Tiskárny HP LaserJet P3005 Series Uživatelská příručka





Tiskárny HP LaserJet P3005 Series

Uživatelská příručka



Autorská práva a licence

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Výrobní číslo: Q7812-90930

Edition 1, 10/2006

Ochranné známky

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

Linux je ochranná známka společnosti Linus Torvalds registrovaná v USA.

Microsoft[®], Windows[®] a Windows NT[®] jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

UNIX[®] je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

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



Obsah

1 Základní informace o zařízení

Srovnání zařízení	2
Srovnání funkcí	3
Přehled	5
Části zařízení	5
Porty rozhraní	6
Software zařízení	
Podporované operační systémy	7
Podporované ovladače tiskárny	7
Výběr správného ovladače tiskárny	7
Automatická konfigurace ovladače	8
Aktualizace	8
Nástroj HP Driver Preconfiguration	8
Priorita nastavení tisku	8
Spuštění ovladače tiskárny	9
Software pro počítače Macintosh	10
Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh	10
Nástroje	10
HP Web Jetadmin	11
Implementovaný webový server	11
HP Easy Printer Care	11
Podporované operační systémy	11
Podporované prohlížeče	12
Jiné součásti a nástroje	12

2 Ovládací panel

Přehled	. 14
Uspořádání ovládacího panelu	. 15
Použití nabídek ovládacího panelu	. 17
Použití nabídek	. 17
Nabídka Zobrazit postup	. 18
Nabídka Obnovit úlohu	. 19
Nabídka Informace	. 20
Nabídka Manipulace s papírem	. 21
Nabídka Konfigurace zařízení	. 23
Podnabídka Tisk	. 23
Podnabídka Kvalita tisku	. 25
Podnabídka Nastavení systému	. 28
Podnabídka V/V	. 31

Podnabídka Obnovení	33
Nabídka Diagnostika	
Nabídka Servis	35
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu zařízení	
Změna nastavení ovládacího panelu	36
Změna nastavení ovládacího panelu	36
Zobrazit adresu	
Možnosti chování zásobníku	37
Doba pro přechod do úsporného režimu	
Nastavení jazyka	
Smazatelná varování	39
Automatické pokračování	39
Dochází toner	40
Nastavení odezvy na spotřebovaný toner	40
Obnovení po uvíznutí papíru	41
Disk RAM	41
Jazyk	41
•	

3 Konfigurace vstupu/výstupu (V/V)

Konfigurace paralelního rozhraní	44
Konfigurace USB	45
Připojení kabelu USB	45
Konfigurace sítě	46
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu	46
Zadání adresy IPv4	46
Nastavení masky podsítě	47
Nastavení výchozí brány	47
Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)	48
Vypnutí protokolu IPX/SPX	48
Vypnutí protokolu AppleTalk	48
Vypnutí protokolu DLC/LLC	49
Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu (EIO)	49
Tiskové servery HP Jetdirect EIO	49

4 Média a zásobníky

Obecné pokyny pro používání médií	52
Nevhodný papír	52
Papír, který může poškodit zařízení	52
Obecné technické údaje médií	53
Co je třeba brát v úvahu	54
Obálky	54
Obálky se švy po obou stranách	54
Obálky se samolepicími proužky nebo klopami	55
Okraje obálek	55
Skladování obálek	55
Štítky	55
Struktura archů se štítky	55
Fólie	55
Kartóny a silná média	56
Provedení kartonů	56

Pokyny k použití kartonů	56
Hlavičkový papír a předtištěné formuláře	56
Výběr tiskového média	
Podporované formáty médií	58
Podporované typy médií	59
Prostředí pro tisk a skladování papíru	61
/kládání médií	
Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	62
Přizpůsobení provozu zásobníku 1	64
Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3	64
Vkládání speciálních médií	66
Řízení tiskových úloh	68
Zdroj	68
Typ a formát	68
Výběr výstupních přihrádek	
Tisk do horní výstupní přihrádky	
Tisk do zadní výstupní přihrádky	71

5 Tisk

Využití vlastností v ovladači zařízení systému Windows	74
Vytváření a používání rychlých nastavení	74
Používání vodoznaku	75
Změna velikosti dokumentů	75
Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači	75
Použití jiného papíru a tisk obálek	76
Tisk prázdné první stránky	76
Tisk více stránek na jeden list papíru	
Tisk na obě strany papíru	77
Použití automatického oboustranného tisku	
Ruční oboustranný tisk	78
Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru	78
Použití karty Služby	79
Využití vlastností v ovladači zařízení systému Macintosh	80
Vytváření a používání předvoleb	80
Tisk obálky	80
Tisk více stránek na jeden list papíru	81
Tisk na obě strany papíru	81
Zrušení tiskové úlohy	83
Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu tiskárny	83
Zastavení aktuální tiskové úlohy v aplikaci	83
Správa uložených úloh	84

6 Správa a údržba zařízení

Použití stránek s informacemi	88
Konfigurace výstrah elektronickou poštou	90
Použití programu HP Easy Printer Care	91
Otevření aplikace HP Easy Printer Care	91
Části softwaru HP Easy Printer Care	91
Používání implementovaného webového serveru	93
Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server	93

Části implementovaného webového serveru	93	
Používání softwaru HP Web Jetadmin	96	
Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh		
Spuštění nástroje HP Printer Utility	97	
Funkce nástroje HP Printer Utility	97	
Správa spotřebního materiálu		
Životnost spotřebního materiálu	99	
Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet	99	
Správa tiskové kazety	99	
Skladování tiskových kazet	99	
Používejte originální tiskové kazety HP	99	
Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet	99	
Ověření pravosti tiskové kazety	100	
Horká linka a webové stránky společnosti HP pro nahlášení podvodu	100	
Výměna spotřebního materiálu a dílů	101	
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu	101	
Výměna tiskové kazety	101	
Čištění zařízení	104	
Čištění povrchu zařízení	104	
Vyčištění dráhy papíru	104	

7 Řešení potíží

Kontrolní seznam pro řešení potíží	106
Faktory ovlivňující výkon zařízení	
Diagram pro řešení potíží	107
Krok 1: Zobrazuje se na displeji ovládacího panelu zpráva PŘIPRAVENO?	107
Krok 2: Je možné vytisknout stránku konfigurace?	107
Krok 3: Je možné tisknout z nějakého programu?	108
Krok 4: Vytiskla se úloha podle očekávání?	109
Krok 5: Vybírá zařízení zásobníky?	110
Řešení obecných potíží s tiskem	112
Typy hlášení ovládacího panelu	115
Hlášení ovládacího panelu	116
Obvyklé příčiny uvíznutí papíru	132
Místa uvíznutí	133
Obnovení po uvíznutí papíru	133
Odstranění uvíznutého média	134
Odstranění uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku	134
Odstranění uvíznutého papíru z oblasti tiskové kazety	135
Odstranění uvíznutých médií z oblastí výstupní přihrádky	137
Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk	139
Odstranění opakovaných uvíznutí médií	140
Řešení potíží s kvalitou tisku	
Problémy s kvalitou tisku související s médiem	142
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím	142
Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru	
Příklady tiskových vad obrázků	142
Světlý tisk (část stránky)	
Světlý tisk (celá stránka)	
Skvrny	

Bledá místa	145
Čáry	. 145
Šedé pozadí	146
Papír ušpiněný od toneru	146
Nepřichycený toner	147
Opakující se vady	. 147
Opakování obrazu	. 147
Deformované znaky	148
Šikmá stránka	. 148
Kroucení nebo vlnění	149
Záhyby nebo zmačkání	149
Svislé bílé čáry	150
Stopy pneumatik	. 150
Bílé body na černém pozadí	. 151
Rozptýlené čáry	. 151
Rozmazaný tisk	. 152
Náhodně opakované zobrazení	152
Řešení potíží s tiskem v síti	154
Řešení běžných potíží se systémem Windows	. 155
Řešení obecných potíží v systému Macintosh	. 156
Řešení potíží se systémem Linux	. 159
Řešení běžných potíží při úlohách PostScript	160
Obecné potíže	. 160

Dodatek A Spotřební materiál a příslušenství

Objednáv	ání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu	162
-	Objednávání přímo od společnosti HP	162
	Objednávání prostřednictvím poskytovatelů služeb nebo podpory	162
	Objednávání přímo pomocí implementovaného webového serveru (platí pro zařízení	
	připojená k síti)	162
	Objednávání pomocí implementovaného webového serveru	162
	Objednávání přímo pomocí softwaru HP Easy Printer Care (platí pro zařízení připojená	
	přímo k počítači)	162
Čísla dílů		163
	Příslušenství pro manipulaci s papírem	163
	Tisková kazeta	163
	Paměť	163
	Kabely a rozhraní	164
	Tisková média	164

Dodatek B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard
Prohlášení o omezené záruce na tiskovou kazetu 169
Služby zákazníkům HP 170
Služby online 170
Telefonická podpora 170
Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace
Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct 170
Servisní informace HP 170
Servisní smlouvy HP 170

HP Easy Printer Care	171
Podpora HP a informace pro počítače Macintosh	171
Smlouva o údržbě HP	172
Smlouvy o servisu u zákazníka	172
Servis u zákazníka do druhého dne	172
Týdenní servis u zákazníka (větší objemy)	172
Opětovné zabalení zařízení	172
Rozšířená záruka	173

Dodatek C Technické údaje

Fyzické specifikace	176
Napájení	177
Hlučnost	178
Provozní podmínky	179

Dodatek D Informace o předpisech

Předpisy FCC	182
Ekologické vlastnosti výrobku	183
Ochrana životního prostředí	183
Vytváření ozonu	183
Spotřeba energie	183
Spotřeba toneru	183
Spotřeba papíru	183
Plasty	183
Spotřební materiál HP LaserJet	183
Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního	
materiálu	184
Papír	184
Omezení materiálu	184
Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie	185
Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)	185
Další informace	186
Prohlášení o shodě	187
Prohlášení o shodě	187
Prohlášení o bezpečnosti	188
Bezpečnost laseru	188
Kanadské předpisy DOC	188
Prohlášení VCCI (Japonsko)	188
Prohlášení o napájecím kabelu (Japonsko)	188
Prohlášení EMI (Korea)	188
Prohlášení o laseru pro Finsko	188

Dodatek E Práce s paměťovými kartami a kartami tiskového serveru

Přehled	
Instalace paměti	
Instalace paměti zařízení	193
Kontrola instalace modulů DIMM	197
Uložení prostředků (trvalých prostředků)	198
Aktivace paměti v systému Windows	

Použit	tí karet tiskového serveru HP Jetdirect	
	Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect	
	Odebrání karty tiskového serveru HP Jetdirect	
Glosář		
Roistřík		205

1 Základní informace o zařízení

Po sestavení a přípravě zařízení k používání se můžete s tímto zařízením lépe seznámit. Tato kapitola obsahuje základní informace o funkcích zařízení:

- Srovnání zařízení
- Srovnání funkcí
- <u>Přehled</u>
- Software zařízení

Srovnání zařízení



Paralelní port IEEE 1284B (není dostupný u modelů připojených k síti)

Srovnání funkcí

Funkce	Popis				
Výkon	•	Procesor s rychlostí 400 MHz			
Uživatelské rozhraní	•	Nápověda k ovládacímu panelu			
	•	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	•	HP PCL 5			
	•	• HP PCL 6			
	•	Emulace HP postscript 3			
Rozlišení	•	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			
Funkce ukládání	•	Písma, formuláře a další makra			
	•	Uchování úlohy			
Písma	•	93 interních písem s možností změny velikosti pro emulaci PCL a HP postscript 3			
	•	80 obrazovkových písem pro zařízení ve formátu TrueType v rámci softwarového řešení			
	•	Další písma lze přidat pomocí hostitelských portů USB			
Příslušenství	•	Volitelný vstupní zásobník na 500 listů (zásobník 3) (dostupný u všech modelů kromě HP LaserJet P3005x)			
	•	Automatická jednotka pro oboustranný tisk (dostupná pouze u modelů HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn a HP LaserJet P3005x)			
	•	Paměťové moduly DIMM (Dual Inline Memory Module) typu 144-pin 133 MHz			
Připojení	•	Vysokorychlostní port USB 2.0			
	•	Plnohodnotný implementovaný tiskový server HP Jetdirect (dostupný pouze u modelů HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn a HP LaserJet P3005x)			
	•	Paralelní port IEEE-1284 (dostupný pouze u modelů HP LaserJet P3005 a HP LaserJet P3005d)			
	•	Software HP Web Jetadmin			
	•	Zásuvka pro rozšířený vstup a výstup (EIO)			
Ekologické vlastnosti	•	Režim spánku			
	•	V souladu s programem ENERGY STAR®			

Funkce	Рор	Popis				
Spotřební materiál	•	Stránka stavu spotřebního materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek.				
	•	Při instalaci kazety zařízení zjišťuje, zda jde o originální tiskovou kazetu HP.				
	•	Možnost objednání spotřebního materiálu po Internetu (pomocí softwaru HP Easy Printer Care)				
Usnadnění	•	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.				
	•	Média lze vložit do zásobníku 1 pomocí jedné ruky.				

Přehled

Části zařízení

Před použitím zařízení se seznamte s jeho součástmi.



1	Horní výstupní přihrádka
2	Nástavec pro dlouhá média
3	Západka pro otevření horního krytu (poskytuje přístup k tiskové kazetě)
4	Zásobník 1 (otevřete tahem)
5	Zásobník 2
6	Ovládací panel
7	Kryt na pravé straně (poskytuje přístup k modulům DIMM)
8	Hlavní vypínač



- 1 Porty rozhraní (viz Porty rozhraní)
- 2 Zadní výstupní přihrádka (otevřete tahem)

Porty rozhraní

Zařízení obsahuje jeden slot EIO a tři porty pro připojení k počítači a k síti.



1	Vysokorychlostní připojení USB 2.0 typu B
2	Připojení k síti RJ.45 (dostupné pouze u modelů P3005n, P3005dn a P3005x)
3	Paralelní port IEEE 1284B (dostupné pouze u modelů P3005 a P3005d)
4	Slot EIO

Software zařízení

Software systému tisku se dodává se zařízením. Pokyny k instalaci získáte v příručce Začínáme.

Systém tisku obsahuje software pro koncové uživatele a správce sítě a tiskové ovladače pro zpřístupnění vlastností zařízení a komunikaci s počítačem.

Poznámka Seznam ovladačů zařízení a aktualizovaného softwaru HP naleznete na adrese <u>www.hp.com/go/LJP3005_software</u>.

Podporované operační systémy

Zařízení podporuje následující operační systémy:

Úplná instalace softwaru

- Windows XP (32bitová verze)
- Windows 2000
- Mac OS X V10.2 a vyšší

Pouze ovladač tiskárny

- Windows 98 SE
- Windows Millennium Edition (ME)
- Windows Server 2003
- Windows XP (64-bit)
- Linux

Podporované ovladače tiskárny

Operační systém ¹	PCL 5	PCL 6	Emulace PS level 3
Windows ^{2,3}	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Mac OS X V10.2 a vyšší			v
Linux ⁴			v

¹ Ne všechny funkce zařízení jsou k dispozici ve všech ovladačích nebo operačních systémech.

² Ovladač PCL 5 pro systémy Windows 2000 a Windows XP (32bitová a 64bitová verze) si stáhněte z webu <u>www.hp.com/go/</u> LJP3005 software.

- ³ Ovladač PCL 6 pro systém Windows XP (64bitová verze) si stáhněte z webu <u>www.hp.com/go/LJP3005_software</u>.
- ⁴ Ovladač pro emulaci postscript level 3 pro systém Linux si stáhněte z webu <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u>.

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

Výběr správného ovladače tiskárny

Ovladače zařízení umožňují přístup k funkcím zařízení a umožňují počítači komunikovat se zařízením (jazykem zařízení). Informace o dalším softwaru a podporovaných jazycích naleznete v pokynech pro instalaci a v souborech Readme na disku CD zařízení.

Tiskárna HP LaserJet P3005 používá ovladače PCL 5, PCL 6 a ovladač PDL (jazyk pro popis stránek) emulující HP Postscript level 3.

- Nejlepší celkový výkon poskytuje ovladač tiskárny PCL 6.
- Pro běžný kancelářský tisk doporučujeme ovladač tiskárny PCL 5.
- Při tisku z programů založených na jazyce HP PostScript použijte ovladač PS kvůli kompatibilitě s jazykem HP PostScript Level 3 nebo podpoře písem PS flash.

Automatická konfigurace ovladače

Ovladače PCL 5, PCL 6 a ovladač emulace PS level 3 pro systém Windows a ovladače PS pro systém Windows 2000 a Windows XP tiskárny HP LaserJet obsahují pro příslušenství tiskárny funkci automatického rozpoznání a konfigurace ovladače při instalaci. Mezi příslušenství podporované funkcí Automatické konfigurace ovladače patří například jednotka pro oboustranný tisk, doplňkové zásobníky papíru a paměťové moduly DIMM.

Aktualizace

Pokud došlo po instalaci k úpravě konfigurace zařízení, touto úpravou lze automaticky aktualizovat i ovladač. V dialogovém okně Vlastnosti (viz <u>Spuštění ovladače tiskárny</u>) na kartě Nastavení zařízení klepnutím na tlačítko Aktualizovat aktualizujte ovladač.

Nástroj HP Driver Preconfiguration

Nástroj HP Driver Preconfiguration představuje softwarovou architekturu a sadu nástrojů, pomocí kterých můžete upravit a distribuovat software HP ve spravovaných tiskových prostředích podniků. Pomocí nástroje HP Driver Preconfiguration mohou správci informačních technologií (IT) před instalací ovladačů v prostředí sítě pro ovladače tiskárny HP předkonfigurovat výchozí nastavení tisku a zařízení. Další informace naleznete v příručce pro podporu nástroje *HP Driver Preconfiguration Support Guide*, která je k dispozici na adrese <u>www.hp.com/go/hpdpc_sw</u>.

Priorita nastavení tisku

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

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

- Dialogové okno Vzhled stránky: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz Nastavení stránky nebo podobný v nabídce Soubor používaného programu. Změny nastavení provedené zde potlačí změny nastavení provedené kdekoliv jinde.
- Dialogové okno Tisk: Toto dialogové okno otevřete klepnutím na příkaz Tisk, Nastavení tisku nebo podobný v nabídce Soubor používaného programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně Tisk mají nižší prioritu a *ne*potlačí změny provedené v dialogovém okně Vzhled stránky.
- Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny): Dialogové okno ovladače tiskárny otevřete klepnutím na tlačítko Vlastnosti v dialogovém okně Tisk. Změny nastavení provedené v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny nepotlačí nastavení zvolená kdekoliv jinde v programu.

- Výchozí nastavení ovladače tiskárny: Výchozí nastavení ovladače tiskárny určuje nastavení použitá ve všech tiskových úlohách *kromě* nastavení, která byla změněna v dialogových oknech Vzhled stránky, Tisk a Vlastnosti tiskárny.
- Nastavení na ovládacím panelu tiskárny: Změny nastavení provedené na ovládacím panelu tiskárny mají nižší prioritu než změny provedené kdekoliv jinde.

