stránku zobrazující postup plnění vstupních zásobníků.
	VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ	Vytiskne stránku zobrazující postup vkládání speciálního papíru, například obálek a hlavičkového papíru.
	TISK NA OBĚ STRANY	Vytiskne stránku zobrazující postup použití funkce oboustranného (duplexního) tisku.
	PODPOROVANÉ TYPY PAPÍRU	Vytiskne stránku zobrazující podporované typy a formáty papíry pro daný produkt.
	TISKNOUT PRŮVODCE NÁPOVĚDOU	Vytiskne stránku zobrazující odkazy na další nápovědu na webu.

Tisk stránek s informacemi

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **INFORMACE** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte požadovanou stránku a potom ji vytiskněte stisknutím tlačítka **OK**.

Tisk stránek s postupy

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Přesvědčte se, zda je zvýrazněna položka **ZOBRAZIT POSTUP** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte požadovanou stránku a potom ji vytiskněte stisknutím tlačítka **OK**.

Použití softwaru HP Easy Printer Care

Spuštění softwaru HP Easy Printer Care


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

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

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

Používání implementovaného webového serveru

Implementovaný webový server umožňuje zobrazit stav produktu a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo ovládacího panelu. Příklady použití implementovaného webového serveru:

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


- zobrazení informací o stavu produktu na ovládacím panelu,
- zjištění zbývajících životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna konfigurace nabídky ovládacího panelu produktu,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- příjem oznámení o událostech týkajících se produktu a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazení obsahu podpory pro aktuální stav produktu.

Chcete-li používat implementovaný webový server, musí být v počítači nainstalovány prohlížeče Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější nebo Netscape 6.2 nebo novější pro operační systém Windows, Mac OS nebo Linux (pouze Netscape). Aplikace Netscape Navigator 4.7 je požadována pro operační systémy HP-UX 10 a HP-UX 11. Implementovaný webový server je funkční, pokud je produkt připojen k síti na základě protokolu IP. Implementovaný webový server nepodporuje připojení produktu používajícího protokol IPX. Aby bylo možno implementovaný webový server použít, není potřeba mít přístup k Internetu.

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

Spuštění implementovaného webového serveru pomocí síťového připojení

- ▲ V podporovaném webovém prohlížeči spuštěném v počítači zadejte do pole adresy nebo URL adresu IP produktu. Chcete-li zjistit tuto adresu IP nebo název hostitele, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#).

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

Části implementovaného webového serveru

Karta nebo část	Možnosti
Karta Informace Poskytuje informace o produktu, stavu a konfiguraci	<ul style="list-style-type: none">• Stav zařízení: Zobrazuje stav produktu a zbývajících životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. Stránka také zobrazuje typ a formát tiskového papíru nastaveného pro každý zásobník. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost Změnit nastavení.• Stránka Konfigurace: Zobrazuje informace stránky konfigurace.• Stav zásob: Zobrazuje zbývajících životnost spotřebního materiálu HP, přičemž stav 0 procent označuje prázdný zásobník spotřebního materiálu. Na této stránce jsou


Karta nebo část	Možnosti
	<p>také k dispozici výrobní čísla spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na možnost Obchod se spotřebním materiálem ve skupině Další odkazy v levé části okna.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Protokol událostí: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení. ● Stránka využití: Zobrazí shrnutí počtu stránek vytištěných produktem, které je seskupeno podle formátu a typu. ● Diagnostická stránka: Zobrazí informace o produktu, které mohou být užitečné při řešení problémů. Tyto informace mohou být požadovány pracovníkem podpory autorizovaným společností HP. ● Informace o zařízení: Tato stránka zobrazuje síťový název produktu, adresu a informace o modelu. Chcete-li změnit tato zadání, klepněte na položku Informace o zařízení na kartě Nastavení. ● Ovládací panel: Zobrazuje zprávy z ovládacího panelu, například Připraveno nebo Režim spánku zapnutý. ● Tisk: Umožňuje odeslání tiskových úloh do produktu.
<p>Karta Nastavení</p> <p>Umožňuje konfigurovat produkt z počítače.</p> <p>POZNÁMKA: Kartu Nastavení lze chránit heslem. Je-li zařízení zapojeno v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce systému.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Konfigurace zařízení: Umožňuje nakonfigurovat nastavení produktu. Stránka obsahuje standardní nabídky zobrazované na displeji ovládacího panelu. ● E-mailový server: Pouze síť. Používá se ve spojení se stránkou Výstrahy k nastavení e-mailových výstrah. ● Výstrahy: Pouze síť. Nastavuje přijímání e-mailových upozornění při nejrůznějších událostech týkajících se produktu a spotřebního materiálu. ● Automatické odesílání: Umožňuje nakonfigurovat produkt na automatické odesílání e-mailů na zadané adresy týkajících se konfigurace a spotřebního materiálu produktu. ● Zabezpečení: Umožňuje nastavit heslo, které je nutné zadat pro získání přístupu ke kartám Nastavení a Připojení do sítě. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností implementovaného webového serveru. ● Upravit další odkazy: Umožňuje přidat nebo upravit odkaz na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti Další odkazy na všech stránkách webového implementovaného serveru. ● Informace o zařízení: Umožňuje pojmenovat produkt a přiřadit mu inventární číslo. Lze zadat jméno a e-mailovou adresu primární kontaktní osoby, která bude přijímat informace o produktu. ● Jazyk: Umožňuje určit jazyk, ve kterém se zobrazují informace implementovaného webového serveru. ● Datum a čas: Umožňují časovou synchronizaci s časovým serverem sítě. ● Čas probuzení: Umožňuje nastavit nebo upravit čas probuzení produktu.

Karta nebo část	Možnosti
<p>Karta Připojení do sítě</p> <p>Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.</p>	<p>Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládání síťových nastavení produktu, pokud je připojen k síti používající protokol IP. Pokud je produkt připojen přímo k počítači nebo pokud je připojen k síti jinak než prostřednictvím tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazí.</p> <p>POZNÁMKA: Karta Připojení do sítě může být chráněna heslem.</p>
<p>Další odkazy</p> <p>Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™: Zprostředkuje připojení na webové stránky společnosti HP a pomůže najít řešení. Tato služba analyzuje chybový protokol produktu a informace o konfiguraci a poskytne diagnostické informace a informace podpory specifické pro daný produkt. ● Objednání spotřebního materiálu: Připojení k webu HP SureSupply, kde získáte informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP, například tiskových kazet nebo papíru. ● Podpora produktu: Připojení k webové stránce podpory produktu, kde můžete vyhledat pomoc související s obecnými tématy. ● Zobrazit postup: Odkazy na informace, které předvádějí konkrétní úkoly pro daný produkt. <p>POZNÁMKA: Aby bylo možno tyto odkazy použít, musí být k dispozici připojení k Internetu. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného webového serveru nebylo připojení navázáno, je nutné se připojit před navštívením těchto webových stránek. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného webového serveru.</p>

Používání softwaru HP Web Jetadmin

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

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

 **POZNÁMKA:** Prohlížeče musí povolit aplikaci Java™. Prohlížení v počítači Apple není podporováno.

Použití funkcí zabezpečení

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

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

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 zařízení, která jsou připojena k síti a jsou vybavena tiskovým serverem HP Jetdirect, lze protokoly IPsec nakonfigurovat pomocí implementovaného webového serveru prostřednictvím karty **Síťová připojení**.

Zabezpečení implementovaného webového serveru

Implementovaný webový server lze nakonfigurovat tak, aby bylo při přístupu ke kartám **Nastavení a Síťová připojení** vyžadováno heslo.

1. Implementovaný webový server otevřete zadáním adresy IP zařízení do řádku adresy webového prohlížeče.
2. Vyberte kartu **Nastavení** a poté z nabídky na levé straně obrazovky vyberte možnost **Zabezpečení**.
3. U možnosti **Heslo zařízení** zadejte nové heslo do políček označených jako **Nové heslo** a **Potvrďte heslo**. Pokud je heslo nastaveno, zadejte staré heslo do pole **Staré heslo**.
4. Klepněte na tlačítko **Použít**.

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 na stránce 95](#).

Uzamčení nabídek ovládacího panelu

Pomocí implementovaného webového serveru lze uzamknout různé nabídky ovládacího panelu.

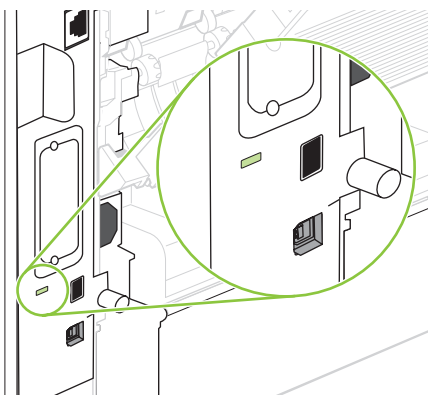
1. Zadáním adresy IP zařízení do řádku adresy webového prohlížeče otevřete implementovaný webový server.
2. Klepněte na možnost **Nastavení** a poté na položku **Zabezpečení**.
3. Klepněte na příkaz **Konfigurovat nastavení zabezpečení**.
4. U možnosti **Uzamčení přístupu k ovládacímu panelu** vyberte požadovanou úroveň zabezpečení.

Úroveň zabezpečení	Uzamčené nabídky
Nejnižší	<ul style="list-style-type: none"> • Pro přístup k nabídce NAČÍST ÚLOHU je vyžadován kód PIN. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a podnabídka NASTAVENÍ SYSTÉMU jsou uzamčeny. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a podnabídka V/V (vstup/výstup) jsou uzamčeny. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a podnabídka OBNOVENÍ NASTAVENÍ jsou uzamčeny.
Nižší	<ul style="list-style-type: none"> • Pro přístup k nabídce NAČÍST ÚLOHU je vyžadován kód PIN. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ je uzamčena (se všemi podnabídkami). • Nabídka DIAGNOSTIKA je uzamčena.
Střední	<ul style="list-style-type: none"> • Pro přístup k nabídce NAČÍST ÚLOHU je vyžadován kód PIN. • Nabídka MANIPULACE S PAPÍREM je uzamčena. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ je uzamčena (se všemi podnabídkami). • Nabídka DIAGNOSTIKA je uzamčena.
Maximální	<ul style="list-style-type: none"> • Pro přístup k nabídce NAČÍST ÚLOHU je vyžadován kód PIN. • Nabídka INFORMACE je uzamčena. • Nabídka MANIPULACE S PAPÍREM je uzamčena. • Nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ je uzamčena (se všemi podnabídkami). • Nabídka DIAGNOSTIKA je uzamčena.

5. Klepněte na tlačítko **Použít**.

Uzamčení skříně formátoru

Skříň formátoru v zadní části produktu je opatřena slotem, který lze použít k připojení bezpečnostního lanka. Uzamčením klece formátoru zabráníte jiným osobám v odebrání modulů DIMM a interních zařízení USB z formátoru.



Správa spotřebního materiálu

Používání, ukládání a sledování tiskové kazety umožňuje zajistit kvalitní tiskový výstup.


Skladování tiskových kazet

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

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

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

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

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

Pokyny pro instalaci nové tiskové kazety HP naleznete v části [Výměna tiskové kazety na stránce 116](#). Pokyny pro recyklaci použité kazety naleznete na nové kazetě.

Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu

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

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

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

Životnost spotřebního materiálu

Informace o konkrétním zařízení najdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informace o objednání spotřebního materiálu naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 193](#).

Výměna spotřebního materiálu a dílů

Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Při nastavování produktu dodržujte následující pravidla.

- Před produktem a nad ním je nutný dostatek prostoru pro odebrání spotřebního materiálu.
- Produkt by měl být umístěn na rovném a pevném povrchu.

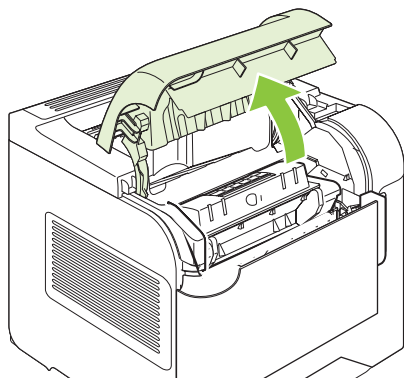
POZNÁMKA: Společnost Hewlett-Packard doporučuje používání spotřebního materiálu HP. Použití spotřebního materiálu jiných výrobců může způsobit potíže s nutností servisního zásahu, na který se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti HP.

Výměna tiskové kazety

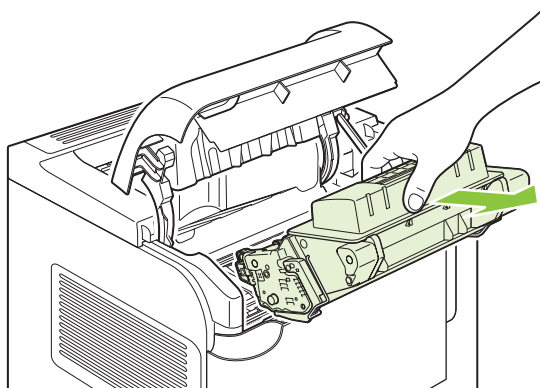
Jestliže se blíží konec životnosti tiskové kazety, na ovládacím panelu se zobrazí zpráva doporučující objednání její náhrady. Produkt může dále tisknout pomocí stávající tiskové kazety až do okamžiku, kdy se zobrazí hlášení vyzývající k její výměně.

V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybujte ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední kryt.

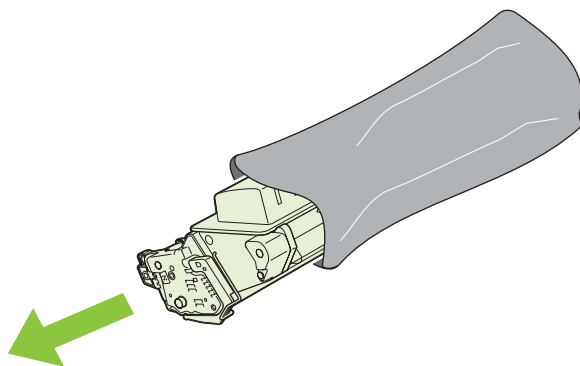
1. Otevřete horní kryt.



2. Vyjměte použitou tiskovou kazetu z produktu.

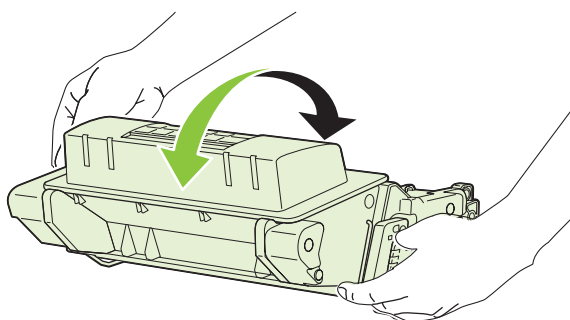


3. Vyjměte novou tiskovou kazetu z obalu. Použitou tiskovou kazetu uložte do obalu pro pozdější recyklaci.

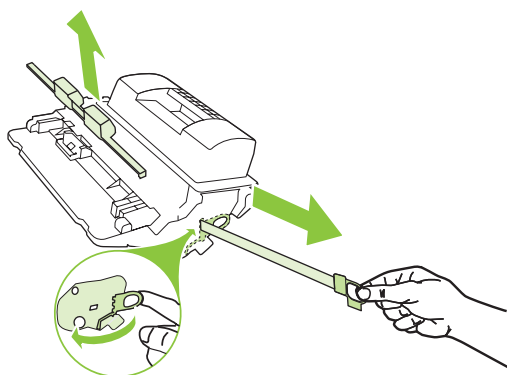


4. Uchopte tiskovou kazetu za obě strany a mírně ji zatřepte, aby se toner v kazetě rozmístil rovnoměrně.

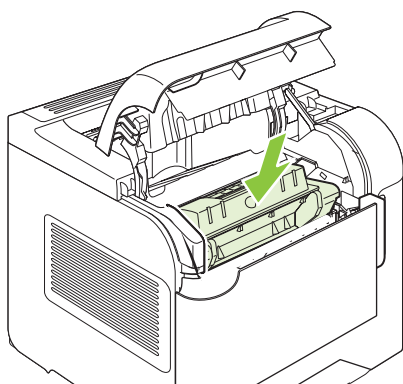
△ **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se uzávěru ani povrchu válce.



5. Odstraňte z nové tiskové kazety přepravní pojistku a přepravní pásku. Likvidaci přepravní pojistky a pásky proveďte podle místních předpisů.



6. Vyrovnajte tiskovou kazetu s drážkami uvnitř produktu a zasuňte ji, dokud se pevně neusadí. Potom zavřete horní dvířka.



Po krátké době by se mělo na ovládacím panelu zobrazit hlášení **Připraveno**.

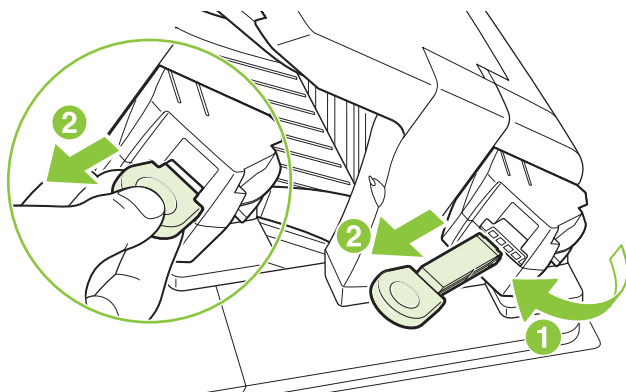
7. Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovou kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v příložené příručce pro recyklaci.
8. Pokud používáte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, postupujte podle dalších pokynů na ovládacím panelu produktu.

Další nápovědu získáte na webové stránce www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series

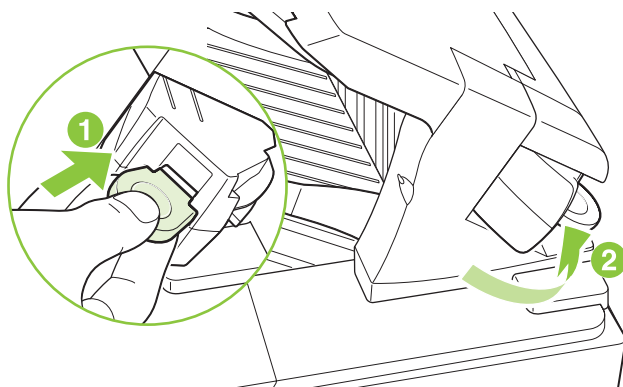
Vkládání svorek

Svorky doplňte, pokud se na displeji ovládacího panelu produktu zobrazí výzva. Pokud v sešíváče dojdou svorky, tisk úlohy pokračuje nadále do stohovače se sešíváčkou, listy se ale nesešijí.

1. Otáčejte sešívací jednotkou na pravé straně stohovače se sešíváčkou směrem k přední straně produktu, dokud jednotka nezaklapne do otevřené pozice. Uchopte modrou úchytку zásobníku svorek a vytáhněte ho ze sešívací jednotky.



2. Do sešivací jednotky vložte novou kazetu se svorkami a otočte sešivací jednotkou směrem k zadní straně produktu, dokud nezapadne na místo.




Provádění preventivní údržby

Po zobrazení zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY** na displeji ovládacího panelu byste měli vyměnit některé součásti, aby byl zajištěn optimální výkon produktu.

Zpráva o údržbě se zobrazí po vytisknutí 225 000 stránek. Příkazem **ODSTRANIT ZPRÁVU O ÚDRŽBĚ** v podnabídce Obnovení lze zprávu dočasně vymazat pro přibližně 10 000 dalších stránek. Chcete-li zjistit počet stránek vytisknutých od instalace součástí nové sady údržby, vytiskněte stránku konfigurace nebo stránku stavu spotřebního materiálu.

Chcete-li objednat sadu údržby, přejděte do části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 193](#). Sada obsahuje následující položky:

- Fixační jednotka
- Přenášečí válec
- Plastový nástroj pro odebrání starého přenášečího válce
- Pár rukavic pro práci s novým přenášečím válcem
- Válec zásobníku 1
- Osm podávacích válců pro ostatní zásobníky
- Pokyny k instalaci

 **POZNÁMKA:** Sada pro údržbu je spotřební položka a není kryta původní zárukou na produkt ani většinou rozšířených záruk. Za instalaci sady pro údržbu je zodpovědný zákazník.

Po instalaci sady údržby vynulujte počítadlo sady údržby.

Vynulování počítadla sady údržby

1. Vypněte a zapněte produkt.
2. Když se na ovládacím panelu zobrazí text **XXX MB**, stiskněte a podržte tlačítko **OK**, dokud všechny tři kontrolky neblíknou a nezůstanou svítit. To může trvat až 10 sekund.
3. Uvolněte tlačítko **OK** a stisknutím šipky nahoru **▲** přejděte na položku **NOVÁ SADA ÚDRŽBY**.
4. Stisknutím tlačítka **OK** vynulujete počítadlo sady údržby.

 **POZNÁMKA:** Tento postup provádějte pouze po instalaci sady údržby. Nepoužívejte tento postup k dočasnému vymazání zprávy **PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNÝ.**

Instalace paměti, interních zařízení USB a externích karet tiskového serveru

Přehled

Formátor obsahuje následující otevřené sloty a porty pro rozšíření funkcí produktu:

- Jeden slot pro paměťový modul DIMM pro rozšíření paměti produktu
- Dva interní porty USB pro přidání písem, jazyků a dalších řešení od jiných výrobců
- Jeden externí slot V/V (EIO) pro přidání externího tiskového serveru, externího pevného disku nebo paralelního portu

Pokud je v produktu již nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect, můžete do slotu EIO přidat další síťové zařízení.


Informace o konkrétních dostupných součástech a jejich objednání naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství na stránce 193](#).

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v produktu nebo jaká zařízení jsou nainstalována v portech USB nebo ve slotu EIO, vytiskněte stránku konfigurace.

Instalace paměti

Paměť produktu je vhodné rozšířit, pokud často tisknete složitou grafiku, dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte velké množství stažených písem. Díky rozšířené paměti lze také pružněji využívat možností uchování úlohy, jako např. rychlé kopírování.

Tento produkt podporuje tisk souborů PDF, pokud je nainstalováno 128 MB paměti. Za účelem dosažení nejlepšího výkonu však doplňte velikost paměti alespoň na 192 MB.

 **POZNÁMKA:** Paměťové moduly SIMM (single inline memory module), používané v předchozích produktech HP LaserJet, nejsou s tímto produktem kompatibilní.

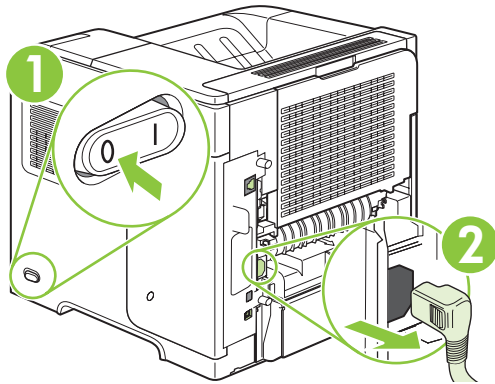
Instalace paměti produktu

Tento produkt obsahuje jeden slot DIMM.

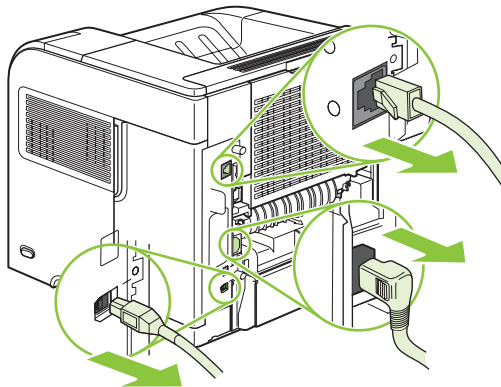
△ **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může paměti DIMM poškodit. Při manipulaci s paměťovými moduly DIMM používejte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu a následně některé kovové součásti produktu.

Pokud jste tak ještě neučinili, před přidáním paměti zjistěte vytisknutím stránky konfigurace, kolik paměti je již v produktu nainstalováno. Další informace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#).

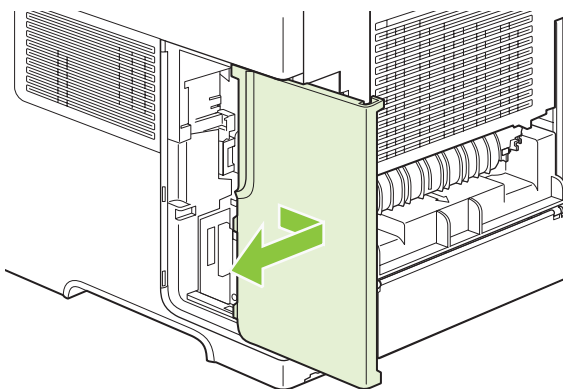
1. Po vytisknutí stránky konfigurace produkt vypněte a odpojte napájecí šňůru.



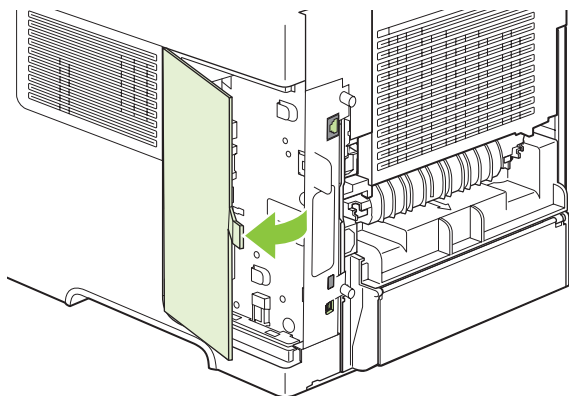
2. Odpojte všechny kabely rozhraní.



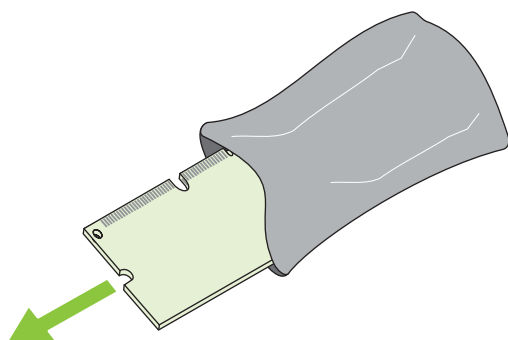
3. Vysunutím směrem k zadní části produktu a uvolněním západky sejměte panel na pravé straně.



4. Zatáhnutím za kovovou záložku otevřete přístupová dvířka.

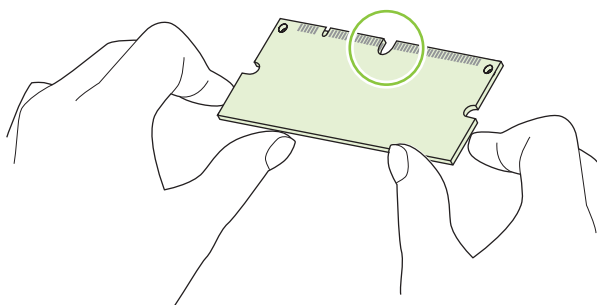


5. Vyměňte modul DIMM z antistatického obalu.

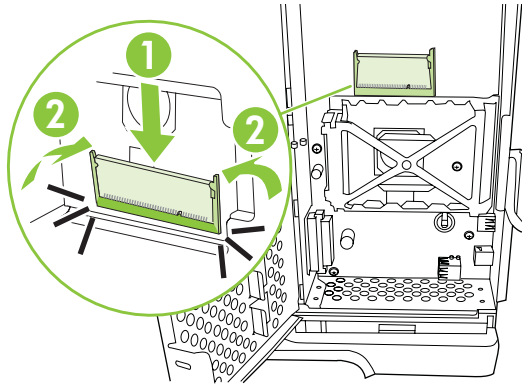


△ **UPOZORNĚNÍ:** Před manipulací s moduly DIMM si vždy připněte antistatický náramek nebo se průběžně dotýkejte antistatického obalu modulu. Snížíte tím možnost poškození modulu statickou elektřinou.

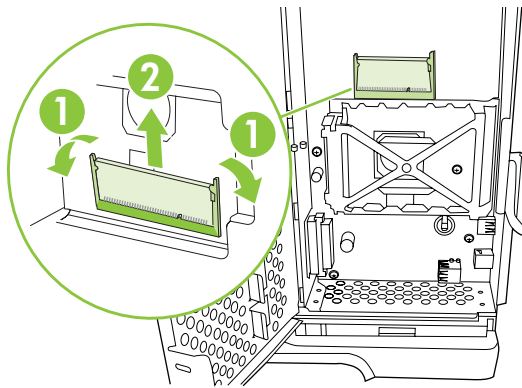
6. Modul DIMM uchopte za jeho okraje a přiložte ke slotu pro modul DIMM tak, aby výstupky zapadaly do zářezů. (Zkontrolujte, zda jsou zámkové na obou stranách slotu pro modul DIMM otevřené.)



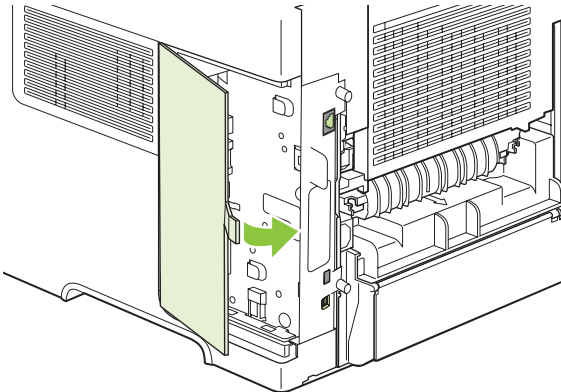
7. Zatlačte modul DIMM kolmo do slotu. Zámky na každé straně modulu DIMM musí zapadnout na své místo.



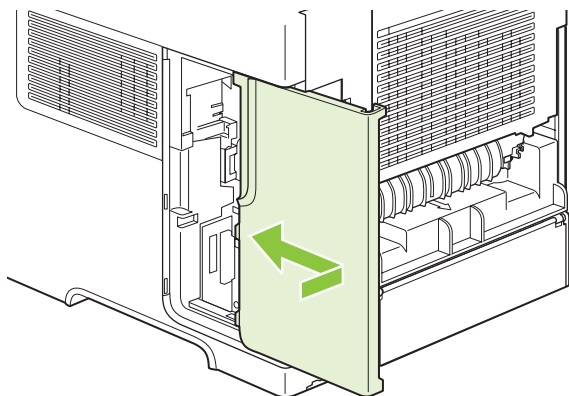
 **POZNÁMKA:** Chcete-li modul DIMM vyjmout, nejprve uvolněte zámky.



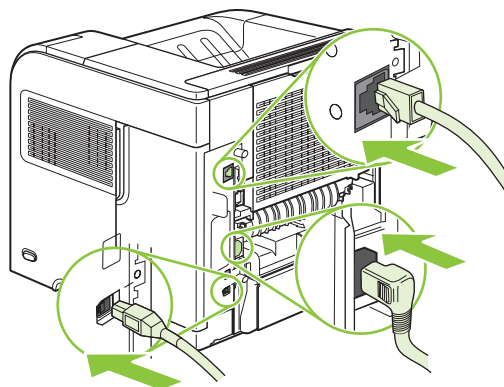
8. Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



9. Znovu nasadte panel na pravé straně. Zarážky na panelu vyrovnajte se sloty v produktu a zasuňte panel směrem k přední části produktu, dokud nezaklapne.



10. Znovu zapojte kabely rozhraní a napájecí šňůru.




11. Zařízení zapněte.

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 [Interpretace zpráv ovládacího panelu na stránce 141](#).
2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#)).
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.

Uložení prostředků (trvalých prostředků)

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

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

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

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

Aktivace paměti v systému Windows

1. **Windows XP a Windows Server 2003 (standardní zobrazení nabídky Start):** V nabídce **Start** klepněte na položku **Nastavení** a poté na položku **Tiskárny a faxy**.

-nebo-

Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003 (klasické zobrazení nabídky Start): Klepněte na tlačítko **Start**, dále na položku **Nastavení** a poté klepněte na položku **Tiskárny**.

-nebo-

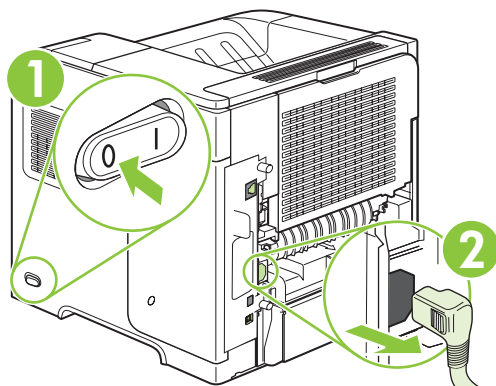
Windows Vista: V nabídce **Start** klepněte na položku **Ovládací panely** a poté v kategorii **Hardware a zvuk** klepněte na položku **Tiskárna**.

2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku **Vlastnosti**.
3. Klepněte na kartu **Nastavení zařízení**.
4. Zobrazte možnosti nabídky **Instalovatelné součásti**.
5. Vedle možnosti **Paměť tiskárny** vyberte celkovou velikost nainstalované paměti.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.

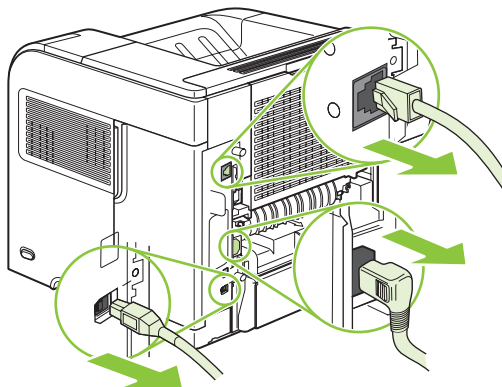
Instalace interních zařízení USB

Produkt zahrnuje dva interní porty USB.

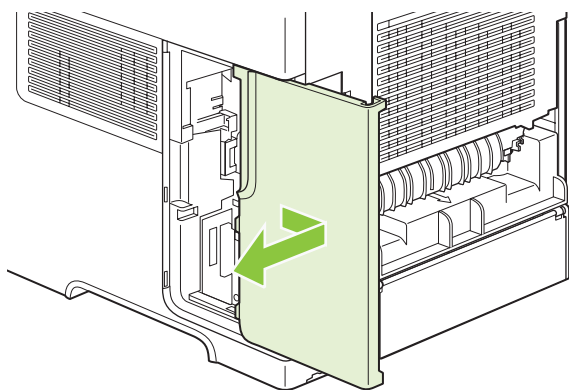
1. Vypněte produkt a odpojte napájecí šňůru.



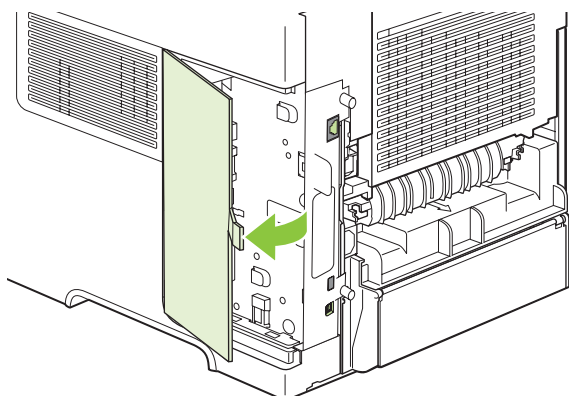
2. Odpojte všechny kabely rozhraní.



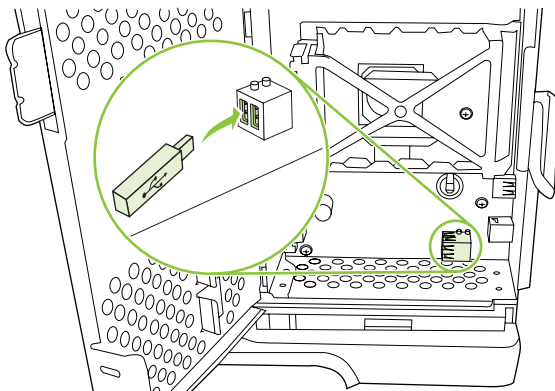
3. Vysunutím směrem k zadní části produktu a uvolněním západky sejměte panel na pravé straně.



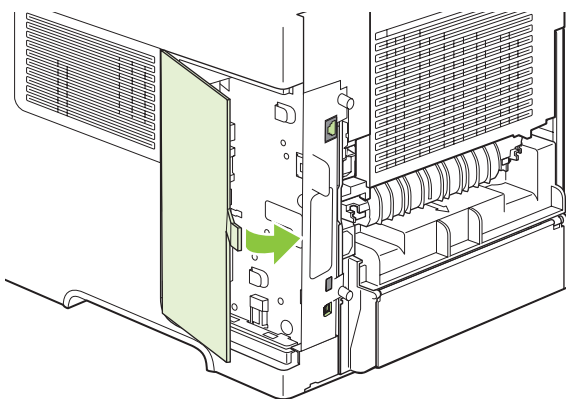
4. Zatáhnutím za kovovou základku otevřete přístupová dvířka.



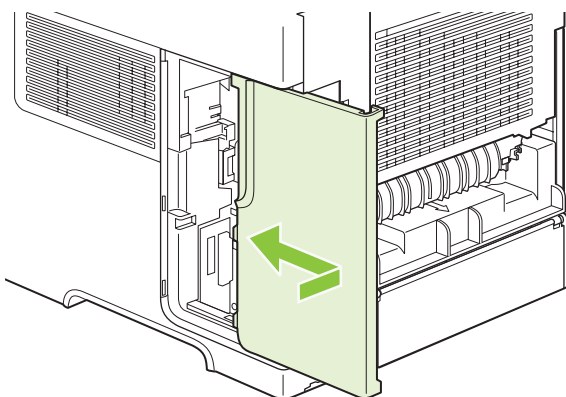
5. U spodní části desky formátoru vyhledejte porty USB. Do jednoho z portů vložte zařízení USB.



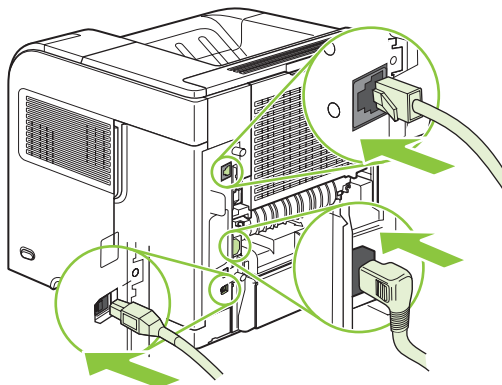
6. Zavřete přístupová dvířka a silně na ně zatlačte, aby se zaklapnutím zajistila.



7. Znovu nasadte panel na pravé straně. Zarážky na panelu vyrovnejte se sloty v produktu a zasuňte panel směrem k přední části produktu, dokud nezaklapne.



8. Znovu zapojte kabely rozhraní a napájecí šňůru.



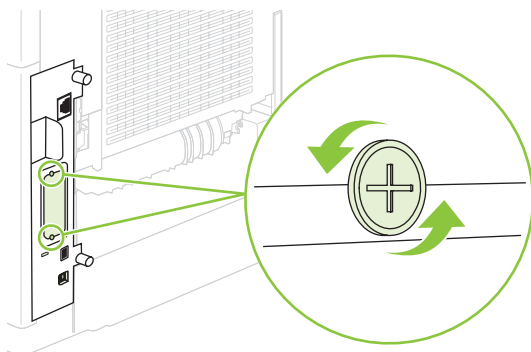
9. Zařízení zapněte.

Instalace karet tiskového serveru HP Jetdirect

Podle těchto pokynů nainstalujte nebo vyjměte kartu EIO.

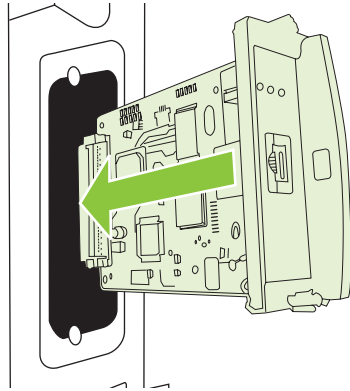
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

1. Vypněte produkt.
2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku ze zásuvky EIO na zadní straně produktu.

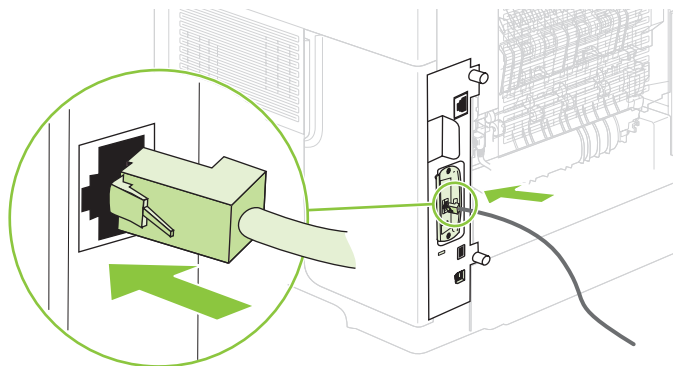


POZNÁMKA: Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uchovejte je pro případ, že kartu EIO vyjmete.


3. Do patice EIO nainstalujte kartu EIO a upevněte ji šrouby.



4. Do karty EIO připojte síťový kabel.



5. Zapnutím produktu a vtištěním konfigurační stránky zkontrolujte, zda je nové zařízení EIO rozpoznáno. Další informace naleznete v části [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#).

 **POZNÁMKA:** Při tisku stránky konfigurace se také vytiskne stránka konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect, která obsahuje informace o konfiguraci a stavu.

Odebrání karty tiskového serveru HP Jetdirect

1. Vypněte produkt.
2. Odpojte síťový kabel od karty EIO.
3. Povolte příslušné dva šrouby z karty EIO a vyjměte kartu ze slotu EIO.
4. Umístěte krycí destičku ze zásuvky EIO na zadní stranu produktu. Upevněte ji dvěma šrouby.
5. Produkt zapněte.


Čištění produktu


Během tisku se uvnitř zařízení mohou hromadit částičky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částičky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání (viz [Řešení potíží s kvalitou tisku na stránce 179](#)).


Čištění povrchu zařízení

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

Vyčištění dráhy papíru

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **KVALITA TISKU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.


 **POZNÁMKA:** Pokud produkt používá automatickou jednotku pro oboustranný tisk, přejděte ke kroku 7.

4. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost **VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
 5. Odeberte veškerý papír ze zásobníku 1.
 6. Vyměňte čisticí stránku z výstupní přihrádky a vložte ji lícem dolů do zásobníku 1.
-
-  **POZNÁMKA:** Pokud nejsou zobrazeny nabídky, přejděte na položku **KVALITA TISKU** podle předchozích pokynů.
-
7. Na ovládacím panelu produktu zvýrazněte stisknutím šipky dolů ▼ položku **ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

Aktualizace firmwaru

Toto zařízení je vybaveno možností vzdálené aktualizace firmwaru (RFU). Následující informace vám pomohou při aktualizaci firmwaru zařízení.

Zjištění aktuální verze firmwaru


1. Stiskněte tlačítko Nabídka .
2. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **INFORMACE**. Poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **TISK KONFIGURACE**. Pro vytisknutí stiskněte tlačítko **OK**.

Kód data firmwaru je na Konfigurační stránce uveden v části s názvem **Informace o zařízení**. Kód data firmwaru má tento formát: RRRRMMDD XX.XXX.X. První číselný řetězec je datum, v němž RRRR představuje rok, MM měsíc a DD den v měsíci. Začíná-li kód data firmwaru například řetězcem 20061125, jedná se o datum 25.11.06.

Stažení nového firmwaru z webu společnosti HP


Nejnovější aktualizace firmwaru pro toto zařízení naleznete na adrese www.hp.com/go/ljp4010series_software nebo www.hp.com/go/ljp4510series_software. Na této stránce jsou uvedeny pokyny pro stažení nové verze firmwaru.

Přenos nového firmwaru do zařízení

 **POZNÁMKA:** Pokud je zařízení ve stavu Připraveno, může přijmout aktualizaci prostřednictvím souboru RFU.


Doba potřebná pro aktualizaci závisí na době přenosu vstupu a výstupu a také na době, kterou zařízení potřebuje pro opětovnou inicializaci. Doba přenosu vstupu a výstupu závisí na řadě podmínek včetně rychlosti hostitelského počítače, který aktualizaci odesílá. Pokud je před dokončením stahování firmwaru proces vzdálené aktualizace firmwaru (na displeji ovládacího panelu se zobrazuje zpráva **PROBÍHÁ PŘÍJEM INOVACE**) přerušen, musí být soubor firmwaru znovu odeslán. Dojde-li během aktualizace paměťového modulu Flash DIMM (na displeji ovládacího panelu se zobrazuje zpráva **PROBÍHÁ AKTUALIZACE**) k výpadku napájení, aktualizace se přeruší a na displeji ovládacího panelu se zobrazí zpráva **ZNOVU POSLAT AKTUALIZACI** (pouze v angličtině). V takovém případě je nutné odeslat aktualizaci pomocí paralelního portu. Všechny úlohy, které jsou ve frontě před úlohou vzdálené aktualizace firmwaru, se před zpracováním požadavku na aktualizaci dokončí.

Aktualizace firmwaru prostřednictvím prohlížeče a služby FTP


 **POZNÁMKA:** Při aktualizaci firmwaru dochází i ke změně formátu energeticky nezávislé paměti NVRAM. Všechna nastavení, která se lišila od výchozího nastavení a která chcete opět používat, je nutné po aktualizaci znovu změnit, protože se vrátí na výchozí hodnoty.

1. Zkontrolujte, zda je webový prohlížeč, který používáte, nakonfigurován pro zobrazování složek serverů FTP. Tyto pokyny platí pro aplikaci Microsoft Internet Explorer.
 - a. Otevřete prohlížeč a v nabídce **Nástroje** klepněte na příkaz **Možnosti Internetu**.
 - b. Klepněte na kartu **Upřesnit**.


- c. Vyberte políčko označené **Povolit zobrazení složek pro servery FTP**.
- d. Klepněte na tlačítko **OK**.
2. Vytiskněte konfigurační stránku a poznamenejte si adresu TCP/IP zobrazenou na stránce EIO Jetdirect.
3. Otevřete okno prohlížeče.
4. Do řádku adresy webového prohlížeče zadejte `ftp://<ADRESA>`, kde <ADRESA> je adresa zařízení. Pokud je například adresa TCP/IP 192.168.0.90, zadejte `ftp://192.168.0.90`.
5. Vyhledejte soubor RFU zařízení.
6. Přetáhněte soubor .RFU na ikonu **PORT1** v okně prohlížeče.

 **POZNÁMKA:** Zařízení se automaticky vypne a zapne za účelem aktivace aktualizace. Po dokončení aktualizace se na ovládacím panelu zařízení zobrazí zpráva **Připraveno**.


Aktualizace firmwaru pomocí protokolu FTP při připojení k síti

 **POZNÁMKA:** Při aktualizaci firmwaru dochází i ke změně formátu energeticky nezávislé paměti NVRAM. Všechna nastavení, která se lišila od výchozího nastavení a která chcete opět používat, je nutné po aktualizaci znovu změnit, protože se vrátí na výchozí hodnoty.

1. Ze stránky HP Jetdirect si poznamenejte adresu IP. Stránka HP Jetdirect je druhou stránkou, která se vytiskne při tisku konfigurační stránky.

 **POZNÁMKA:** Před aktualizací firmwaru zkontrolujte, zda zařízení není v úsporném režimu. Zkontrolujte také, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují žádné chybové zprávy.

2. Spustíte v počítači příkazový řádek MS-DOS.
3. Zadejte příkaz: `ftp TCP/IP ADRESA>`. Příklad: pro adresu TCP/IP 192.168.0.90 zadejte příkaz `ftp 192.168.0.90`.
4. Přejděte do složky, v níž je uložen soubor firmwaru.
5. Na klávesnici stiskněte klávesu **Enter**.
6. Až budete vyzváni k zadání uživatelského jména, stiskněte klávesu **Enter**.
7. Až budete vyzváni k zadání hesla, stiskněte klávesu **Enter**.
8. Na příkazový řádek zadejte příkaz `bin`.
9. Stiskněte klávesu **Enter**. V okně příkazového řádku se zobrazí zpráva **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files**.
10. Zadejte `put` a poté název souboru. Pokud je například název souboru LJP4015.RFU, zadejte `put LJP4015.RFU`.
11. Zahájí se stahování a firmware zařízení se aktualizuje. Tento proces může trvat přibližně pět minut. Do dokončení aktualizace se zařízením ani počítačem nemanipulujte.

 **POZNÁMKA:** Po zpracování aktualizace se zařízení automaticky vypne a znovu zapne.

12. Na příkazový řádek zadejte následující příkaz: `bye` (ukončení příkazu `ftp`).
13. Na příkazový řádek zadejte následující příkaz: `exit` (přechod zpět do rozhraní systému Windows).

Aktualizace firmwaru pomocí nástroje HP Web Jetadmin

Tento postup vyžaduje, aby byla v počítači nainstalována verze HP Web Jetadmin 7.0 nebo novější. Chcete-li pomocí nástroje HP Web Jetadmin aktualizovat jedno zařízení, po stažení souboru RFU z webových stránek společnosti HP postupujte podle následujících pokynů.

1. Spustíte nástroj HP Web Jetadmin.
2. Otevřete složku **Správa zařízení**, kterou vyberete ze seznamu na panelu **Navigace**. Přejděte ke složce **Seznamy zařízení**.
3. Rozbalte složku **Seznamy zařízení** a vyberte možnost **Všechna zařízení**. Vyhledejte v seznamu zařízení a klepnutím je vyberte.

Chcete-li aktualizovat firmware u více zařízení, vyberte všechna zařízení podržením klávesy **Ctrl** a současným klepnutím na každé z nich.

4. V pravém horním rohu okna najdete rozevírací nabídku **Nástroje zařízení**. Ze seznamu akcí vyberte položku **Aktualizace firmwaru tiskárny**.
5. Pokud v seznamu **Všechny dostupné obrazy** není uveden název souboru RFU, klepněte v okně **Nahrát nový obraz firmwaru** na tlačítko **Procházet** a vyhledejte umístění souboru RFU, který jste stáhli z Internetu. Až soubor najdete, vyberte ho.
6. Klepnutím na tlačítko **Nahrát** přesuňte soubor typu RFU z pevného disku na server HP Web Jetadmin. Po dokončení přenosu se okno prohlížeče aktualizuje.
7. V rozevírací nabídce **Aktualizace firmwaru tiskárny** vyberte soubor RFU.
8. Klepněte na možnost **Aktualizovat firmware**. Nástroj HP Web Jetadmin odešle vybraný soubor RFU do zařízení. Na ovládacím panelu se zobrazují zprávy, které informují o průběhu aktualizace. Na konci procesu aktualizace se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Připraveno**.

Aktualizace firmwaru pomocí příkazů systému Microsoft Windows

Chcete-li aktualizovat firmware pomocí síťového připojení, postupujte takto.

1. V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit** a pro zobrazení příkazového řádku zadejte `cmd`.
2. Zadejte následující text: `copy /B NÁZEVSOUBORU> \\NÁZEVPOČÍTAČE> \NÁZEVSdíLENÉPOLOŽKY>`, kde `<NÁZEVSOUBORU>` je název souboru RFU (včetně cesty), `<NÁZEVPOČÍTAČE>` je název počítače, ze kterého je zařízení sdíleno, a `<NÁZEVSdíLENÉPOLOŽKY>` je název sdílené položky zařízení. Například: `C:\>copy /b C:\LJP4015.RFU \\SERVER\POČÍTAČ`.



POZNÁMKA: Pokud název souboru nebo cesty obsahuje mezeru, je nutné jej uvést v uvozovkách. Zadejte například text: `C:\>copy /b "C:\DOKUMENTY\LJP4015.RFU" \SERVER\POČÍTAČ`.

3. Stiskněte klávesu **Enter** na klávesnici. Na ovládacím panelu se zobrazuje zpráva, která informuje o průběhu aktualizace firmwaru. Na konci procesu aktualizace se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Připraveno**. Na obrazovce počítače se zobrazí hlášení **1 zkopírovaných souborů**.

Aktualizace firmwaru serveru HP Jetdirect

Síťové rozhraní serveru HP Jetdirect v zařízení obsahuje firmware, který lze aktualizovat odděleně od aktualizace zařízení. Tento postup vyžaduje, aby byla v počítači nainstalována verze HP Web Jetadmin 7.0 nebo novější. Chcete-li aktualizovat server HP Jetdirect pomocí nástroje HP Web Jetadmin, postupujte podle následujících pokynů.

1. Spustíte program HP Web Jetadmin.
2. Otevřete složku **Správa zařízení**, kterou vyberete ze seznamu na panelu **Navigace**. Přejděte ke složce **Seznamy zařízení**.
3. Vyberte zařízení, které chcete aktualizovat.
4. Ze seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
5. V seznamu **Verze firmwaru Jetdirect** je uvedeno číslo modelu HP Jetdirect a aktuální verze firmwaru. Poznamenejte si tyto údaje.
6. Přejděte na web http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. V seznamu čísel modelů HP Jetdirect přejděte k modelu, který jste si poznamenali.
8. Podívejte se, jaká je aktuální verze firmwaru pro tento model, a zkontrolujte, zda je novější než verze, kterou jste si poznamenali. Pokud ano, klepněte pravým tlačítkem na odkaz na firmware a stáhněte soubor s novým firmwarem podle pokynů na webové stránce. Soubor je nutné uložit do složky <disk>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE \JETDIRECT v počítači, ve kterém je spuštěn software HP Web Jetadmin.
9. V nástroji HP Web Jetadmin se vraťte na hlavní seznam zařízení a znovu vyberte digitálního odesílatele.
10. Ze seznamu **Nástroje zařízení** vyberte možnost **Aktualizace firmwaru Jetdirect**.
11. Na stránce firmwaru HP Jetdirect je nový firmware uveden v seznamu **Firmware Jetdirect pro rozhraní HP Web Jetadmin**. Klepněte na tlačítko **Aktualizovat Firmware**. Spustí se aktualizace firmwaru Jetdirect.