Operační systém	Zm tisk pro	ěna nastavení pro všechny kové úlohy až do ukončení gramu	Zm pro	ěna výchozího nastavení všechny tiskové úlohy	Zm pro	Změna nastavení konfigurace produktu	
Windows 98 a ME	1.	V nabídce Soubor používaného programu kleppěte na položku Tisk	1.	Klepněte na tlačítko Start , Nastavení a Tiskárny .	1.	Klepněte na tlačítko Start , Nastavení a Tiskárny .	
	2.	Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti .	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti.	
	Jednotlivé kroky se mohou lišit. Toto je nejčastější postup.				3.	Klepněte na kartu Konfigurace .	
Windows 2000, XP a Server 2003	1.	V nabídce Soubor používaného programu klepněte na položku Tisk .	1.	Klepněte na tlačítko Start , Nastavení a poté Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.	1.	Klepněte na tlačítko Start , Nastavení a poté Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.	
	2. Jed	Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby.	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Předvolov tisku	2.	Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu ovladače a pak klepněte na položku Vlastnosti	
	Tot	o je nejčastější postup.		lioutouy dona.	3.	Klepněte na kartu Nastavení zařízení.	
Mac OS X V10.2 nebo vyšší	1.	V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).	1.	V nabídce File (Soubor) vyberte příkaz Print (Tisk).	1.	V aplikaci Finder klepněte v nabídce Go (Spustit) na položku Applications	
	2.	2.	Proveďte změny nastavení v různých místních	2.	Proveďte změny nastavení v různých místních		(Aplikace).
				nabídkách.	3.	nabídkách. V rozevírací nabídce Presets (Předvolby) klepněte na položku Save as (Uložit jako) a zadejte název předvolby.	2.
			nab Pok	nabídce Presets (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.		Klepněte na tiskovou frontu.	
			pře pro			V nabídce Printers (Tiskárny) klepněte na položku Show Info (Zobrazit informace).	
					5.	Klepněte na nabídku Installable Options	

Spuštění ovladače tiskárny

(Možnosti instalace).

Operační systém

Změna nastavení pro všechny Změna výchozího nastavení tiskové úlohy až do ukončení pro všechny tiskové úlohy

Změna nastavení konfigurace produktu

Poznámka V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.

Software pro počítače Macintosh

programu

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

Pro konfiguraci síťových připojení zařízení použijte implementovaný webový server EWS. Další informace naleznete v části Používání implementovaného webového serveru.

Software tiskového systému zahrnuje následující součásti:

Soubory PostScript Printer Description (PPD)

Soubory PPD spolu s ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují přístup k funkcím zařízení. Používejte ovladač tiskárny Apple PostScript dodaný s počítačem.

Nástroj HP Printer Utility

Funkce, jež nejsou dostupné v ovladači tiskárny, lze nastavit pomocí nástroje HP Printer Utility:

- pojmenování zařízení,
- přiřazení zařízení k zóně v síti,
- přiřazení adresy internetového protokolu (IP) k zařízení,
- stažení souborů a písem,
- konfigurace zařízení na tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Nástroj HP Printer Utility můžete použít v případě, že zařízení využívá kabel USB nebo je připojeno k síti s protokolem TCP/IP. Další informace naleznete v části Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh.

Poznámka Nástroj HP Printer Utility je podporován ve verzích operačního systému Mac OS X V10.2 a vyšších.

Odinstalace softwaru z operačních systémů Macintosh

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

Nástroje

Zařízení je vybaveno několika nástroji, které usnadňují sledování a správu zařízení v síti.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je nástroj na bázi prohlížeče určený pro správu tiskáren připojených k tiskovému serveru HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a měl by být instalován pouze na počítači správce sítě.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin nebo aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, přejděte na stránku <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

Pokud je nástroj HP Web Jetadmin instalován na hostitelském serveru, klienti k němu mohou získat přístup vyhledáním webové stránky hostitele HP Web Jetadmin pomocí podporovaného webového prohlížeče (jako je Microsoft® Internet Explorer 4.*x* nebo Netscape Navigator 4.*x* nebo vyšší).

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 nebo Netscape Navigator.

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 <u>Použití stránek s informacemi</u>.)

Úplné vysvětlení vlastností a funkcí implementovaného serveru naleznete v části <u>Používání</u> implementovaného webového serveru.

HP Easy Printer Care

Program HP Easy Printer Care můžete použít pro následující úlohy:

- kontrola stavu zařízení,
- kontrola stavu spotřebního materiálu,
- nastavení výstrah,
- prohlížení dokumentace zařízení,
- zpřístupnění nástrojů pro odstraňování problémů a provedení údržby.

Program HP Easy Printer Care lze prohlížet, pokud je zařízení přímo připojeno k počítači nebo je-li připojeno v síti. Chcete-li stáhnout HP Easy Printer Care, přejděte na stránku <u>www.hp.com/go/</u> <u>easyprintercare</u>.

Podporované operační systémy

Informace o podporovaných operačních systémech naleznete na adrese <u>www.hp.com/go/</u> <u>easyprintercare</u>.

Podporované prohlížeče

Funkce softwaru HP Easy Printer Care Ize používat, pouze pokud máte jeden z prohlížečů:

- Microsoft Internet Explorer 5.5 nebo novější,
- Netscape Navigator 7.0 nebo novější,
- Opera Software ASA Opera 6.05 nebo novější.

Pomocí prohlížeče lze všechny stránky vytisknout.

Jiné součásti a nástroje

Windows		Macintosh OS	
•	Instalátor softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému	•	Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS.
•	Online registrace na webu		
		•	Nástroj HP Printer Utility – umožňuje změnit nastavení zařízení, zobrazit stav a nastavit z počítače Macintosh oznámení událostí tiskárny. Tento nástroj je podporován v systémech Mac OS X V10.2 a vyšších.

2 Ovládací panel

Tato část obsahuje vysvětlení ovládacího panelu a nabídek zařízení:

- <u>Přehled</u>
- 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
- Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu zařízení

Přehled

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést prostřednictvím ovladače tiskárny nebo aplikace. Jde o nejsnadnější způsoby ovládání zařízení, které mají přednost před nastavením provedeným z ovládacího panelu. Další informace o přístupu k ovladači tiskárny naleznete v nápovědě programu nebo v části <u>Spuštění ovladače tiskárny</u>.

Zařízení lze ovládat také změnou nastavení na ovládacím panelu zařízení. Ovládací panel zařízení umožňuje přístup k funkcím zařízení, které nejsou podporovány aplikací nebo ovladačem zařízení.

Prostřednictvím ovládacího panelu zařízení je možné vytisknout mapu nabídek, ve které jsou znázorněny aktuální hodnoty nastavení (Další informace naleznete v části <u>Spuštění ovladače</u> tiskárny).

Některé nabídky nebo položky nabídek se zobrazují, pouze pokud jsou u zařízení instalovány určité volitelné součásti.

Uspořádání ovládacího panelu

Displej ovládacího panelu poskytuje úplné a okamžité informace o zařízení a tiskových úlohách. Nabídky poskytují přístup k funkcím zařízení a k podrobným informacím.

Oblasti zprávy a výzvy na displeji upozorňují na stav zařízení a naznačují, jak byste měli reagovat.



Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce	
1	Displej ovládacího panelu	• Zobrazuje informace o stavu, nabídky, nápovědu a chybová hlášení.	
2	Tlačítko Nápověda (?)	Poskytuje informace o hlášení na displeji ovládacího panelu.	
3	Tlačítko Nabídka	Slouží k otevření a zavření nabídek.	
4	Kontrolka Připraveno	• Svítí : Zařízení je online a je připraveno přijmout tisková data.	
		 Nesvítí: Zařízení nemůže přijmout data, protože je offline (pozastavené) nebo je v chybovém stavu. 	
		 Bliká: Zařízení přechází do stavu offline. Zařízení přestane provádět aktuální tiskovou úlohu a vysune všechny aktivní stránky z dráhy papíru. 	
5	Kontrolka Data	 Svítí: Zařízení obdrželo data pro tisk, čeká ale na přijetí všech těchto dat. 	
		Nesvítí: Zařízení neobdrželo žádná data pro tisk.	
		Bliká: Zařízení zpracovává nebo tiskne data.	
6	Kontrolka Pozor	 Svítí: Zařízení zaznamenalo problém. Přečtěte si hlášení na displeji ovládacího panelu a pak zařízení vypněte a znovu zapněte. Nápovědu pro řešení problémů naleznete v části <u>Hlášení ovládacího panelu</u>. 	
		Nesvítí: Zařízení pracuje bezchybně.	
		 Bliká: Vyžaduje se zásah uživatele. Zkontrolujte displej ovládacího panelu. 	
7	Tlačítko Stop	 Zruší aktuální tiskovou úlohu a vymaže stránky ze zařízení. Doba nutná k této činnosti závisí na velikosti tiskové úlohy. (Tlačítko stiskněte pouze 	

Číslo	Tlačítko nebo kontrolka	Funkce	
		jednou.) Zároveň smaže chyby, po kterých lze pokračovat a které se zrušenou úlohou souvisí.	
		Poznámka Kontrolky na ovládacím panelu budou během odstraňování tiskové úlohy ze zařízení a počítače blikat a potom se zařízení vrátí do pohotovostního stavu.	
8	Tlačítko Dolů (🔍)	 Posune kurzor na následující položku v seznamu nebo sníží hodnotu číselných položek. 	
9	Tlačítko Zpět ([≰])	 Vrátí se zpět o jednu úroveň ve stromu nabídky nebo se vrátí o jeden číselný záznam. 	
		Pokud toto tlačítko přidržíte déle než 1 sekundu, zavřete nabídku.	
10	Tlačítko Vybrat (🗸)	Smaže chybovou podmínku, je-li to možné.	
		Uloží vybranou hodnotu položky.	
		 Provede akci spojenou s položkou, která je zvýrazněna na displeji ovládacího panelu. 	
11	Tlačítko Nahoru (🔺)	 Posune kurzor na předchozí položku v seznamu nebo zvýší hodnotu číselných položek. 	

Použití nabídek ovládacího panelu

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

Použití nabídek

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼se můžete v seznamu pohybovat.
- 3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberete příslušnou možnost.
- 4. Stisknutím tlačítka [≤] přejdete zpět k předchozí úrovni.
- 5. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.
- 6. Stisknutím tlačítka ? zobrazíte dodatečné informace o nabídce.

Hlavní nabídky jsou následující.

Hlavní nabídky

ZOBRAZIT POSTUP OBNOVIT ÚLOHU INFORMACE MANIPULACE S PAPÍREM KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ DIAGNOSTIKA SLUŽBY

Nabídka Zobrazit postup

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

Položka	Vysvětlení	
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÝCH MÉDIÍ	Vytiskne stránku s postupem odstranění uvíznutých tiskových médií.	
PLNĚNÍ ZÁSOBNÍKŮ	Vytiskne stránku s postupem vkládání do vstupních zásobníků zařízení.	
VKLÁDÁNÍ SPECIÁL. MÉDIÍ	Vytiskne stránku s postupem vkládání speciálních médií, například obálek a fólií.	
TISK NA OBĚ STRANY	Vytiskne stránku s postupem použití funkce oboustranného tisku (duplexního tisku).	
PODPOROVANÉ TYPY PAPÍRU	Vytiskne stránku s výčtem podporovaných gramáží a formátů médií pro dané zařízení.	
DALŠÍ NÁPOVĚDA	Vytiskne stránku s odkazy na další nápovědu na webu.	

Nabídka Obnovit úlohu

Tato nabídka poskytuje seznam úloh uložených v zařízení a přístup ke všem funkcím ukládání úloh. Tyto úlohy lze vytisknout nebo odstranit z ovládacího panelu zařízení. Nabídka se zobrazuje, pokud má zařízení 80 MB základní paměti. Více informací o používání této nabídky naleznete v části <u>Správa</u> <u>uložených úloh</u>.

Poznámka Pov	Po vypnutí napájení zařízení se odstraní všechny uložené úlohy.	
Položka	Hodnoty	Vysvětlení
UŽIVATEL [X]	[NÁZEV ÚLOHY]	UŽIVATEL [X]: Jméno uživatele, který úlohu odeslal.
	VŠECHNY SOUKR. ÚLOHY	[NÁZEV ÚLOHY]: Název úlohy uložené v zařízení. Vyberte
	ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY	v ovladači tiskárny přiděleno číslo PIN.
		 TISK: Vytiskne vybranou úlohu. PRO TISK NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání čísla PIN těch úloh, jimž bylo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu vytisknout. KOPIE: Umožňuje zvolit požadovaný počet kopií (1 až 32 000).
		 VYMAZAT: Odstraní zvolenou úlohu ze zařízení. PRO ODSTRANĚNÍ NUTNO ZADAT PIN: Výzva k zadání čísla PIN těch úloh, jimž bylo ovladačem tiskárny přiděleno. Bez zadání čísla PIN nelze takovou úlohu odstranit.
		PRIV.ÚLOHY - VŠE: Zobrazuje se, jsou-li v zařízení uloženy dvě nebo více privátních úloh. Výběrem této položky se po zadání správného čísla PIN vytisknou všechny privátní úlohy daného uživatele uložené v zařízení.
		ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY: V tiskárně není uložena žádná úloha, kterou by bylo možno vytisknout nebo smazat.

Nabídka Informace

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

Další informace o kterékoli z informačních stránek zařízení naleznete v části Použití stránek s informacemi.

Položka	Vysvětlení
TISK MAPY NABÍDEK	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu, která znázorňuje rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu.
TISK KONFIGURACE	Vytiskne aktuální konfiguraci zařízení. Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se na stránce konfigurace také nastavení tohoto serveru.
TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT.	Vytiskne stránku stavu spotřebního materiálu, která zobrazuje úroveň spotřebního materiálu zařízení, přibližný počet zbývajících stránek, informace o využití kazety, sériové číslo, počet stran a informace pro objednávání. Tato stránka je k dispozici pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP.
TISK STRÁNKY VYUŽITÍ	Vytiskne stránku zobrazující počet všech formátů papíru, které prošly zařízením, určující, zda se jednalo o jednostranné nebo oboustranné formáty a zobrazující počet stran.
TISK SOUBORU ADRESÁŘE	Vytiskne seznam souborů obsahující informace o všech nainstalovaných velkokapacitních zařízeních k ukládání dat. Tato položka se zobrazuje, pouze pokud je v zařízení instalováno velkokapacitní paměťové zařízení obsahující rozpoznávaný systém souborů. Další informace naleznete v části <u>Instalace paměti</u> .
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytiskne seznam písem PCL zobrazující všechna písma PCL, která jsou aktuálně k dispozici v zařízení.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytiskne seznam písem PS zobrazující všechna písma PS, která jsou aktuálně k dispozici v zařízení.

Nabídka Manipulace s papírem

Pokud jsou správně provedena nastavení pro manipulaci s papírem na ovládacím panelu zařízení, je možné při tisku vybírat typ a formát média v libovolné aplikaci nebo v ovladači zařízení. Další informace o konfiguraci typů a formátů médií naleznete v části <u>Řízení tiskových úloh</u>. Další informace o podporovaných typech a formátech médií naleznete v částech <u>Podporované formáty médií</u> a <u>Co je třeba</u> <u>brát v úvahu</u>.

Některé položky v této nabídce (například oboustranný tisk nebo ruční podávání) jsou dostupné v aplikaci nebo ovladači tiskárny (je-li instalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části Výběr správného ovladače tiskárny.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1	Seznam dostupných formátů médií pro zásobník 1	Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá formátu média aktuálně vloženého do zásobníku 1. Úplný seznam dostupných formátů naleznete v části <u>Podporované formáty médií</u> . Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ FORMÁT .
		LIBOVOLNÝ FORMÁT: Pokud je typ a formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude zařízení, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1.
		Jiný formát než LIBOVOLNÝ FORMÁT : Zařízení nebude z tohoto zásobníku podávat, dokud nebude typ nebo formát papíru tiskové úlohy odpovídat typu a formátu papíru v zásobníku.
TYP V ZÁSOBNÍKU 1	Seznam dostupných typů médií pro zásobník 1	Tato položka slouží k výběru nastavení, které odpovídá typu média aktuálně vloženého do zásobníku 1. Úplný seznam dostupných typů naleznete v části <u>Podporované formáty médií</u> . Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ TYP.
		LIBOVOLNÝ TYP: Pokud je typ a formát papíru v zásobníku 1 nastaven na možnost LIBOVOLNÝ, bude zařízení, dokud bude v zásobníku médium, podávat média nejprve ze zásobníku 1.
		Jiný typ než LIBOVOLNÝ TYP : Zařízení nebude z tohoto zásobníku podávat.
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU [N]	Seznam dostupných formátů médií pro zásobník 2 nebo doplňkový zásobník 3	Zásobník automaticky rozpozná formát média na základě nastavení kolečka pro formát média v zásobníku. Výchozí nastavení je buď LTR (formát Letter) pro moduly 110 V nebo A4 pro moduly 220 V.
TYP V ZÁSOBNÍKU [N]	Seznam dostupných typů médií pro zásobník 2 nebo doplňkový zásobník 3	Vyberte nastavení, které odpovídá typu média vloženého do zásobníku 2 nebo doplňkového zásobníku 3. Výchozí nastavení je LIBOVOLNÝ TYP.
VLASTNÍ FORMÁT V	JEDNOTKY	Tato možnost je dostupná pouze pokud je některý zásobník nastaven
	ROZMĚR X	
	ROZMĚR Y	JEDNOTKY: Tato moznosť slouží k vyberu jednotek (MILIMETRY nebo PALCE) pro nastavení vlastního formátu papíru pro určitý zásobník.
		ROZMĚR X: Tato možnost slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku). Možnosti jsou 76 až 216 MM (3,0 až 8,50 PALCE).
		ROZMĚR Y: Tato možnost slouží k nastavení délky papíru (měřeno od horního okraje k dolnímu okraji v zásobníku). Možnosti jsou 127 až 356 MM (5,0 až 14,0 PALCE).

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		Po výběru hodnoty ROZMĚR Y se zobrazí okno s přehledem. V tomto okně je uveden přehled všech údajů zadaných v předchozích třech oknech, například FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1 = 8 x 14 palců, nastavení uloženo.

Nabídka Konfigurace zařízení

Tato nabídka obsahuje funkce pro správu. Nabídka **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** slouží ke změně výchozích nastavení tisku, úpravě kvality tisku a změně konfigurace systému a možností vstupu a výstupu.

Podnabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači zařízení 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	Určuje výchozí počet kopií. Vyberte jakékoliv číslo od 1 do 32 000. Počet kopií vyberte pomocí tlačítek ▲ nebo ▼. 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.
		Výchozí nastavení je 1.
		Poznámka Nejvhodnější je nastavení počtu kopií v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení v ovladači zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU	Zobrazí seznam dostupných formátů médií.	Slouží k nastavení formátu obrázku 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 .
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU	JEDNOTKY	Slouží k nastavení výchozí vlastní velikosti papíru pro zásobník 1. Tato pabídka je k dispozici, pouze pokud je přenínač formátu
	ROZMĚR X	média ve vybraném zásobníku nastaven do polohy VLASTNÍ.
	ROZMĚR Y	JEDNOTKY: Tato možnost slouží k výběru jednotek (MILIMETRY nebo PALCE) pro nastavení vlastního formátu papíru pro zásobník 1.
		ROZMĚR X: Tato možnost slouží k nastavení šířky papíru (měřeno od okraje k okraji v zásobníku). Možnosti jsou 76 až 216 MM (3,0 až 8,50 PALCE).
		ROZMĚR Y: Tato možnost slouží k nastavení délky papíru (měřeno od horního okraje k dolnímu okraji v zásobníku). Možnosti jsou 127 až 356 MM (5,0 až 14,0 PALCE).
DUPLEX	VYP.	Zobrazuje se pouze u zařízení, která obsahují vestavěnou
	ZAP.	papíru (duplexně), nastavte ZAPNUTO . Chcete-li tisknout na jednu stranu papíru, nastavte VYPNUTO .
		Výchozí nastavení je VYP
VAZBA OBOUSTRANNÉHO	PODÉL DLOUHÉ HRANY	Změní nastavení okraje vazby pro oboustranný tisk. Tato položka
lisku	PODÉL KRÁTKÉ HRANY	je dostupna, pouze pokud zarizeni obsanuje vestavenou jednotku pro oboustranný tisk a je zapnut oboustranný tisk – DUPLEX=ZAPNUTO.
		Výchozí nastavení je PODÉL DLOUHÉ HRANY.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
NAHRADIT A4/LETTER	NE	Pokud není v zařízení vložen papír A4, umožňuje tisk úloh s formátem A4 na papír formátu letter (a naopak).
	ANO	Výchozí nastavení je ANO .
RUČNÍ PODÁVÁNÍ	VYP. ZAP.	Podávání papíru ručně ze zásobníku 1, nikoli automaticky z libovolného zásobníku. Pokud je RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, přejde zařízení po obdržení tiskové úlohy do režimu offline. RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPÍRU] se zobrazí na displeji ovládacího panelu zařízení.
		Výchozí nastavení je VYP. .
PÍSMO COURIER	BĚŽNÝ	Slouží k výběru používané verze písma Courier:
	TMAVÝ	BĚŽNÝ : Interní písmo Courier, které je k dispozici pro zařízení řady HP LaserJet 4.
		TMAVÝ: Interní písmo Courier, které je k dispozici pro zařízení řady HP LaserJet III.
		Výchozí nastavení je BĚŽNÝ .
ŠIROKÝ A4	Ý A4 NE	Slouží ke změně nastavení počtu znaků, které lze vytisknout na jeden řádek papíru formátu A4.
	ANO	NE: Na jeden řádek lze vytisknout až 78 znaků při rozteči 10.
		ANO: Na jeden řádek lze vytisknout až 80 znaků při rozteči 10.
		Výchozí nastavení je NE .
TISK CHYB PS	VYP.	Slouží k nastavení tisku chybové stránky PS.
	ZAP.	VYP.: Chybová stránka PS se nikdy netiskne.
		ZAP.: Když dojde k chybě PS, vytiskne se chybová stránka PS.
		Výchozí nastavení je VYP
TISK CHYB PDF	VYP.	Slouží na nastavení tisku chybové stránky PDF.
	ZAP.	VYP.: Chybová stránka PDF se nikdy netiskne.
		ZAP.: Když dojde k chybě PDF, vytiskne se chybová stránka PDF.
		Výchozí nastavení je VYP. .
Položka	Hodnoty	Vysvětlení
----------------	-----------------------------	---
PODNABÍDKA PCL	DÉLKA FORMULÁŘE	DÉLKA FORMULÁŘE: Slouží k nastavení svislého řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru.
	ORIENTACE	ORIENTACE: Slouží k nastavení výchozí orientace stránky NA ŠÍŘKU nebo NA VÝŠKU.
		Poznámka Nejvhodnější je nastavení orientace stránky v aplikaci nebo v ovladači tiskárny. (Nastavení v ovladači zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
	ZDROJ PÍSMA	ZDROJ PÍSMA: Umožňuje nastavit zdroj písma jako INTERNÍ, PATICE NA KARTU 1 nebo DISK EIO.
	ČÍSLO PÍSMA	ČÍSLO PÍSMA: Zařízení přiřadí každému písmu číslo a zařadí je do seznamu písem PCL. Číslo písma se objeví na výtisku ve sloupci Číslo písma. Rozsah je 0 až 999.
	SKLON PÍSMA	ROZTEČ PÍSMA : Slouží k nastavení rozteče písma. V závislosti na vybraném písmu se tato položka nemusí zobrazit. Rozsah je 0,44 až 99,99.
	SADA ZNAKŮ	SADA ZNAKŮ: Slouží k výběru libovolné z několika dostupných sad znaků na ovládacím panelu zařízení. Sada znaků je jedinečná skupina všech znaků daného písma. Pro čárová písma doporučujeme sady PC-8 nebo PC-850.
	PŘIPOJIT CR K LF	PŘIPOJIT CR K LF: Při nastavení ANO zařízení při každém posunu řádku přidá znak přechodu na začátek řádku pro zpětnou kompatibilitu úloh PCL (platí pouze pro text, nikoli pro 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	NETISKNOUT PRÁZDNÉ STRÁNKY: Při vytváření vlastního kódu PCL jsou přidány znaky pro odstránkování, které by způsobily tisk jedné nebo více prázdných stránek. Při výběru možnosti ANO budou znaky pro odstránkování ignorovány, pokud je stránka prázdná.
	MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ	MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MEDIÍ: Umožňuje vybrat a spravovat zásobníky podle čísel v případě, že nepoužíváte ovladač tiskárny nebo v případě, že softwarový program neumožňuje výběr zásobníku. KLASICKÉ: Číslování zásobníků odpovídá tiskárně LaserJet 4 a starším modelům. STANDARDNÍ: Číslování zásobníků odpovídá novějším modelům tiskárny LaserJet.

Podnabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou k dispozici v programu nebo ovladači tiskárny (je-li nainstalován příslušný ovladač). Nastavení v ovladači zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu. Další informace naleznete v části <u>Výběr správného ovladače tiskárny</u>. 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
	ZDROJ	tištěný na přední straně s obrazem tištěným na zadní straně.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
	NASTAVIT ZÁSOBNÍK [N]	Umožňuje zarovnání při jednostranném a oboustranném tisku.
		TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Slouží k vytištění zkušební stránky s aktuálním nastavením registrace.
		ZDROJ: Slouží k výběru zásobníku, ze kterého se má vytisknout zkušební stránka.
		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.
		 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 zařízení obsahuje vestavěnou jednotku pro oboustranný tisk a volba OBOUSTRANNÝ TISK je nastavena na možnost ZAPNUTO. Nejprve nastavte POSUN X1.
		 POSUN Y: Registrace obrazu na papíru shora dolů (tak, jak papír leží v zásobníku).
		Výchozí nastavení pro položku ZDROJ je ZÁSOBNÍK 2. Výchozí nastavení pro položku NASTAVIT ZÁSOBNÍK 1 a NASTAVIT ZÁSOBNÍK 2 je 0.
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	Seznam dostupných režimů fixační jednotky	Slouží ke konfiguraci režimu fixační jednotky podle typu média.
		Režim fixační jednotky měňte, pouze pokud máte potíže s tiskem na určité typy médií. Po výběru typu média lze vybrat režim fixační jednotky dostupný pro tento typ média. Zařízení podporuje následující režimy:
		NORMÁLNÍ: Používá se pro většinu typů papíru.
		SILNÝ 2: Používá se pro papír se speciálním nebo hrubým povrchem.
		SILNÝ 1: Používá se pro hrubý papír.
		SLABÝ 3: Používá se pro fólie.
		SLABÝ 2: Používá se pro lehká média. Tento režim je vhodné použít, pokud nastanou potíže s kroucením papíru.
		SLABÝ 1: Tento režim použijte, pokud se média mačkají.
		Výchozí režim fixační jednotky je NORMÁLNÍ pro všechny typy médií vyjma fólií (pro které je výchozí režim NÍZKÝ 3) a hrubého papíru (výchozí režim je SILNÝ 1).

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		UPOZORNĚNÍ Neměňte režim fixační jednotky pro fólie. Pokud pro tisk na fólie nebude použito nastavení SLABÝ 3, hrozí trvalé poškození zařízení a fixační jednotky. Jako typ vyberte v ovladači zařízení vždy Průhledné fólie a na ovládacím panelu zařízení nastavte typ média v zásobníku na PRŮHLEDNÉ FÓLIE. Při výběru nastavení OBNOVIT REŽIMY se obnoví
		výchozí nastavení režimů fixační jednotky pro jednotlivé typy média.
OPTIMALIZACE	Seznam parametrů	Optimalizuje určité parametry pro všechny úlohy místo (nebo kromě) optimalizace podle typu papíru.
ROZLIŠENÍ	300 600	Slouží k nastavení rozlišení. Při všech nastaveních se tisk provádí stejnou rychlostí.
	FASTRES 1200	300 : Tisk v konceptové kvalitě. Lze použít pro kompatibilitu se zařízeními řady HP LaserJet III.
	PRORES 1200	600 : Vysoce kvalitní tisk textu. Lze použít pro kompatibilitu se zařízeními 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 a velmi kvalitní tisk čárové grafiky a obrázků.
		Poznámka Doporučujeme nastavovat rozlišení v ovladači tiskárny nebo v programu. (Nastavení v ovladači zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
		Výchozí nastavení je FASTRES 1200.
RET	VYP. SVĚTLÉ	Nastavení REt (Resolution Enhancement technology) slouží k dosažení tisku s jemnými úhly, křivkami a okraji.
	STŘEDNÍ TMAVÉ	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 zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
		Výchozí nastavení je STŘEDNÍ.
ECONOMODE ZAI	ZAP. VYP.	Funkce EconoMode umožňuje používání menšího množství toneru na stránce. Výběrem této možnosti lze prodloužit životnost toneru a snížit náklady tisku na stránku. Sníží se však i kvalita tisku. Vytištěná 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

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		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 zařízení nebo v programu mají přednost před nastavením na ovládacím panelu.)
		Výchozí nastavení je VYP
SYTOST 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.
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ vytisknete čisticí stránku (vyčištění toneru z fixační jednotky). Postupujte podle pokynů na čisticí stránce. Další informace naleznete v části <u>Čištění zařízení</u> .
ZPRACOVAT ČISTÍCÍ 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 zařízení. Slouží ke konfiguraci zařízení podle vašich tiskových potřeb.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
DATUM A ČAS	DATUM	Umožňuje měnit nastavení data a času.
	FORMÁT DATA	
	ČAS	
	FORMÁT ČASU	
LIMIT UKLÁDÁNÍ ÚLOH	1 až 100	Počet úloh rychlého kopírování, které lze v zařízení uložit.
		Výchozí nastavení je 32 .
	VYP.	Slouží k nastavení doby, po kterou budou pozastavené úlohy
	1 HODINA	fronty.
	4 HODINY	Výchozí nastavení je VYP.
	1 DEN	
	1 TÝDEN	
ZOBRAZENÍ ADRESY	AUTOMATICKY	Určuje, zda na displeji bude, nebo nebude zobrazena adresa
	VYP.	AUTOMATICKY, bude adresa IP zařízení součástí zprávy Připraveno.
		Výchozí nastavení je AUTOMATICKY.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU	POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ ODLOŽIT MÉDIA PS VYZVAT U FORMÁTU A TYPU	 POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK: Určuje, zda zařízení může podávat média z jiného zásobníku, než který jste vybrali v ovladači tiskárny. VÝHRADNĚ: Při tomto nastavení bude zařízení podávat z vybraného zásobníku a nebude podávat ze žádného jiného zásobníku, i když bude vybraný zásobník prázdný. PRVNÍ: Při tomto nastavení bude zařízení podávat z prvně vybraného zásobníku, při vyprázdnění vybraného zásobníku. VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ: Určuje, jakou výzvu na podávání papíru ze zásobníku 1 zařízení zobrazí, jestliže tisková úloha neodpovídá typu ani formátu v žádném jiném zásobníku. VŽDY: Při tomto nastavení bude před podáním ze zásobníku 1 vždy zobrazeno upozornění. POKUD PRÁZDNÝ: Tiskárna vyzve uživatele, pouze pokud se zásobník 1 vyprázdní. ODLOŽIT MÉDIA PS: Určuje, zda je u tiskových úloh použit model manipulace s papírem PostScript (PS) nebo HP. POVOLENO zajistí použití modelu manipulace s papírem PS. VYZVAT U FORMÁTU A TYPU: Tato položka nabídky slouží k řízení toho, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. 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.
ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU	1 MINUTA 15 MINUT 30 MINUT 45 MINUT 60 MINUT 90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	 Slouží k zadání prodlevy zařízení před přechodem do režimu spánku. Úsporný režim má následující funkce: minimalizace energetické spotřeby zařízení v době nečinnosti, snížení opotřebení elektronických součástek zařízení (vypne podsvícení displeje, displej je však nadále čitelný). Zařízení automaticky opouští režim spánku při odesílání tiskové úlohy, stisknutí tlačítka ovládacího panelu zařízení, otevření zásobníku nebo otevření horního krytu. Výchozí hodnota je 30 MINUT.
ČAS PROBUZENÍ	PONDĚLÍ ÚTERÝ STŘEDA ČTVRTEK PÁTEK SOBOTA	Slouží k nastavení času "probuzení", aby se zařízení každý den zahřálo a zkalibrovalo. Výchozím nastavením pro všechny dny je VYP Pokud nastavíte čas probuzení, společnost HP doporučuje nastavit čas Zpoždění spánku, aby zařízení nepřešlo do režimu spánku příliš brzy po probuzení.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
	NEDĚLE	
PROVOZNÍ JAZYK	AUTOMATICKY	Slouží k výběru výchozího jazyka zařízení (provozní jazyk).
	PDF	Jsou urceny dostupne nodnoty, podle nichz se platne jazyky instalují do zařízení.
	PS	Při normálním provozu neměňte jazyk zařízení. Pokud
	PCL	změnite výchozi jazyk zařízení na jiný specifický, zařízení nepřejde automaticky z jednoho jazyka na druhý, pokud nebyly do zařízení odeslány specifické softwarové příkazy.
		Výchozí nastavení je AUTOMATICKY.
SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ	ÚLOHA	Slouží k nastavení času zobrazení smazatelného varování na displeji ovládacího panelu.
	ZAP.	ÚLOHA: Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do ukončení tiskové úlohy, která hlášení vyvolala.
		ZAP. : Vymazatelná varovná zpráva bude zobrazena až do stisknutí tlačítka Y.
		Výchozí nastavení je ÚLOHA .
AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ	VYP.	Určuje chování zařízení při výskytu chyb. Je-li zařízení v síti, pravděpodobně bude třeba přepnout AUTOMATICKÉ
	ZAP.	POKRAČOVÁNÍ na ZAP.
		ZAP. : Dojde-li k chybě, která brání tisku, na displeji ovládacího panelu se zobrazí hlášení a zařízení přejde před opětovným návratem do stavu online na 10 sekund do stavu offline.
		VYP.: Dojde-li k chybě, která brání tisku, hlášení zůstane na displeji ovládacího panelu a zařízení zůstane offline, dokud nestisknete tlačítko ✓.
		Výchozí nastavení je ZAP. .
DOCHÁZÍ TONER	ZASTAVIT	Určuje chování zařízení v případě nedostatku toneru v tiskové
	POKRAČOVAT	kazete. Pokud tisknete po zobrazeni tonoto hlaseni, neni zaručena kvalita tisku.
		ZASTAVIT: Zařízení pozastaví tisk, dokud nevyměníte tiskovou kazetu nebo nestisknete po každém zapnutí zařízení tlačítko ✓. Zpráva se bude zobrazovat, dokud nedojde k výměně tiskové kazety.
		POKRAČOVAT : Zařízení pokračuje v tisku a hlášení se zobrazuje, dokud nevyměníte tiskovou kazetu.
		Výchozí nastavení je POKRAČOVAT.
DOŠEL TONER	ZASTAVIT	Určuje chování zařízení v případě prázdné tiskové kazety.
	POKRAČOVAT	ZASTAVIT: Zařízení zastaví tisk, dokud nebude vyměněna tisková kazeta.
		POKRAČOVAT: Zařízení pokračuje v tisku a hlášení VYMĚNIT TISK. KAZETU se zobrazuje, dokud nevyměníte tiskovou kazetu. Pokud po zobrazení zprávy VYMĚNIT KAZETU vyberete možnost POKRAČOVAT, společnost HP nezaručujte kvalitu tisku. Chcete-li zajistit dobrou kvalitu tisku, co nejdříve tiskovou kazetu vyměňte.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		Při dosažení ukončení životnosti válce se zařízení zastaví bez ohledu na nastavení možnosti DOŠEL TONER .
		Výchozí nastavení je POKRAČOVAT.
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ	AUTOMATICKY	Slouží k určení chování zařízení v případě uvíznutí papíru.
	VYP.	AUTOMATICKY: Zařízení automaticky vybírá nejvhodnější režim pro obnovení po uvíznutí (obvykle ZAP.).
	ZAF.	VYP.: Po odstranění uvíznutého papíru zařízení nevytiskne znovu stránky. Toto nastavení může zvýšit výkonnost zařízení.
		ZAP. : Po odstranění uvíznutého papíru zařízení automaticky znovu vytiskne stránky.
		Výchozí nastavení je AUTOMATICKY.
RAM DISK	AUTOMATICKY	Určuje konfiguraci disku RAM.
	VYP.	AUTOMATICKY: Umožňuje na základě množství dostupné paměti určit optimální velikost disku RAM.
		VYP.: Disk RAM je vypnutý.
		Poznámka Změníte-li nastavení z hodnoty VYP. na AUTOMATICKY, zařízení se během nečinnosti automaticky znovu inicializuje.
		Výchozí nastavení je AUTOMATICKY.
JAZYK	(VÝCHOZÍ)	Slouží k výběru jazyka hlášení zobrazujících se na displeji ovládacího panelu zařízení.
NEKOIIK	NEKOIIK	Výchozí nastavení je určeno zemí/oblastí, v níž bylo zařízení zakoupeno.

Podnabídka V/V

Položky v nabídce V/V (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi zařízením a počítačem. Pokud zařízení obsahuje tiskový server HP Jetdirect, můžete pomocí této podnabídky konfigurovat základní parametry sítě. Tyto a další parametry lze také konfigurovat prostřednictvím tiskového serveru HP Web Jetadmin (viz <u>Používání softwaru HP Web Jetadmin</u>) nebo jiných nástrojů pro konfiguraci sítě, jako je například implementovaný webový server (viz <u>Používání implementovaného webového serveru</u>).