10 Řešení potíží

- [Řešení obecných problémů](#)
- [Obnovení výrobních nastavení](#)
- [Interpretace zpráv ovládacího panelu](#)
- [Uvážnutí](#)
- [Řešení potíží s kvalitou tisku](#)
- [Řešení problémů s výkonností](#)
- [Řešení potíží s připojením](#)
- [Řešení běžných potíží se systémem Windows](#)
- [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#)
- [Řešení potíží se systémem Linux](#)

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 hlavní vypínač tiskárny zapnutý.
 - 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 do sítě. Viz [Řešení potíží se sítí na stránce 186](#).
3. Zkontrolujte, zda se na displeji ovládacího panelu nezobrazují zprávy. Pokud se zobrazují jakékoli chybové zprávy, informace naleznete v části [Interpretace zpráv ovládacího panelu na stránce 141](#).
4. Zkontrolujte, zda papír, který používáte, odpovídá uvedeným specifikacím.
5. Vytiskněte stránku konfigurace. Viz [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#). 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 uvíznutých médií na stránce 161](#).
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** klepněte na položku **Nastavení** a poté na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**. Poklepejte na název zařízení.

-nebo-


Mac OS X: Otevřete aplikaci **Print Center** (Tiskové centrum) nebo **Printer Setup Utility**, Nástroj pro nastavení tiskárny a poklepejte na řádek zařízení.

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),

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

Obnovení výrobních nastavení

Chcete-li obnovit výchozí výrobní nastavení, použijte nabídku **OBNOVENÍ NASTAVENÍ**.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **OBNOVENÍ NASTAVENÍ** a poté stiskněte tlačítko **OK**.
4. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **OBNOVENÍ VÝROBNÍHO NASTAVENÍ**. Poté obnovte původní výrobní nastavení stisknutím tlačítka **OK**.

Interpretace zpráv ovládacího panelu

Typy hlášení ovládacího panelu

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

Typ hlášení	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 Připraveno .
Varovná hlášení	Varovné zprávy informují uživatele o datových a tiskových chybách. Tyto zprávy se obvykle střídají se zprávou Připraveno nebo stavovými zprávami. Zůstanou zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko OK . Některé varovné zprávy lze vymazat. Je-li položka SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ nastavena na hodnotu ÚLOHA v nabídce KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ 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 AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ, bude produkt pokračovat v běžném provozu poté, co se zpráva s automatickým pokračováním zobrazí po dobu 10 sekund.</p> <p>POZNÁMKA: 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 AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ tyto zprávy neovlivňuje. Pokud kritická chyba přetrvává, zařízení vyžaduje servis.

Hlášení ovládacího panelu

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
10.94.YY ODSTRANĚTE PŘEPRAVNÍ POJISTKY Z KAZETY <OBLAST> Pro náp. stisk ?	Nejméně jedna přepravní pojistka zůstala připevněna.	<ol style="list-style-type: none">1. Otevřete horní kryt.2. Odstraňte pásku a vyjměte tiskovou kazetu.3. Odstraňte oranžové chrániče z tiskové kazety.4. Odstraňte plastovou vložku a pěnu z oblasti tiskové kazety.5. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.
10.XX.YY CHYBA PAM. SPOTŘEB. MATERIÁLU Pro náp. stisk ?	Došlo k chybě u jednoho nebo více druhů spotřebního materiálu produktu. Hodnoty XX a YY jsou vypsány níže: XX00 = paměť je vadná XX01 = chybí paměť	<ol style="list-style-type: none">1. Vypnutím a zapnutím produktu zprávu smažte.2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	YY00 = kazeta	
11.<XX> CHYBA VNITŘNÍCH HODIN Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Došlo k chybě hodin reálného času.	Tisk může pokračovat, ale při každém zapnutí produktu se zobrazí výzva. Problém vyřešíte s pomocí autorizovaného servisu společnosti HP nebo poskytovatele podpory.
13.JJ.NT UVÍZ. PAP. OTEVŘETE VST. ZÁS. se střídá se zprávou Otevřete všechny zásobníky	Ve vstupním zásobníku došlo k uvíznutí papíru.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete horní kryt. 2. Vyměňte tiskovou kazetu a veškerý papír. 3. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt. 4. Zavřete všechny zásobníky.
13.JJ.NT VAROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	Externí zařízení odeslalo varování.	Není nutný žádný zásah.
13.JJ.NT ZASEKNUTÝ PAPIR <MÍSTO>	Na určitém místě došlo k uvíznutí papíru.	<p>Vyměňte uvíznutý papír z uvedeného místa.</p> <p>Pokud se po úplném vyřešení uvíznutí papíru hlášení zobrazí znovu, mohl se zaseknout nebo porouchat snímač. Obrat'te se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.</p>
13.JJ.NT ZASEKNUTÝ PAPIR UVNITŘ <MÍSTO>	Na určitém místě došlo k uvíznutí papíru.	<p>Vyměňte uvíznutý papír z uvedeného místa.</p> <p>Pokud se po úplném vyřešení uvíznutí papíru hlášení zobrazí znovu, mohl se zaseknout nebo porouchat snímač. Obrat'te se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.</p>
21 STR. PŘÍLIŠ SLOŽ. Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ? se střídá se zprávou 21 STR. PŘÍLIŠ SLOŽ. Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do produktu byla odeslána příliš složitá data (hustý text, rastrová nebo vektorová grafika).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka OK vytisknete přenesená data (některá data pravděpodobně budou ztracena). 2. Pokud se tato zpráva zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšířte paměť.
22 PŘEPLNĚNÁ VYROV. PAMĚT EIO X Pokračujte stisknutím tlačítka OK	<p>Na kartu EIO v patičce [X] bylo odesláno příliš mnoho dat. Pravděpodobně se používá nesprávný komunikační protokol.</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK. (Úloha nebude vytištěna.) 2. Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
22 PŘEPLNĚNÁ VYROV. PAMĚT PORTU USB V/V Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do portu USB bylo odesláno příliš mnoho dat.	Chybovou zprávu lze odstranit stisknutím tlačítka OK . (Úloha nebude vytištěna.)
22 PŘETEČ. VYR. PAMĚTIIMPLEMENTOVANÉHO V/V Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Do interního serveru HP Jetdirect produktu bylo odesláno příliš mnoho dat.	Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku. Některá data mohou být ztracena.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p>40 CHYBA PŘENOSU EIO X</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Bylo přerušeno spojení mezi produktem a kartou EIO v určené zásuvce [X].</p> <p>Poznámka: Karta EIO 0 je vyhrazena pro integrovaný tiskový server HP Jetdirect.</p>	<p>Chcete-li chybovou zprávu odstranit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko OK.</p>
<p>40 ŠPATNÝ PŘENOS IMPLEMENTOVANÉHO V/V</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Mezi produktem a tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno spojení.</p>	<p>Chcete-li chybovou zprávu odstranit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko OK.</p>
<p>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK XX [TYP] [FORMÁT]</p> <p>Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK.</p>	<p>Tato chyba obvykle vzniká při slepení dvou nebo více listů papíru v produktu nebo při nesprávném nastavení zásobníku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte do zásobníku správný formát papíru. 2. Ověřte, zda se shoduje formát papíru zadaný v softwarovém programu, ovladači tiskárny a na ovládacím panelu. 3. Stisknutím tlačítka OK přejděte na položku FORMÁT ZÁSOBNÍKU XX=. Znovu nakonfigurujte formát papíru v zásobníku tak, aby produkt používal zásobník s formátem požadovaným pro tiskovou úlohu. 4. Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. 5. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>41.X CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>41.X CHYBA</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko OK. Je-li zapnuta obnova po uvíznutí, vytiskne se chybná stránka automaticky znovu. 2. Vypněte a znovu zapněte produkt. 3. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>49.XXXX CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo ke kritické chybě firmwaru.</p> <p>Tato chyba může být způsobena několika vnějšími vlivy, které přímo nesouvisí s hardwarem ani firmwarem produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • operačním systémem počítače, • připojením k síti, • ovladačem tiskárny, • softwarovou aplikací, • souborem dokumentu. <p>Pro přesnější určení příčiny problému identifikujte akce, které jste provedli, než chyba nastala.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt, nechte jej 20 minut vypnutý a potom jej znovu zapněte. 2. Pokud můžete připsat příčinu chyby vnějšímu vlivu, pokuste se problém vyřešit opravou externí komponenty. 3. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
50.X Chyba fixační jednotky Pro náp. stisk ? 	Došlo k chybě fixační jednotky.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
51.XX CHYBA Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou 51.XX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
52.XY CHYBA Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou 52.XY CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
53.XY.ZZ ZKONTR. PAT. RAM DIMM <X>	Došlo k problému s pamětí produktu. Modul DIMM, který chybu způsobil, se nebude používat. Hodnoty X a Y mohou být následující: <ul style="list-style-type: none"> • X = typ paměti DIMM, 0 = ROM, 1 = RAM • Y = umístění modulu DIMM, 0 = interní paměť (ROM nebo RAM), 1 = slot 1 paměti DIMM 	V případě výzvy pokračujte stisknutím tlačítka OK . Pokud zpráva přetrvává, bude pravděpodobně nutné vyměnit příslušný modul DIMM. Vypněte produkt a vyměňte modul DIMM, který způsobil chybu.
54.XX CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Zobrazení této zprávy je obvykle způsobeno problémy s čidlem.	Vypněte a znovu zapněte produkt. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou 55.XX.YY CHYBA ŘADIČE DC Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
56.<XX> CHYBA Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou 56.<XX> CHYBA Pokračujte vypnutím a zapnutím	Došlo k dočasné chybě tisku způsobené nesprávným vstupním nebo výstupním požadavkem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p>57.<XX> CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>57.<XX> CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku způsobené jedním z ventilátorů produktu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>58.<XX> CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>58.<XX> CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k chybě produktu, při které byla zjištěna chyba identifikace paměti CPU nebo došlo k závadě na vzduchovém čidle nebo napájení.</p>	<p>Postup při řešení problémů s napájením:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odpojte produkt od všech záložních zdrojů UPS, dodatečných zdrojů napájení nebo napájecích zásuvek. Zapojte produkt do elektrické zásuvky a vyzkoušejte, zda se tím problém vyřeší. 2. Pokud je produkt již zapojen do elektrické zásuvky, vyzkoušejte jiný zdroj napájení v budově, který je nezávislý na aktuálně používaném zdroji. <p>Bude pravděpodobně třeba zkontrolovat napětí a proud elektrické sítě v umístění produktu a zajistit, aby síť odpovídala elektrickým specifikacím produktu.</p> <p>Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>
<p>59.<XY> CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>59.<XY> CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Došlo k dočasné chybě tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>60.<X> CHYBA</p>	<p>Při pokusu o zvednutí zásobníku označeného jako X došlo k chybě.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete zásobník a odstraňte papír. 2. Rozevřete vodička a hledejte jakékoli utržené kousky papíru nebo cizí předměty uvnitř zásobníku. 3. Vraťte papír zpět a uzavřete zásobník. 4. Vypněte a znovu zapněte produkt. 5. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>62 NENALEZEN SYSTÉM</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Tato zpráva značí, že nebyl nalezen žádný systém. Softwarový systém produktu je poškozen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
65.XY.ZZ VÝSTUPNÍ ZAŘÍZENÍ ODPOJENO Pro náp. stisk ? se stífidá se zprávou	Při zapínání tiskárny bylo odebráno výstupní zařízení.	Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba provést jeden z následujících kroků: <ul style="list-style-type: none">• Znovu připojte výstupní zařízení.• Vypněte a znovu zapněte produkt. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
66.XY.ZZ CHYBA VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Pro náp. stisk ? se stífidá se zprávou	Externí řadič pro manipulaci s papírem zjistil problém.	Zkontrolujte kabely a potom produkt vypněte a zapněte.
66.XY.ZZ CHYBA VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Zkontrolujte kabely a produkt vypněte a zapněte		
66.XY.ZZ CHYBA VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Pro náp. stisk ? se stífidá se zprávou	Ve vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem došlo k chybě.	<ol style="list-style-type: none">1. Vypněte produkt.2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazeno tak, aby mezi ním a produktem nebyly žádné mezery, a zda je správně připojeno k produktu. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte.3. Zařízení zapněte.4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
66.XY.ZZ CHYBA VSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Zkontrolujte kabely a produkt vypněte a zapněte		
66.XY.ZZ CHYBA VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Pro náp. stisk ? se stífidá se zprávou	Externí řadič pro manipulaci s papírem zjistil problém.	Zkontrolujte kabely a potom produkt vypněte a zapněte.
66.XY.ZZ CHYBA VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ Zkontrolujte kabely a produkt vypněte a zapněte		
66.XY.ZZ SELHALO VÝST. ZAŘÍZENÍ Pro náp. stisk ? se stífidá se zprávou	Ve vnějším příslušenstvím pro manipulaci s papírem došlo k chybě.	<ol style="list-style-type: none">1. Vypněte produkt.2. Zkontrolujte, zda je příslušenství správně usazeno tak, aby mezi ním a produktem nebyly žádné mezery, a zda je správně připojeno k produktu. Pokud příslušenství používá kabely, odpojte je a znovu je zapojte.3. Zařízení zapněte.4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
66.XY.ZZ SELHALO VÝST. ZAŘÍZENÍ Vypněte produkt, ověřte připojení a produkt zapněte		

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p>66.XY.ZZ SERVISNÍ CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>66.XY.ZZ SERVISNÍ CHYBA</p> <p>Zkontrolujte kabely a produkt vypněte a zapněte</p>	<p>Externí řadič pro manipulaci s papírem zjistil problém.</p>	<p>Zkontrolujte kabely a potom produkt vypněte a zapněte.</p>
<p>68.X SELHÁNÍ ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>V úložném zařízení došlo k chybě zápisu. Tisk může pokračovat, ale může docházet k neočekávanému chování, protože došlo k chybě v trvalé paměti.</p>	<p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>
<p>68.X TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ JE PLNÉ</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>68.X TRVALÉ ÚLOŽIŠTĚ JE PLNÉ</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Trvalá paměť je plná. Některá nastavení pravděpodobně byla nastavena zpět na výchozí výrobní nastavení.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. 2. Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení produktu určete, které hodnoty se změnily. 3. Vypněte produkt a pak vymažte jeho trvalou paměť tak, že podržíte stisknuté tlačítko Nabídka  a zároveň produkt zapnete. 4. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>68.X ZMĚNA NASTAVENÍ UKLÁDÁNÍ CHYB</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>68.X ZMĚNA NASTAVENÍ UKLÁDÁNÍ CHYB</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>V trvalé paměti produktu došlo k chybě a jedno nebo více nastavení produktu bylo nastaveno zpět na výchozí výrobní hodnotu.</p>	<p>Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.</p> <p>Vytiskněte stránku konfigurace a v nastavení produktu určete, které hodnoty se změnily.</p> <p>Pokud chyba není odstraněna, vypněte produkt a opět jej zapněte. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.</p>
<p>69.X CHYBA</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>69.X CHYBA</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</p>	<p>Došlo k chybě tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.
<p>79.XXXX CHYBA</p> <p>Pokračujte vypnutím a zapnutím</p>	<p>Byla zjištěna kritická chyba hardwaru produktu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stisknutím tlačítka Stop  vymažte tiskovou úlohu z paměti produktu. Vypněte a znovu zapněte produkt. 2. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu z jiné aplikace. Pokud se úloha vytiskne,

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		<p>vraťte se k původní aplikaci a zkuste vytisknout jiný soubor. Pokud se zpráva zobrazuje pouze při použití některé aplikace nebo pouze u některé tiskové úlohy, obraťte se na prodejce softwaru.</p> <p>Pokud se zpráva stále zobrazuje při použití různých aplikací a tiskových úloh, vyzkoušejte následující postup.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Vypněte produkt.2. Odpojte všechny kabely, kterými je počítač připojen k síti nebo produktu.3. Vyjměte všechny paměťové moduly DIMM nebo moduly DIMM jiných výrobců z produktu. Pak znovu nainstalujte modul DIMM.4. Odeberte z produktu zařízení EIO.5. Zařízení zapněte. <p>Pokud se chyba neopakuje, postupujte podle těchto pokynů.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nainstalujte postupně modul DIMM a zařízení EIO. Po instalaci každého prvku produkt vypněte a znovu zapněte.2. Pokud zjistíte, že paměťový modul DIMM nebo zařízení EIO způsobuje chybu, vyměňte jej.3. Připojte všechny kabely, kterými je produkt připojen k síti nebo počítači.
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO v patci [X].	<ol style="list-style-type: none">1. Vypněte a znovu zapněte produkt.2. Vypněte produkt, zasuňte příslušenství EIO znovu do zásuvky [X] a potom produkt zapněte.3. Vypněte produkt, vyjměte příslušenství EIO ze zásuvky [X], nainstalujte jej do jiné zásuvky EIO a produkt zapněte.4. Vyměňte příslušenství EIO nainstalované v patci [X].
8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO JETDIRECT	V integrovaném tiskovém serveru HP Jetdirect došlo ke kritické chybě.	<ol style="list-style-type: none">1. Vypněte a znovu zapněte produkt.2. Pokud se zpráva zobrazí znovu, spojte se s autorizovaným servisem společnosti HP nebo poskytovatelem podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p>AKCE NYNÍ NEDOSTUPNÁ U ZÁSOBNÍKU X</p> <p>Formát zásobníku nemůže být LIBOVOLNÝ ani LIBOVOLNÝ VLASTNÍ</p>	<p>Funkce oboustranného tisku není k dispozici, pokud je formát zásobníku nastaven na hodnotu LIBOVOLNÝ nebo LIBOVOLNÝ VLASTNÍ.</p>	<p>Změní nastavení zásobníku.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stiskněte tlačítko Nabídka . 2. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte možnost MANIPULACE S PAPIREM a potom stiskněte tlačítko OK. 3. Stisknutím šipky dolů ▼ zvýrazněte určený zásobník a potom stiskněte tlačítko OK. 4. Změňte nastavení formátu a typu vybraného zásobníku.
<p>ČEKÁ SE NA ZVEDNUTÍ ZÁSOBNÍKU <XX></p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><Aktuální stavová zpráva></p>	<p>Zadaný zásobník právě zvedá papír, aby ho mohl správně podat.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p>Čistí se dráha papíru</p>	<p>V produktu uvízl papír nebo byl v zapnutém produktu zjištěn papír na nesprávném místě. Produkt se automaticky pokouší vysunout stránky.</p>	<p>Vyčkejte, až produkt ukončí pokusy o vysunutí stránek. Pokud se vysunutí nezdaří, zobrazí se na displeji ovládacího panelu tiskárny zpráva o uvíznutí papíru.</p>
<p>ČIŠTĚNÍ DISKU Z <X> % DOKONČENO</p> <p>Zařízení nevyvípí</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>ČIŠTĚNÍ DISKU Z <X> % DOKONČENO</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Probíhá údržba nebo čištění úložného zařízení. Nevyvípí tiskárnu. Funkce výrobku nejsou dostupné. Produkt se po dokončení automaticky vypne a zapne.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p>DATA BYLA PŘIJATA</p> <p>Poslední stránku vytisknete stisknutím tlačítka OK</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><aktuální stavová zpráva></p>	<p>Produkt čeká na příkaz k tisku (například čeká na vložení listu nebo došlo k pozastavení tiskové úlohy).</p>	<p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK.</p>
<p>DATUM/ČAS=RRRR/MMMM/DD HH:MM</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka OK.</p> <p>Pro posun stiskněte tlačítko .</p>	<p>Aktuální datum a čas.</p>	<p>Nastavte datum a čas nebo krok vynechte stisknutím tlačítka Stop .</p>
<p>DISK EIO <X> NEFUNGUJE</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Disk EIO v zásuvce X nepracuje správně.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt. 2. Zkontrolujte, zda je disk EIO správně vložen a zda je řádně upevněn. 3. Pokud se zpráva na ovládacím panelu stále zobrazuje, je třeba volitelný pevný disk vyměnit.
<p>DISK EIO <X> SE ROZTÁČÍ</p> <p>se střídá se zprávou</p>	<p>Probíhá inicializace diskového příslušenství EIO v patci [X].</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<Aktuální stavová zpráva>		
DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU Smazání provedete stiskem OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
DISK ROM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU Smazání provedete stiskem OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
EIO JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU Smazání provedete stiskem OK	Do systému souborů nelze zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
CHYBA CRC KÓDU ODEŠLETE ÚPLNÝ SOUBOR RFU DO PORTU <X>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
CHYBA ČISTICÍ STRANY Otevřete zadní přihrádku	Pokusili jste se o vytvoření nebo zpracování čisticí stránky, když je připojena jednotka pro oboustranný tisk a zadní dvířka jsou zavřená.	Chcete-li vytvořit nebo zpracovat čisticí stránku, otevřete zadní výstupní přihrádku.
CHYBA DUPLEXORU VYJMĚTE DUPLEXOR Vypněte napájení a instalujte duplexor	V jednotce pro oboustranný tisk došlo k chybě.	Vypněte produkt a volitelnou jednotku pro oboustranný tisk znovu zapojte. (Může dojít ke ztrátě úloh v produktu.)
CHYBA NAČTENÍ SOUBORU RFU ODEŠLETE ÚPLNÝ SOUBOR RFU DO PORTU <X>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
CHYBA PŘIPOJENÍ PODAVAČE OBÁLEK	Volitelný podavač obálek není správně připojen k produktu.	Zkuste volitelný podavač vyjmout a znovu nainstalovat. Potom vypněte a znovu zapněte produkt.
CHYBA ROZBLALENÍ ODEŠLETE ÚPLNÝ SOUBOR RFU DO PORTU <X>	Při aktualizaci firmwaru došlo k chybě.	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
CHYBA ÚLOŽNÉHO ZAŘÍZENÍ USB Smazání provedete stiskem OK	Určené zařízení selhalo.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
CHYBA ZAŘÍZENÍ DISKU RAM Smazání provedete stiskem OK	Určené zařízení selhalo.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
CHYBA ZAŘÍZENÍ DISKU ROM Smazání provedete stiskem OK	Určené zařízení selhalo.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
CHYBA ZAŘÍZENÍ EIO Smazání provedete stiskem OK	Určené zařízení selhalo.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
CHYBA ZAŘÍZENÍ INTERNÍHO DISKU Smazání provedete stiskem OK	Určené zařízení selhalo.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
INSTALUJTE ČERNOU KAZETU Pro náp. stisk ?	Chybí tisková kazeta. Chcete-li pokračovat v tisku, je třeba kazetu nainstalovat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otevřete horní kryt. 2. Nainstalujte kazetu. 3. Zavřete horní kryt.
INTERNÍ DISK NEFUNGUJE	Interní disk nepracuje správně.	Obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na autorizovaného poskytovatele podpory.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
JE NAINSTALOVÁNO PŘÍLIŠ MNOHO ZÁSOBNÍKŮ	Nainstalovali jste více volitelných zásobníků, než produkt podporuje. Produkt může pracovat až se čtyřmi volitelnými zásobníky na 500 listů nebo s jedním volitelným zásobníkem na 1 500 listů a až třemi volitelnými zásobníky na 500 listů, tedy celkem se čtyřmi volitelnými zásobníky.	Odeberte jeden z volitelných zásobníků.
Kontroluje se dráha papíru	Produkt prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v produktu není papír, který nebyl odstraněn.	Není nutný žádný zásah.
NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL Režim Ekonomode deaktivován	Produkt zjistil, že tisková kazeta není originální výrobek HP.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, volejte horkou linku společnosti HP pro padělky. Záruka produktu se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.
NAINSTALOVÁN NEORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL se střídá se zprávou Pro náp. stisk ?	Produkt zjistil, že tisková kazeta není originální výrobek HP.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, volejte horkou linku společnosti HP pro padělky. Záruka produktu se nevztahuje na žádnou opravu tiskárny požadovanou z důvodu použití neoriginálního nebo neautorizovaného spotřebního materiálu. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.
NAPLŇTE PODAVAČ OBÁLEK [TYP] [FORMÁT] Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK . se střídá se zprávou NAPLŇTE PODAVAČ OBÁLEK [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?	Podavač obálek je prázdný.	Naplňte podavač obálek. Pokud již v podavači obálek je papír, spusťte tisk stisknutím tlačítka OK . Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír z podavače obálek a potom spusťte tisk stisknutím tlačítka OK .
NAPLŇTE PODAVAČ OBÁLEK [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?	Podavač obálek je prázdný.	Naplňte podavač obálek. Pokud již v podavači obálek je papír, spusťte tisk stisknutím tlačítka OK . Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír z podavače obálek a potom pokračujte stisknutím tlačítka OK .
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT] Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK . se střídá se zprávou	Odeslaná úloha vyžaduje určitý typ a formát média, který není ve zvoleném zásobníku dostupný.	Stiskněte tlačítko OK , pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?		
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?	Označený zásobník je konfigurován pro určitý typ a formát papíru vyžadovaný tiskovou úlohou, ale zásobník je prázdný. Všechny ostatní zásobníky jsou také prázdné.	Do označeného zásobníku vložte požadovaný papír.
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK 1 [TYP] [FORMÁT] Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK. se střídá se zprávou NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK 1 [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?	Zásobník 1 je prázdný a k dispozici jsou další zásobníky.	Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK . Chcete-li použít zásobník 1, naplňte jej požadovaným papírem. Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka OK spusťte tisk. Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1 a potom stisknutím tlačítka OK použijte jiný zásobník.
NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK 1 [TYP] [FORMÁT] Pokračujte stisknutím tlačítka OK se střídá se zprávou NAPLNĚTE ZÁSOBNÍK 1 [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?	Zásobník 1 je prázdný.	Naplňte zásobník 1 požadovaným papírem. Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka OK spusťte tisk.
NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou <ZAŘÍZENÍ> Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Množství přijatých dat převyšuje kapacitu dostupné paměti produktu. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových písem nebo složité grafiky.	Stisknutím tlačítka OK vytisknete přenesená data (některá data pravděpodobně budou ztracena). Chcete-li vyřešit tento problém, zjednodušte tiskovou úlohu nebo rozšířte paměť.
NELZE TISKNOT OBOUSTRANNĚ ZAVŘETE ZADNÍ DVÍŘKA Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Oboustranný tisk je možný, pouze jsou-li zavřena zadní dvířka.	Zavřete zadní dvířka.
Nelze tisknout vícečetné kopie úlohy se střídá se zprávou Aktuální stavová zpráva	Selhání paměti nebo souborového systému neumožňuje tisknout vícečetné kopie úlohy. Bude vytištěna pouze jedna kopie.	Opravte chybu a pokuste se úlohu znovu uložit.
NELZE ZAPISOVAT NA INTERNÍ DISK Smazání provedete stiskem OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
Nelze zrušit žádnou úlohu	Bylo stisknuto tlačítko Stop  , ale neexistuje žádná aktivní úloha ani data ve vyrovnávací paměti, která by bylo možné zrušit.	Není nutný žádný zásah.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	Hlášení se zobrazí přibližně 2 sekundy před návratem produktu do pohotovostního stavu.	
NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU <XX> Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou Aktuální stavová zpráva	Uvedený zásobník obsahuje odlišný formát papíru, než pro který je nakonfigurován.	Vložte do zásobníku formát papíru, pro který je zásobník konfigurován. Přesvědčte se o správné poloze vodítek v daném zásobníku. Tisk z ostatních zásobníků může pokračovat.
Nesprávný	Byl zadán chybný kód PIN.	Opakujte zadání kódu PIN.
Obnovují se nastavení výrobce...	Probíhá obnova výrobního nastavení.	Není nutný žádný zásah.
Odstraňování...	Produkt odstraňuje uloženou úlohu.	Není nutný žádný zásah.
OPERACE DISKU RAM SE NEZDAŘILA Smazání provedete stiskem OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
OPERACE SE SOUBOREM EIO SE NEZDAŘILA Smazání provedete stiskem OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
OPERACE SOUBORU DISKU ROM SE NEZDAŘILA Smazání provedete stiskem OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
OPERACE SOUBORU INTERNÍHO DISKU SE NEZDAŘILA Smazání provedete stiskem OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
OPERACE SOUBORU ÚLOŽIŠTĚ USB SE NEZDAŘILA Smazání provedete stiskem OK	Příkaz se pokusil o nelogickou operaci.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
PAPÍR OBALIL FIXAČNÍ JEDNOTKU Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?	Došlo k uvíznutí papíru, protože se papír namotal na fixační jednotku.	UPOZORNĚNÍ: Během používání produktu je fixační jednotka horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí. <ol style="list-style-type: none"> 1. Vypněte produkt. 2. Sejměte zadní výstupní přihrádku. 3. Stiskněte modré zarážky a vyjměte fixační jednotku. 4. Odstraňte uvíznutý papír. 5. Znovu nainstalujte fixační jednotku a zadní výstupní přihrádku. 6. Zařízení zapněte.
Počkejte prosím	Produkt přechází do stavu offline.	Není nutný žádný zásah.
Podavač obálek [Typ] [Formát]	Aktuální formát a typ zásobníku.	Formát a typ přijmete stisknutím šipky zpět ↵.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p>Formát nebo typ změňte stisknutím tlačítka OK</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p>ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT]</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>		Nastavení změňte stisknutím tlačítka OK .
<p>PODAVAČ OBÁLEK JE PRÁZDNÝ</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><Aktuální stavová zpráva></p>	Podavač obálek je prázdný.	Vložte obálky do podavače obálek.
<p>PODPOROVANÉ ZAŘÍZENÍ HOSTITELSKÉHO PORTU USB BYLO ZJIŠTĚNO, ALE JE NEPŘÍSTUPNÉ</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	Bylo zjištěno zařízení USB. Produkt nepodporuje operace Plug and Play.	Vypněte produkt, znovu jej zapněte, ale neodpojte zařízení USB.
<p>POŠKOZENÝ FIRMWARE V EXTERNÍM PŘÍSLUŠENSTVÍ</p> <p>Nápovědu získáte stisknutím tlačítka ?</p>	Produkt zjistil poškozený firmware ve vstupním nebo výstupním příslušenství.	Můžete pokračovat v tisku, ale může dojít k uvíznutí papíru. Pokyny k aktualizaci firmwaru a odkazy na stažení aktualizace firmwaru naleznete v části Aktualizace firmwaru na stránce 132 .
<p>POUŽIJTE ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT]</p> <p>Změnu provedete stisknutím šipek ▲/▼.</p> <p>Stisknutím tlačítka OK bude daná možnost použita.</p>	Produkt nezjistil typ a formát požadovaného papíru. Zpráva zobrazuje nejpravděpodobnější dostupný typ a formát a zásobník, ve kterém je daný typ a formát média dostupný.	Stisknutím tlačítka OK přijměte hodnoty ve zprávě nebo pomocí šipek nahoru a dolů ▲/▼ projděte dostupné volby.
<p>Požadavek přijat, počkejte prosím</p>	Požadavek na tisk interní stránky čeká na vytištění.	Vyčkejte na dokončení tisku aktuální úlohy.
<p>PROBÍHÁ AKTUALIZACE</p>	Probíhá aktualizace firmwaru.	Není nutný žádný zásah.
<p>Probíhá čištění...</p>	V produktu probíhá automatické čištění.	Není nutný žádný zásah.
<p>Probíhá inicializace</p>	Probíhá inicializace jednotlivých úkolů.	Není nutný žádný zásah.
<p>Probíhá kontrola tiskárny</p>	Produkt prověřuje, zda nedošlo k uvíznutí papíru nebo zda v produktu není papír, který nebyl odstraněn.	Není nutný žádný zásah.
<p>Probíhá mazání seznamu událostí</p>	V produktu probíhá mazání protokolu událostí.	Není nutný žádný zásah.
<p>Probíhá obnovení...</p>	Probíhá obnova konkrétního nastavení.	Není nutný žádný zásah.
<p>PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY</p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>se střídá se zprávou</p> <p><Aktuální stavová zpráva></p>	Produkt by měl podstoupit pravidelnou údržbu.	Obrat'te se na zástupce servisu a naplánujte údržbu. Pokračujte v tisku do provedení údržby.
<p>PŘÍLIŠ MNOHO STRAN, ÚLOHU NELZE DOKONČIT</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	Dokončovací zařízení přijalo příliš mnoho stránek k úpravám. Stránky budou vysunuty bez provedení úprav.	Snižte počet stránek.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN DO VAZBY Pro náp. stisk ?	V tiskové úloze bylo odesláno příliš mnoho stránek. Nelze vytvořit vazbu.	Snižte počet stránek.
PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE K SEŠITÍ Pro náp. stisk ?	Sešíváčka může sešít maximálně 15 listů. Tisková úloha bude dokončena, ale nebude sešita.	Tiskové úlohy, které mají více než 15 listů, sešijte ručně.
Přístup nepovolen NABÍDKY ZAMČENY	Požadovaná funkce ovládacího panelu produktu je uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu.	Obraťte se na správce sítě.
ROZBOČOVAČE USB NEJSOU PLNĚ PODPOROVÁNY Pro náp. stisk ?	Produkt nesplňuje požadavky na napájení rozbočovače USB.	Některé funkce nemusí správně pracovat.
ROZTÁČÍ SE INTERNÍ DISK se střídá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>	Interní disk roztáčí kotouč. Úlohy vyžadující přístup k disku musí počkat.	Není nutný žádný zásah.
RUČNĚ VLOŽTE VÝSTUPNÍ STOJ Stisknutím OK se tiskne druhá strana	První strana ruční úlohy oboustranného tisku byla vytištěna a produkt čeká na vložení výstupního balíku, aby mohl dokončit tisk na druhou stranu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vložte výstupní balík papíru do zásobníku 1 potištěnou stranou dolů, se zachováním stejné orientace. 2. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT]	Při použití ručního ovládacího panelu produkt vyčká na založení papíru do zásobníku 1.	<p>Pokud již papír v zásobníku 1 je, stiskněte tlačítko nápovědy ? a potom stisknutím tlačítka OK spusťte tisk.</p> <p>Chcete-li použít jiný zásobník, vyjměte papír ze zásobníku 1 a potom pokračujte stisknutím tlačítka OK.</p>
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko OK. se střídá se zprávou	Při použití ručního ovládacího panelu produkt vyčká na založení papíru do zásobníku 1.	Stiskněte tlačítko OK, pokud chcete použít typ a formát dostupný v jiném zásobníku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?		
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] Pokračujte stisknutím tlačítka OK se střídá se zprávou	Při použití ručního ovládacího panelu produkt vyčká na založení papíru do zásobníku 1.	Do zásobníku 1 vložte požadovaný papír a stiskněte tlačítko OK.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] Pro náp. stisk ?		
Ruší se...	Produkt ruší úlohu. Zpráva je stále zobrazena, i když zpracování úlohy je zastaveno, dráha papíru se vyčistí a všechna zbývající příchozí data aktivního datového kanálu jsou přijata a smazána.	Není nutný žádný zásah.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Seznam událostí je prázdný	Pokoušíte se zobrazit prázdný seznam událostí volbou ZOBR. SEZNAM UDÁL. z ovládacího panelu.	Není nutný žádný zásah.
SNIŽTE PŘIHRÁDKU <NÁZEV PŘIHRÁDKY> Pro náp. stisk ?	Volitelná přihrádka je v horní poloze.	Snižte přihrádku.
SYSTÉM SOUBORŮ DISKU RAM JE ZAPLNĚN Smazání provedete stiskem OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
SYSTÉM SOUBORŮ DISKU ROM JE ZAPLNĚN Smazání provedete stiskem OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
SYSTÉM SOUBORŮ EIO JE ZAPLNĚN Smazání provedete stiskem OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
SYSTÉM SOUBORŮ INTERNÍHO DISKU JE ZAPLNĚN Smazání provedete stiskem OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
SYSTÉM SOUBORŮ ÚLOŽIŠTĚ USB JE ZAPLNĚN Smazání provedete stiskem OK	Určený systém souborů je zaplněn a nelze do něj zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
ŠPATNÉ PŘIPOJENÍ DUPLEXORU Pro náp. stisk ?	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk není správně připojena k produktu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Použijte úhlový napájecí kabel dodaný s produktem. 2. Zkuste jednotku pro oboustranný tisk vyjmout a znovu nainstalovat. Potom vypněte a znovu zapněte produkt.
ŠPATNÉ PŘIPOJENÍ PŘÍDAVNÉHO ZÁSOBNÍKU	Volitelný zásobník není správně připojen.	Oddělte zásobník od produktu a znovu jej nainstalujte. Potom vypněte a znovu zapněte produkt.
Tiskne se... TEST TISKOVÉHO SYSTÉMU	Produkt tiskne testovací stránku přístroje.	Není nutný žádný zásah.
Úlohu nelze uložit se stíždá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>	Danou tiskovou úlohu nelze uložit, protože došlo k potížím s pamětí, diskem nebo konfigurací.	Opravte chybu a pokuste se úlohu znovu uložit.
ÚLOŽIŠTĚ USB JE CHRÁNĚNO PROTI ZÁPISU Smazání provedete stiskem OK	Do zařízení nelze zapisovat.	Pokračujte stisknutím tlačítka OK .
ÚPRAVA DISKU Z <X> % DOKONČENA Zařízení nevypínejte se stíždá se zprávou	Probíhá úprava pevného disku.	Není nutný žádný zásah.
ČIŠTĚNÍ DISKU Z <X> % DOKONČENO Pro náp. stisk ?		

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK <XX> Pro náp. stisk ?	Daný zásobník je otevřený nebo chybí.	Pokud zásobník vložíte nebo zavřete, tisk bude pokračovat.
VLOŽTE ZNOVU DUPLEXNÍ JEDNOTKU Pro náp. stisk ?	Jednotka pro oboustranný tisk byla odstraněna.	Připojte znovu jednotku pro oboustranný tisk.
V režimu spánku	Produkt je v režimu spánku.	Není nutný žádný zásah.
V SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou	V kazetě volitelné sešívačky se stohovačem zbývá méně než 70 svorek. Tisk bude pokračovat do úplného vyčerpání svorek.	Vyměňte zásobník svorek. Další informace o výměně sešivací kazety naleznete v části Vkládání svorek na stránce 118 .
PŘIPRAVENO Do nabídek přejdete stisknutím tlačítka OK		
Vyčkejte, až se tiskárna znovu inicializuje	Tato zpráva se může zobrazit z různých důvodů: <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavení DISKU RAM se změnilo před restartováním produktu. ● Produkt restartoval po změně režimu externích zařízení. ● Ukončili jste nabídku DIAGNOSTIKA. ● Do staršího produktu byla nainstalován nový formátor nebo byl do nového produktu nainstalován starší formátor. 	Není nutný žádný zásah.
VYMĚŇTE ČERNOU KAZETU Pro náp. stisk ?	Tisková kazeta dosáhla konce životnosti.	Vyměňte kazetu.
VYMĚŇTE ČERNOU KAZETU Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou	Kazeta dosáhla nízkého stavu.	Objednejte novou kazetu. Stisknutím tlačítka OK pokračujte v tisku.
VYMĚŇTE ČERNOU KAZETU Pokračujte stisknutím tlačítka OK		
VYMĚŇTE SVORKY Pokračujte stisknutím tlačítka OK	V sešívačce došly svorky.	Stisknutím tlačítka OK pokračujte bez sešívání.
VYMĚŇTE ZÁSOBNÍK SVOREK Pokračujte stisknutím tlačítka OK	V sešívačce došly svorky.	Stisknutím tlačítka OK pokračujte bez sešívání.
Výstupní přihrádka je PLNÁ Odstraňte veškerý papír z přihrádky.	Daná výstupní přihrádka je plná a tisk nemůže pokračovat.	Vyprázdněte přihrádku, aby mohla být aktuální tisková úloha dokončena.
Výstupní přihrádka je PLNÁ Odstraňte veškerý papír z přihrádky.	Výstupní přihrádka je plná, ale pro aktuální tiskovou úlohu není nutná.	Před odesláním úlohy do této přihrádky přihrádku vyprázdněte.

Tabulka 10-1 Hlášení ovládacího panelu (pokračování)

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
se střídá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>		
ZAHŘÍVÁ SE se střídá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>	Produkt ukončuje režim spánku. Tisk bude pokračovat po dokončení operace.	Není nutný žádný zásah.
ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT] Formát nebo typ změňte stisknutím tlačítka OK se střídá se zprávou ZÁSOBNÍK <XX> [TYP] [FORMÁT] Nastavení přijmete stisknutím tlačítka ↵	Tato zpráva uvádí aktuální konfiguraci typu a formátu pro zásobník a umožňuje konfiguraci změnit.	Chcete-li změnit formát nebo typ papíru, stiskněte tlačítko OK , dokud je zpráva zobrazena. Zprávu zrušíte stisknutím šipky zpět ↵, dokud je zpráva zobrazena. <ul style="list-style-type: none"> Používáte-li zásobník často pro různé formáty a typy papíru, nastavte formát a typ na hodnotu LIBOVOLNÝ. Tisknete-li pouze na jeden typ papíru, nastavte konkrétní typ a formát papíru.
ZÁSOBNÍK <XX> OTEVŘENÝ Pro náp. stisk ? se střídá se zprávou <Aktuální stavová zpráva>	Zásobník nepodává papír do produktu, protože zásobník [X] je otevřený. Chcete-li pokračovat v tisku, musíte otevřený zásobník nejprve zavřít.	Zkontrolujte zásobníky a všechny otevřené zavřete.
ZJIŠTĚNO NEPODPOROVANÉ HOSTITELSKÉ ZAŘÍZENÍ USB	Do portu USB bylo vloženo nepodporované zařízení USB.	Dané zařízení USB nelze v produktu použít. Toto zařízení odeberte.
ZVOLENÝ JAZYK NENÍ DOSTUPNÝ Pokračujte stisknutím tlačítka OK	Produkt obdržel požadavek na jazyk, který není k dispozici. Tisková úloha je zrušena.	Vytiskněte úlohu s použitím ovladače tiskárny pro jiný jazyk produktu nebo do produktu přidejte požadovaný jazyk (pokud je dostupný). Seznam dostupných jazyků je dostupný vytištěním stránky konfigurace.

Uváznutí

Obvyklé příčiny uváznutí papíru

Mnoho uváznutí médií je způsobeno tím, že není používán papír, který by odpovídal specifikacím společnosti HP. Kompletní specifikace papíru pro všechna zařízení HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tato příručka je k dispozici na adrese www.hp.com/support/ljpaperguide.

Došlo k uváznutí médií v zařízení.¹

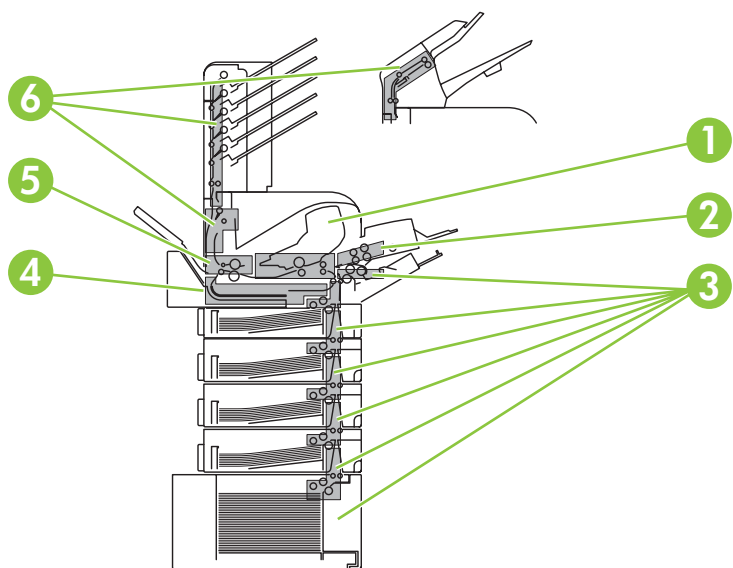
Příčina	Řešení
Papír neodpovídá specifikacím.	Používejte pouze papír, který splňuje specifikace HP. Viz Papír a tisková média na stránce 71 .
Součást není správně instalována.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenášeč jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.
Používáte papír, který již prošel zařízením nebo kopírkou.	Nepoužívejte papír již potišťený nebo kopírovaný.
Zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze zásobníku nadbytečný papír. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Viz Plnění zásobníků na stránce 80 .
Papír je podáván šikmo.	Vodítka zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.
Papíry se spojují nebo slepují.	Vyjměte papír, ohněte jej, otočte o 180 stupňů nebo jej převraťte. Znovu vložte papír do zásobníku. POZNÁMKA: Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.
Papír byl vyjmut dříve, než dopadl do výstupní přihrádky.	Resetujte zařízení. Před vyjmutím stránky z výstupní přihrádky počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte zařízení a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupní přihrádky počkejte, dokud úplně nedopadne.
Papír je ve špatném stavu.	Vyměňte papír.
Vnitřní válečky nepodávají papír ze zásobníku.	Odstraňte vrchní list papíru. Pokud je papír příliš silný, nemusí být ze zásobníku podán.
Papír má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte papír.
Papír je perforovaný nebo reliéfní.	Perforované nebo reliéfní papíry se od sebe špatně oddělují. Vkládejte do zásobníku 1 jednotlivé listy.
Spotřební materiál zařízení dosáhl konce své životnosti.	Na ovládacím panelu zařízení zkontrolujte zprávy požadující výměnu spotřebních materiálů nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu, kde můžete zjistit zbývající životnost dílů. Viz Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104 .
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.

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


Místa uvíznutí

Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu zpráva o uvíznutí papíru, vyhledejte uvíznutý papír nebo jiná tisková média na místech zobrazených na obrázku. Potom odstraňte uvíznutá média podle následujícího postupu. Možná bude potřeba hledat uvíznutý papír i na jiných místech, než která jsou označena ve zprávě o uvíznutí. Pokud místa uvíznutí nejsou obvyklá, podívejte se nejprve do oblasti horního krytu pod tiskovou kazetou.

Při odstraňování uvíznutých médií buďte velmi opatrní, abyste uvíznutý papír nepřetrhli. Pokud zůstane kousek papíru v zařízení, může způsobit další uvíznutí.



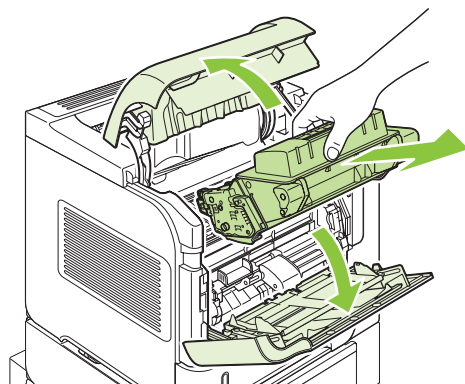
1	Oblast horního krytu a oblast tiskové kazety
2	Volitelný podavač obálek
3	Oblasti zásobníků (zásobník 1, zásobník 2 a doplňkové zásobníky)
4	Volitelná jednotka pro oboustranný tisk
5	Oblast fixační jednotky
6	Oblasti výstupu (horní přihrádka, zadní přihrádka, volitelný stohovač, stohovač se sešíváčkou nebo schránka s 5 přihrádkami)

 **POZNÁMKA:** Po odstranění uvíznutých médií mohou v zařízení zůstat zbytky uvolněného toneru, což může způsobit dočasné problémy s kvalitou tisku. Tyto problémy by měly zmizet po vytištění několika dalších stran.

Odstranění uvíznutých médií

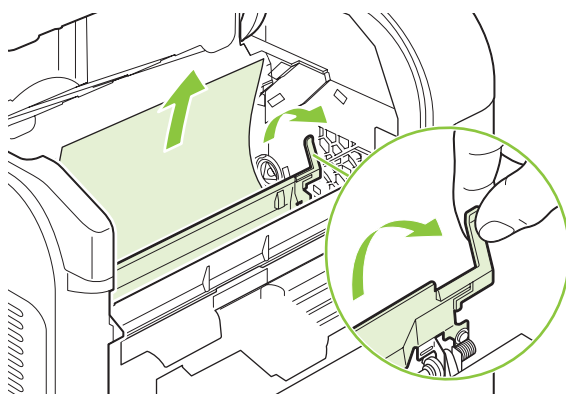
Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety

1. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.

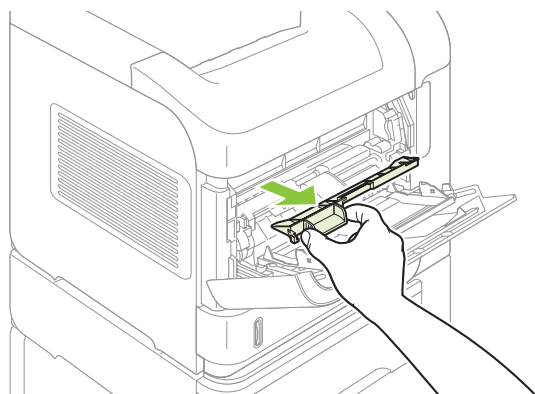


△ **UPOZORNĚNÍ:** Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Jinak se poškodí. Po dobu, kdy je mimo zařízení, zakryjte tiskovou kazetu listem papíru.

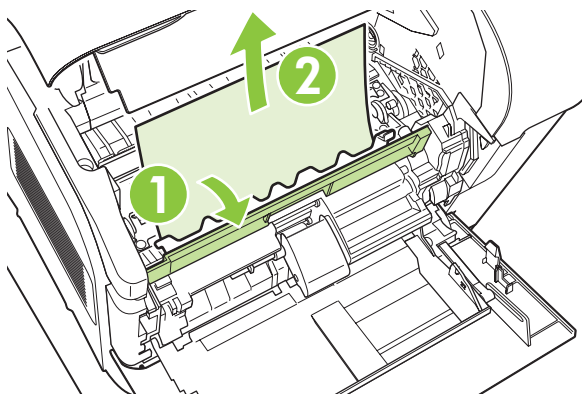
2. Pomocí zelené páčky zvedněte desku pro vstup papíru. Pomalu vytáhněte uvíznutý papír ze zařízení. Papír neroztrhněte. Pokud nelze papír uvolnit, pokuste se jej vytáhnout z oblasti zásobníků. Viz [Odstranění uvíznutých médií ze zásobníků na stránce 164](#).



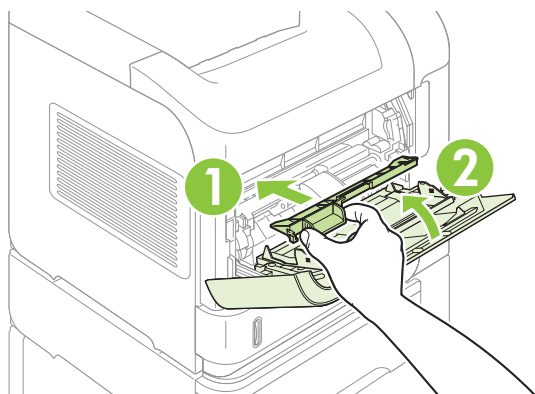
3. Otevřete zásobník 1 a vyjměte kryt příslušenství pro obálky. Pokud je papír na tomto místě, vyjměte jej.



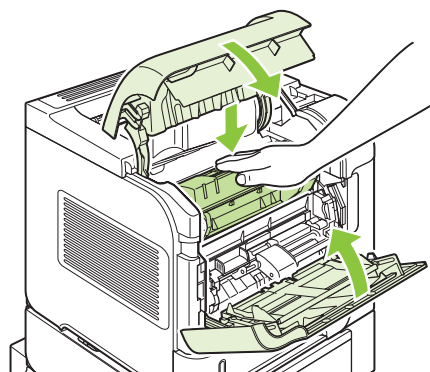
4. Otočte vodítko papíru a zkontrolujte případné další uvíznutí papíru na spodní straně. Pokud je papír na tomto místě, vyjměte jej.



5. Vraťte kryt příslušenství pro obálky na své místo a zavřete zásobník 1.



6. Nainstalujte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.

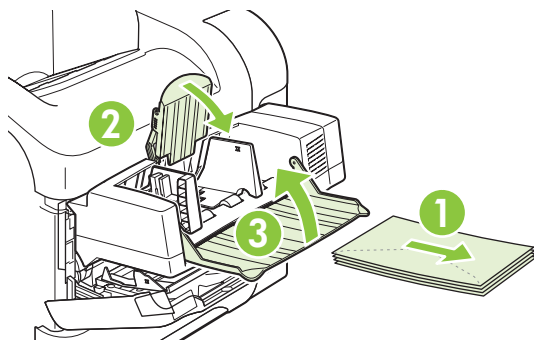


7. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý papír. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

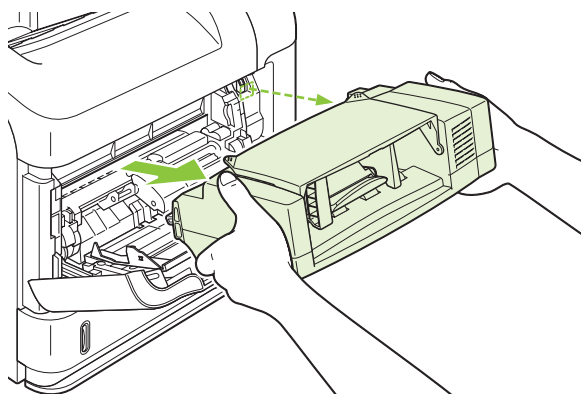
Odstranění uvíznutých médií z volitelného podavače obálek

Tento postup se týká pouze uvíznutí médií při používání volitelného podavače obálek.