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 .
PARALELNÍ VSTUP	VYSOKÁ RYCHLOST	VYSOKÁ RYCHLOST: Výběrem možnosti ANO umožníte
	POKROČILÉ FUNKCE připojení novějších poč	prijmout rýchiejsi paralelní komunikáci používánou pro připojení novějších počítačů.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
		POKROČILÉ FUNKCE : Slouží k zapnutí nebo vypnutí oboustranné paralelní komunikace. Jako výchozí je nastaven oboustranný paralelní port (IEEE-1284).
		Zařízení používá toto nastavení k odesílání stavových hlášení do počítače. Zapnutím dalších funkcí komunikace přes paralelní rozhraní dojde patrně ke zpomalení přepínání jazyků tiskárny.
IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT		TCP/IP : Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu TCP/IP. Lze nastavit několik parametrů TCP/IP.
	APPLETALK	Dále vyberte možnost TCP/IP za účelem konfigurace IPv4, IPv6 a dalších nastavení TCP/IP.
	DLC/LLC	IPX/SPX: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu IPX/SPX (například v sítích Novell NetWare).
	DIAGNOSTIKA	APPLETALK: Zapne nebo vypne sítě AppleTalk.
	RYCHLOST PŘIPOJENÍ	DLC/LLC: Slouží k zapnutí nebo vypnutí zásobníku protokolu DLC/LLC.
	TISK PROTOKOLŮ	ZABEZPEČENÍ: Slouží k tisku nebo správě nastavení zabezpečení sítě.
		DIAGNOSTIKA: Použije testy, které pomáhají při zjišťování potíží se síťovým hardwarem nebo s připojením v síti TCP/IP.
		RYCHLOST PŘIPOJENÍ: Pro tiskový server 10/100T vyberte přenosovou rychlost sítě a režim komunikace. Chcete-li zajistit správnou komunikaci, musí nastavení tiskového serveru Jetdirect odpovídat nastavení sítě.
		TISK PROTOKOLŮ: Vytiskne nastavení pro protokoly IPX/ SPX, Novell Netware, AppleTalk a DLC/LLC.

Podnabídka Obnovení

Možnosti podnabídky Obnovení umožňují provádět obnovení výchozích nastavení a změny nastavení, například nastavení úsporného režimu.

Položka	Hodnoty	Vysvětlení
OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Provede jednoduché resetování a obnovení většiny výrobních (výchozích) a síťových nastavení. Tato položka rovněž smaže vstupní vyrovnávací paměť aktivních vstupů a výstupů. UPOZORNĚNÍ Obnovením výrobních nastavení během tiskové úlohy se tisková úloha zruší.
REŽIM SPÁNKU	ZAP. VYP.	 Slouží k zapnutí nebo vypnutí úsporného režimu. Použití úsporného režimu nabízí následující výhody: Minimalizace energetické spotřeby zařízení v době nečinnosti Snížení opotřebení elektronických součástek zařízení (vypne podsvícení displeje, displej je však nadále čitelný) Zařízení automaticky opouští režim spánku při odesílání tiskové úlohy, stisknutí tlačítka ovládacího panelu zařízení, otevření zásobníku nebo otevření horního krytu. Slouží k zadání prodlevy zařízení před přechodem do režimu spánku. Výchozí nastavení je ZAP

Nabídka Diagnostika

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

Položka	Hodnoty	Vysvětlení	
TISK PROTOKOLU UDÁLOSTÍ	Žádné hodnoty na výběr.	Stisknutím tlačítka ✓ vytiskne tiskárna 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 ✓ projděte na ovládacím panelu zařízení obsah chybového protokolu, který uvádí až 50 posledních událostí. Pomocí ▲ nebo ▼ projděte obsahem chybového protokolu.	
TEST DRÁHY PAPÍRU	TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY ZDROJ DUPLEX KOPIE	 Slouží k vytvoření zkušební stránky užitečné pro zkoušen vlastností zařízení týkajících se zpracování papíru. TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY: Stisknutím tlačítka ✓ lze spustit test dráhy papíru podle nastavení zdroje (zásobníl výstupu (výstupní přihrádka), oboustranného tisku a počti kopií, které jste nastavili v ostatních možnostech nabídky dráhy papíru. Před výběrem možnosti TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY nastavte ostatní možnosti. 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.) DUPLEX: Slouží k nastavení, zda bude papír během test dráhy papíru procházet jednotkou pro oboustranný tisk, č nikoli. Tato položka je dostupná, pouze pokud zařízení obsahuje vestavěnou jednotku pro oboustranný tisk. 	
		KOPIE: Slouží k nastavení počtu listů papíru, který se během testu dráhy papíru použije z každého zásobníku.	

Nabídka Servis

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

Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu zařízení

Pomocí ovládacího panelu zařízení lze změnit výchozí nastavení obecné konfigurace zařízení, například formát a typ zásobníku, zpoždění spánku, jazyk zařízení a obnovení po uvíznutí.

Nastavení ovládacího panelu zařízení lze rovněž změnit z počítače pomocí stránky nastavení implementovaného webového serveru. Počítač zobrazuje informace shodné s ovládacím panelem. Další informace naleznete v části Používání implementovaného webového serveru.



UPOZORNĚNÍ Nastavení konfigurace je potřeba měnit jen zřídka. Společnost Hewlett-Packard doporučuje provádět změny konfigurace pouze správci systému.

Změna nastavení ovládacího panelu

Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části <u>Použití nabídek</u> <u>ovládacího panelu</u>. Některé možnosti nabídky se zobrazí, pouze pokud je nainstalován příslušný zásobník nebo příslušenství. Například nabídka **EIO** se zobrazí pouze pokud máte nainstalovánu kartu EIO.

Změna nastavení ovládacího panelu

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 2. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou nabídku a potom stiskněte tlačítko ✓.
- Některé nabídky mohou mít více podnabídek. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadovanou položku v podnabídce a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ přejděte na požadované nastavení a potom stiskněte tlačítko ✓.
- Pomocí tlačítek ▲ nebo ▼ změňte nastavení. Některá nastavení lze rychle změnit přidržením tlačítka ▲ nebo ▼.
- Stisknutím tlačítka ✓ nastavení uložte. Při volbě výchozího nastavení se vedle vybrané položky zobrazí hvězdička (*).
- 7. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Zobrazit adresu

Tato položka určuje, zda se na displeji vedle hlášení Připraveno zobrazí adresa IP zařízení.

Zobrazení adresy IP

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.

Poznámka Nastavení v ovladači zařízení má přednost před nastavením na ovládacím panelu. Nastavení aplikace má přednost před nastavením ovladače zařízení i nastavením ovládacího panelu. Nelze-li získat přístup k nabídce nebo položce, buďto je toto zařízení nemá k dispozici nebo není zapnuta přidělená možnost vyšší úrovně. Je-li některá funkce zamknutá, obraťte se na správce sítě (na displeji ovládacího panelu se zobrazí hlášení Přístup odepřen Nabídky zamknuty).

- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZOBRAZENÍ ADRESY a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberete požadovanou možnost a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Možnosti chování zásobníku

K dispozici jsou čtyři možnosti pro nastavení chování zásobníků:

- POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK. Pokud označíte pro používání konkrétní zásobník, možnost VÝHRADNĚ zajišťuje, aby zařízení automaticky nevybralo jiný zásobník. Pokud je daný konkrétní zásobník prázdný, možnost PRVNÍ umožňuje, aby zařízení podávalo z druhého zásobníku.Výchozí nastavení je VÝHRADNĚ.
- VYZVAT K RUČNÍMU PODÁVÁNÍ. Pokud vyberete možnost VŽDY (výchozí), systém vždy zobrazí výzvu před zavedením média z víceúčelového zásobníku. Pokud vyberete možnost POKUD NENÍ NAPLNĚN, systém zobrazí výzvu, pouze pokud je víceúčelový zásobník prázdný.
- ODLOŽIT MÉDIA PS. Toto nastavení ovlivňuje chování neoriginálních ovladačů HP PostScript v zařízení. Pokud používáte ovladače dodané společností HP, není potřeba toto nastavení měnit. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost POVOLENO, budou ovladače nepodporující jazyk HP PostScript používat stejnou metodu pro výběr zásobníků HP jako ovladače HP. Pokud tuto možnost nastavíte na možnost ZAKÁZÁNO, budou některé ovladače nepodporující jazyk HP PostScript pro výběr zásobníků používat metodu PostScript, a ne metodu HP.
- VYZVAT U FORMÁTU A TYPU. Nastavením této položky určíte, zda se při každém otevření a zavření zásobníku zobrazí zpráva konfigurace zásobníku a příslušné pokyny. Jedná se o pokyny pro změnu typu nebo formátu média, pokud je zásobník konfigurován pro jiný typ nebo formát média, než jaké je v tomto zásobníku vloženo.

Nastavení možnosti chování zásobníku

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka 🗸 vyberte možnost chování zásobníku.
- 6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberete požadovanou možnost a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 7. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Doba pro přechod do úsporného režimu

Nastavitelná funkce Zpoždění spánku snižuje spotřebu elektrické energie v dlouhodobější nečinnosti. V této nabídce lze nastavit délku doby do přechodu do režimu Spánku. Výchozí hodnota je **30 MINUT**.



Poznámka V režimu spánku se displej ovládacího panelu zařízení ztmaví. Pokud nebylo zařízení v režimu spánku po dobu delší 8 hodin, režim spánku nemá vliv na dobu zahřátí zařízení.

Nastavení Zpoždění spánku

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Zapnutí a vypnutí režimu spánku

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku OBNOVENÍ NASTAVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku REŽIM SPÁNKU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte možnost ZAP. nebo VYP. a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Nastavení jazyka

Toto zařízení je vybaveno automatickým přepínáním jazyků (jazyků tiskárny).

- **AUTOMATICKY**: Konfiguruje zařízení tak, aby automaticky zjišťovalo typ tiskové úlohy a konfiguraci jejího jazyka pro její zpracování.
- PCL: Konfiguruje zařízení tak, aby používalo jazyk PCL.
- **PDF**: Konfiguruje zařízení tak, aby používalo formát PDF.
- **PS**: Konfiguruje zařízení tak, aby používalo emulaci PostScript.

Nastavení jazyka

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku PROVOZNÍ JAZYK a pak stiskněte tlačítko ✓.

- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Smazatelná varování

Tuto funkci použijte k určení doby, po kterou budou na ovládacím panelu zobrazena smazatelná varování. Zvolte hodnotu **ZAP.** nebo ÚLOHA. Výchozí hodnota je ÚLOHA.

- ZAP.: Smazatelná varování budou zobrazena, dokud nestisknete tlačítko 🗸.
- ÚLOHA: Smazatelná varování budou zobrazena až do dokončení úlohy, pro kterou byla vyvolána.

Nastavení smazatelných upozornění

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Automatické pokračování

Pro případ generování chyby s automatickým pokračováním lze určit chování zařízení.Výchozí nastavení je **ZAP.**.

- Chcete-li, aby se chybové hlášení zobrazilo na dobu 10 sekund před automatickým pokračováním, vyberte možnost **ZAP.**.

Nastavení automatického pokračování

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Dochází toner

Zařízení má dvě možnosti zpráv o nedostatku toneru v tiskové kazetě: Výchozí hodnota je **POKRAČOVAT**.

- Chcete-li, aby zařízení pokračovalo v tisku v průběhu zobrazení upozornění až do výměny tiskové kazety, vyberte možnost POKRAČOVAT.

Nastavení zpráv o nedostatku spotřebních materiálů

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DOCHÁZÍ TONER a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Nastavení odezvy na spotřebovaný toner

Zařízení má pod touto položkou nabídky dvě možnosti.

- Výběrem možnosti POKRAČOVAT umožníte pokračování tisku. Až do výměny tiskové kazety se bude zobrazovat varovná zpráva VYMĚNIT KAZETU. Tisk v tomto režimu může pokračovat jen pro určitý počet stránek. Poté zařízení zastaví tisk, dokud nebude vyměněna prázdná tisková kazeta. Toto je výchozí nastavení.
- Chcete-li, aby zařízení ukončilo tisk, dokud nebude vyměněna prázdná tisková kazeta, vyberte možnost ZASTAVIT.

Nastavení odezvy na nedostatek toneru

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DOŠEL TONER a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Obnovení po uvíznutí papíru

Tato volba slouží ke konfiguraci odezvy zařízení na uvíznutí, včetně pokynů k manipulaci se stránkami dotčenými tímto uvíznutím. Výchozí hodnota je **AUTOMATICKY**.

- AUTOMATICKY: Je-li k dispozici dostatek paměti, zařízení automaticky zapne obnovení po uvíznutí.
- **ZAP.**: Zařízení znovu vytiskne veškeré stránky dotčené uvíznutím. Pro uložení posledních několika stránek, jež se tiskly, je přidělena další paměť. To může vést ke snížení celkového výkonu zařízení.
- VYP.: Zařízení netiskne znovu žádné stránky dotčené uvíznutím. Protože se pro uložení posledních stránek nepoužívá žádná paměť, optimalizuje se celkový výkon zařízení.

Nastavení odezvy na obnovení po uvíznutí

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Disk RAM

Tato možnost určuje konfiguraci disku RAM. Tato možnost je rovněž dostupná, pouze pokud má počítač nejméně 8 MB volné paměti. Výchozí hodnota je **AUTOMATICKY**.

- AUTOMATICKY: Umožňuje na základě množství dostupné paměti určit optimální velikost disku RAM.
- **VYP.**: Disk RAM je vypnutý, minimální disk RAM je však stále aktivní (dostačující pro uchování jedné stránky).

Nastavení disku RAM

- 1. Stisknutím tlačítka Nabídka otevřete nabídky.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RAM DISK a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

Jazyk

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí text (**JAZYK**), postupujte podle následujících pokynů. V opačném případě vypněte a znovu zapněte zařízení. Po zobrazení zprávy **XXX MB** stiskněte a podržte tlačítko ✓. Pokud všechny tři kontrolky na ovládacím panelu svítí, uvolněte tlačítko ✓ a pomocí následující postupu nastavte jazyk.

Výběr jazyka během úvodní instalace

- 1. Zapněte zařízení.
- Když se na displeji ovládacího panelu zobrazí hlášení JAZYK ve výchozím jazyku, tlačítkem ▼ zvýrazněte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko ✓.

Změna jazyka po úvodní konfiguraci

Po počáteční instalaci můžete pomocí ovládacího panelu změnit jazyk zobrazovaný na displeji ovládacího panelu.

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ SYSTÉMU a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku JAZYK a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Pomocí tlačítek ▼ nebo ▲ zvýrazněte příslušný jazyk a potom stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka zavřete nabídku.

3 Konfigurace vstupu/výstupu (V/V)

Tato kapitola popisuje postup konfigurace určitých síťových parametrů tiskárny:

- Konfigurace paralelního rozhraní
- Konfigurace USB
- Konfigurace sítě

Konfigurace paralelního rozhraní



Poznámka Informace uvedené v této části se vztahují pouze k modelům HP LaserJet P3005 a HP LaserJet P3005d.

Paralelní připojení lze navázat připojením tiskárny k počítači pomocí obousměrného paralelního kabelu (podle standardu IEEE-1284) s konektorem, který je připojen do paralelního portu tiskárny. Kabel může dosahovat maximální délky 10 metrů.

Při popisu paralelního rozhraní termín obousměrný označuje, že je tiskárna schopna pomocí paralelního portu přijímat data z počítače a současně je do počítače odesílat. Vzhledem k tomu, že je paralelní rozhraní zpětně kompatibilní, doporučujeme v zájmu optimálního výkonu použít připojení USB nebo síťové připojení.



1	Paralelní port
2	Paralelní konektor

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

Poznámka Informace uvedené v této části se vztahují pouze k modelům HP LaserJet P3005n, HP LaserJet P3005dn a HP LaserJet P3005x.

Někdy je potřeba nakonfigurovat v tiskárně určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat na ovládacím panelu tiskárny, pomocí implementovaného webového serveru nebo pro většinu sítí pomocí softwaru HP Web Jetadmin.



Poznámka Další informace o používání implementovaného webového serveru naleznete v části Používání implementovaného webového serveru.

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 tiskárnám, v kterých je nainstalován implementovaný tiskový server HP Jetdirect.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu

Ruční konfiguraci použijte k nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány.

Zadání adresy IPv4

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a potom stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ IPv4 a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZPŮSOB KONFIGURACE a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 9. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ADRESA IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 10. Stisknutím šipky ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo v prvním bajtu adresy IP.
- Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka ¹ přejděte na předcházející skupinu čísel.)

Poznámka Chcete-li mezi čísly přecházet rychleji, podržte tlačítko se šipkou.

- Opakujte kroky 10 a 11, dokud nebude zadána správná adresa IP, a pak stisknutím tlačítka ✓ uložte nastavení.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

Nastavení masky podsítě

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- **4.** Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ IPv4 a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZPŮSOB KONFIGURACE a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku MASKA PODSÍTĚ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 10. Stisknutím šipky ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo v prvním bajtu masky podsítě.
- Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka ¹ přejděte na předcházející skupinu čísel.)
- Opakujte kroky 10 a 11, dokud nebude zadána správná maska podsítě, a pak stisknutím tlačítka ✓ uložte masku podsítě.
- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

Nastavení výchozí brány

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- **4.** Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT** a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku TCP/IP a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku NASTAVENÍ IPv4 a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZPŮSOB KONFIGURACE a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku RUČNÍ NASTAVENÍ a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 9. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VÝCHOZÍ BRÁNA a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 10. Stisknutím šipky ▲ nebo ▼ zvyšte nebo snižte číslo v prvním bajtu výchozí brány.
- Stisknutím tlačítka ✓ přejděte na další skupinu čísel. (Stisknutím tlačítka ¹ přejděte na předcházející skupinu čísel.)

- 13. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu 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 tiskárnou
- Zabránění neoprávněným uživatelům tisknout na tiskárně
- Poskytování pouze relevantních informací na konfigurační stránce
- Možnost zobrazování chybových a varovných hlášení specifických pro daný protokol na ovládacím panelu tiskárny

Vypnutí protokolu IPX/SPX

Poznámka Nevypínejte tento protokol v systémech Windows, které používají k tisku na tiskárně protokol IPX/SPX.

1. Stiskněte tlačítko Nabídka.

F

- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IPX/SPX a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka 🗸 vyberte položku ZAPNOUT.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

Vypnutí protokolu AppleTalk

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku APPLETALK a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka 🗸 vyberte položku ZAPNOUT.

- 7. Stisknutím tlačítka 🔻 zvýrazněte položku VYPNUTO a pak stiskněte tlačítko 🗸.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

Vypnutí protokolu DLC/LLC

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka 🔻 zvýrazněte položku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ a pak stiskněte tlačítko 2. Y.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku V/V a pak stiskněte tlačítko ✓. 3.
- Stisknutím tlačítka 🛡 zvýrazněte položku IMPLEMENTOVANÝ JETDIRECT a pak stiskněte 4. tlačítko √.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku DLC/LLC a pak stiskněte tlačítko ✓. 5.
- Stisknutím tlačítka v vyberte položku ZAPNOUT. 6.
- 7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku VYPNUTO a pak stiskněte tlačítko ✓.
- 8. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do režimu Připraveno.