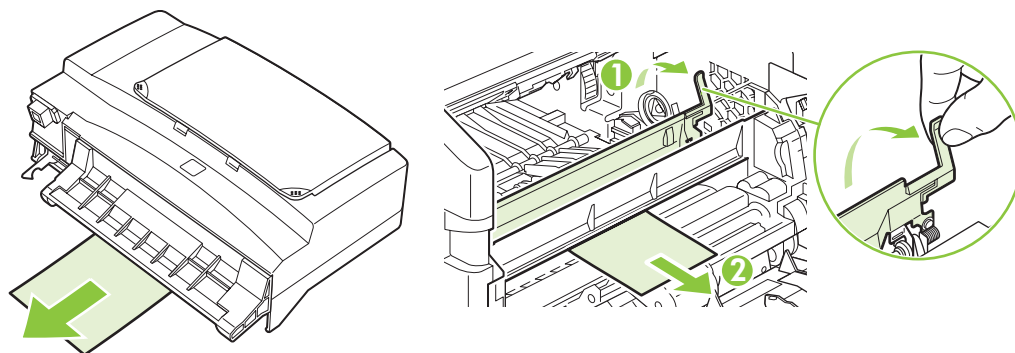
1. Vyměňte všechny obálky, které jsou vloženy do volitelného podavače obálek. Snižte gramáž obálek a pozvedněte výsuvný nástavec zásobníku do zavřené pozice.



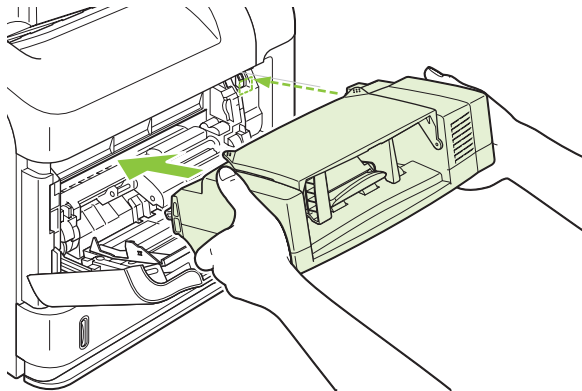
2. Pevně uchopte obě strany volitelného podavače obálek a opatrně jej vytáhněte ze zařízení.



3. Každou uvíznutou obálku pomalu vyjměte ze zařízení a volitelného podavače obálek.



4. Nainstalujte podavač obálek na své místo.



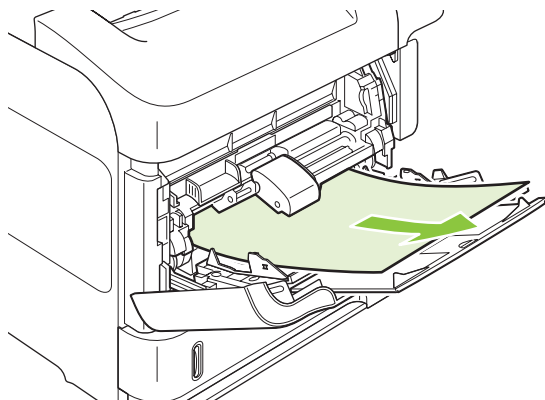
5. Po stisknutí tlačítka **OK** se zpráva o uvíznutí přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je v zařízení stále uvíznutá obálka. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).
7. Vložte znovu obálky a zkontrolujte, zda jsou spodní obálky zasunuty o kousek dál než horní obálky.

Odstranění uvíznutých médií ze zásobníků

Chcete-li odstranit uvíznutá média ze zásobníků, postupujte podle následujících pokynů. Viz také [Odstranění uvíznutých médií z volitelného podavače obálek na stránce 163](#).

Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 1

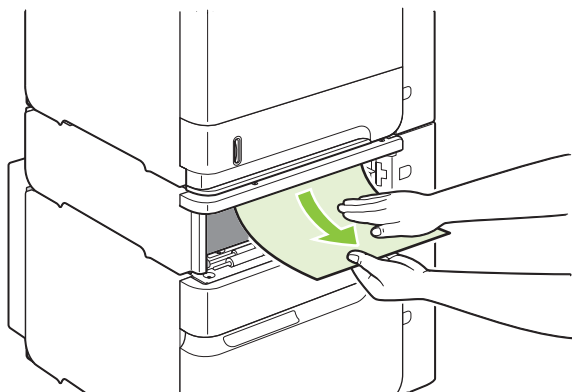
Uvíznutý papír nebo jiná tisková média pomalu vytáhněte ze zařízení. Pokud již byla část papíru vtažena do zařízení, postupujte podle pokynů v části [Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety na stránce 161](#).



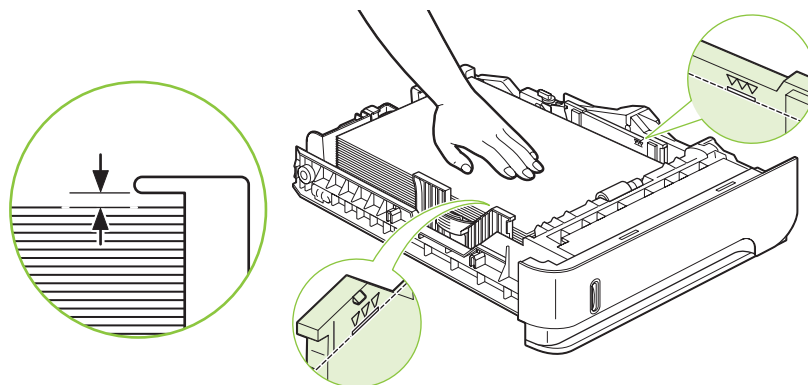
Odstranění uvíznutých médií ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku na 500 listů

1. Vysuňte zásobník ze zařízení, mírně ho nadzvedněte a vyjměte z něj všechny poškozený papír.

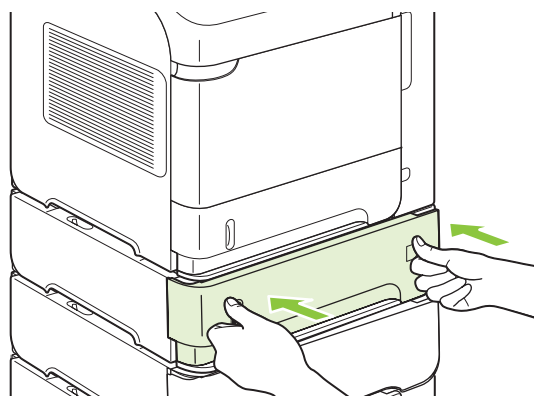
2. Je-li hrana uvíznutého papíru vidět v oblasti podavače, vytáhněte papír pomalu směrem dolů a ven ze zařízení. (Nevytahujte papír přímo, abyste ho nepřetrhli.) Pokud papír není vidět, podívejte se do dalšího zásobníku nebo do oblasti horního krytu. Viz [Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety na stránce 161](#).



3. Zkontrolujte, zda je papír ve všech čtyřech rozích a pod značkami maximálního množství vyrovnáný.



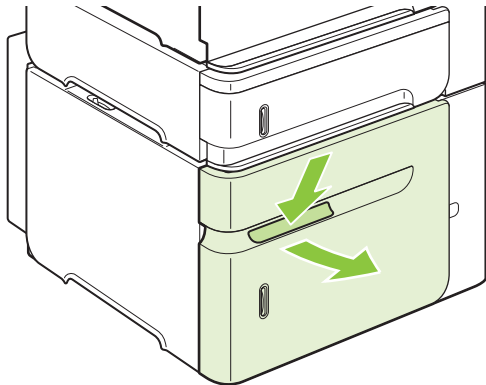
4. Zasuňte zásobník do zařízení.



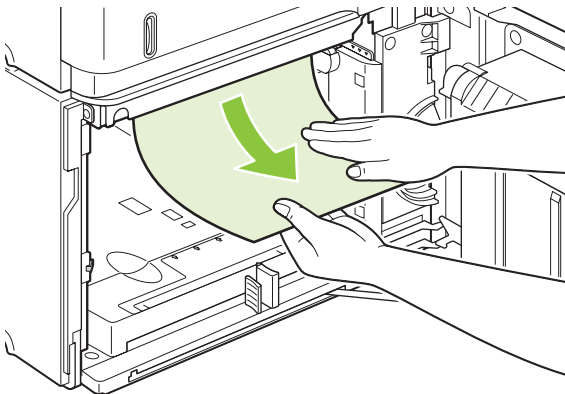
5. Po stisknutí tlačítka **OK** se zpráva o uvíznutí přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí médií přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý list. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

Odstranění uvíznutých médií z volitelného zásobníku na 1 500 listů

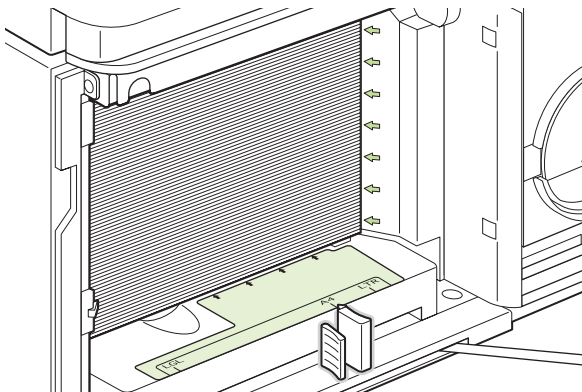
1. Otevřete přední dvířka zásobníku.



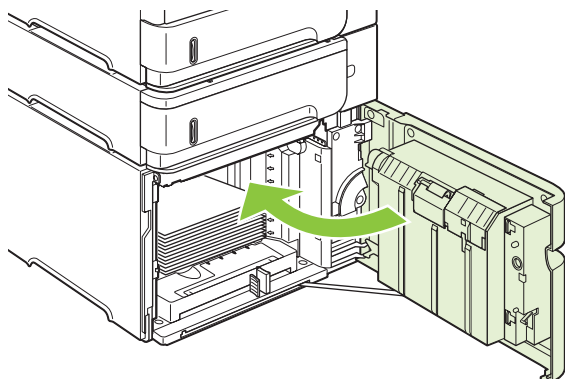
2. Je-li hrana uvíznutého papíru vidět v oblasti podavače, vytáhněte papír pomalu směrem dolů a ven ze zařízení. (Nevytahujte papír přímo, abyste ho nepřetrhli.) Pokud papír není vidět, podívejte se do oblasti horního krytu. Viz [Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety na stránce 161](#).



3. Zkontrolujte, zda papír nepřesahuje značky plnění na vymezočích papíru a zda je přední hrana stohu papíru zarovnána se šípkami.



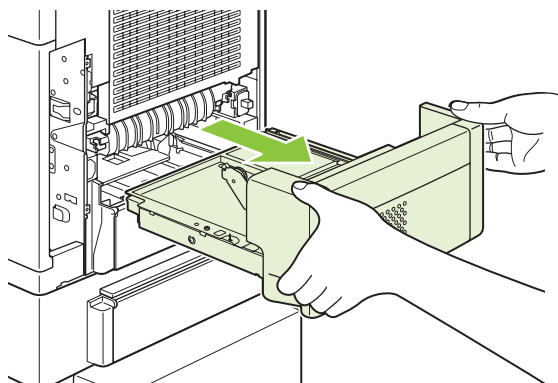
4. Zavřete přední dveře zásobníku.



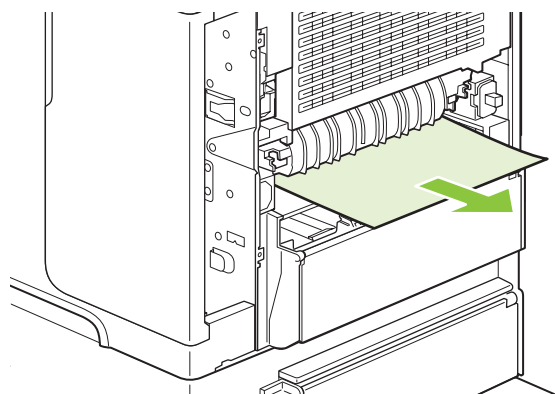
5. Po stisknutí tlačítka **OK** se zpráva o uvíznutí přestane zobrazovat.
6. Pokud zpráva o uvíznutí médií přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý list. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

Odstranění uvíznutých médií z volitelné duplexní jednotky

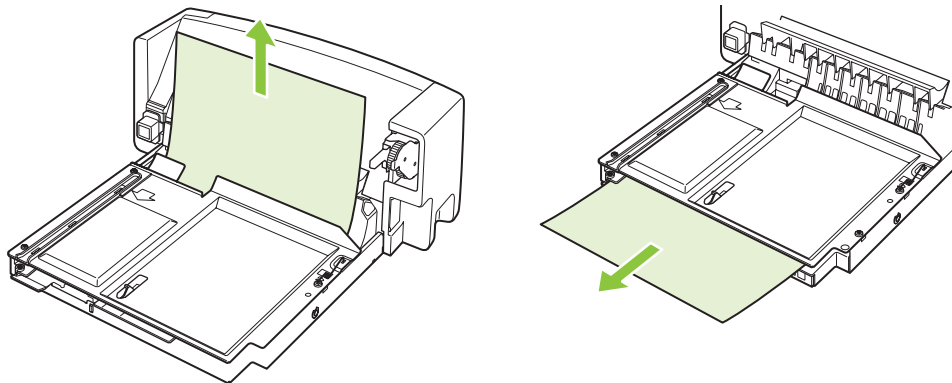
1. Nadzvedněte volitelnou jednotku pro oboustranný tisk a poté ji tahem vyjměte.



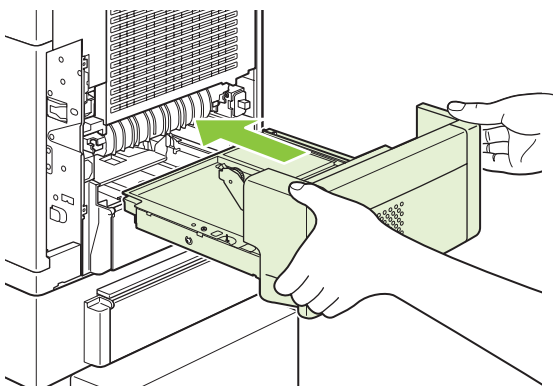
2. Vyjměte všechny papíry, které jsou na zásobníku 2. (Je možné, že bude nutné sáhnout dovnitř zařízení.)



3. Vytáhněte pomalu všechny papíry z volitelné jednotky pro oboustranný tisk.



4. Vložte volitelnou duplexní jednotku do zařízení.

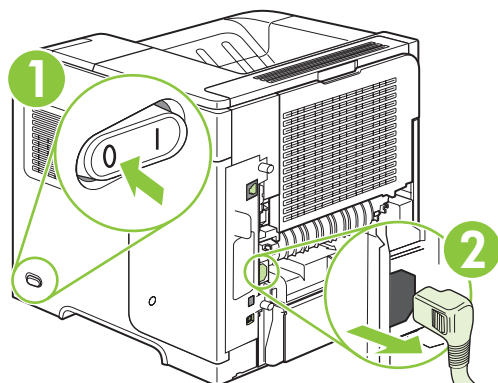


5. Pokud zpráva o uvíznutí médií přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý list. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

Odstranění uvíznutých médií z oblasti fixační jednotky

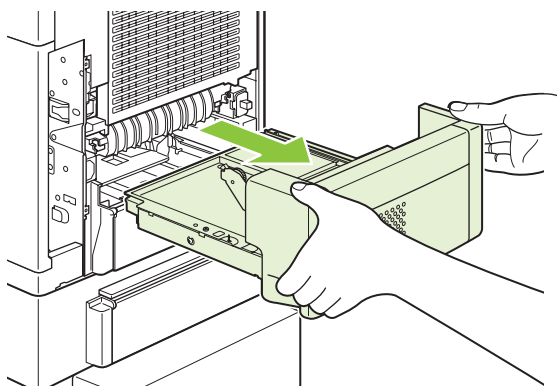
Tento postup použijte pouze v těchto případech:

- Papír uvízl uvnitř fixační jednotky a nelze jej vyjmout z oblasti horního krytu ani z oblasti zadního výstupu.
 - List papíru se roztrhl při pokusu o odstranění uvíznutého papíru z fixační jednotky.
1. Vypněte zařízení a vytáhněte napájecí kabel ze zařízení.

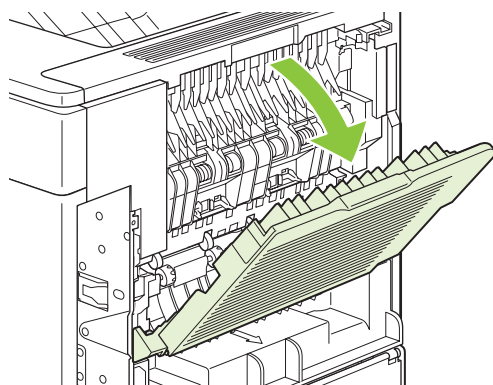


⚠ VAROVÁNÍ! Fixační jednotka je žhavá. Před vyjmutím fixační jednotky ze zařízení vyčkejte 30 minut, dokud jednotka nevychladne, abyste se nepopálili.

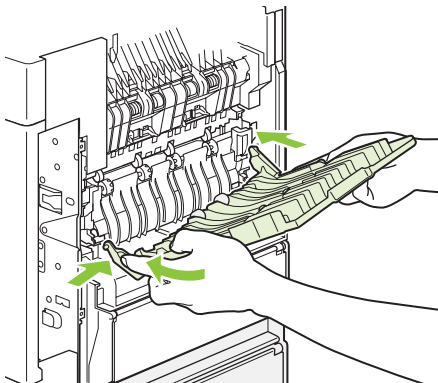
2. Otočte zařízení zadní část směrem k sobě. Pokud je nainstalována volitelná duplexní jednotka, zvedněte ji a rovněž ji vytáhněte ze zařízení. Položte ji stranou.



3. Otevřete zadní výstupní přihrádku.

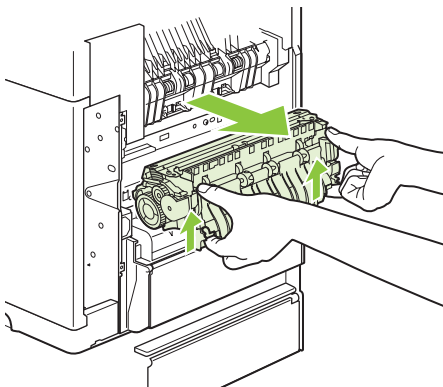


4. Vyměte zadní výstupní přihrádku. Umístěte prst do blízkosti závěsu na levé straně a silně zatlačte doprava, dokud čep závěsu nevypadne z otvoru uvnitř zařízení. Výstupní přihrádku vyjměte otočením směrem ven.

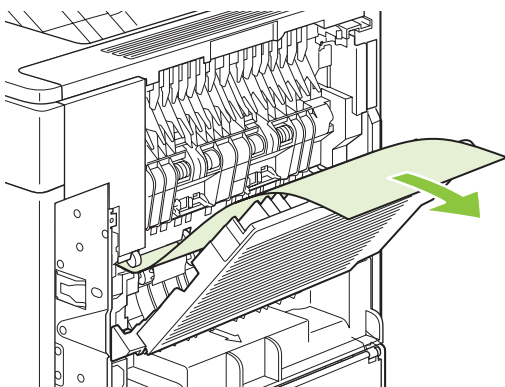


5. Pokud papír vidíte, vyjměte jej.

Pokud papír není vidět, zvedněte dvě modré páčky po stranách fixační jednotky a jednotku rovně vytáhněte.

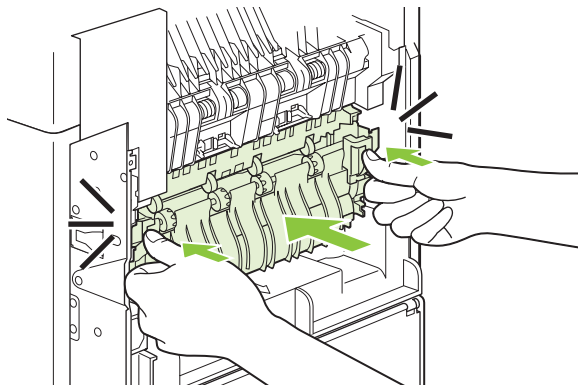


6. Vyměte uvíznutý papír. V případě potřeby zvedněte černý plastový vymezovač umístěný na vrchu fixační jednotky. Usnadněte si přístup k uvíznutému listu.

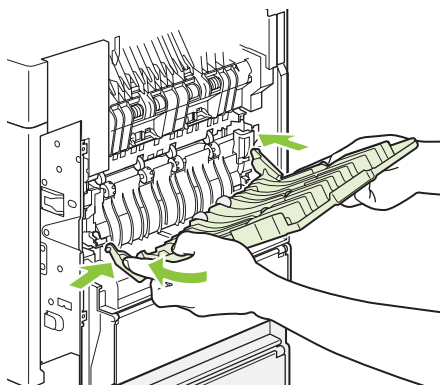


△ **UPOZORNĚNÍ:** Při odstraňování uvíznutého papíru z oblasti fixační jednotky nepoužívejte ostré ani kovové předměty. Mohli byste fixační jednotku poškodit.

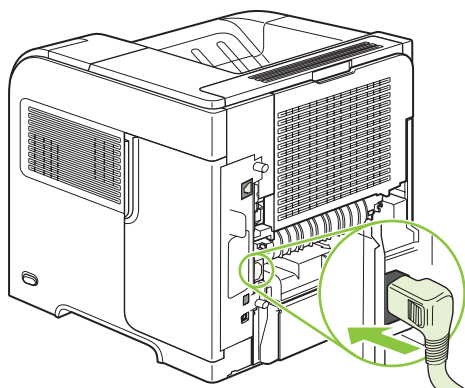
7. Zasuňte fixační jednotku do zařízení tak, aby modré páčky na obou stranách zaklaply na místo.



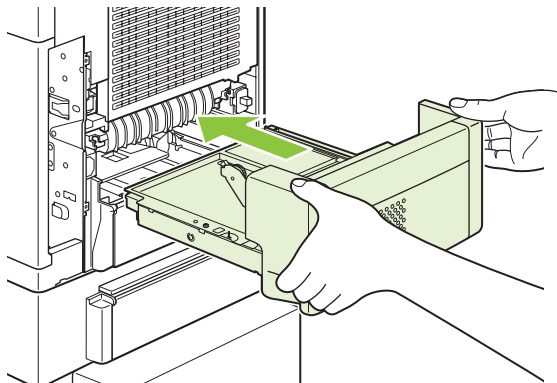
8. Nainstalujte zadní výstupní přihrádku na své místo. Vložte pravý čep závěsu do otvoru uvnitř zařízení. Zatlačte na levý závěs směrem dovnitř a zasuňte jej dovnitř otvoru v zařízení. Zavřete zadní výstupní přihrádku.



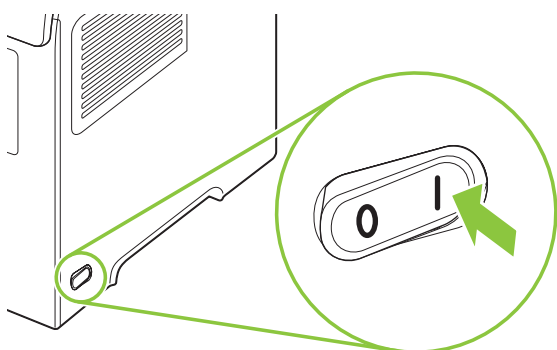
9. Zapojte napájecí kabel do zařízení.



10. Jednotku pro oboustranný tisk vraťte na místo, pokud byla vyjmuta.



11. Zapněte zařízení.



12. Pokud zpráva o uvíznutí médií přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý list. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

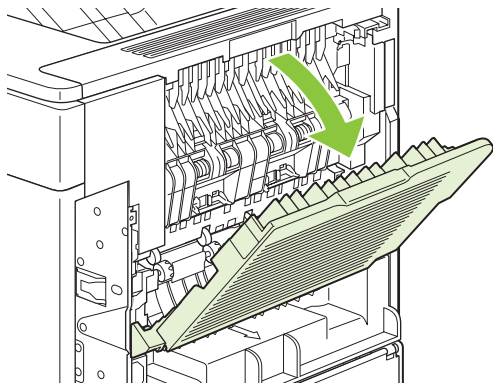
Po odstranění všech uvíznutých médií je potřeba odeslat tiskovou úlohu znovu, protože zařízení bylo vypnuto.

Odstranění uvíznutých médií v oblastech výstupu

Chcete-li odstranit uvíznutá média v zadní výstupní přihrádce, volitelném stohovači, stohovači se sešíváčkou nebo ve schránce s 5 přihrádkami, postupujte podle následujících pokynů.

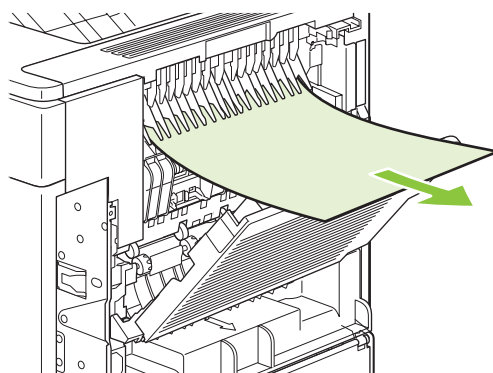
Odstranění uvíznutých médií ze zadní výstupní přihrádky

1. Otevřete zadní výstupní přihrádku.



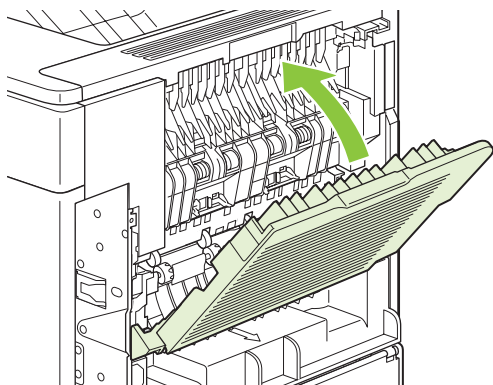
POZNÁMKA: Je-li větší část papíru stále uvnitř zařízení, bude pravděpodobně snazší vyjmout ho z oblasti horního krytu. Viz [Odstranění uvíznutých médií z oblasti horního krytu a tiskové kazety na stránce 161](#).

2. Uchopte pevně obě strany papíru a opatrně jej vytáhněte ze zařízení. Na listu může být uvolněný toner. Buďte opatrní a nevysypte ho na sebe nebo do zařízení.



POZNÁMKA: Pokud je vyjmutí uvíznutého papíru obtížné, pokuste se zcela otevřít horní kryt, aby se uvolnil tlak na papír. Pokud je list roztržený nebo pokud ho stále nemůžete vyjmout, prostudujte část [Odstranění uvíznutých médií z oblasti fixační jednotky na stránce 169](#).

3. Zavřete zadní výstupní přihrádku.



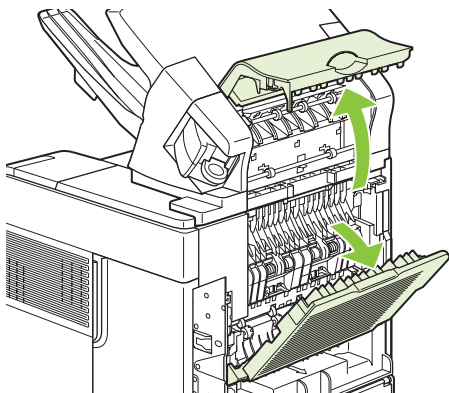
4. Pokud zpráva o uvíznutí médií přetrvává, je v zařízení stále uvíznutý list. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

Odstranění uvíznutých médií z volitelného stohovače nebo stohovače se sešíváčkou

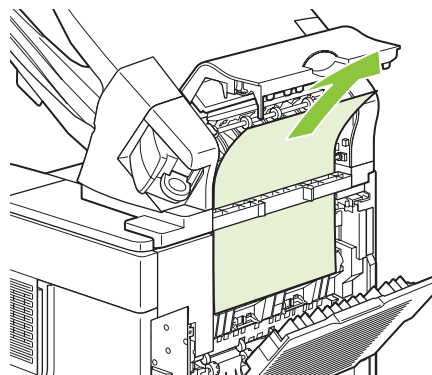
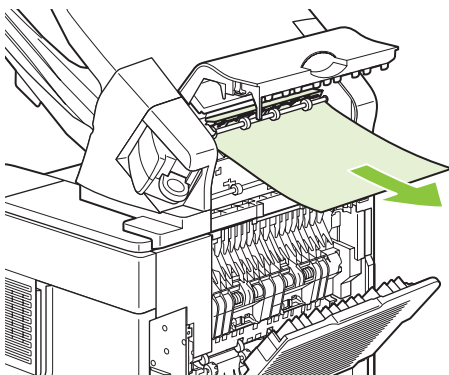
Papír může uvíznout ve stohovači nebo ve stohovači se sešíváčkou. Svorka může uvíznout pouze ve stohovači se sešíváčkou.

Odstranění uvíznutých papírů z volitelného stohovače nebo stohovače se sešíváčkou

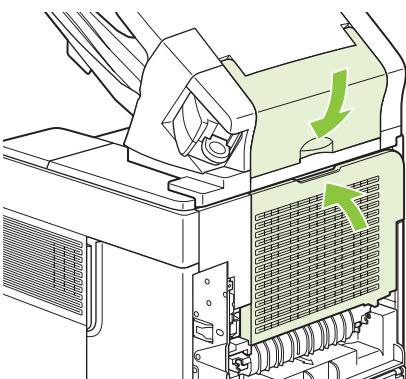
1. Na zadní straně zařízení otevřete dvířka na stohovači nebo stohovači se sešíváčkou a otevřete zadní výstupní přihrádku.




2. Vyměňte opatrně všechny uvíznuté papíry.




3. Zavřete dvířka na stohovači nebo stohovači se sešíváčkou a zavřete zadní výstupní přihrádku.



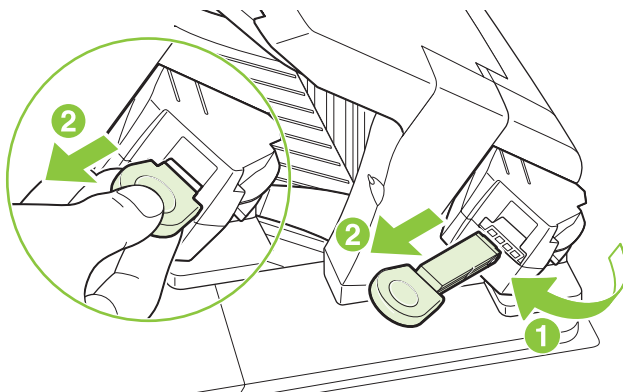
4. Pokud zpráva o uvíznutí papíru přetrvává, je uvíznuté médium stále v zařízení. Hledejte uvíznutý papír na jiném místě. Prohlédněte přední stranu příslušenství a vyjměte opatrně všechny uvíznuté papíry. Viz [Místa uvíznutí na stránce 160](#).

 **POZNÁMKA:** Chcete-li pokračovat v tisku, stlačte výstupní přihrádku dolů do nejnižší pozice.

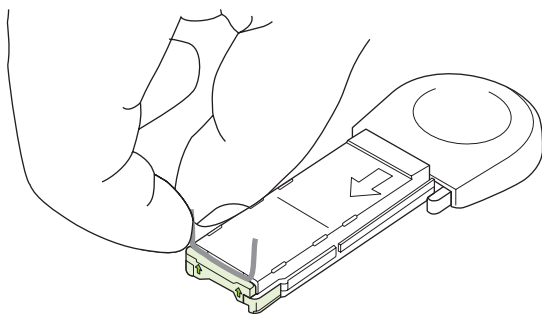
Odstranění uvíznutých svorek z volitelného stohovače nebo stohovače se sešivačkou

 **POZNÁMKA:** Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu zařízení zpráva **UVÍZNUTÍ V SEŠÍVAČCE**, odstraňte uvíznuté svorky.

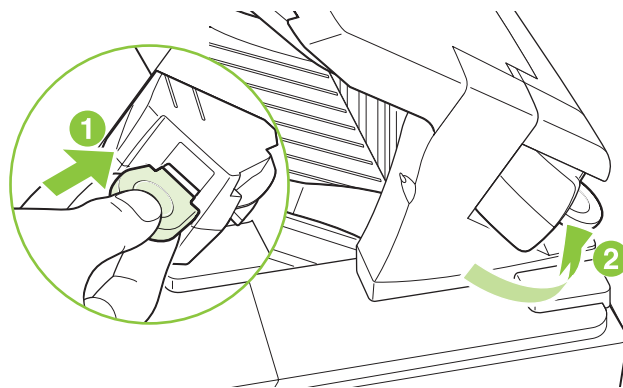
1. Otáčejte sešivačkou na pravé straně stohovače se sešivačkou směrem k přední straně zařízení, dokud se jednotka klapnutím nezajistí v otevřené poloze. Vyměňte zásobník svorek vysunutím modré páčky směrem ven.



2. Otočte zeleným krytem na konci sešivací kazety směrem nahoru a vyměňte uvíznuté svorky.



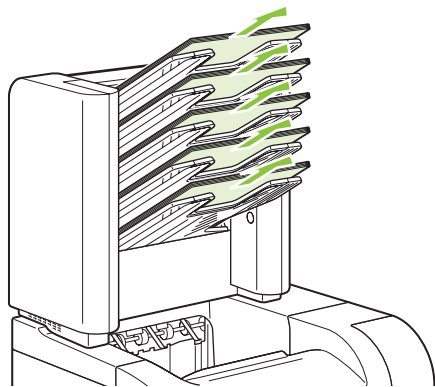
3. Vložte zásobník svorek do sešivačky a otáčejte sešivačkou směrem k zadní straně zařízení, dokud nezapadne na své místo.



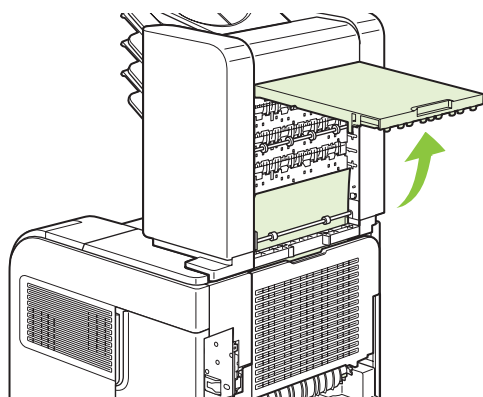
Po odstranění uvíznuté svorky se sešivačka musí znovu naplnit a může se stát, že prvních několik dokumentů nebude sešito. Je-li tisková úloha odeslána a v sešivačce uvízne svorka nebo svorky dojdou, bude se úloha stále tisknout, dokud se nezablokuje cesta k přihrádce stohovače.

Odstranění uvíznutých médií z volitelné schránky s 5 přihrádkami

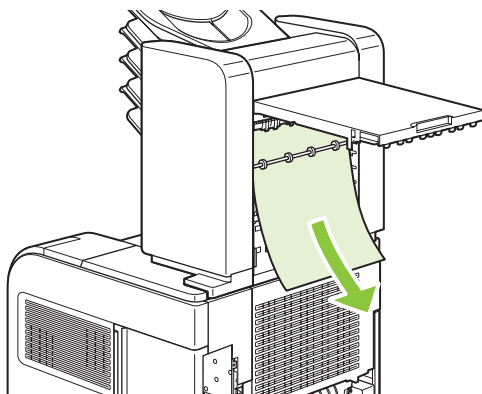
1. Vyjměte všechny papíry, které jsou ve výstupní přihrádce.



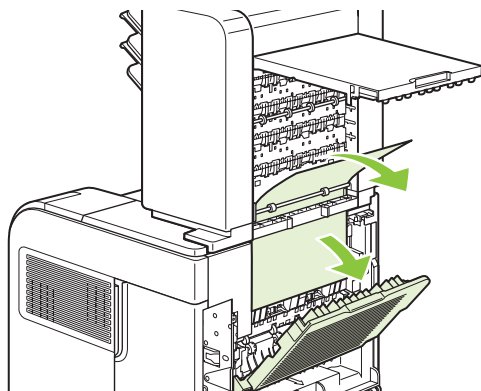
2. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím na zadní straně schránky s 5 přihrádkami.



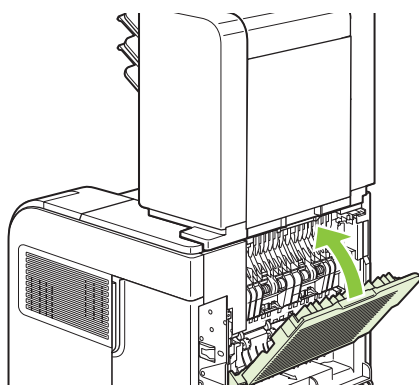
3. Pokud je papír uvíznutý v horní části schránky s 5 přihrádkami, vytáhněte jej směrem dolů.



4. Pokud je papír uvíznutý v dolní části schránky s 5 přihrádkami, otevřete zadní výstupní přihrádku a papír vytáhněte směrem nahoru.




5. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím a zadní výstupní přihrádku.



Obnovení po uvíznutí médií


Toto zařízení je vybaveno funkcí obnovení po uvíznutí médií, kterou lze použít k opětovnému vytisknutí uvíznutých stránek. K dispozici jsou následující možnosti:

- **AUTO** – pokud je k dispozici dostatek paměti, pokusí se zařízení znovu vytisknout uvíznuté stránky.
- **VYPNUTO** – zařízení se nepokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky. Výkonnost zařízení je optimální, protože paměť není využita k uložení posledních stránek.

 **POZNÁMKA:** Při použití této možnosti mohou být některé stránky ztraceny v případě, že zařízení dojde papír a úloha se tiskne na obě strany papíru.

- **ZAPNUTO** – zařízení vždy znovu vytiskne uvíznuté stránky. Pro uložení několika posledních tisknutých stránek je vyhrazena přídatná paměť. Tato možnost může způsobit celkové snížení výkonnosti zařízení.

Nastavení funkce obnovení po uvíznutí médií

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka** .
2. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
3. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **NASTAVENÍ SYSTÉMU**, poté stiskněte tlačítko **OK**.

4. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ a zvýrazněte možnost **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ**, poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stiskněte tlačítko se šipkou dolů ▼ nebo nahoru ▲, zvýrazněte příslušné nastavení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

Řešení potíží s kvalitou tisku

Většině problémům s kvalitou tisku lze zabránit dodržováním následujících pokynů.

- Nastavte zásobníky na správný typ papíru. Viz [Konfigurace zásobníků na stránce 86](#).
- Používejte papír, který odpovídá specifikacím společnosti HP. Viz [Papír a tisková média na stránce 71](#).
- Podle potřeby zařízení vyčistěte. Viz [Vyčištění dráhy papíru na stránce 131](#).

Problémy s kvalitou tisku související s papírem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou způsobeny používáním papíru, který neodpovídá specifikacím společnosti HP.

- Povrch papíru je příliš hladký.
- 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. Pokud se problém tímto způsobem vyřeší, požádejte dodavatele hlavičkového papíru, aby používal papír, který vyhovuje specifikacím společnosti HP.
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.
- Použitý papír je příliš silný pro vybrané nastavení typu papíru a nelze na něm fixovat toner.

Kompletní specifikace papírů pro všechna zařízení HP LaserJet naleznete v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Tato příručka je k dispozici na adrese www.hp.com/support/ljpaperguide.

Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Provozujete-li zařízení v příliš vlhkém nebo suchém prostředí, zkontrolujte, zda tiskové prostředí odpovídá specifikacím. Viz [Provozní podmínky na stránce 213](#).

Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

Zkontrolujte, zda jsou z dráhy papíru odstraněny všechny listy. Další informace naleznete v části [Obnovení po uvíznutí médií na stránce 177](#).

- Pokud došlo v poslední době v zařízení k uvíznutí médií, vytiskněte dvě nebo tři stránky, aby se vyčistila dráha papíru.
- Pokud listy neprocházejí fixační jednotkou a způsobují vady na následujících dokumentech, vytiskněte dvě nebo tři stránky, aby se vyčistila dráha papíru. Pokud potíže přetrvávají, vytiskněte a zpracujte čisticí stránku. Viz [Vyčištění dráhy papíru na stránce 131](#).



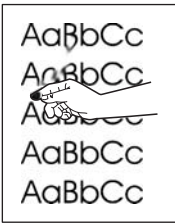
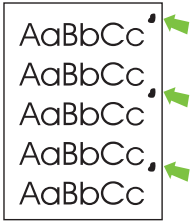
Příklady tiskových vad obrázků

Tyto příklady představují nejobvyklejší problémy kvality tisku. Pokud problémy přetrvávají i po provedení doporučených řešení, obraťte se na zákaznickou podporu HP.

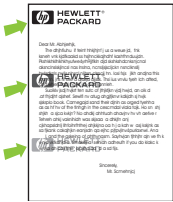
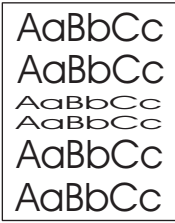
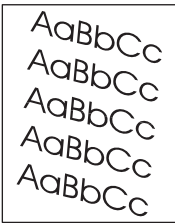
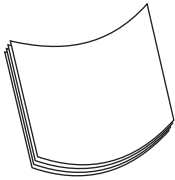
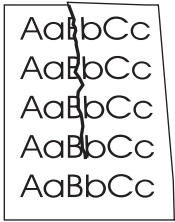
Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků

Problém	Ukázka	Řešení
Světlý tisk (na části stránky)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována. 2. Pravděpodobně je v kazetě nízká úroveň toneru. Vyměňte tiskovou kazetu. 3. Papír pravděpodobně nespĺňuje specifikace společnosti HP (můž e být například pĩliš vlhký nebo hrubý). Další informace naleznete v části Papír a tisková média na stránce 71.
Světlý tisk (celá stránka)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta zcela nainstalována. 2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny vypnuto nastavení ECONOMODE. 3. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a zvyšte hodnotu nastavení HUSTOTA TONERU. Další informace naleznete v části Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21. 4. Zkuste použít jiný typ papíru. 5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.
Skvrny		<p>Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz Vyčištění dráhy papíru na stránce 131.) 3. Zkuste použít jiný typ papíru. 4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.
Bledá místa		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 2. Pokud používáte hrubý papír a pokud z něj lze toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU, vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu VYSOKÝ1 nebo VYSOKÝ2. Tím docílíte toho, že se toner více zafixuje do papíru. (Viz Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) 3. Zkuste použít hladší papír.
Čáry		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz Čištění produktu na stránce 131.) 3. Vyměňte tiskovou kazetu.

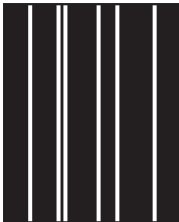
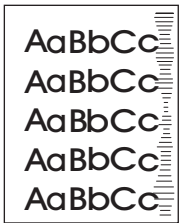
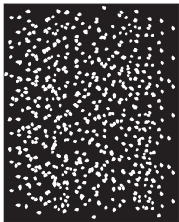
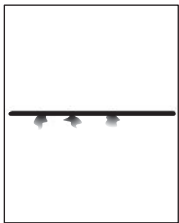
Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)

Problém	Ukázka	Řešení
Šedé pozadí		<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel produktem. 2. Zkuste použít jiný typ papíru. 3. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 4. Obrat'te balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. 5. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU zvyšte hodnotu nastavení HUSTOTA TONERU. Další informace naleznete v části Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21. 6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 7. Vyměňte tiskovou kazetu.
Papír ušpiněný od toneru		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Zkuste použít jiný typ papíru. 3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 4. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz Čištění produktu na stránce 131.) 5. Vyměňte tiskovou kazetu.
Nepřichycený toner		<p>Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Používáte-li silný nebo hrubý papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a zvolte typ papíru, který používáte. Nastavení změňte na hodnotu VYSOKÝ1 nebo VYSOKÝ2. Tím docílíte toho, že se toner více zafixuje do papíru. (Viz část Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu na stránce 87.) 2. Má-li papír z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu. 3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 4. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.)
Opakující se vady		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Vyčistěte vnitřek produktu a pomocí čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz Čištění produktu na stránce 131.) 3. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.

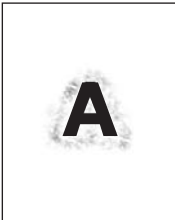

Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)

Problém	Ukázka	Řešení
Opakující se obrázek		<p>Tento typ vady se může objevit při použití předtisknutých formulářů nebo při použití velkého množství úzkého papíru.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) 3. Pravděpodobně bude nutné vyměnit tiskovou kazetu.
Deformované znaky		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.)
Šikmá stránka		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Zkontrolujte, zda v produktu neuvízly útržky papíru. 3. Přesvědčte se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz část Plnění zásobníků na stránce 80.) Zkontrolujte, zda nejsou vodítka v zásobníku pro papír příliš těsná nebo příliš volná. 4. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. 5. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) 6. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.)
Kroucení nebo vlnění		<ol style="list-style-type: none"> 1. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. 2. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) 3. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 4. Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky. 5. Používáte-li tenký a hladký papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a zvolte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu SLABÝ, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Viz část Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu na stránce 87.)
Záhyby nebo zmačkání		<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. 2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 3. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. 4. Přesvědčte se, zda je papír zaveden správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz Plnění zásobníků na stránce 80.)

Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)

Problém	Ukázka	Řešení
		<ol style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) Pokud se obálky mačkají, skladujte je naplocho. Používáte-li tenký a hladký papír, otevřete na ovládacím panelu produktu nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU vyberte položku REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a zvolte typ papíru, který používáte. Změňte nastavení na hodnotu SLABÝ, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Viz část Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) Musíte také nastavit typ papíru pro používaný zásobník. (Viz Výběr papíru podle zdroje, typu nebo formátu na stránce 87.)
Svislé bílé čáry		<ol style="list-style-type: none"> Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) Vyměňte tiskovou kazetu.
Stopy pneumatik		<p>Tato vada se obvykle objevuje v případě, že tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost. Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.</p> <ol style="list-style-type: none"> Vyměňte tiskovou kazetu. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.
Bílé skvrny na černém podkladě		<ol style="list-style-type: none"> Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) Vyměňte tiskovou kazetu.
Rozptýlené čáry		<ol style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) Obraťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a změňte nastavení HUSTOTA TONERU. (Viz Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU otevřete položku OPTIMALIZACE a nastavte hodnotu DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO.

Tabulka 10-2 Příklady tiskových vad obrázků (pokračování)

Problém	Ukázka	Řešení
Neostrý tisk		<ol style="list-style-type: none"> 1. Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného papíru odpovídá specifikacím společnosti HP. (Viz Papír a tisková média na stránce 71.) 2. Zkontrolujte, zda okolní prostředí vyhovuje specifikacím produktu. (Viz Provozní podmínky na stránce 213.) 3. Obráťte balík papíru v zásobníku. Zkuste také papír otočit o 180°. 4. Nepoužívejte papír, který již jednou prošel produktem. 5. Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a změňte nastavení HUSTOTA TONERU. (Viz Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.) 6. Na ovládacím panelu produktu otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU otevřete položku OPTIMALIZACE a nastavte hodnotu VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO. (Viz Podnabídka Kvalita tisku na stránce 21.)
Náhodně opakované zobrazení		<p>Pokud je obrázek, který se objeví v horní části stránky (v jednolitě černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), toner pravděpodobně nebyl od poslední úlohy zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se objeví.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se objevuje opakovaný obrázek. • Změňte pořadí, ve kterém jsou obrázky tisknuty. Světlejší obrázek například umístěte do horní části stránky a tmavší obrázek umístěte níž. • V softwarovém programu otočte celou stránku o 180 stupňů tak, aby se nejprve vytiskla světlejší část. • Pokud k závadě dojde v rámci tiskové úlohy později, vypněte produkt na 10 minut, potom jej zapněte, a znovu tak spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

Řešení problémů s výkonností

Problém	Příčina	Řešení
Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.	Na tiskových kazetách pravděpodobně zůstala ochranná páska.	Zkontrolujte, zda byly z tiskových kazet zcela odstraněny ochranné pásky.
	Dokument může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda byly správně vytištěny všechny stránky tištěného dokumentu.
	Může se jednat o závadu produktu.	Jeho stav zkontrolujte vytištěním konfigurační stránky.
Stránky se tisknou velmi pomalu.	Silnější typy papíru mohou zpomalit tiskovou úlohu.	Tiskněte na jiný typ papíru.
	Složité stránky se mohou tisknout pomaleji.	Aby byla zajištěna optimální kvalita tisku, může správná fixace vyžadovat snížení rychlosti tisku.
Stránky se nevytisknou.	Zařízení možná nepodává papír správně.	Zkontrolujte, zda je papír v zásobníku vložen správně. Pokud potíže přetrvávají, bude zřejmě nutné nainstalovat sadu pro preventivní údržbu. Viz Provádění preventivní údržby na stránce 119 .
	Dochází k uvíznutí papíru v zařízení.	Odstraňte uvíznuté médium. Viz Uvíznutí na stránce 159 .
	Kabel rozhraní USB je pravděpodobně vadný nebo je nesprávně zapojen.	<ul style="list-style-type: none">• Odpojte oba konce kabelu USB a znovu je připojte.• Pokuste se vytisknout úlohu, kterou se vám v minulosti podařilo vytisknout.• Zkuste použít jiný kabel USB.
	K počítači jsou připojena jiná zařízení.	Připojený produkt nemusí správně sdílet port USB. Pokud máte externí pevný disk nebo síťový přepínač připojený k témuž portu jako produkt, druhé zařízení může způsobovat konflikt. Produkt připojte a zprovozníte tak, že odpojíte druhé zařízení nebo použijete dva porty počítače.

Řešení potíží s připojením

Řešení potíží s přímým připojením

Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, zkontrolujte kabel USB.

- Zkontrolujte, zda je kabel připojen k počítači i zařízení.
- Zkontrolujte, zda není kabel delší než 2 metry. V případě potřeby kabel vyměňte.
- 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 [Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104](#).

1. Vyskytují se problémy s fyzickým připojením mezi pracovní stanicí nebo souborovým serverem a zařízením?

Zkontrolujte, zda jsou síťové kabely, připojení a konfigurace směrovače správné. Zkontrolujte, zda délka síťových kabelů odpovídá technickým parametrům sítě.

2. Jsou síťové kabely správně připojeny?

Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti prostřednictvím odpovídajícího portu a kabelu. Zkontrolujte, zda jsou jednotlivá kabelová připojení v pořádku a na správném místě. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo porty na rozbočovači či vysílači a přijímači. Vedle připojení portu na zadní straně zařízení by se měla rozsvítit oranžová kontrolka činnosti a zelená kontrolka stavu připojení.

3. Jsou nastavení duplexu a rychlosti připojení správná?

Společnost Hewlett-Packard doporučuje ponechat tato nastavení v automatickém režimu (výchozí nastavení). Viz část [Nastavení rychlosti připojení a duplexu na stránce 69](#).

4. Je test odesláním příkazu ping do zařízení úspěšný?

V příkazovém řádku počítače zadejte příkaz ping a odešlete jej do zařízení. Například:

```
ping 192.168.45.39
```

Nastavte program ping tak, aby zobrazoval doby odezvy.

Pokud test pomocí příkazu ping proběhl úspěšně, zkontrolujte, zda je v počítači správně nastavena adresa IP zařízení. Je-li nastavení správné, odstraňte zařízení a znovu ho přidejte.

Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, zařízení a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

5. Byly do sítě přidány nějaké softwarové aplikace?

Zkontrolujte, zda jsou kompatibilní a zda jsou řádně nainstalovány se správnými ovladači tiskárny.

6. Mohou ostatní uživatelé tisknout?

Tento problém se může týkat určité pracovní stanice. Zkontrolujte síťové ovladače dané pracovní stanice, ovladače tiskárny a přesměrování (zachytávání v prostředí Novell NetWare).

7. Používají ostatní uživatelé, kteří mohou tisknout, stejný síťový operační systém?

Zkontrolujte správnost nastavení síťového operačního systému.

8. Je zapnutý síťový protokol?

Zkontrolujte stav protokolu na stránce konfigurace. Ke kontrole stavu jiných protokolů lze použít také implementovaný webový server. Viz [Používání implementovaného webového serveru na stránce 109](#).

9. Zobrazuje se zařízení v nástroji HP Web Jetadmin nebo v jiných aplikacích pro správu?

- Zkontrolujte nastavení sítě na stránce konfigurace sítě.
- Ověřte síťové nastavení prostřednictvím ovládacího panelu zařízení (u zařízení, která jsou vybavena ovládacím panelem).

Řešení běžných potíží se systémem Windows

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	<p>Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.</p> <p>Vyberte jiný ovladač tiskárny. Lze to většinou provést z aplikace.</p> <p>Odstraňte všechny dočasné soubory v podadresáři Temp. Název adresáře lze zjistit v souboru AUTOEXEC.BAT, kde vyhledáte příkaz "Set Temp =". Za tímto příkazem následuje název adresáře dočasných souborů. Standardní název je C:\TEMP, ale lze jej změnit.</p> <p>Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v dokumentaci Microsoft Windows dodávané s počítačem.</p>

Řešení obecných potíží v systému Macintosh

 **POZNÁMKA:** Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a IP se provádí pomocí nástroje Desktop Printer Utility. Zařízení se *nezobrazí* v okně Chooser.

V nabídce Print Center (Tiskové centrum) není uvedený ovladač tiskárny.

Příčina	Řešení
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD umístěn v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.

Název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous se nezobrazuje v seznamu tiskáren v nabídce Print Center (Tiskové centrum).

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Podle typu připojení zařízení k počítači zvolte rozhraní USB, tisk IP nebo Rendezvous.
Používá se nesprávný název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytisknutím stránky konfigurace zkontrolujte název zařízení, adresu IP a název hostitele Rendezvous. Viz Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104 . Zkontrolujte, zda název, adresa IP a název hostitele Rendezvous na stránce konfigurace odpovídají názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v nabídce Print Center.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v nabídce Print Center.

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda je soubor PPD umístěn v následující složce na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde <jazyk> zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Pokud to bude nutné, nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v příručce Začínáme.