Konfigurace rozšířeného vstupu a výstupu (EIO)

Poznámka Pokud přidáváte k základnímu modelu tiskový server, může být požadována přídavná paměť tiskárny.

Do zásuvek rozšířeného vstupu a výstupu (EIO) lze připevnit kompatibilní přídavná zařízení, jako jsou síťové karty tiskového serveru HP Jetdirect nebo jiná zařízení. Zapojením síťových karet EIO do příslušné zásuvky lze zvýšit počet síťových rozhraní, která budou pro tiskárnu dostupná.

Tiskové servery HP Jetdirect EIO

Tiskové servery HP Jetdirect (síťové karty) lze instalovat do zásuvek EIO. Tyto karty podporují různé síťové protokoly a operační systémy. Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že umožňují přímé připojení tiskárny do sítě v libovolném místě. Tiskové servery HP Jetdirect podporují také síťový protokol Simple Network Management Protocol (SNMP), který umožňuje správcům sítě vzdálenou správu tiskárny a řešení problémů prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.



Poznámka Nakonfigurujte kartu prostřednictvím ovládacího panelu, instalačního programu tiskárny nebo softwaru HP Web Jetadmin. Další informace naleznete v dokumentaci k tiskovému serveru HP Jetdirect.

4 Média a zásobníky

Tato kapitola popisuje používání základních funkcí zařízení:

- Obecné pokyny pro používání médií
- Co je třeba brát v úvahu
- Výběr tiskového média
- Prostředí pro tisk a skladování papíru
- Vkládání médií
- Řízení tiskových úloh
- Výběr výstupních přihrádek

Obecné pokyny pro používání médií

Před nákupem jakéhokoli papíru nebo zvláštních formulářů ve větším množství ověřte, zda dodavatel papíru zná požadavky na tisková média specifikovaná v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*.

Informace o objednání příručky *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* naleznete v části <u>Služby</u> <u>zákazníkům HP</u> Příručku lze stáhnout na adrese <u>www.hp.com/support/ljpaperguide</u>.

Může se stát, že papír splňuje všechny požadavky uvedené v této kapitole nebo v příručce *HP LaserJet Printer Family Print Media Specification Guide*, a přesto nejsou výsledky tisku uspokojivé. To může být způsobeno nestandardní charakteristikou prostředí tisku nebo jinými faktory, které nemůže společnost HP nijak ovlivnit (například extrémní teplota a vlhkost).

Společnost Hewlett-Packard doporučuje před nákupem většího množství papír vyzkoušet.

UPOZORNĚNÍ Důsledkem používání papíru, který nesplňuje specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií, mohou nastat problémy, jejichž řešení bude muset být svěřeno servisním technikům. V tomto případě není takový servis krytý ani zárukou a ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

Nevhodný papír

Zařízení může pracovat s mnoha typy papíru. Používání papíru, který nesplňuje specifikace, způsobí nižší kvalitu tisku a zvýší riziko uvíznutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Používejte papír s ověřenou hodnotou hladkosti povrchu 100 250 Sheffield.
- Nepoužívejte papír s výřezy nebo perforacemi jinými, než má standardní děrovaný papír se třemi otvory.
- Nepoužívejte samopropisovací formuláře.
- Nepoužívejte papír, který je již potištěn nebo který byl použit ve fotokopírce.
- Nepoužívejte papír s vodotiskem, jestliže tisknete plné vzory.
- Nepoužívejte výrazně reliéfní nebo plastický hlavičkový papír.
- Nepoužívejte papír s výraznou strukturou povrchu.
- Nepoužívejte ofsetový nebo jiný materiál zamezující slepování papíru.
- Nepoužívejte papír s barevným potahem přidaným až po jeho výrobě.

Papír, který může poškodit zařízení

Výjimečně může dojít k poškození zařízení papírem. Chcete-li zamezit možnému poškození zařízení, vyhněte se používání následujícího papíru:

- Nepoužívejte sešitý papír.
- Nepoužívejte fólie, štítky, fotopapír nebo lesklý papír určený pro inkoustové tiskárny nebo jiné nízkoteplotní tiskárny. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP LaserJet.

- Nepoužívejte reliéfní nebo potahovaný papír nebo jiná média, která nejsou určena pro zpracování fixační teplotou zařízení. Nepoužívejte hlavičkový papír nebo předtištěné formuláře, na nichž jsou použity barvy nebo inkousty, jež nejsou určeny ke zpracování teplotou fixační jednotky.
- Nepoužívejte média, která produkují nebezpečné emise nebo se taví, kroutí či ztrácí barvy, jsou-li vystavena teplotě fixační jednotky.

Informace o objednání tiskového spotřebního materiálu pro laserové tiskárny HP naleznete v části <u>Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu</u>.

Obecné technické údaje médií

Úplné technické údaje papíru pro veškerá zařízení HP LaserJet naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (k dispozici na adrese <u>www.hp.com/support/ljpaperguide</u>).

Kategorie	Technické údaje
Kyselost	5,5 až 8,0 pH
Tloušťka	0,094 až 0,18 mm
Zvlnění v rysu	Plochý do 5 mm
Podmínky rozřezávání	Rozřezávejte ostrým břitem bez viditelného otřepení.
Kompatibilita fixace	Při zahřátí na 200 °C na 0,1 sekundy se papír nesmí opálit, roztavit, zahnout ani se nesmí uvolňovat nebezpečné emise.
Zrnitost	Podélná zrnitost
Obsah vlhkosti	4 % až 6 % podle gramáže
Hladkost povrchu	100 až 250 Sheffield

Co je třeba brát v úvahu

Úplné technické údaje papíru pro veškerá zařízení HP LaserJet naleznete v příručce HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (k dispozici na adrese <u>www.hp.com/support/ljpaperguide</u>).

Obálky

Pro použití je rozhodující provedení obálky. Přehyby obálek se mohou značně lišit, nejen mezi jednotlivými výrobci, ale také v balících od jednoho výrobce. Úspěšný tisk na obálky závisí na kvalitě obálek. Při výběru obálek zvažte následující:

- Gramáž: Gramáž papíru obálky by neměla přesahovat 105 g/m², jinak by mohlo dojít k jejímu uvíznutí.
- Provedení: Před tiskem musí být obálky uloženy naplocho s přehnutím maximálně 5 mm a nesmí obsahovat vzduch.
- Podmínka: Obálky by neměly být zmačkané, proříznuté nebo jinak poškozené.
- Teplota: Měli byste používat obálky, které jsou slučitelné s teplotou a tlakem zařízení.
- Formát: Měli byste používat pouze obálky následujících formátů.
 - Minimální rozměry: 76 x 127 mm
 - Maximální rozměry: 216 x 356 mm

UPOZORNĚNÍ Chcete-li zamezit poškození zařízení, používejte pouze obálky doporučené pro laserové tiskárny. Chcete-li zamezit vážným uvíznutím papíru, pro tisk na obálky používejte vždy zásobník 1 a zadní výstupní přihrádku. Nikdy netiskněte na tutéž obálku více než jednou.

Obálky se švy po obou stranách

Obálky v provedení se švy po obou stranách mají místo úhlopříčných švů svislé švy na obou koncích. Tento typ obálek se snadněji zmačká. Ujistěte se, že se šev táhne přes celou obálku až do rohu, jak je znázorněno níže.



- 1 Přípustné provedení obálky
- 2 Nepřípustné provedení obálky

Obálky se samolepicími proužky nebo klopami

Obálky se samolepicími proužky nebo s více chlopněmi, které se při zavírání přehýbají, musí používat lepidla slučitelná s teplotou a tlakem zařízení. Více chlopní a proužků může způsobit zkroucení, zmačkání, uvíznutí nebo dokonce poškození fixační jednotky.

Okraje obálek

Dále jsou popsány standardní okraje na adresu pro obchodní obálku č.10 nebo DL.

Typ adresy	Horní okraj	Levý okraj
Zpáteční adresa	15 mm	15 mm
Adresa příjemce	51 mm	89 mm

Poznámka Nejlepších výsledků lze dosáhnout při umístění okrajů tisku minimálně 15 mm od hran obálky. Netiskněte v blízkosti spojů obálky.

Skladování obálek

Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud v obálce zůstal vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Štítky



Struktura archů se štítky

Při výběru štítků zvažte kvalitu jednotlivých prvků:

- Lepidla: Lepicí materiál by měl být stabilní při teplotě 200 °C (392 °F), což je fixační teplota zařízení.
- Uspořádání: Používejte pouze štítky, které jsou na podkladu těsně vedle sebe. Štítky na archu s
 mezerami mezi štítky se mohou odlepovat, což může způsobit uvíznutí.
- **Zvlnění:** Před tiskem musí být zvlnění štítků při položení na plocho maximálně 5 mm v libovolném směru.
- Podmínka: Nepoužívejte štítky se záhyby, bublinkami nebo jinými náznaky oddělení.



Fólie

Fólie používané pro toto zařízení musí vydržet teplotu 200 °C (392 °F), což je fixační teplota zařízení.



UPOZORNĚNÍ Chcete-li zamezit poškození zařízení, používejte pouze fólie doporučené pro laserové tiskárny. Chcete-li zamezit vážným uvíznutím, pro tisk na fólie používejte vždy zásobník 1 a zadní výstupní přihrádku. Nikdy netiskněte na tutéž fólii více než jednou nebo na neúplnou fólii.



5

Poznámka V ovladači tiskárny vyberte jako médium fólie. Další informace naleznete v části <u>Spuštění ovladače tiskárny</u>.

Kartóny a silná média

Ze vstupního zásobníku lze tisknout mnoho typů kartónu včetně kartotéčních lístků a pohlednic. Některý kartónový materiál je vhodnější než jiný, protože jeho struktura se lépe podává v laserové tiskárně.

Chcete-li dosáhnout optimálního výsledku, nepoužívejte papír s gramáží vyšší než 199 g/m². Příliš těžký papír může způsobovat nesprávné podávání, potíže se stohováním, uvíznutí, slabé fixování toneru, nízkou kvalitu tisku nebo nadměrné opotřebení.

Poznámka Na papír s vyšší gramáží by mělo být možné tisknout, pokud nenaplníte vstupní zásobník na plný objem a pokud použijete papír s hladkostí povrchu 100 – 180 (Sheffield).

Buďto v aplikaci nebo v ovladači tiskárny vyberte jako typ média možnost **Silný** (106 g/m² až 163 g/m²; 28-43lb dokumentový) nebo **Kartón** (135 g/m² až 216 g/m²; 50-80lb krycí) nebo tiskněte ze zásobníku nakonfigurovaného pro silný papír. Protože toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, je nutné po vytištění úlohy nastavit produkt zpět do původního nastavení.

Provedení kartonů

- Hladkost: Kartóny s gramáží 135 157 g/m² musí mít hladkost povrchu v rozmezí 100 – 180 (Sheffield). Kartóny s gramáží 60 – 135 g/m² musí mít hladkost povrchu v rozmezí 100 – 250 (Sheffield).
- Provedení: Kartóny musí ležet naplocho, se zvlněním maximálně 5 mm.
- **Podmínka**: Zkontrolujte, zda kartony nejsou zmačkané, proříznuté nebo jinak poškozené.

Pokyny k použití kartonů

- Okraje nastavte na hodnotu nejméně 2 mm od okrajů.
- Pro kartón používejte zásobník 1 (135 g/m² až 216 g/m²; 50 80 lb krycí).

UPOZORNĚNÍ Chcete-li zamezit poškození zařízení, používejte pouze kartón doporučený pro laserové tiskárny. Chcete-li zamezit vážným uvíznutím papíru, pro tisk na kartón používejte vždy zásobník 1 a zadní výstupní přihrádku.

Hlavičkový papír a předtištěné formuláře

Hlavičkový papír je papír premium, který často obsahuje vodoznaky, někdy obsahuje vlněnou vlákninu a vyskytuje se v široké paletě barev a úprav spolu s vhodnými obálkami. Předtištěné formuláře mohou být provedeny na mnoha typech papíru od recyklovaných až po papíry premium.

Mnoho výrobců nyní nabízí tyto druhy papíru s optimalizovanými vlastnostmi pro laserový tisk a inzerují tyto papíry jako kompatibilní s laserovými tiskárny nebo jako vhodné pro laserový tisk. Některé hrubší

povrchy, například mačkaný či žebrovaný papír nebo plátno, mohou pro řádnou adhezi toneru vyžadovat použití speciálního režimu fixační jednotky.

Poznámka Při tisku na laserových tiskárnách je běžná určitá odchylka mezi více tištěnými stranami. Tato odchylka se neprojeví při tisku na obyčejný papír. Odchylka je však zřetelná při tisku na předtištěné formuláře, protože stránka již obsahuje políčka a čáry.

Abyste předešli problémům při použití předtištěných formulářů, reliéfního papíru a hlavičkového papíru, dbejte následujících pokynů:

- Nepoužívejte papíry potištěné nízkoteplotní barvou (jako jsou inkousty používané některými druhy termografie).
- Použijte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry vytištěné offsetovou litografií nebo z rytin.
- Používejte formuláře, které byly vytvořeny s využitím inkoustů, které jsou odolné vůči vysoké teplotě, které se netaví, nevypařují nebo neprodukují emise při zahřátí na teplotu 200 °C po dobu 0,1 sekundy. Těmto požadavkům zpravidla vyhovují inkousty s oxidační fixací nebo olejové inkousty.
- Při použití předtištěných formulářů neměňte obsah vlhkosti papíru a nepoužívejte materiály, které mění manipulační nebo elektrostatické vlastnosti papíru. Skladujte formuláře v obalu odolném proti změnám vlhkosti.
- Nepoužívejte předtištěné formuláře s povrchovou úpravou nebo na potahovaném papíru.
- Nepoužívejte silně reliéfní nebo vyvýšené hlavičkové papíry.
- Nepoužívejte papíry se silnou texturou.
- Nepoužívejte tiskové prášky ani jiné materiály, které zabraňují slepování formulářů k sobě.



Poznámka Chcete-li tisknout jednostránkový průvodní dopis na hlavičkový papír a poté vícestránkový dokument, vložte hlavičkový papír lícovou stranou nahoru do zásobníku 1 a standardní papír do zásobníku 2. Zařízení bude automaticky tisknout nejprve ze zásobníku 1.

Výběr tiskového média

Toto zařízení zpracovává řadu médií, například řezaný papír (včetně 100% recyklovaného papíru), obálky, štítky, fólie a papíru s vlastním formátem. Vlastnosti média – hmotnost, složení, drsnost a vlhkost – jsou důležitými faktory ovlivňujícími výkon zařízení a kvalitu výstupu. Papír nesplňující pokyny uvedené v této příručce může způsobovat následující potíže:

- nízká kvalita tisku,
- častější uvíznutí papíru,
- předčasné opotřebení zařízení vyžadující opravu.

Poznámka Některé typy papíru mohou vyhovovat všem zásadám v této příručce, a přesto nebudou přinášet uspokojivé výsledky. Pravděpodobnou příčinou je nesprávná manipulace s papírem, nevhodná teplota a vlhkost nebo další podmínky, na které společnost Hewlett-Packard nemá vliv. Než nakoupíte větší množství médií, ujistěte se, že vyhovují požadavkům uvedeným v této uživatelské příručce a v příručce pro tisková média pro laserové tiskárny *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, kterou lze stáhnout z adresy www.hp.com/support/ljpaperguide. Než nakoupíte větší množství papíru, vždy tento papír nejprve vyzkoušejte.

UPOZORNĚNÍ Používáním médií nesplňujících technické údaje uvedené společností HP může dojít k potížím se zařízením vyžadujícím opravu. Takovéto opravy nejsou zahrnuty v záruce nebo servisní smlouvě se společností HP.

Podporované formáty médií

Tabulka 4-1 Podporované formáty médií

Vstupní zásobní k	Letter	Legal	A4	A5	Executive (JIS)	B5 (JIS)	16K	Vlastní	Statement	Pohlednice S (JIS)	Obálka ¹
Zásobník 1	~	~	~	4	~	~	~	*	¥	¥	¥
Zásobník 2, zásobník 3	~	Y	*	*	*	~					

Podporované formáty obálek jsou č. 10, Monarch, C5, DL a B5.

Tabulka 4-2 Automatický oboustranný tisk ¹

Formát média	Rozměry	Hmotnost a tloušťka
Letter	216 x 279 mm	60 až 199 g/m²
Legal	216 x 356 mm	-
A4	211 x 297 mm	-
JIS	216 x 330 mm	-

Automatický oboustranný tisk na papír o hmotnosti vyšší než zde uvedené může mít neočekávané výsledky.



Poznámka Automatický oboustranný tisk je k dispozici u modelů HP LaserJet P3005d, HP LaserJet P3005dn a HP LaserJet P3005x.

Ruční oboustranný tisk. Většina podporovaných formátů a typů média uvedených pro tisk ze zásobníku 1 je vhodná pro oboustranný tisk. Další informace naleznete v části <u>Tisk</u>.

Podporované typy médií

Tabulka 4-3 Zásobník 1 - typy médií

Тур	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita ¹	
Obyčejný	Minimální: 76 x 127 mm	60 až 199 g/m²	100 listů	
Předtištěný	(3 x 5 paicu)	60 až 120 g/m ²		
Hlavičkový	(8,5 x 14 palců)	60 až 120 g/m²	100 listů	
Děrovaný	-	60 až 120 g/m²	100 listů	
Dokumentový	-	60 až 120 g/m²	100 listů	
Recyklovaný	-	60 až 120 g/m²	100 listů	
Barevný papír	- - - - - -	60 až 120 g/m²	100 listů	
Hrubý		60 až 199 g/m²	Až 100 listů	
Světlý		60 až 75 g/m²	100 listů	
Vlastní		60 až 199 g/m²	Až 100 listů	
Transparentní fólie ²		Tloušťka 0,10 až 0,14 mm	Až 60 listů	
Obálky		75 až 90 g/m²	10 obálek	
Štítky		Tloušťka 0,10 až 0,14 mm	Až 60 listů	
Kartón		Vyšší než 163 g/m²	Až 100 listů	

Kapacita závisí na hmotnosti a tloušťce média a provozních podmínkách. Hladkost povrchu by měla být v rozmezí 100 až 250 (Sheffield). Informace o objednávání naleznete v části <u>Spotřební materiál a příslušenství</u>.

² Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP LaserJet. Tato tiskárna je vybavena funkcí rozpoznání fólií, jež nejsou určeny k použití v tiskárnách HP LaserJet. Další informace naleznete v části Podnabídka Kvalita tisku.