Ovladač tiskárny nenastavil automaticky zařízení zvolené v nabídce Print Center.

Příčina	Řešení
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, zařízení je zapnuté a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Tisková úloha nebyla odeslána na požadované zařízení.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno Sledování tisku a zvolte položku Spustit úlohy .
Používá se nesprávný název nebo adresa IP zařízení. Úloha mohla být přijata na jiném zařízení se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytisknutím stránky konfigurace zkontrolujte název zařízení, adresu IP a název hostitele Rendezvous. Viz Tisk stránek s informacemi a postupy na stránce 104 . Zkontrolujte, zda název, adresa IP a název hostitele Rendezvous na stránce konfigurace odpovídají názvu zařízení, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v nabídce Print Center.

Soubor EPS (Encapsulated PostScript) se nevytiskne se správnými písmi.

Příčina	Řešení
U některých aplikací dochází k tomuto problému.	<ul style="list-style-type: none">Zkuste před tiskem do zařízení stáhnout písma, která jsou obsažena v souboru EPS.Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.

Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
K této chybě dochází, pokud není nainstalován software pro zařízení USB.	Při přidávání karty USB od jiného výrobce možná budete potřebovat software Apple USB Adapter Card Support. Nejnovější verze tohoto softwaru je k dispozici na webových stránkách společnosti Apple.

Pokud je zařízení připojeno pomocí kabelu USB, neobjeví se po zvolení ovladače v nabídce Print Center systému Macintosh.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p data-bbox="874 310 1452 331">Řešení potíží se softwarem</p> <ul data-bbox="874 352 1452 583" style="list-style-type: none"><li data-bbox="874 352 1452 405">● Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.<li data-bbox="874 426 1452 478">● Zkontrolujte, zda používáte operační systém Macintosh, který toto zařízení podporuje.<li data-bbox="874 499 1452 583">● Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. <p data-bbox="874 604 1452 625">Řešení potíží s hardwarem</p> <ul data-bbox="874 646 1452 1077" style="list-style-type: none"><li data-bbox="874 646 1452 678">● Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.<li data-bbox="874 699 1452 730">● Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.<li data-bbox="874 751 1452 804">● Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.<li data-bbox="874 825 1452 930">● Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.<li data-bbox="874 951 1452 1077">● Zkontrolujte, zda v řetězci nejsou za sebou zapojeny dva nenapájené rozbočovače USB. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače. <p data-bbox="874 1098 1452 1140">POZNÁMKA: Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

Řešení potíží se systémem Linux

Informace o řešení problémů se systémem Linux naleznete na webové stránce podpory HP Linux:
hp.sourceforge.net/.

A Spotřební materiál a příslušenství

- Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu
- Číslo dílu

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

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

Objednávání přímo od výrobce HP

Přímo od výrobce HP lze získat:

- **Náhradní díly:** Chcete-li objednat náhradní díly v USA, postupujte podle pokynů na webu www.hp.com/go/hpparts. Chcete-li objednat náhradní díly mimo USA, obraťte se na místní autorizovaná servisní střediska HP.
- **Spotřební materiál a příslušenství:** Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/ljsupplies. Chcete-li objednat spotřební materiál v dalších zemích/oblastech, přejděte na webovou stránku www.hp.com/ghp/buyonline.html. Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na webovou stránku www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series.

Objednávání v servisu a u poskytovatelů podpory

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

Objednávání přímo prostřednictvím softwaru HP Easy Printer Care

Software HP Easy Printer Care je nástroj pro správu zařízení určený pro co nejsnadnější a nejúčinnější konfiguraci zařízení, sledování a objednávání spotřebního materiálu, odstraňování problémů a aktualizaci. Více informací o softwaru HP Easy Printer Care naleznete v části [Použití softwaru HP Easy Printer Care na stránce 106](#).

Číslo dílu

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

Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Zásobník na 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13 palců. K produktu lze připojit až čtyři volitelné zásobníky na 500 listů.	CB518A
Zásobník na 1 500 listů s podavačem	Volitelný zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, Legal a A4.	CB523A
Podavač obálek	Vložit lze až 75 obálek.	CB524A
Duplexní jednotka (zařízení pro oboustranný tisk)	Umožňuje automatický tisk na obě strany papíru.	CB519A
Stohovač na 500 listů	Obsahuje přídatnou výstupní přihrádku, která pojme až 500 listů.	CB521A
Stohovač se sešivačkou na 500 listů	Zajišťuje výstup na vysoké úrovni s automatickým dokončováním práce. Může sešívat až 15 listů papíru.	CB522A
Schránka HP s 5 přihrádkami	Poskytuje pět výstupních přihrádek, které lze použít k třídění úloh.	CB520A
Kazeta na 1000 svorek	Obsahuje tři kazety pro sešivačku.	Q3216A
Sešivací jednotka	Obsahuje kazetu sešivačky a hlavu sešivačky. Sešivací jednotku objednejte v případě, že nastanou potíže se sešivačkou a autorizovaný servis HP nebo poskytovatel podpory vám doporučí vyměnit sešivací jednotku. POZNÁMKA: Sešivací jednotka neobsahuje kazetu se svorkami. Ta musí být objednána zvlášť ve chvíli, kdy je potřeba ji vyměnit.	Q3216-60501
Stojan tiskárny	Zajišťuje stabilitu, pokud je nainstalováno více volitelných zásobníků. Stojan má kolečka, která umožňují snadné přesouvání produktu.	CB525A

Tiskové kazety

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta pro 10 000 stran	CC364A
	Kazeta pro 24 000 stran	CC364X

Sady pro údržbu

Položka	Popis	Číslo dílu
Sada pro preventivní údržbu. Obsahuje náhradní fixační jednotku, přenášeč válce, nástroj pro montáž přenášečeho válce, válec zásobníku 1, osm podávacích válečků a jeden pár rukavic na jedno použití. Obsahuje pokyny k instalaci každé součásti.	Sada pro údržbu tiskárny s napájením 110 V	CB388A
	Sada pro údržbu tiskárny s napájením 220 V	CB389A
Sada pro preventivní údržbu představuje spotřební materiál, a proto její nákup nelze pokrýt v rámci záruční smlouvy ani většiny rozšířených záruk.		

Paměť

Položka	Popis	Číslo dílu
44 x 32pinový paměťový modul DIMM DDR2	64 MB	CC413A
	128 MB	CC414A
Zvyšuje schopnost produktu zpracovávat velké nebo složité tiskové úlohy.	256 MB	CC415A
	512 MB	CE483A
Pevný disk EIO	20 GB trvalého úložného prostoru pro písma a formuláře. Lze jej využít také pro tisk více kopií a pro funkce ukládání úloh.	J6073A

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty V/V (EIO)	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA EIO	J6073G
Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HP Jetdirect:	Paralelní adaptér 1284B	J7972G
	Bezdrátový server Jetdirect EIO 690n (IPv6/IPsec)	J8007G
	Jetdirect en3700	J7942G
	Jetdirect en1700	J7988G
	Bezdrátový tiskový server Jetdirect ew2400 USB	J7951G
	Síťová karta Jetdirect 630n EIO (IPv6/gigabit)	J7997G
	Síťová karta Jetdirect 635n EIO (IPv6/IPsec)	J7961G
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

Papír

Další informace o papíru najdete na stránce <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Položka	Popis	Číslo dílu
Papír HP Soft Gloss laser	Letter (220 x 280 mm), 50 listů v balení	C4179A/Asijské a tichomořské země/oblasti
Pro tiskárny HP LaserJet. Křídový papír vhodný pro reprezentativní obchodní dokumenty, jako např. brožury, prodejní letáky a dokumenty s obrázky nebo fotografiemi.	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v balení	C4179B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Technické údaje: gramáž 120 g/m ² .		
Tuhý papír HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika
Pro tiskárny HP LaserJet. Tento hlazený papír je odolný proti vodě a trhání. Kvalita tisku ani výkon tiskárny se použitím těchto papírů nesnižují. Vhodný pro tisk nápisů, map, nabídek a dalších podnikových dokumentů.	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Výběrový papír HP Premium Choice LaserJet	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132/Severní Amerika
Papír s největší bělostí od výrobce HP pro laserové tiskárny. Tento výjimečně hladký a bílý papír poskytuje zářivé barvy a ostrou černou barvu. Vhodný pro prezentace, podnikové plány, vnější korespondenci a další dokumenty vysoké důležitosti	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 balíků v krabici	Q2397A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP412/Evropa
Technické údaje: světlost 98, 120 g/m ²	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP410/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP413/Evropa
Papír HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1124/Severní Amerika
Pro tiskárny HP LaserJet. Vhodný pro tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních dokumentů, pošty do vlastních rukou a korespondence.	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2398A/Asijské a tichomořské země/oblasti
Technické údaje: světlost 96, 90 g/m ²	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2400A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balení	CHP310/Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
Papír do tiskáren HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPP1122/Severní Amerika a Mexiko
Pro laserové tiskárny HP LaserJet a inkoustové tiskárny. Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3 balíků v krabici	HPP113R/Severní Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP210/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP213/Evropa
Technické údaje: světlost 92, 82,5 g/m ²		
Víceúčelový papír HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1120/Severní Amerika
Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Byl vytvořen jako univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	HPM115R/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici	HP25011/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku, 12 balíků v krabici	HPM113H/Severní Amerika
Technické údaje: světlost 90, 75 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPM1420/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	
Kancelářský papír HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko
Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek.	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP/Severní Amerika
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8514/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko
Technické údaje: světlost 84, 75 g/m ²	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, balení Quick Pack – 2500 listů v krabici	HP2500P/Severní Amerika
	A Letter (220 x 280 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2408A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	Q2407A/Asijské a tichomořské země/oblasti
	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP110/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), balení Quick Pack - 2500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP113/Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
Recyklovaný kancelářský papír HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíčků v krabici	HPE1120/Severní Amerika
Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserové a inkoustové tiskárny, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk velkého množství stránek.	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíčků v krabici	HPE113H/Severní Amerika
Vyhovuje vládnímu nařízení USA 13101 o upřednostňování ekologických výrobků.	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíčků v krabici	HPE1420/Severní Amerika
Technické údaje: světlost 84, 75 g/m ² , 30 % recyklovaného podílu.		
Fólie HP LaserJet	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Pouze pro jednobarevné tiskárny HP LaserJet. Ostrého a jasného tisku textu a grafiky dosáhnete pouze s fóliemi, které byly speciálně vyvinuty a testovány pro použití v jednobarevných tiskárnách HP LaserJet.	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Technické údaje: tloušťka 4,3 tisíciný palce.		

B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm Jednoletá omezená záruka

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

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

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

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

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

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

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

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

Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu

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

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

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

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

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

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

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/.

Mějte při ruce název produktu, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

Získání 24hodinové internetové podpory

www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series

Získání podpory produktů používaných s počítačem Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Stážení softwarových nástrojů, ovladačů a elektronických informací

www.hp.com/go/ljp4010series_software nebo www.hp.com/go/ljp4510series_software

Objednání spotřebního materiálu a papíru

www.hp.com/go/suresupply

Objednání originálních částí nebo příslušenství HP

www.hp.com/buy/parts

Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP

www.hp.com/go/carepack

Smlouva o údržbě HP

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

Smlouvy o servisu u zákazníka

Pro zajištění podpory přesně podle vašich požadavků nabízí společnost HP servis u zákazníka s možností výběru doby odezvy:

Servis u zákazníka do druhého dne

Na základě této smlouvy vám bude poskytnuta podpora do druhého pracovního dne po dni, kdy jste podali žádost o servis. Většina smluv servisu u zákazníka (za dodatečné poplatky) také nabízí rozšířené hodiny pokrytí a pokrytí větších vzdáleností, které jsou mimo určené servisní zóny společnosti HP.

Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)

Tato smlouva poskytuje plánované týdenní servisní návštěvy pro organizace, které používají větší počet produktů HP. Tato smlouva je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně zařízení, plotrů, počítačů a diskových jednotek.

Opětné zabalení zařízení

Jestliže středisko služeb zákazníkům společnosti HP stanoví, že zařízení musí být odesláno společnosti HP na opravu, řiďte se níže uvedenými pokyny a před odesláním zařízení znovu zabalte.

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

Opětné zabalení zařízení

1. Vyjměte a uschovejte veškeré karty s moduly DIMM, které jste zakoupili a nainstalovali do zařízení. Nevyjímejte moduly DIMM dodané se zařízením.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně. Chcete-li vyjmout moduly DIMM, přejděte na část [Instalace paměti na stránce 121](#).

2. Vyjměte a uschovejte tiskovou kazetu.

△ **UPOZORNĚNÍ:** Je *velmi důležité*, abyste před přepravou zařízení vyjmuli tiskovou kazetu. Zůstane-li kazeta v zařízení, mohlo by během přepravy dojít k úniku toneru do tiskového systému zařízení a jiných částí.

Poškození tiskové kazety zabráníte, nebudete-li se dotýkat jejího válečku a uložíte-li kazetu do originálního balení nebo takovým způsobem, aby nebyla vystavena světlu.

3. Odpojte a pečlivě uschovejte napájecí kabel, kabel rozhraní a doplňkové příslušenství.

4. Pokud je to možné, přiložte vzorky tisku a 50 až 100 listů papíru nebo jiného tiskového média, na které nebylo možné správně tisknout.
5. V USA zavolejte do střediska Služby zákazníkům HP a požádejte o nový balicí materiál. V ostatních oblastech použijte původní balicí materiál, pokud je to možné. Společnost Hewlett-Packard doporučuje zásilku pojistit.

Rozšířená záruka

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

C Technické údaje

- [Fyzické specifikace](#)
- [Napájení](#)
- [Hlučnost](#)
- [Provozní podmínky](#)

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 Rozměry a hmotnost produktu

Model tiskárny	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
Základní modely a modely n zařízení HP LaserJet P4010 a P4510 Series	394 mm	4515 mm	425 mm	23,6 kg
Modely HP LaserJet P4010 a P4510 Series tn	514 mm	451 mm	425 mm	30,4 kg
Modely HP LaserJet P4010 a P4510 Series x	514 mm	533 mm	425 mm	32,6 kg
Model HP LaserJet P4510 Series xm	955 mm	533 mm	425 mm	39,6 kg
Volitelný podavač na 500 listů	121 mm	448,4 mm	415 mm	6,7 kg
Volitelný zásobník na 1 500 listů	263,5 mm	511,5 mm	421 mm	13 kg
Volitelná jednotka pro oboustranný tisk	154 mm	348 mm	332 mm	2,5 kg
Volitelný podavač obálek	113 mm	354 mm	328 mm	2,5 kg
Volitelná sešíváčka se stohovačem	371 mm	430 mm	387 mm	4,2 kg
Volitelný stohovač	304 mm	430 mm	378 mm	3,2 kg
Volitelná schránka s více přihrádkami	522 mm	306 mm	353 mm	7,0 kg
Volitelný stojan tiskárny	114 mm	653 mm	663 mm	13,6 kg

Tabulka C-2 Rozměry produktu s plně otevřenými všemi dvířky a zásobníky

Model tiskárny	Výška	Hloubka	Šířka
Základní modely a modely n zařízení HP LaserJet P4010 a P4510 Series	394 mm	864 mm	425 mm
Modely HP LaserJet P4010 a P4510 Series tn	514 mm	864 mm	425 mm
Modely HP LaserJet P4010 a P4510 Series x	514 mm	864 mm	425 mm
Model HP LaserJet P4510 Series xm	955 mm	902 mm	425 mm

Napájení

- ⚠ **VAROVÁNÍ!** Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. Mohlo by dojít k poškození produktu a ztrátě záruky na produkt.

Tabulka C-3 Požadavky na napájení

Technické údaje	Modely pro napětí 110 V	220voltové modely
Požadavky na zdroj napájení	100 až 127 V (± 10%) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220 až 240 V (± 10%) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Jmenovitý proud	10,7 A	5,7 A

Tabulka C-4 Spotřeba energie (průměrná, ve wattch)

Model tiskárny	Probíhá tisk	Připraveno	Spánek	Vypnuto
Modely HP LaserJet P4014	800 W	18 W	13 W	Méně než 0,1 W
Modely HP LaserJet P4015	840 W	18 W	13 W	Méně než 0,1 W
Modely HP LaserJet P4515	910 W	20 W	13 W	Méně než 0,1 W

¹ Hodnoty podléhají změnám. Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series.

² Uvedené hodnoty spotřeby jsou nejvyššími naměřenými hodnotami při standardním napětí.

³ Výchozí čas přechodu z pohotovostního režimu do režimu spánku = 30 minut.

⁴ Vyzařování tepla v pohotovostním režimu = 70 BTU/h.

⁵ Doba přechodu z režimu spánku k zahájení tisku = do 15 sekund.

⁶ Rychlost produktu HP LaserJet P4014 je 45 str./min. s formátem Letter. Rychlost produktu HP LaserJet P4015 je 52 str./min. s formátem Letter. Rychlost produktu HP LaserJet P4515 je 62 str./min. s formátem Letter.

Hlučnost

Tabulka C-5 Úroveň a stupeň hlučnosti

Model tiskárny	Stupeň hlučnosti	Podle normy ISO 9296
Modely HP LaserJet P4014	Probíhá tisk	$L_{WA_d} = 7,1$ belu (A) [71 dB(A)]
	Připraveno	$L_{WA_d} = 4,0$ belu (A) [40 dB(A)]
Modely HP LaserJet P4015	Tisk	$L_{WA_d} = 7,2$ belu (A) [72 dB(A)]
	Připraveno	$L_{WA_d} = 4,1$ belu (A) [41 dB(A)]
Modely HP LaserJet P4515	Tisk	$L_{WA_d} = 7,4$ belu (A) [74 dB(A)]
	Připraveno	$L_{WA_d} = 4,8$ belu (A) [48 dB(A)]
Model tiskárny	Úroveň hlučnosti	Podle normy ISO 9296
Modely HP LaserJet P4014	Probíhá tisk	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Připraveno	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
Modely HP LaserJet P4015	Tisk	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Připraveno	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
Modely HP LaserJet P4515	Tisk	$L_{pA_m} = 60$ dB (A)
	Připraveno	$L_{pA_m} = 31$ dB (A)

¹ Hodnoty jsou založeny na předběžných údajích. Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/hpljp4010series nebo www.hp.com/support/hpljp4510series.

² Rychlost produktu HP LaserJet P4014 je 45 str./min. s formátem Letter. Rychlost produktu HP LaserJet P4015 je 52 str./min. s formátem Letter. Rychlost produktu HP LaserJet P4515 je 62 str./min. s formátem Letter.

³ Testovaná konfigurace (HP LaserJet P4014): Model LJ P4014n, tisk na formát papíru A4 v režimu jednostranného tisku

⁴ Testovaná konfigurace (HP LaserJet P4015): Model LJ P4015x, tisk na formát papíru A4 v režimu jednostranného tisku

⁵ Testovaná konfigurace (HP LaserJet P4515): Model LJ P4515x, tisk na formát papíru A4 v režimu jednostranného tisku

Provozní podmínky

Tabulka C-6 Nezbytné podmínky

Provozní podmínky	Tisk	Ukládání / pohotovostní stav
Teplota (produkt a tisková kazeta)	7,5 až 32,5 °C	0 až 35 °C
Relativní vlhkost	5 % až 90 %	35 % až 85 %


D Informace o předpisech

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

Předpisy FCC

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

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

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

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

Ekologické vlastnosti výrobku

Ochrana životního prostředí

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

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O₃).

Spotřeba energie

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

Spotřeba toneru

V režimu EconoMode spotřebovává zařízení méně toneru, což může prodloužit životnost tiskové kazety.

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

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

Společnost HP se snaží poskytovat invenční, vysoce kvalitní produkty a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí, počínaje konstrukcí a výrobou produktů až po jejich dodání, provoz a recyklaci. Zúčastníte-li se programu recyklace spotřebního materiálu HP Planet Partners, zajistíme, že vrácené tiskové kazety HP LaserJet budou řádně recyklovány, tzn. zpracovány tak, aby se z nich získaly plasty a kovy pro nová zařízení a nezměnily se v milióny tun odpadu na skládkách. Upozorňujeme, že kazetu vám nevrátíme. Děkujeme, že jste zodpovědní k životnímu prostředí!

 **POZNÁMKA:** Zpáteční štítek použijte pouze pro vrácení originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro inkoustové kazety HP, kazety od jiných výrobců než HP, pro znovu naplněné nebo repasované kazety nebo pro kazety, které vracíte na základě záruky. Informace o recyklaci inkoustových kazet HP naleznete na webové adrese 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 zášilací štítek.

NEBO

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

Vrácení jednoho kusu

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

Odeslání

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

Program sběru mimo USA

Chcete-li se účastnit programu pro vracení a recyklaci HP Planet Partners, postupujte podle pokynů uvedených v recyklační příručce (příručka je přiložena v balení nového spotřebního materiálu) nebo na adrese www.hp.com/recycle. Informace o vracení 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 LaserJet P4010 a P4510 Series	
Typ	Uhlíková monofluoridová lithiová
Hmotnost	1,5 g
Umístění	Na desce formátoru
Vyměnitelná uživatelem	Č.



廢電池請回收

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

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



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



Chemické látky

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

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

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

Další informace

Informace o otázkách ochrany životního prostředí naleznete v těchto dokumentech:

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

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

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1, DoC č.: BOISB-0702-00-ver.1.0

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

prohlašuje, že produkt

Název produktu: Řada HP LaserJet P4014, P4015 a P4515

Předepsané číslo modelu³⁾: BOISB-0702-00
Provedení produktu: VŠECHNA

Tiskové kazety: CC364A /CC364X

vyhovuje následujícím specifikacím produktu:

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

Elektromagnetická kompatibilita: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 – třída B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC, hlava 47 CFR, část 15 třída B²⁾ / ICES-003, 4. vydání
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Doplňující informace:

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

- 1) Produkt byl testován v typické konfiguraci s počítačovými systémy Hewlett-Packard.
- 2) Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz podléhá dvěma následujícím podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí přijmout jakékoliv rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí činnost.
- 3) Z důvodů zákonných nařízení bylo tomuto výrobku přiřazeno Předpisové modelové číslo. Nezaměňujte toto číslo s prodejním názvem výrobku nebo číslem (číslly) výrobku.

Boise, Idaho , USA

29. června 2007

Pouze dotazy týkající se předpisů:

Kontakt pro Evropu: Vaše místní kancelář prodeje a služeb Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQTRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

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

Prohlášení o bezpečnosti

Bezpečnost laseru

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

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

Kanadské předpisy DOC

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Prohlášení VCCI (Japonsko)

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

Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)

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

Prohlášení EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm,
laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen

suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän 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 189
 zobrazení 25
adresování IP 65
aktualizace firmwaru 132
aktualizace firmwaru,
 Macintosh 56
alternativní režim hlavičkového
 papíru 102

B

barevný text
 tisk v černé 102
baterie obsažené 219
Bezpečnostní list MSDS (Material
 Safety Data Sheet) 220
bílé čáry nebo skvrny, řešení
 problémů 183
bledá místa, řešení
 problémů 180
brána, výchozí nastavení 67

Č

čáry, řešení problémů 180,
 183
čas, nastavení 24
čas probuzení
 změna 26, 93
čísla dílů
 kabely 196
 karty EIO 196
 paměť 196
 papír HP 197
 sada pro údržbu 196
 tiskové kazety 195
 zásobníky 195
čištění
 povrch 131

D

datum, nastavení 24
deformované znaky, řešení
 problémů 182
děrovaný papír
 režimy fixační jednotky 22
děrovaný papír se třemi otvory
 režimy fixační jednotky 22
detekce zařízení 65
diagnostika
 síť 32
DIMM
 ověření instalace 125
disk
 instalace 129
 odebrání 130
 seznam souborů, tisk 17
disk RAM
 nastavení 27
DLC/LLC 31
dpi, nastavení 23, 56
duplexní tisk
 Windows 100

E

elektrické specifikace 211
Evropská unie, likvidace
 odpadů 219

F

firmware, aktualizace 132
fixační jednotka
 uvíznutí papíru 169
 výměna 119
fólie
 HP, objednávání 199
 režimy fixační jednotky 22
 výstupní přihrádka 88
formátor
 zabezpečení 114

funkce 2, 5
funkce zabezpečení 113
fyzické specifikace 210

H

hlášení
 chybový protokol 37
 kontrolky ovládacího
 panelu 12
 nastavení 26
 typy 141
hlášení o provedení údržby
 tiskárny 119
hlavičkový papír
 režimy fixační jednotky 22
hlavičkový papír, vkládání 102
hlavní vypínač, umístění 7
hlučnost 212
hmotnost papíru
 sešívání dokumentů 94
hmotnost produktu 210
horká linka HP pro padělky 115
horní kryt
 uvíznutí papíru,
 odstranění 161
horní výstupní přihrádka
 tisk do 88
 umístění 7
 uvíznutí papíru 172
HP, objednání papíru 197
HP, univerzální tiskový
 ovladač 44
HP Easy Printer Care
 možnosti 106
 podporované operační
 systémy 50
 podporované prohlížeče 50
 popis 50
 spuštění 106
 stažení 50

- HP Printer Utility 56
- HP SupportPack 207
- HP Web Jetadmin
 - aktualizace firmwaru 134
- hrubý papír
 - výstupní přihrádka, výběr 88
- hustota
 - nastavení 24, 56
 - řešení problémů 180

CH

- chyba obecné ochrany - výjimka OE 188
- chybová hlášení
 - chybový protokol 37
 - kontrolky ovládacího panelu 12
 - nastavení 26
 - typy 141
- chybové stránky PDF 20
- chybové stránky PostScript
 - nastavení 20
- chybové stránky PS
 - nastavení 20
- chybové zprávy
 - výstrahy elektronickou poštou 57
- chybový protokol 37
- chyby neplatných operací 188
- chyby Spool32 188

I

- implementovaný webový server
 - funkce 109
 - zabezpečení 113
- instalace
 - karty EIO 129
 - paměť (DIMM) 121
 - zařízení USB 126
- Internet Explorer, podporované verze
 - implementovaný webový server 109
- IPsec 113

J

- jazyk ovládacího panelu 27
- jazyky
 - nastavení 26
- jazyky tiskárny
 - nastavení 26

- jazyky zařízení
 - nastavení 26
- jednotka oboustranného tisku
 - nastavení systému Macintosh 56
 - test dráhy papíru 37
- jednotka pro oboustranný tisk
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - nastavení 19
 - stránka využití 17
- Jetadmin
 - aktualizace firmwaru 134
- Jetadmin, HP Web 50, 112
- Jetdirect, tiskový server
 - čísla dílů 196
 - nastavení 28
 - odebrání 130

K

- kabel USB, číslo dílu 196
- kabely
 - USB, připojení 64
 - USB, řešení potíží 185
- Kanadské předpisy DOC 222
- karta Informace, implementovaný webový server 109
- karta Nastavení, implementovaný webový server 110
- karta Services (Služby) Macintosh 61
- karta Síť, implementovaný webový server 111
- kartón
 - režimy fixační jednotky 22
 - výstupní přihrádka, výběr 88
- karty EIO
 - čísla dílů 196
 - instalace 129
 - nastavení 28
 - odebrání 130
- karty Ethernet, čísla dílů 196
- kazety
 - čísla dílů 195
 - EconoMode 23
 - funkce 6
 - interval výměny 115
 - nastavení hustoty 24
 - neoriginální 115