Tabulka 4-4 Zásobník 2 a 3 - typy médií

1

Тур	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita ¹
Obyčejný	Minimum: 140 x 216 mm	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Předtištěný	Maximum: 216 x 356 mm	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Hlavičkový	-	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Děrovaný	-	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Dokumentový	-	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Recyklovaný	-	60 až 120 g/m²	Až 500 listů
Barevný papír	-	60 až 120 g/m²	Až 500 listů

Tiskárna podporuje široký výběr standardních a vlastních rozměrů tiskových médií. Kapacita závisí na hmotnosti a tloušťce média a provozních podmínkách. Hladkost povrchu by měla být v rozmezí 100 až 250 (Sheffield). Informace o objednávání naleznete v části <u>Spotřební materiál a příslušenství</u>.
Prostředí pro tisk a skladování papíru

Prostředí pro tisk a skladování papíru by se mělo pokud možno blížit pokojové teplotě při standardní hodnotě vlhkosti. Uvědomte si, že papír je navlhavý. Rychle absorbuje a uvolňuje vlhkost.

Vysoká teplota v kombinaci s vlhkostí papír poškozuje. Vysoká teplota způsobuje, že se vlhkost z papíru odpařuje, zatímco nízká teplota způsobuje kondenzaci vlhkosti na povrchu papíru. Topná tělesa a klimatizace sníží vlhkost v místnosti na minimum. Při otevření balíku s papírem ztrácí papír vlhkost, což způsobuje tvorbu pruhů a rozmazávání. Vlhké počasí nebo ochlazovací zařízení mohou způsobit zvýšení vlhkosti v místnosti. Po otevření balíku s papírem absorbuje papír nadměrnou vlhkost, což způsobuje světlý tisk a výpadky tisku. Když papír ztrácí a nabírá vlhkost, může se také zkroutit. To může způsobovat uvíznutí papíru v tiskárně.

Skladování papíru a jeho manipulace jsou tedy stejně důležité jako samotný proces výroby papíru. Podmínky prostředí pro skladování papíru přímo ovlivňují účinnost zavádění papíru.

Měli byste dbát na to, abyste nekupovali více papíru, než kolik v krátké době (asi do 3 měsíců) spotřebujete. Papír skladovaný dlouhou dobu může být vystaven výkyvům teploty a vlhkosti, což může vést k jeho poškození. Plánováním je možné předejít poškození velké zásoby papíru.

Neotevřený balík papíru v uzavřených balících vydrží stabilní i několik měsíců. Otevřené balíky papíru jsou náchylnější na poškození vlivem prostředí, zejména pokud nejsou zabaleny v izolační látce odolné proti vlhkosti.

Prostředí skladování papíru by mělo být udržováno tak, aby zajišťovalo optimální výkon zařízení. Požadované podmínky: 20° až 24°C s relativní vlhkostí 45 % až 55 %. Při hodnocení prostředí pro skladování papíru vám pomohou následující pokyny:

- Papír by měl být skladován při pokojové nebo při velmi podobné teplotě.
- Vzduch by neměl být příliš suchý ani příliš vlhký (kvůli hygroskopickým vlastnostem papíru).
- Otevřenou krabici papíru je nejlépe skladovat opětovným těsným zabalením do původního vlhkuvzdorného obalu. Pokud se v prostředí vyskytují extrémní podmínky, rozbalujte pouze množství papíru, které se spotřebuje v průběhu dne. Zamezíte tak nežádoucím změnám papíru způsobeným vlhkostí.
- Správné skladování obálek přispívá k lepší kvalitě tisku. Obálky by měly být skladovány na plocho. Pokud v obálce zůstal vzduch, vytvoří se při tisku vzduchová bublina a hrozí zmačkání obálky.

Vkládání médií

Speciální tisková média, například obálky, štítky a fólie, vkládejte pouze do zásobníku 1. Do zásobníku 2 a doplňkového zásobníku 3 vkládejte pouze papír.

Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Zásobník 1 může pojmout až 100 listů papíru, až 75 průhledných fólií, až 50 archů se štítky nebo až 10 obálek. Více informací o vkládání speciálních médií naleznete v části Vkládání speciálních médií.

1. Sklopením předního krytu otevřete zásobník 1.



 Vysuňte plastový nástavec zásobníku. Pokud je vkládané médium delší než 229 mm, vysuňte také doplňkový nástavec zásobníku.



3. Vodítka šířky média nastavte tak, aby byla od sebe o trochu více, než je šířka média.



4. Umístěte média do zásobníku (krátkým okrajem napřed, tištěnou stranou nahoru). Média by měla být vystředěna mezi vodítky šířky média a umístěna pod zarážkami na těchto vodítkách.



5. Posuňte vodítka šířky média dovnitř tak, aby se lehce dotýkala stohu médií na obou stranách, aniž by se však média prohýbala. Zkontrolujte, zda jsou média pod zarážkami na vodítkách šířky média.





Poznámka Nepřidávejte média do zásobníku 1 během tisku. Mohlo by dojít k uvíznutí média. Nezavírejte přední dvířka během tisku.

Přizpůsobení provozu zásobníku 1

Zařízení lze nastavit na tisk ze zásobníku 1, pokud je v něm vložen papír, nebo na tisk ze zásobníku 1 pouze v případě, že je konkrétně požadován typ média vloženého do tohoto zásobníku. Další informace naleznete v části <u>Nabídka Manipulace s papírem</u>.

Nastavení	Vysvětlení
TYP V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ	Zařízení obvykle bere média nejprve ze zásobníku 1, pokud tento není prázdný nebo zavřený. Pokud nemáte v zásobníku trvale papír nebo jej používáte pouze k ručnímu podávání, zachovejte v nabídce Manipulace s papírem výchozí nastavení TYP ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ a FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1=LIBOVOLNÝ .
TYP V ZÁSOBNÍKU 1= nebo FORMÁT V ZÁSOBNÍKU 1= nastaveno na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ	Zařízení bude přistupovat k zásobníku 1 jako k libovolnému jinému zásobníku. Namísto hledání média nejprve v zásobníku 1 bere zařízení média ze zásobníku, který vyhovuje nastavení typu a formátu vybranému v aplikaci. V ovladači tiskárny lze vybírat média z libovolného zásobníku (včetně zásobníku 1) podle typu, formátu nebo zdroje. Informace o tisku podle typu a formátu papíru naleznete v části <u>Typ a formát</u> .

Lze rovněž určit, zda bude zařízení zobrazovat výzvu s dotazem na odběr média ze zásobníku 1 v případě, že požadovaný typ a formát média nelze najít v jiném zásobníku. Lze nastavit, zda má zařízení zobrazovat výzvu vždy před odběrem ze zásobníku 1 nebo pouze v případě, že je zásobník 1 prázdný. Vyberte nastavení **POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK** v podnabídce **Nastavení systému** nabídky **Konfigurace zařízení**.

Plnění zásobníku 2 a volitelného zásobníku 3

Zásobníky 2 a 3 podporují pouze papír. Podporované formáty naleznete v části <u>Výběr tiskového</u> <u>média</u>.

1. Vysuňte zásobník ze zařízení a odeberte z něj všechen papír.



2. Na zadním vodítku délky papíru stiskněte výstupek a nastavte ho tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru. Ujistěte se, že vodítko zacvaklo na místo.



3. Nastavte vodítka šířky média tak, aby ukazatel odpovídal formátu vkládaného papíru.



4. Vložte papír do zásobníku a zkontrolujte, zda je rovný ve všech čtyřech rozích. Papír musí ležet pod výškovými zarážkami na vodítkách délky papíru v zadní části zásobníku.



5. Zatlačte na papír tak, aby kovová deska pro zdvih papíru zapadla na své místo.

6. Zasuňte zásobník do zařízení.



Vkládání speciálních médií

Následující tabulka poskytuje pokyny pro vkládání speciálních médií a konfiguraci ovladače tiskárny. Použitím správného nastavení pro daný typ média v ovladači tiskárny dosáhnete nejlepších výsledků tisku. U některých typů médií snižuje zařízení rychlost tisku.



Poznámka V ovladači tiskárny pro systém Windows se nastavuje typ média na kartě **Papír** v rozbalovacím seznamu **Typ je**.

Typ média	Maximální množství, jež lze vložit do zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3	Nastavení ovladače tiskárny	Zásobník 1 – orientac e média	Zásobník 2 a 3 – orientace média
Normální	Až 500 listů	Obyčejný nebo neurčený	Lícová strana nahoru	Lícová strana dolů
Obálky	Nula. Obálky se používají pouze v zásobníku 1	Obálka	Lícová strana nahoru, oblast známky nejblíže zařízení, krátká hrana směrem do zařízení	Netiskněte na obálky ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.
Silné obálky	Nula. Obálky se používají pouze v zásobníku 1	Silná obálka	Lícová strana nahoru, oblast známky nejblíže zařízení, krátká hrana směrem do zařízení	Netiskněte na silné obálky ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.
Štítky	Nula. Štítky se používají pouze v zásobníku 1	Štítky	Lícová strana nahoru, horní hrana směrem k čelní části zařízení	Netiskněte na štítky ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.
Fólie	Nula. Fólie se používají pouze v zásobníku 1	Fólie	Lícová strana nahoru	Netiskněte na fólie ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.

V ovladači tiskárny pro systém Macintosh se nastavuje typ média v místní nabídce **Printer** features (Vlastnosti tiskárny) v rozbalovacím seznamu **Typ média**.

Typ média	Maximální množství, jež lze vložit do zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3	Nastavení ovladače tiskárny	Zásobník 1 – orientac e média	Zásobník 2 a 3 – orientace média
Hlavičkový papír (tisk na jednu stranu)	Až 500 listů	Hlavičkový	Lícová strana nahoru, horní hrana směrem do zařízení	Lícová strana dolů, horní hrana k přední části zásobníku
Hlavičkový papír (oboustranný tisk)	Až 500 listů	Hlavičkový	Lícová strana dolů, horní hrana směrem od zařízení	Lícová strana nahoru, horní hrana k zadní části zásobníku
Kartón	Nula. Pro kartón by se měl používat pouze zásobník 1	Kartón nebo silný papír	Lícová strana nahoru	Netiskněte na kartón ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku 3.
Hrubý	Výška stohu až 50 mm (1,97 palců)	Hrubý	Lícová strana nahoru	Lícová strana dolů

Řízení tiskových úloh

Při odeslání tiskové úlohy v systému Windows ovlivňují způsob odběru médií ovladačem tiskárny tři nastavení. Ve většině aplikací se nastavení **Zdroj**, **Typ** a **Formát** zobrazují v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Print Properties** (Vlastnosti tisku). Pokud nezměníte tato nastavení, zařízení používá při výběru zásobníku automaticky výchozí nastavení.

UPOZORNĚNÍ Pokud je to možné, proveďte změny nastavení zařízení prostřednictvím programu nebo ovladače zařízení, protože změny provedené na ovládacím panelu se stanou výchozím nastavením pro následující tiskové úlohy. Nastavení zvolená v programu nebo v ovladači tiskárny potlačí nastavení zvolená na ovládacím panelu.

Zdroj

Pomocí možnosti **Zdroj** lze zadat zásobník, z něhož bude zařízení podávat médium. Zařízení se bude snažit tisknout z tohoto zásobníku bez ohledu na typ nebo velikost vloženého média. Pokud vyberete zásobník nakonfigurovaný na typ a velikost média, jež nevyhovují tiskové úloze, úloha nebude pokračovat, dokud nevložíte do zásobníku správný typ nebo velikost. Po vložení správného média začne zařízení tisknout. Po stisknutí tlačítka \checkmark lze vybrat jiný zásobník.



Poznámka Informace o tisku podle Zdroje naleznete v části Priorita nastavení tisku.

Typ a formát

Tisk podle **typu** nebo **formátu** použijte, když chcete zavést médium z prvního zásobníku, v kterém je vloženo médium vybraného typu nebo formátu. Výběr média podle typu místo podle zdroje je podobný zablokování zásobníků a napomáhá chránit speciální média před náhodným použitím. Pokud je například zásobník nakonfigurován pro hlavičkový papír a v ovladači zadáte tisk na obyčejný papír, zařízení nezavede médium z tohoto zásobníku, ale použije zásobník, v němž je založen obyčejný papír a který je pro obyčejný papír nakonfigurován.

Poznámka Výběrem nastavení Libovolný se potlačí funkce zablokování zásobníku.

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

- Chcete-li tisknout podle Typu nebo Formátu a zásobníky nejsou nakonfigurovány na určitý typ nebo formát, vložte dané médium do zásobníku 1. Poté v ovladači tiskárny vyberte možnost Typ nebo Formát v dialogovém okně Vzhled stránky, Tisk nebo Print Properties (Vlastnosti tisku).
- Tisknete-li často na médium určitého typu nebo formátu, můžete (u místního zařízení) nakonfigurovat zásobník pro daný typ nebo formát média. U síťového zařízení provádí konfiguraci správce zařízení. Když pak při tisku úlohy vyberete tento typ nebo formát, zařízení zavede médium ze zásobníku, který je pro příslušný typ nebo formát nakonfigurován.
- Pokud zavřete zásobník 2 nebo volitelný zásobník 3, může se zobrazit hlášení s výzvou k výběru Typu nebo Formátu pro daný zásobník. Je-li zásobník již nakonfigurován správně, stisknutím tlačítka ¹ se vraťte do stavu Připraveno.



Poznámka Pokud jsou všechny volby typu zásobníku nastaveny na položku **LIBOVOLNÝ** a v ovladači zařízení nevyberete konkrétní zásobník (zdroj), bude tiskárna podávat média z nejnižšího zásobníku. Pokud máte například nainstalován doplňkový zásobník 3, bude zařízení nejdříve podávat média z tohoto zásobníku. Pokud však zvolíte pro nastavení typu a formátu zásobníku 1 položku **LIBOVOLNÝ** a média budou v zásobníku vložena, bude zařízení tisknout nejdříve ze zásobníku 1. Pokud je zásobník 1 zavřený, bude zařízení tisknout z nejnižšího zásobníku.

Výběr výstupních přihrádek

Zařízení obsahuje dvě výstupní přihrádky, do kterých umisťuje dokončené tiskové úlohy:

- Horní výstupní přihrádka (lícem dolů): Jedná se o výchozí výstupní přihrádku v horní části zařízení. Tiskové úlohy jsou ze zařízení do této přihrádky dopravovány lícem dolů.
- Zadní výstupní přihrádka (lícem nahoru): Tiskové úlohy jsou ze zařízení do této přihrádky v zadní části dopravovány lícem nahoru.



Poznámka Při tisku do zadní výstupní přihrádky nelze použít automatický oboustranný tisk.

Tisk do horní výstupní přihrádky

1. Zkontrolujte, zda je zadní výstupní přihrádka zavřená. Pokud je otevřená, dopraví zařízení tiskovou úlohu do této přihrádky.



2. Tisknete-li na dlouhá média, otevřete podstavec zadní výstupní přihrádky.



3. Z počítače odešlete tiskovou úlohu do zařízení.

Tisk do zadní výstupní přihrádky



Poznámka Když se zásobník 1 a zadní výstupní přihrádka používají společně, vytvářejí přímou dráhu papíru. Použití přímé dráhy papíru může snížit jeho zvlnění.

1. Otevřete zadní výstupní přihrádku.



2. Tisknete-li na dlouhá média, vysuňte nástavec přihrádky.



3. Z počítače odešlete tiskovou úlohu do zařízení.



Tato kapitola popisuje postup provádění základních tiskových úloh:

- Využití vlastností v ovladači zařízení systému Windows
- Využití vlastností v ovladači zařízení systému Macintosh
- Zrušení tiskové úlohy
- Správa uložených úloh

Využití vlastností v ovladači zařízení systému Windows

Při tisku z aplikace nabízí ovladač zařízení mnoho funkcí zařízení. Úplné informace o těchto vlastnostech ovladače zařízení naleznete v nápovědě k ovladači. Tato část uvádí následující vlastnosti:

- Vytváření a používání rychlých nastavení
- Používání vodoznaku
- Změna velikosti dokumentů
- <u>Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači</u>
- Použití jiného papíru a tisk obálek
- <u>Tisk prázdné první stránky</u>
- <u>Tisk více stránek na jeden list papíru</u>
- <u>Tisk na obě strany papíru</u>
- Použití karty Služby

Poznámka Nastavení ovladače zařízení a softwaru má obecně prioritu nad nastavením ovládacího panelu. Nastavení softwaru má obecně prioritu nad nastavením ovladače zařízení.

Vytváření a používání rychlých nastavení

Rychlá nastavení můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače, které chcete znovu použít. Rychlá nastavení jsou dostupná na většině karet tiskového ovladače. Můžete uložit až 25 rychlých nastavení tisku úlohy.

Vytvoření rychlého nastavení

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 2. Vyberte nastavení tisku, které chcete používat.
- 3. Do pole Rychlá nastavení tiskové úlohy zadejte název rychlého nastavení.
- 4. Klepněte na tlačítko Uložit.

Použití rychlého nastavení

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- Z rozevíracího seznamu Rychlá nastavení tiskové úlohy vyberte rychlé nastavení, které chcete použít.
- 3. Klepněte na tlačítko OK.



Poznámka Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte v rozevíracím seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** možnost **Výchozí nastavení tisku**.

Používání vodoznaku

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

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

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

Změna velikosti dokumentů

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

Zmenšení nebo zvětšení dokumentu

- 1. V nabídce Soubor v aplikaci klepněte na položku Tisk.
- 2. Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby.
- Na kartě Efekty zadejte vedle položky % normální velikosti počet procent, o něž chcete dokument zvětšit nebo zmenšit.

K nastavení procent můžete také použít posuvník.

4. Klepněte na tlačítko OK.

Tisk dokumentu na jinou velikost papíru

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

Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači

- 1. V nabídce Soubor v aplikaci klepněte na položku Tisk.
- 2. Vyberte ovladač a klepněte na položku Vlastnosti nebo Předvolby.

- 3. Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita klepněte na tlačítko Vlastní.
- 4. V okně Vlastní formát papíru zadejte název vlastního formátu papíru.
- 5. Zadejte délku a šířku formátu papíru. Zadáte-li pro délku a šířku příliš malé nebo příliš velké rozměry, ovladač je upraví na minimální nebo maximální povolené rozměry.
- Měrné jednotky můžete v případě potřeby změnit z milimetrů na palce či naopak klepnutím na příslušné tlačítko.
- 7. Klepněte na tlačítko Uložit.
- Klepněte na tlačítko Zavřít. Uložený název se zobrazí v seznamu formátů papíru pro budoucí použití.

Použití jiného papíru a tisk obálek

Chcete-li vytisknout první stránku, která je odlišná od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte podle uvedených pokynů.

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 2. Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita vyberte vhodný papír pro první stránku tiskové úlohy.
- 3. Klepněte na zaškrtávací políčko Použít jiný papír nebo obálky.
- 4. Vyberte v seznamu stránky a titulní stránky, které chcete tisknout na jiný papír.
- Chcete-li vytisknout titulní a zadní stránku, musíte také vybrat možnost Přidat prázdnou či předtištěnou obálku.
- 6. V polích se seznamem **Zdroj je** a **Typ je** vyberte příslušný typ papíru nebo zdroj pro odlišné stránky tiskové úlohy.

Poznámka Formát papíru musí být pro všechny stránky tiskové úlohy stejný.

Tisk prázdné první stránky

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- Na kartě Papír nebo Papír/Kvalita klepněte na zaškrtávací políčko Použít jiný papír nebo obálky.
- 3. V seznamu klepněte na možnost Přední obálka.
- 4. Klepněte na položku Přidat prázdnou či předtištěnou obálku.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru lze vytisknout více stránek.



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

Tisk na obě strany papíru

Pokud je k dispozici jednotka pro oboustranný tisk, můžete automaticky tisknout na obě strany papíru. Pokud oboustranný tisk není k dispozici, můžete tisknout na obě strany listu ručně tak, že vložíte papír do zařízení podruhé.

Poznámka V ovladači zařízení je možnost **Tisk na obě strany (ručně)** dostupná pouze v případě, že oboustranný tisk není k dispozici nebo pokud oboustranný tisk nepodporuje používaný typ média.

Chcete-li nakonfigurovat zařízení pro automatický nebo ruční oboustranný tisk, otevřete vlastnosti ovladače tiskárny, klepněte na kartu **Nastavení zařízení** a poté vyberte příslušné nastavení pod možností **Instalovatelné možnosti**.



Poznámka Karta Konfigurace není v aplikacích k dispozici.

Poznámka Postup otevření vlastností ovladače zařízení závisí na operačním systému, který používáte. Informace o otevření vlastností ovladače zařízení pro váš operační systém naleznete v části <u>Spuštění ovladače tiskárny</u>. Jsou uvedeny ve sloupci "Změny nastavení konfigurace zařízení".

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 vložte hlavičkový papír přední stranou nahoru a dolním okrajem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír s gramáží větší než 105 g/m². Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

- 2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 3. Na kartě Úpravy klepněte na možnost Tisk na obě strany.
 - V případě potřeby lze výběrem možnosti **Obracet stránky** změnit způsob obracení stránek nebo vybrat možnost vazby v poli se seznamem **Booklet Layout** (Uspořádání brožury).
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

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 vložte hlavičkový papír přední stranou nahoru a dolním okrajem dopředu.
 - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.

UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír s gramáží větší než 105 g/m². Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

- 2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 3. Na kartě Úpravy zaškrtněte políčko Tisk na obě strany (ručně).
- 4. Klepněte na tlačítko **OK**.
- Odešlete tiskovou úlohu do zařízení. Postupujte podle pokynů v místním okně, které se zobrazí před výměnou výstupní hromádky v zásobníku 1 pro tisk druhé strany.
- 6. Přejděte k zařízení. Vyjměte všechny prázdné papíry ze zásobníku 1. Vložte stoh potištěného papíru do zařízení, potištěnou stranou nahoru a dolním okrajem směřujícím do zařízení. Druhou stranu je třeba tisknout ze zásobníku 1.
- 7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím tlačítka na ovládacím panelu.

Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru

Uvádíme čtyři možnosti orientace oboustranného tisku. Chcete-li zvolit možnost 1 nebo 4, zaškrtněte políčko **Obracet stránky** v okně tiskového ovladače



1. Na šířku podél dlouhé hrany	Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.
2. Na šířku podél kratší hrany	Každý vytištěný obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů.
3. Na výšku podél delší hrany	Jedná se o výchozí nastavení a nejběžněji používané rozvržení. Každý vytištěný obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů.
4. Na výšku podél kratší hrany	Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.

Použití karty Služby

Je-li zařízení připojeno do sítě, karta **Služby** umožňuje získat informace o zařízení a stavu spotřebního materiálu. Klepnutím na ikonu **Stav zařízení a spotřebního materiálu** otevřete stránku **Stav zařízení** implementovaného webového serveru HP. Tato stránka zobrazuje aktuální stav zařízení, procento zbývající životnosti jednotlivých spotřebních materiálů a informace pro objednávání spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části <u>Používání implementovaného webového serveru</u>.

Využití vlastností v ovladači zařízení systému Macintosh

Při tisku z aplikace nabízí ovladač zařízení mnoho funkcí zařízení. Úplné informace o těchto vlastnostech ovladače zařízení naleznete v nápovědě k ovladači. Tato část uvádí následující vlastnosti:

- Vytváření a používání předvoleb
- Tisk obálky
- <u>Tisk více stránek na jeden list papíru</u>
- Tisk na obě strany papíru

Poznámka Nastavení ovladače zařízení a softwaru má obecně prioritu nad nastavením ovládacího panelu. Nastavení softwaru má obecně prioritu nad nastavením ovladače zařízení.

Vytváření a používání předvoleb

Pomocí předvoleb můžete uložit aktuální nastavení ovladače tiskárny pro opakované použití.

Vytvoření předvolby

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 2. Vyberte nastavení tisku.
- 3. V poli Presets (Předvolby) klepněte na položku Save as... (Uložit jako) a zadejte název předvolby.
- 4. Klepněte na tlačítko OK.

Použití předvolby

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 2. V nabídce Presets (Předvolby) vyberte předvolbu, kterou chcete použít.

Poznámka Chcete-li použít výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte předvolbu Standard (Standardní).

Tisk obálky

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

- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- V rozevírací nabídce Cover Page (Úvodní stránka) nebo Paper/Quality (Papír/Kvalita) vyberte, zda chcete úvodní stránku tisknout Before Document (Před dokumentem) nebo After Document (Za dokumentem).
- V rozevírací nabídce Cover Page Type (Typ úvodní stránky) vyberte sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.



Poznámka Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stánku, vyberte jako **typ úvodní** stránky typ Standard (Standardní).

Tisk více stránek na jeden list papíru

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



- 1. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 2. Klepněte na rozevírací nabídku Layout (Rozložení).
- 3. 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).
- 4. Vedle položky Layout Direction (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
- 5. Vedle možnosti **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.

Tisk na obě strany papíru

Je-li k dispozici oboustranný tisk, lze automaticky tisknout na obě strany. V opačném případě lze ručně tisknout na obě strany opětovným vložením papíru do zařízení.

UPOZORNĚNÍ Nevkládejte papír, který je těžší než 105 g/m². Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

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:
 - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním z dolní strany.
 - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.
- 2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 3. Otevřete rozevírací nabídku Layout (Rozložení).

- Vedle položky Two Sided Printing (Tisk po obou stranách) vyberte možnost Long-Edge Binding (Vázání na dlouhém okraji) nebo Short-Edge Binding (Vázání na krátkém okraji).
- 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:
 - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním spodní hranou.
 - Do všech ostatních zásobníků vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem směrem k zadní části zásobníku.



- 2. Spusťte ovladač tiskárny (viz Spuštění ovladače tiskárny).
- 3. V rozevírací nabídce Finishing (Dokončení) vyberte možnost Manual Duplex (Ruční duplexní)

Poznámka Pokud možnost **Manual Duplex** (Ruční duplexní) není aktivní, vyberte položku **Manually Print on 2nd Side** (Ruční tisk na 2. stranu).

- 4. Klepněte na tlačítko Print (Tisk). Postupujte podle pokynů v místním okně, které se zobrazí na obrazovce počítače před výměnou výstupního stohu v zásobníku 1 pro tisk druhé strany.
- 5. Přejděte k tiskárně a vyjměte jakýkoli prázdný papír ze zásobníku 1.
- 6. Vložte stoh papíru potištěnou stranou nahoru a podáváním z dolní strany do zásobníku 1. Druhou stranu je *nutné* tisknout ze zásobníku 1.
- 7. Budete-li vyzváni, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Zrušení tiskové úlohy

Požadavek tisku lze zastavit pomocí ovládacího panelu zařízení nebo pomocí tiskového softwaru. Informace o zastavení požadavku tisku z počítače v síti naleznete v nápovědě online konkrétního síťového softwaru.

Poznámka Po zrušení tiskové úlohy může ukončení tisku nějakou dobu trvat.

Zastavení aktuální tiskové úlohy na ovládacím panelu tiskárny

- 1. Stiskněte tlačítko Stop na ovládacím panelu tiskárny.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZRUŠIT AKTUÁLNÍ ÚLOHU a pak stisknutím tlačítka ✓ úlohu zrušte.

Poznámka Tiskovou úlohu, která je již z velké části vytištěna, nemusí být možné zrušit.

Zastavení aktuální tiskové úlohy v aplikaci

Na obrazovce se krátce objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo na tiskárnu vysláno prostřednictvím softwaru více tiskových úloh, pravděpodobně budou zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Konkrétní pokyny pro zrušení požadavku na tisk v počítači naleznete v dokumentaci k programu.

Pokud čeká tisková úloha v tiskové frontě (paměť počítače) nebo v zařazovací službě tisku (Windows 98, Windows 2000, Windows XP nebo Windows ME), odstraňte ji tam.

V systému Windows 98 nebo Windows ME klepněte na nabídku **Start**, přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny.** V systémech Windows 2000 a Windows XP klepněte na nabídku **Start** a pak na položku **Tiskárny**. Poklepáním na ikonu zařízení otevřete zařazovací službu tisku. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a stiskněte klávesu <u>Delete</u>. Pokud se tisková úloha nezruší, budete muset restartovat počítač.

Správa uložených úloh

Poznámka Tato funkce je k dispozici pouze pro zařízení s instalovanými pevnými disky.

Chcete-li ukládat tiskové úlohy do zařízení, použijte kartu **Ukládání úloh** v dialogovém okně **Vlastnosti** ovladače zařízení. Po uložení lze úlohu vytisknout nebo vymazat pomocí ovládacího panelu zařízení.

Tisk uložené úlohy

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost OBNOVIT ÚLOHU a poté stiskněte tlačítko ✓.

Zobrazí se seznam uživatelů. Nejsou-li uloženy žádné úlohy, zobrazí se hlášení ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte vaše uživatelské jméno a poté stiskněte tlačítko ✓.
 - Máte-li více než jednu uloženou úlohu chráněnou číslem PIN, zobrazí se položka nabídky PRIV. ÚLOHY - VŠE. Chcete-li tisknout některou z úloh chráněných číslem PIN, zvýrazněte položku PRIV. ÚLOHY - VŠE a stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte správnou tiskovou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **TISK** a poté stiskněte tlačítko ✓.
 - Pokud úloha *není* chráněna číslem PIN, přejděte ke kroku 7.
- Na výzvu zadejte číslo PIN stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ změňte číslo. Po zadání jednotlivých čísel čtyřmístného kódu PIN stiskněte tlačítko ✓.
- 7. Stisknutím tlačítek ▲ a ▼ zadejte počet kopií a poté stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte úlohu.

Odstranění uložené úlohy

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost OBNOVIT ÚLOHU a poté stiskněte tlačítko ✓.

Zobrazí se seznam uživatelů. Nejsou-li k dispozici žádné uložené úlohy, zobrazí se hlášení ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte vaše uživatelské jméno a poté stiskněte tlačítko ✓.
 - Máte-li více než jednu uloženou úlohu chráněnou číslem PIN, zobrazí se položka nabídky PRIV. ÚLOHY - VŠE. Chcete-li odstranit některou z úloh chráněných číslem PIN, zvýrazněte položku PRIV. ÚLOHY - VŠE a stiskněte tlačítko
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte správnou tiskovou úlohu a stiskněte tlačítko ✓.
- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost ODSTRANIT a poté stiskněte tlačítko ✓.

Není-li úloha chráněná číslem PIN, zařízení úlohu odstraní.

 Na výzvu zadejte číslo PIN – stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ změňte číslo. Po zadání jednotlivých čísel čtyřmístného kódu PIN stiskněte tlačítko ✓. Po nastavení čtvrté číslice čísla PIN a stisknutí tlačítka 🗸 odstraní zařízení úlohu.

6 Správa a údržba zařízení

Tato kapitola popisuje správu zařízení:

- Použití stránek s informacemi
- Konfigurace výstrah elektronickou poštou
- Použití programu HP Easy Printer Care
- Používání implementovaného webového serveru
- Používání softwaru HP Web Jetadmin
- Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh
- Správa spotřebního materiálu
- Výměna spotřebního materiálu a dílů
- <u>Čištění zařízení</u>

Použití stránek s informacemi

Na ovládacím panelu zařízení lze vytisknout stránky s podrobnostmi o zařízení a jeho aktuálním stavu. Níže uvedená tabulka uvádí postup tisku stránek s informacemi.

Popis stránky	Tisk stránky	
Mapa nabídek	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
Obsahuje nabídky ovládacího panelu a dostupná nastavení.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	 Není-li možnost TISK MAPY NABÍDEK zvýrazněná, stisknutím tlačítek ▲ nebo ▼ ji zvýrazněte a poté stiskněte tlačítko √. 	
	Obsah mapy nabídek se liší podle možností aktuálně nainstalovaných v zařízení.	
	Úplný seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části Použití nabídek ovládacího panelu.	
Konfigurační stránka	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
Zobrazuje nastavení zařízení a nainstalované příslušenství.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost TISK KONFIGURACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	Poznámka Pokud zařízení obsahuje tiskový server HP Jetdirect nebo volitelný pevný disk, vytiskne se další stránka konfigurace uvádějící informace o těchto zařízeních.	
Stránka stavu spotřebního materiálu	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
Informuje o hladinách tonerů v tiskových kazetách.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost TISK STRÁNKY STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	Poznámka Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, na stránce stavu spotřebního materiálu možná nebude uvedena zbývající životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet.	
Stránka využití	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
Obsahuje počet vytištěných stránek jednotlivých formátů papíru, počet jednostranně nebo oboustranně	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
potištěných stránek a průměrné krytí stránek vyjádřené v procentech.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost TISK STRÁNKY VYUŽITÍ a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
Seznam souborů	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.	
Obsahuje informace o všech nainstalovaných velkokapacitních paměťových zařízeních.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 	
	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost TISK SEZNAMU SOUBORŮ a poté stiskněte tlačítko ✓. 	

Popis stránky	Tisk stránky		
	Poznámka Tato možnost se nezobrazuje, pokud není nainstalováno žádné velkokapacitní paměťové zařízení.		
Seznam písem PCL nebo PS	1. Stiskněte tlačítko Nabídka.		
Zobrazuje písma aktuálně nainstalovaná v zařízení.	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost INFORMACE a poté stiskněte tlačítko ✓. 		
	 Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost TISK SEZNAMU PÍSEM PCL nebo TISK SEZNAMU PÍSEM PS a poté stiskněte tlačítko ✓. 		
	Poznámka Seznamy písem také informují, která písma jsou rezidentní na volitelném pevném disku nebo v paměti Flash DIMM.		

Konfigurace výstrah elektronickou poštou

Poznámka Pokud vaše společnost nepoužívá elektronickou poštu, nebude tato funkce pravděpodobně dostupná.

Program HP Web Jetadmin nebo implementovaný webový server lze použít ke konfigurování systému tak, aby upozorňoval na potíže se zařízením. Výstrahy jsou odesílány ve formě zpráv elektronické pošty na určené účty.

Lze konfigurovat následující položky:

- Zařízení, jež chcete sledovat
- Výstrahy, které chcete přijímat (například výstrahy pro uvíznutí papíru, spotřebování papíru, stav spotřebního materiálu a otevřený kryt).
- Účty elektronické pošty, na které mají být předávány výstrahy.

Software	Kde hledat informace	
HP Web Jetadmin	Obecné informace o programu HP Web Jetadmin naleznete v části <u>Používání softwaru</u> <u>HP Web Jetadmin</u> .	
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.	
Implementovaný webový server	Obecné informace o programu implementovaného webového serveru naleznete v části <u>Používání implementovaného webového serveru</u> .	
	Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného webového serveru.	

Použití programu HP Easy Printer Care

Program HP Easy Printer Care můžete použít pro následující úlohy:

- Kontrola stavu zařízení.
- Kontrola stavu spotřebního materiálu.
- Nastavení výstrah.
- Získání přístupu k nástrojům pro řešení potíží a údržbě.

Program HP Easy Printer Care lze používat, pokud je zařízení přímo připojeno k počítači nebo je-li připojeno v síti. Chcete-li používat program HP Easy Printer Care, je třeba provést úplnou instalaci softwaru.

Otevření aplikace HP Easy Printer Care

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

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

Části softwaru HP Easy Printer Care

Část	Možnosti			
Karta Device List (Seznam zařízení) Zobrazuje informace o jednotlivých zařízeních v seznamu Devices (Zařízení).	 Informace o zařízení včetně názvu tiskárny, provedení a modelu Ikona (pokud je v rozevíracím seznamu View as (Zobrazit jako) zvolena možnost Tiles (Dlaždice), která je výchozím nastavením) Libovolné aktuální výstrahy týkající se zařízení Pokud klepnete v seznamu na zařízení, HP Easy Printer Care zobrazí kartu Overview (Přehled) pro toto zařízení. 			
Karta Support (Podpora) Poskytuje informace o nápovědě a odkazy.	 Poskytuje informace o zařízení včetně výstrah týkajících položek, jež vyžadují zásah. Poskytuje odkazy na řešení potíží a nástroje údržby. 			

Poznámka Ke spuštění a použití programu HP Easy Printer Care není vyžadován přístup k Internetu. Pokud však klepnete na webový odkaz, musíte mít přístup k Internetu, abyste mohli přejít na stránky přidružené k odkazu.

Část	Možnosti			
Okno Supplies Ordering (Objednávání spotřebního materiálu)	 Seznam Ordering (Objednávání): Zobrazuje spotřební materiál, který lze objednat k jednotlivým zařízením. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko Objednat u dané položky v seznamu spotřebního materiálu. 			
Poskytuje přístup k objednání spotřebního materiálu online a k objednání spotřebního materiálu elektronickou	 Tlačítko Shop Online for Supplies (Prodej spotřebního materiálu online): Otevře webové stránky pro objednání spotřebního materiálu HP SureSupply v novém okně prohlížeče. Pokud jste u libovolných položek zaškrtli políčko Order (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). 			
Okno Alert Settings (Nastavení výstrah)	 Alerts on or off (Zapnutí nebo vypnutí výstrah): Aktivuje nebo deaktivuje funkci výstrah. 			
Umožňuje nastavit	 When alerts appear (Kdy se zobrazí výstrahy): Nastavení podmínek zobrazení výstrah – buď při tisku na konkrétním zařízení, nebo kdykoli dojde k události na zařízení. 			
automaticky upozorňovalo na problémy.	 Alert event type (Typ událostí pro výstrahy): Určuje, zda se budou zobrazovat výstrahy pouze pro kritické chyby nebo pro všechny chyby, včetně chyb, při kterých lze pokračovat. 			
	 Notification method (Metoda oznámení): Nastavení typu výstrahy (zpráva v místním okně nebo oznámení na ploše). 			
Karta Overview	• Seznam Devices (Zařízení): Zobrazuje zařízení, jež lze vybrat.			
Obsahuje základní informace o stavu zařízení.	 Část Device Status (Stav zařízení): Zobrazuje informace o stavu zařízení. Tato část označuje podmínky výstrah týkajících se zařízení, například prázdné tiskové kazety. Rovněž zobrazuje identifikační informace zařízení, zprávy ovládacího panelu a stav tiskových kazet. Po opravení problému se zařízením klepnutím na tlačítko C aktualizujte tuto část. 			
	 Část Supplies Status (Stav spotřebního materiálu): Zobrazuje podrobně stav spotřebního materiálu, jako jsou zbývající množství toneru v tiskových kazetách vyjádřené v procentech a stav médií vložených do jednotlivých zásobníků. 			
	 Odkaz Supplies Details (Podrobnosti o sp. materiálu): Otevře stránku spotřebního materiálu zobrazující více informací o spotřebním materiálu pro zařízení, informace o objednávání a recyklaci. 			
Okno Find Other Printers (Hledat další tiskárny)	Klepnutím na odkaz Find Other Printers (Hledat další tiskárny) v seznamu Devices (Zařízení) otevřete okno Find Other Printers (Hledat další tiskárny). Okno Find Other Printers (Hledat další tiskárny) poskytuje nástroj pro zjištění dalších síťových zařízení tak, aby mohla být přidána do			
Umožňuje přidat více tiskáren do seznamu tiskáren.	seznamu Devices (Zařízení) a pak sledována z počítače.			