- objednávání pomocí implementovaného webového serveru 111
- recyklace 217
- skladování 115
- stavová hlášení 12
- výměna 116
- záruka 203

- kazety, tiskové
 - stav v systému Macintosh 61
 - uvíznutí papíru 161

- kazety pro sešivačku
 - čísla dílů 195

- kontrola a přidržení Windows 101

- kontrolky ovládacího panelu 12

- kopie, počet

- Windows 102

- kopie, výchozí počet 19

- kvalita. Viz kvalita tisku

- kvalita tisku

- bílá místa 183

- bílé čáry 183

- bledá místa 180

- čáry 180

- deformované znaky 182

- nastavení 23

- neostrý 184

- opakující se obrázky 184

- opakující se vady 181

- papír 179

- prostředí 179

- rozmazaný toner 181

- rozptýlené čáry 183

- řešení potíží 179

- skvrny 180

- stopy pneumatik 183

- světlý tisk 180

- šedé pozadí 181

- uvíznutí, po 179

- uvolněný toner 181

- vady tisku obrázků 179

- kvalita tisku konceptu 23

- kvalita výtisků. Viz kvalita tisku

L

- likvidace, konec životnosti 219

- likvidace na konci životnosti 219

M

Macintosh
 AppleTalk 68
 karta USB, řešení potíží 190
 možnosti sešívání 61
 nastavení AppleTalk 31
 nastavení ovladače 55, 58
 nástroj HP Printer Utility 56
 odebrání softwaru 54
 ovladače, řešení problémů 189
 podpora 205
 podporované operační systémy 54
 potíže, řešení potíží 189
 software 55
 změna velikosti dokumentů 58
Macintosh, nastavení ovladače ukládání úloh 61
malý papír, tisk na 88
mapa nabídek 17
maska podsítě 67
médiá
 nabídka Zobrazit postup 15
 nastavení A4 20
 nastavení zásobníku 18
 podporované formáty 73
 sešívání 94
 stránek na list 59
 stránka využití 17
 vlastní formát 19
 vlastní formát, nastavení Macintosh 58
 výchozí formát, nastavení 19
médiu
 první stránka 58
měřítko dokumentů Macintosh 58
modely, srovnání funkcí 2
moduly DIMM
 čísla dílů 196
 dostupné typy 121
 instalace 121
 přístup 7
moduly SIMM,
 nekompatibilita 121
možnosti sešívání
 Macintosh 61
 Windows 100

N

nabídka Diagnostika 37
nabídka Informace 17
nabídka Konfigurace zařízení 19
nabídka Kvalita tisku 21
nabídka Manipulace s papírem 18
nabídka Nastavení systému 24
nabídka Obnovení nastavení 36
nabídka Obnovit úlohu 16
nabídka Tisk 19
nabídka V/V 28
nabídka Zobrazit postup 15
nabídky, ovládací panel
 Diagnostika 37
 přístup 14
 Zobrazit postup 15
nabídky ovládacího panelu
 Informace 17
 Konfigurace zařízení 19
 Kvalita tisku 21
 Manipulace s papírem 18
 Nastavení systému 24
 Obnovení nastavení 36
 Obnovit úlohu 16
 přístup 12
 Tisk 19
 V/V 28
nahradit A4/letter 20
napájení
 řešení problémů 138
náповěda, nabídka Zobrazit postup 15
nastavení
 obnova výchozích hodnot 36
 ovladače 47, 55
 priorita 46, 54
 předvolby ovladače (Macintosh) 58
nastavení automatického pokračování 26
nastavení brány firewall 32
nastavení časového limitu I/O 28
 podržené úlohy 24
 režim spánku 26
nastavení DLC/LLC 68
nastavení DNS 29
nastavení EconoMode 23, 92
nastavení funkce Bonjour 57

nastavení IPv6 30
nastavení IPX/SPX 31, 68
nastavení okraje vazby 19
nastavení ovladače Macintosh
 vlastní formát papíru 58
nastavení ovladače systému Macintosh
 vodoznaky 59
nastavení ovladače v systému Macintosh
 karta Services (Služby) 61
nastavení papíru A4 20
nastavení písma Courier 20
nastavení protokolu AppleTalk 31, 68
nastavení registrace 21
nastavení serveru proxy 31
nastavení sítě
 změna 66
 zobrazení 66
nastavení smazatelných varování 26
nastavení šířky A4 20
nastavení TCP/IP 29
nastavení varování 26
nastavení vlastního formátu papíru Macintosh 58
nastavení výrobce, obnovení 36
nástroj HP Printer Utility 56
nástroj HP Printer Utility, systém Macintosh 55
neoriginální spotřební materiál 115
neostrý tisk, řešení problémů 184
Netscape Navigator, podporované verze
 implementovaný webový server 109

O

obálky
 výchozí formát, nastavení 19
 výstupní přihrádka, výběr 88
 zkrabacené, řešení problémů 183
obálky, plnění 80
obě strany, tisk
 nastavení okraje vazby 19
 nastavení systému Macintosh 56

- obě strany, tisk na
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - stránka využití 17
 - objednání
 - čísla dílů pro 195
 - papír HP 197
 - objednávání
 - spotřební materiál a příslušenství 194
 - spotřební materiál pomocí implementovaného webového serveru 111
 - obnovení po uvíznutí 27
 - obnovení výchozích nastavení 36
 - oboustranný tisk
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - nastavení okraje pro vazbu 19
 - nastavení okraje vazby 19
 - nastavení systému Macintosh 56
 - stránka využití 17
 - Windows 100
 - oddělovací stránka
 - Windows 100
 - odebrání softwaru Macintosh 54
 - odeslání zařízení 206
 - odinstalace softwaru
 - Macintosh 54
 - odstranění uvíznutých médií
 - duplexní jednotka 167
 - fixační jednotka 169
 - horní kryt 161
 - místa 161
 - oblast výstupu 172
 - podavač obálek 163
 - svorka 175
 - zásobník 1 164
 - zásobník na 1 500 listů 166
 - zásobník na 500 listů 164
 - odstraňování potíží
 - prázdné stránky 185
 - uvíznutí médií v duplexní jednotce 167
 - uvíznutí médií ve výstupní přihrádce 172
 - uvíznutí médií v podavači obálek 163
 - uvíznutí papíru 161
 - uvíznutí papíru ve fixační jednotce 169
 - uvíznutí papíru v oblasti horního krytu 161
 - uvíznutí papíru
 - v zásobníku 1 164
 - uvíznutí papíru v zásobníku na 1 500 listů 166
 - uvíznutí papíru v zásobníku na 500 listů 164
 - uvíznutí svorek 175
 - ohleduplnost k životnímu prostředí 217
 - okraje
 - nastavení 21
 - omezení materiálu 219
 - online podpora 205
 - opakovaný obrázek, řešení problémů 184
 - opakující se vady, řešení problémů 181, 184
 - opětovné zabalení zařízení 206
 - orientace
 - nastavení, Windows 100
 - orientace na šířku
 - jako výchozí 21
 - nastavení, Windows 100
 - orientace na výšku
 - jako výchozí 21
 - nastavení, Windows 100
 - orientace stránky
 - nastavení jako výchozí 21
 - ovládací panel
 - čisticí stránka, tisk 131
 - displej 12
 - hlášení, typy 141
 - jazyk, výběr 27
 - kontrolky 12
 - nabídka Diagnostika 37
 - nabídka Informace 17
 - nabídka Konfigurace zařízení 19
 - nabídka Kvalita tisku 21
 - nabídka Manipulace s papírem 18
 - nabídka Nastavení systému 24
 - nabídka Obnovení nastavení 36
 - nabídka Obnovit úlohu 16
 - nabídka Tisk 19
 - nabídka V/V 28
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - nabídky 14
 - nastavení 46, 54
 - nastavení data a času 24
 - nastavení smazatelného varování 26
 - stohovač se sešívačkou, výběr 94
 - tlačítka 12
 - umístění 7
 - zabezpečení 113
 - ovladače
 - Macintosh, řešení problémů 189
 - nastavení 46, 47, 54, 55
 - nastavení v systému Macintosh 58
 - obsažené 5
 - podporované 43
 - předvolby (Macintosh) 58
 - typy papíru 76
 - univerzální 44
 - Windows, spuštění 99
 - zkratky (Windows) 99
 - ovladače emulace PS 43
 - ovladače PCL
 - univerzální 44
 - ovladače pro systém Linux 192
- P**
- padělaný spotřební materiál 115
 - padělky, horká linka 115
 - paměť
 - čísla dílů 196
 - instalace modulů DIMM 121
 - nastavení disku RAM 27
 - obsažená 55
 - ověření instalace 125
 - trvalé prostředky 125
 - upgrade 121
 - paměťové moduly DIMM
 - zabezpečení 114
 - panel na pravé straně, umístění 7
 - papír
 - custom sizes 75
 - formát, výběr 99
 - HP, objednání 197

- nabídka Zobrazit postup 15
- nastavení A4 20
- nastavení zásobníku 18
- obálky, použití jiného papíru 99
- plnění zásobníku 1 81
- plnění zásobníku na 1 500 listů 83
- plnění zásobníku na 500 listů 82
- podporované formáty 73
- podporované typy 76
- první a poslední stránka, použití jiného papíru 99
- první stránka 58
- režimy fixační jednotky 22
- řešení problémů 179
- sešívání 94
- stránek na list 59
- stránka využití 17
- šikmý 182
- typ, výběr 99
- vlastní formát 19
- vlastní formát, nastavení Macintosh 58
- vlastní formát, výběr 99
- výchozí formát, nastavení 19
- zkrabacený 182
- zkroucený 182
- papír, uvíznutí
 - duplexní jednotka 167
 - fixační jednotka 169
 - výstupní přihrádka 172
 - zásobník na 1 500 listů 166
 - zásobník na 500 listů 164
- papír letter, nastavení nahrazení A4 20
- parametry TCP/IP, ruční konfigurace 67
- PCL, nastavení jako jazyk produktu 26
- péče o zákazníky společnosti HP 205
- písma
 - Courier 20
 - nastavení 21
 - obsažená 5
 - seznam, tisk 17
 - soubory EPS, řešení potíží 190
- trvalé prostředky 125
- ukládání, Macintosh 56
- plnění
 - zásobník 1 81
 - zásobník na 1 500 listů 83
 - zásobník na 500 listů 82
- počet kopií, výchozí nastavení 19
- podávací válce, výměna 119
- podavač obálek
 - číslo dílu 195
 - uvíznutí papíru 163
- podpora
 - Linux 192
 - odkazy implementovaného webového serveru 111
 - online 101, 205
 - opětovné zabalení zařízení 206
 - stránky nástroje HP Printer Utility 56
- podpora zákazníků
 - odkazy implementovaného webového serveru 111
 - stránky nástroje HP Printer Utility 56
- podporovaná média 73
- podporované operační systémy 42, 54
- pohlednice
 - výstupní přihrádka, výběr 88
- pokročilé možnosti tisku
 - Windows 102
- pokřivený tisk 182
- porovnání modelů 2
- port USB
 - podporovaný 6
 - připojení 64
 - řešení potíží – Macintosh 190
- porty
 - podporované 6
 - řešení potíží – Macintosh 190
 - USB 64
- pořadí stránek, změna 102
- PostScript
 - nastavení jako jazyka zařízení 26
- pozastavené úlohy
 - nabídka ovládacího panelu
 - Obnovit úlohu 16
 - nastavení 24
- pozastavení požadavku na tisk 98
- požadavky na prohlížeč implementovaný webový server 109
- požadavky na systém implementovaný webový server 109
- PPD
 - řešení problémů 189
- pravý spotřební materiál 115
- prázdné stránky
 - odstraňování potíží 185
 - potlačení 21
- priorita, nastavení 46, 54
- prohlášení EMI pro Koreu 222
- prohlášení o bezpečnosti 222
- prohlášení o bezpečnosti laseru 222
- prohlášení o laseru ve finštině 222
- prohlášení o shodě 221
- prohlášení VCCI pro Japonsko 222
- prostředí pro produkt
 - technické údaje 213
- prostředí pro zařízení
 - řešení problémů 179
- protokoly, síťové 29, 35, 65
- provozní prostředí
 - technické údaje 213
- průzkumník, podporované verze implementovaný webový server 109
- první stránka
 - použití jiného papíru 58
- předtištěný papír
 - režimy fixační jednotky 22
- předvolby (Macintosh) 58
- přenášecí válce, výměna 119
- přesun na začátek řádku, nastavení 21
- přihrádky, výstupní
 - test dráhy papíru 37
 - umístění 7
 - uvíznutí médií, odstranění 172
 - výběr 88
- přímá dráha papíru 88

- příslušenství
 - čísla dílů 195
 - dostupné 5
 - objednávání 194
- příslušenství pro oboustranný tisk
 - uvíznutí médií 167
- PS, nastavení jako jazyka
 - zařízení 26
- R**
- recyklace
 - Ekologický program společnosti HP a program vracení spotřebního materiálu 218
- REt (Resolution Enhancement technology) 23
- REt (Technologie zlepšení rozlišení) 56
- režim FastRes 23
- režim spánku
 - zpoždění, nastavení 26
- režimy
 - fixační jednotky 22
- rozlišení
 - funkce 5
 - nastavení 23, 56
- rozlišení FastRes 5
- rozlišení ProRes 5
- rozmazaný toner, řešení problémů 181
- rozměry produktu 210
- rozšířená záruka 207
- rozšíření paměti 121
- ruční podávání
 - nastavení 20
- rychlá nastavení 99
- rychlost
 - nastavení rozlišení 23
- rychlost procesoru 5
- rychlost připojení 35
- Ř**
- řádkování, nastavení výchozí hodnoty 21
- řešení
 - řešení potíží s kvalitou 179
- řešení potíží
 - hlášení, typy 141
 - chybový protokol 37
 - kabely USB 185
- kvalita výstupu 179
- Linux 192
- Macintosh – potíže 189
- nabídka Zobrazit postup 15
- pomalý tisk stránek 185
- soubory EPS 190
- stránky se netisknou 185
- vady tisku obrázků 179
- výstrahy elektronickou poštou 57
- řešení problémů
 - bílá místa 183
 - bledá místa 180
 - čáry 180, 183
 - kontrolní seznam 138
 - kvalita tisku 182, 184
 - neostrý tisk 184
 - opakující se obrázky 184
 - opakující se vady 181
 - papír 179
 - prostředí 179
 - rozmazaný toner 181
 - rozptýlené čáry 183
 - skvrny 180
 - stopy pneumatik 183
 - světlý tisk 180
 - šedé pozadí 181
 - šikmé stránky 182
 - zkrabacený papír 182
 - zkroucený papír 182
- řízení tiskových úloh 87
- S**
- sada pro údržbu
 - číslo dílu 196
 - použití 119
- sada pro údržbu tiskárny
 - použití 119
- sady znaků 21
- servis
 - opětovné zabalení zařízení 206
- servisní smlouvy 206
- servis u zákazníka do druhého dne 206
- sešíváčka se stohovačem
 - tisk do 89, 94
 - vložení svorek 118
- sešívání dokumentů 94
- seznam písem PCL, tisk 17
- seznam písem PS, tisk 17
- seznam souborů, tisk 17
- silný papír
 - režimy fixační jednotky 22
 - výstupní přihrádka, výběr 88
- síť
 - nastavení 28, 29
- sítě
 - adresa IP 65, 67
 - AppleTalk 68
 - detekce zařízení 65
 - diagnostika 32
 - HP Web Jetadmin 112
 - konfigurace 65
 - maska podsítě 67
 - nastavení systému
 - Macintosh 57
 - nastavení zabezpečení 32
 - podporované protokoly 65
 - protokoly 29, 35
 - rychlost připojení 35
 - výchozí brána 67
 - vypnutí protokolů 68
- síťové heslo
 - nastavení 66
 - změna 66
- skladování
 - tiskové kazety 115
- skvrny, řešení problémů 180, 183
- smlouva o údržbě 206
- smlouvy o servisu u
 - zákazníka 206
- software
 - HP Easy Printer Care 50, 106
 - HP Web Jetadmin 50
 - implementovaný webový server 50, 57
 - Macintosh 55
 - nastavení 46, 54
 - nástroj HP Printer Utility 56
 - odinstalace v systému
 - Macintosh 54
 - podporované operační systémy 42, 54
 - software HP-UX 52
 - software Linux 52
 - software Solaris 52
 - software UNIX 52

- soubory EPS, řešení potíží 190
 - soubory PDF, tisk 121
 - soubory PPD
 - obsažené 55
 - řešení problémů 189
 - soubory PPD (PostScript Printer Description)
 - obsažené 55
 - soukromé úlohy
 - Windows 101
 - speciální média
 - pokyny pro 79
 - speciální papír
 - pokyny pro 79
 - specifikace
 - fyzické 210
 - specifikace 211
 - specifikace napájení 211
 - specifikace napětí 211
 - spotřební materiál
 - čísla dílů 195
 - interval výměny 115
 - neoriginální 115
 - objednávání 194
 - objednávání pomocí implementovaného webového serveru 111
 - padělek 115
 - recyklace 217
 - stav, prohlížení pomocí nástroje HP Printer Utility 56
 - stav, zobrazení implementovaným webovým serverem 109
 - stavová stránka, tisk 17
 - výměna tiskových kazet 116
 - spotřební materiál, stav
 - hlášení ovládacího panelu 12
 - HP Easy Printer Care 106
 - správa sítě 66
 - stav
 - hlášení, typy 141
 - HP Easy Printer Care 106
 - implementovaný webový server 109
 - karta služeb v systému Macintosh 61
 - nástroj HP Printer Utility, Macintosh 56
 - stránka spotřebního materiálu, tisk 17
 - stav IPSEC 32
 - stav spotřebního materiálu
 - hlášení ovládacího panelu 12
 - stav spotřebního materiálu, karta Services (Služby)
 - Macintosh 61
 - stav spotřebního materiálu, karta Služby
 - Windows 101
 - stav zařízení
 - HP Easy Printer Care 106
 - karta Services (Služby) v systému Macintosh 61
 - stohovač
 - číslo dílu 195
 - tisk do 89, 94
 - stohovač se sešíváčkou
 - číslo dílu 195
 - uvíznutí médií, svorka 175
 - výchozí, nastavení jako 94
 - stojan tiskárny
 - číslo dílu 195
 - stopy pneumatik, řešení problémů 183
 - stránka, orientace
 - nastavení jako výchozí 21
 - stránka čištění 24
 - stránka konfigurace
 - Macintosh 56
 - stránka využití 17
 - stránky
 - netisknou se 185
 - pomalý tisk 185
 - prázdné 185
 - stránky na list
 - Windows 100
 - stránky obálky 58, 99
 - stránky s informacemi
 - tisk 104
 - stránky s postupy
 - tisk 104
 - SupportPack, HP 207
 - světlý tisk
 - nastavení hustoty toneru 24
 - řešení problémů 180
 - svislé řádkování, nastavení výchozí hodnoty 21
- Š**
- šedé pozadí, řešení problémů 181
 - šikmé stránky 182
 - šmouhy, řešení problémů 180, 183
 - štítky
 - režimy fixační jednotky 22
 - výstupní přihrádka, výběr 88
- T**
- tečky, řešení problémů 180, 183
 - technická podpora
 - Linux 192
 - online 205
 - opětovné zabalení zařízení 206
 - technické údaje
 - funkce 5
 - hlučnost 212
 - provozní prostředí 213
 - technické údaje energie 211
 - technické údaje hluku 212
 - technologie REt 23
 - Technologie zlepšení rozlišení (REt) 56
 - teplotní specifikace 213
 - test dráhy papíru 37
 - testy
 - síť 32
 - text, řešení problémů
 - deformované znaky 182
 - neostrý 184
 - tisk
 - řešení potíží 185
 - tiskárna, sada pro údržbu
 - číslo dílu 196
 - tisk na obě strany
 - Windows 100
 - tisková kazeta
 - uvíznutí papíru 161
 - tiskové kazety
 - čísla dílů 195
 - EconoMode 23
 - funkce 6
 - interval výměny 115
 - nastavení hustoty 24

- neoriginální 115
 - objednávání pomocí implementovaného webového serveru 111
 - recyklace 217
 - skladování 115
 - stavová hlášení 12
 - stav v systému Macintosh 61
 - výměna 116
 - záruka 203
 - tiskové úlohy
 - uchovávání 24
 - tiskový server HP Jetdirect
 - aktualizace firmwaru 135
 - čísla dílů 196
 - instalace 129
 - nastavení 28
 - odebrání 130
 - tiskový server Jetdirect
 - aktualizace firmwaru 135
 - instalace 129
 - tisk více stránek na list
 - Windows 100
 - tlačítka ovládacího panelu 12
 - tlačítko Nápověda, ovládací panel 12
 - tmavost, nastavení 24
 - toner
 - EconoMode 23
 - kvalita výstupu, řešení problémů 181
 - nastavení hustoty 24, 56
 - tonerové kazety. *Viz* tiskové kazety
 - trvalé prostředky 125
 - týdenní servis u zákazníka 206
- U**
- údržba, sada
 - číslo dílu 196
 - uchování úlohy
 - nabídka Obnovit úlohu 16
 - uchovávání, úloha
 - funkce 95
 - uchovávání úlohy
 - nastavení 24
 - ukládání souborů, Macintosh 56
 - ukládání úloh
 - nastavení v systému Macintosh 61
 - ukládání úlohy
 - zpřístupnění 95
 - úloha, uložená
 - zpřístupnění 95
 - úlohy
 - nabídka Obnovit úlohu 16
 - nastavení systému Macintosh 57
 - úlohy rychlého kopírování 24
 - uložené úlohy
 - odstranění 96
 - tisk 95
 - zabezpečení 113
 - uložení, úloha
 - funkce 95
 - uložení prostředku 125
 - uložení prostředků, paměť 125
 - uložení úloh
 - Windows 101
 - uložení úlohy
 - funkce 95
 - nabídka Obnovit úlohu 16
 - nastavení 24
 - úložiště, úloha
 - nastavení systému Macintosh 57
 - nastavení v systému Macintosh 61
 - univerzální tiskový ovladač 44
 - UNIX
 - nastavení přesunu na začátek řádku 21
 - USB port
 - řešení potíží 185
 - usnadněné funkce 6
 - úsporná nastavení 92
 - úsporný režim
 - zapnutí nebo vypnutí 36
 - Úsporný režim
 - technické údaje napájení 211
 - uvíznutí
 - kvalita tisku po 179
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - nastavení obnovení 27
 - obvyklé příčiny 159
 - uvíznutí médií
 - duplexní jednotka 167
 - fixační jednotka 169
 - horní kryt 161
 - místa 161
 - obnovení 177
 - podavač obálek 163
 - svorka 175
 - výstupní přihrádka 172
 - zásobník 1 164
 - zásobník na 1 500 listů 166
 - zásobník na 500 listů 164
 - uvíznutí papíru
 - horní kryt 161
 - místa 161
 - podavač obálek 163
 - zásobník 1 164
 - uvíznutí svorek 175
 - uvolněný toner, řešení problémů 181
- V**
- vady tisku obrázků, řešení potíží 179
 - válce, výměna 119
 - více stránek na list
 - Windows 100
 - vkládání
 - nabídka Zobrazit postup 15
 - svorky 118
 - vlastní formát papíru
 - nastavení zásobníku 19
 - vlastní formáty papíru 75
 - vlhkost
 - řešení problémů 179
 - technické údaje 213
 - vodoznaky
 - Windows 100
 - výchozí brána, nastavení 67
 - výchozí nastavení, obnovení 36
 - výměna tiskových kazet 116
 - vypínač napájení, umístění 7
 - vypnutí
 - síťové protokoly 68
 - výrobek neobsahující rtuť 219
 - výstrahy, elektronická pošta 57
 - výstrahy elektronickou poštou 57
 - výstupní přihrádky
 - uvíznutí papíru 172
 - výběr, Windows 100
 - vzdálená aktualizace firmwaru (RFU) 132

W

Web Jetadmin
aktualizace firmwaru 134
webové servery
podpora systému Linux 192
webové stránky
Bezpečnostní list MSDS
(Material Safety Data
Sheet) 220
hlášení podvodu 115
HP Web Jetadmin,
stažení 112
objednání spotřebního
materiálu 194
zákaznická podpora 205
zákaznická podpora pro systém
Macintosh 205
webový prohlížeč, požadavky
implementovaný webový
server 109
weby
univerzální tiskový ovladač 44
Windows
nastavení ovladače 47
podporované operační
systémy 42
podporované ovladače 43
univerzální tiskový ovladač 44

Z

zabalení zařízení 206
zabezpečení
nastavení sítě 32
zabezpečení protokolu IP 113
zadní výstupní přihrádka
tisk do 88
umístění 7
uvíznutí papíru 172
zachování úlohy
zpřístupnění 95
záchytné válce, výměna 119
zakázání
AppleTalk 68
DLC/LLC 68
IPX/SPX 68
zákaznická podpora
Linux 192
online 205
opětovné zabalení
zařízení 206

zamykání zdrojů, Macintosh 57
záruka
na produkt 201
oprava provedená
zákazníkem 204
rozšířená 207
tiskové kazety 203
zařízení, jazyky
nastavení 26
zařízení pro oboustranný tisk
číslo dílu 195
zařízení USB
instalace 126
zásobník 1
nastavení 18
nastavení ručního
podávání 20
plnění 81
uvíznutí papíru 164
zásobník 2
nastavení 18
zásobník 3
fyzické specifikace 210
zásobník na 1 500 listů
plnění 83
uvíznutí papíru 166
zásobník na 500 listů
plnění 82
uvíznutí papíru 164
zásobníky
čísla dílů 195
konfigurace 86
nabídka Zobrazit postup 15
nastavení 18
nastavení registrace 21
nastavení ručního
podávání 20
nastavení systému
Macintosh 57
nastavení vlastního
formátu 19
oboustranný tisk 60
orientace papíru 80
plnění zásobníku 1 81
plnění zásobníku na 1 500
listů 83
plnění zásobníku na
500 listů 82
test dráhy papíru 37

umístění 7
uvíznutí papíru 161, 164,
166
zásobníky, stav
HP Easy Printer Care 106
zásobníky svorek
plnění 118
vkládání 118
zastavení požadavku na tisk 98
zkrabacený papír, řešení
problémů 182
zkratky 99
zkroucený papír, řešení
problémů 182
zmačkaný papír, řešení
problémů 182
změna měřítka dokumentů
Windows 100
změna velikosti dokumentů
Macintosh 58
Windows 100
znaky, deformované 182
zpoždění spánku
čas 92
povolení 93
zakázání 93
změna nastavení 92
zprávy
výstrahy elektronickou
poštou 57
zrušení
tisku 98
zrušení požadavku na tisk 98
zvlňný papír, řešení
problémů 182

© 2017 HP Development Company, L.P.

www.hp.com