Používání implementovaného webového serveru



Poznámka Pokud je zařízení připojeno přímo k počítači, použijte pro zobrazení stavu zařízení HP Easy Printer Care.

- zobrazení informací o stavu řízení zařízení,
- nastavení typu papíru vloženého v jednotlivých zásobnících,
- zjištění zbývající životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna konfigurace zásobníků,
- zobrazení a změna konfigurace nabídky ovládacího panelu zařízení,
- zobrazení a tisk interních stránek,
- obdržení oznámení o událostech zařízení a spotřebního materiálu,
- zobrazení a změna síťové konfigurace,
- zobrazení obsahu podpory pro aktuální stav zařízení,

Je-li zařízení připojeno v síti, automaticky je k dispozici implementovaný webový server.

Implementovaný webový server lze použít, jen pokud je nainstalován prohlížeč Microsoft Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4 nebo jejich novější verze. Implementovaný webový server funguje při připojení zařízení do sítě používající protokol IP. Implementovaný webový server nepodporuje připojení zařízení pomocí protokolu IPX nebo AppleTalk. Ke spuštění a použití implementovaného webového serveru není vyžadován přístup k Internetu.

Pomocí síťového připojení spusťte implementovaný webový server

 V podporovaném webovém prohlížeči ve vašem počítači zadejte adresu IP zařízení nebo název hostitele do pole adresy/URL. Chcete-li zjistit adresu IP nebo název hostitele, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u>.



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

 Implementovaný webový server má tři karty obsahující nastavení a informace o zařízení: kartu Informace, Nastavení a Síťová připojení. Klepněte na kartu, kterou chcete prohlížet.

Více informací o jednotlivých kartách naleznete zde Části implementovaného webového serveru.

Části implementovaného webového serveru

Karta nebo část	Možnosti	
Karta Informace	•	Stav zařízení: Zobrazuje stav zařízení a zbývající životnost spotřebního materiálu
Poskytuje informace o zařízení, stavu a konfiguraci.		rovněž zobrazuje typ a formát tiskového papíru nastavený pro jednotlivé zásobníky. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na možnost Změnit nastavení .
	•	Stránka konfigurace: Zobrazuje informace stránky konfigurace.

Karta nebo část		Možnosti		
	•	Stav spotřebního materiálu: Zobrazuje zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že spotřební materiál je vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko Objednat spotřební materiál v oblasti Další odkazy v levé části okna.		
	•	Chybový protokol: Zobrazuje seznam všech událostí a chyb zařízení.		
	•	Stránka využití: Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných zařízením podle formátu a typu.		
	•	Informace o zařízení: Zobrazuje název zařízení v síti, adresu a informace o modelu. Chcete-li změnit tato zadání, klepněte na položku Informace o zařízení na kartě Nastavení.		
	•	Ovládací panel : Zobrazuje hlášení ovládacího panelu, například Připraveno nebo Režim spánku zapnutý .		
	•	Tisk: Umožňuje odesílat tiskové úlohy do zařízení.		
Karta Nastavení Umožňuje konfigurovat zařízení z počítače.	•	Konfigurace zařízení : Umožňuje konfigurovat nastavení zařízení. Tato stránka obsahuje tradiční nabídky nacházející se v zařízeních pomocí displeje ovládacího panelu.		
	•	Poštovní server : Pouze v síťové verzi. Používá se společně se stránkou Výstrahy a slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou.		
	•	Výstrahy: Pouze při použití v síti. Umožňuje nastavení e-mailových výstrah pro různé události týkající se zařízení a spotřebního materiálu.		
	•	AutoSend: Umožňuje konfigurovat zařízení tak, aby odesílalo automatické e- mailové zprávy týkající se konfigurace zařízení a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.		
	•	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 přidělit zařízení název a inventární číslo. Zadejte jméno a e-mailovou adresu hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o zařízení.		
	•	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 zařízení.		
		Poznámka Kartu Nastavení lze chránit heslem. Je-li zařízení zapojeno v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce systému.		

Karta nebo část	Možnosti		
Karta Síť	Správci sítě používají tuto kartu k ovládání síťového nastavení zařízení, pokud je		
Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	připojeno do sítě používající protokol IP. Je-li zařízení připojeno přímo k počítači nebo je připojeno k síti jiným způsobem než pomocí tiskového serveru HP Jetdirect, tato karta se nezobrazuje.		
	Poznámka Karta Připojení do sítě může být chráněna heslem.		
Další odkazy Obsahuje odkazy pro připojení k Internetu.	 HP Instant Support[™]: Spojení s webovou stránkou společnosti HP umožňující vyhledat řešení potíží. Tato služba analyzuje chybový protokol vašeho zařízení a informace o konfiguraci, aby bylo možné získat konkrétní informace vašeho zařízení pro diagnostiku a podporu. Objednat spotřební materiál: Spojení s webovou stránkou HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu, například tiskových kazet a papíru. Podpora: Spojení se stránkou podpory zařízení, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se obecných témat. 		
	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.		

Používání softwaru HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je webové softwarové řešení pro vzdálenou instalaci, sledování a odstraňování problémů síťově připojených periférií. Intuitivní rozhraní prohlížeče zjednodušuje multiplatformní správu široké řady zařízení včetně zařízení společnosti HP i jiných výrobců. Správa má zpětnou vazbu a umožňuje správcům sítě odstraňovat problémy zařízení bez negativního vlivu na uživatele. Tento bezplatný rozšířený software pro správu si můžete stáhnout na adrese <u>www.hp.com/go/</u> webjetadmin_software.

Chcete-li získat moduly plug-in pro nástroj HP Web Jetadmin, klepněte na odkaz **moduly plug-in** a dále na odkaz **stáhnout** vedle názvu požadovaného modulu. Program HP Web Jetadmin může automaticky upozorňovat na dostupnost nových modulů plug-in. Postupem podle pokynů na kartě **Aktualizace produktu** se automaticky připojíte na webové stránky společnosti HP.

Nástroj HP Web JetAdmin nainstalovaný v hostitelském serveru lze používat z libovolného klientského počítače prostřednictvím podporovaného webového prohlížeče, jako je například Microsoft Internet Explorer 6.0 pro Windows nebo Netscape Navigator 7.1 pro Linux. Stačí jen zadat adresu hostitelského počítače nástroje HP Web Jetadmin.



Poznámka Prohlížeče musí podporovat skripty Java. Přístup z počítačů Apple PC není podporován.
Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh

Nástroj HP Printer Utility slouží ke konfiguraci a údržbě zařízení z počítače Mac OS X.

Spuštění nástroje HP Printer Utility

Spuštění nástroje HP Printer Utility v systému Mac OS X V10.2

- 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).
- Poklepáním na možnost HP Printer Selector (Výběr tiskárny HP) otevřete nástroj HP Printer Selector.
- 5. Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a poté klepněte na položku Utility (Nástroj).

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

1. V doku klepněte na ikonu Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny).

Poznámka Pokud se v doku nezobrazí ikona Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny), otevřete vyhledávač, klepněte na položku Applications (Aplikace), klepněte na položku Utilities (Obslužné programy) a poklepejte na možnost Printer Setup Utility (Obslužný program nastavení tiskárny).

2. Vyberte zařízení, které chcete konfigurovat, a poté klepněte na položku Utility (Nástroj).

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 aktualizační 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.
Zamknutí zdrojů	Zamyká nebo odemyká úložiště, například pevný disk.

Položka	Popis
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.

Správa spotřebního materiálu

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

Životnost spotřebního materiálu

Průměrná životnost kazety je v souladu s normou ISO/IEC 19752 6 500 stránek (kazeta Q7551A) nebo 13 000 stránek (kazeta Q7551X). Skutečná životnost závisí na konkrétním použití.

UPOZORNĚNÍ Funkce EconoMode umožňuje používání menšího množství toneru na stránce. Výběrem této možnosti lze prodloužit životnost toneru a snížit náklady tisku na stránku. Sníží se však i kvalita tisku. Vytištěný obrázek bude světlejší, ale je dostačující pro tisk konceptů nebo korekturních výtisků. Společnost HP nedoporučuje trvalý provoz v režimu EconoMode. Pokud se režim EconoMode používá trvale, je možné, že bude životnost toneru delší než životnost mechanických částí v tiskové kazetě. Pokud se za těchto podmínek snižuje kvalita tisku, bude nutné instalovat novou tiskovou kazetu i v případě, že v kazetě zbývá toner.

Přibližné intervaly pro výměnu tiskových kazet

Tisková kazeta	Počet stran	Přibližný časový interval ¹
Černá (Q7551A)	6 500 stránek ¹	3 měsíce
Černá (Q7551X)	13 000 stránek	6 měsíců

¹ Průměrná životnost se předpokládá při 2 500 vytištěných stranách za měsíc.

Chcete-li objednat spotřební materiál online, přejděte na adresu www.hp.com/support/LJP3005.

Správa tiskové kazety

Skladování tiskových kazet

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

<u>UPOZORNĚNÍ</u> Nevystavujte tiskovou kazetu světlu déle než několik minut. Mohla by se poškodit.

Používejte originální tiskové kazety HP

Když použijete novou originální tiskovou kazetu HP, můžete získat následující informace o spotřebním materiálu:

- Zbývající množství spotřebního materiálu v procentech
- Předpokládaný počet zbývajících stránek
- Počet vytištěných stránek

Zásady společnosti HP týkající se neoriginálních tiskových kazet

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových nebo repasovaných. Protože se nejedná o výrobky společnosti HP, nemá společnost HP vliv na jejich zpracování a kontrolu kvality.



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 <u>Výměna tiskové kazety</u>. Pokyny pro recyklaci použité kazety naleznete na nové kazetě.

Ověření pravosti tiskové kazety

Při vložení kazety do zařízení se ji zařízení automaticky pokusí rozpoznat. Během ověřování zařízení oznámí, zda je tisková kazeta originální.

Pokud zpráva na ovládacím panelu zařízení oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, přečtěte si informace v části <u>Horká linka a webové stránky</u> společnosti HP pro nahlášení podvodu.

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 <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u>. Společnost HP vám pomůže určit, zda je kazeta originální, a podnikne kroky vedoucí k vyřešení problému.

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

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

Výměna spotřebního materiálu a dílů

Při výměně spotřebních materiálů zařízení postupujte přesně podle pokynů uvedených v této části.

Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li si usnadnit výměnu spotřebního materiálu, při nastavování zařízení dodržujte následující pokyny.

- Při výměně spotřebního materiálu je třeba dostatečný prostor nad a před zařízením.
- Zařízení by mělo být umístěno na rovném a pevném povrchu.

Pokyny k instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s každým spotřebním materiálem. Další informace naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

Poznámka Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat v tomto zařízení originální výrobky. Používání neoriginálních výrobků může dojít k potížím vyžadujícím servis, na který se nevztahuje záruka nebo servisní smlouvy se společností HP.

Výměna tiskové kazety

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

1. Otevřete přední kryt.



2. Vyjměte použitou tiskovou kazetu ze zařízení.



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



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



5. Vyjměte přepravní pásku z nové tiskové kazety. Likvidaci přepravní pásky proveďte podle místních předpisů.



6. Vyrovnejte tiskovou kazetu se zářezy uvnitř zařízení a pomocí rukojetí ji zasouvejte, dokud se pevně neusadí. Potom zavřete přední 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 přiložené příručce pro recyklaci.
- 8. Pokud používáte neoriginální tiskovou kazetu, zkontrolujte další pokyny na ovládacím panelu zařízení.

Další nápovědu získáte na adrese www.hp.com/support/LJP3005.

Čištění zařízení

Během tisku se uvnitř zařízení mohou hromadit částečky papíru, prachu a toneru. Časem mohou tyto částečky způsobovat problémy s kvalitou tisku, například skvrny nebo rozmazávání (viz <u>Řešení potíží</u> <u>s kvalitou tisku</u>).

Čištění povrchu zařízení

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

Vyčištění dráhy papíru

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost KVALITA TISKU a poté stiskněte tlačítko ✓.



Poznámka Má-li zařízení automatickou jednotku oboustranného tisku, přejděte ke kroku 7.

- Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU a poté stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Vyjměte veškerý papír ze zásobníku 1.
- 6. Uchopte čisticí stránku a vložte ji lícovou stranou dolů do zásobníku 1.



Poznámka Pokud nejsou zobrazeny nabídky, přejděte na položku **KVALITA TISKU** podle předchozích pokynů.

 Na ovládacím panelu zařízení stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU a poté stiskněte tlačítko ✓.

7 Řešení potíží

Uspořádání informací o řešení potíží usnadňuje řešení potíží s tiskem. V následujícím seznamu vyberte obecné téma nebo typ potíží.

- Kontrolní seznam pro řešení potíží
- Diagram pro řešení potíží
- <u>Řešení obecných potíží s tiskem</u>
- Typy hlášení ovládacího panelu
- Hlášení ovládacího panelu
- Obvyklé příčiny uvíznutí papíru
- <u>Místa uvíznutí</u>
- Odstranění uvíznutého média
- <u>Řešení potíží s kvalitou tisku</u>
- <u>Řešení potíží s tiskem v síti</u>
- <u>Řešení běžných potíží se systémem Windows</u>
- <u>Řešení obecných potíží v systému Macintosh</u>
- Řešení potíží se systémem Linux
- <u>Řešení běžných potíží při úlohách PostScript</u>

Kontrolní seznam pro řešení potíží

Pokud dochází k potížím se zařízením, k určení příčiny problému využijte následující kontrolní seznam:

- Je zařízení připojeno k napájení?
- Je zařízení zapnuto?
- Je zařízení ve stavu **Připraveno**?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazena nějaká hlášení?
- Je instalován originální spotřební materiál HP?
- Je nedávno vyměněná tisková kazeta správně instalována a byla z kazet vytažena pojistka?

Další informace o instalaci a nastavení naleznete v příručce Začínáme.

Pokud v této příručce nenaleznete řešení problémů se zařízením, přejděte na stránky <u>www.hp.com/</u> <u>support/LJP3005</u>.

Faktory ovlivňující výkon zařízení

Dobu tisku úlohy ovlivňuje několik faktorů:

- maximální rychlost zařízení, ve stránkách za minutu (ppm),
- použití speciálního papíru (jako 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 zařízení,
- množství paměti instalované v zařízení,
- síťový operační systém a konfigurace (při připojení k síti),
- jazyk zařízení (PCL nebo PS).



Poznámka Ačkoli rozšíření paměti zařízení může vyřešit problémy s pamětí, zlepšit zpracování složité grafiky a dobu načítání, nedojde ke zvýšení maximální rychlosti zařízení (počet stránek za minutu).

Diagram pro řešení potíží

Pokud zařízení řádně neodpovídá, určete problém pomocí diagramu. Pokud zařízení v některém kroku nevyhoví, postupujte podle příslušných doporučení.

Nemůžete-li vyřešit problém ani podle doporučení této příručky, obraťte se na autorizovaný servis nebo poskytovatele podpory společnosti HP.

Poznámka Uživatelé systému Macintosh: Více informací o řešení potíží naleznete v části <u>Řešení obecných potíží v systému Macintosh</u>.

Krok 1: Zobrazuje se na displeji ovládacího panelu zpráva PŘIPRAVENO?

AN		Přejděte ke kroku 2.	e kroku 2.					
NE	▼							
Dis zaří	plej je prázdný a větrák zení nepracuje.	Displej je prázdný, větrák zařízení však pracuje.	Displej zobrazuje Na displeji se Na displeji zprávy v zobrazují ovládacího p nesprávném zkomolené nebo tiskárny se jazyce. neznámé znaky. zobrazuje jina zpráva než PŘIPRAVENO	anelu á).				
•	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Zkontrolujte připojení kabelu napájení a hlavní vypínač. Zapojte zařízení do jiné síťové zásuvky. Zkontrolujte, zda je napájení zařízení nepřerušované a vyhovuje specifikacím zařízení. (Viz <u>Ekologické vlastnosti</u> výrobku.)	 Stiskněte libovolné tlačítko na ovládacím panelu zařízení a sledujte, zda zařízení reaguje. Vypněte a znovu zapněte zařízení. 	 Vypněte a znovu zapněte zařízení. Když se na displeji ovládacího panelu zobrazí XXX MB, stiskněte a podržte stisknuté tlačítko ✓, dokud všechny tři kontrolky nezůstanou svíti. Může to trvat až 10 sekund. Poté uvolněte tlačítko ✓. Stisknutím tlačítka ▼ procházejte dostupnými jazyky. Stisknutím tlačítka ✓ uložte příslušný jazyk jako nové výchozí nastavení. Vypněte a zdřízení. Vypněte a znovu zapněte zařízení. 	l <u>ášení</u> 10				

Krok 2: Je možné vytisknout stránku konfigurace?

(Viz Použití stránek s informacemi.)

ANG		Pře	jděte ke kroku 3.		
NE	▼				
Stránka konfigurace se netiskne.		Tiskne se prázdná stránka.		Na displeji ovládacího panelu tiskárny se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO nebo TISK KONFIGURACE.	
•	Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky v zařízení správně zasunuty, nastaveny a nainstalovány. V počítači zkontrolujte, zda není	•	Zkontrolujte, zda byla z tiskové kazety sejmuta ochranná páska. (Další informace naleznete v příručce Začínáme nebo v návodu dodaném s tiskovou kazetou.)	•	Přejděte k části <u>Hlášení ovládacího</u> panelu.
-	zařízení pozastaveno v tiskové frontě nebo zařazovací službě tisku. Dochází-li k potížím s aktuální tiskovou úlohou nebo je zařízení pozastaveno, stránka konfigurace se nevytiskne. (Stiskněte tlačítko Stop a vyzkoušejte znovu krok 2 vývojového diagramu řešení potíží.)	•	Tisková kazeta je pravděpodobně prázdná. Nainstalujte novou tiskovou kazetu.		

Krok 3: Je možné tisknout z nějakého programu?

ANG		Pře	jděte ke kroku 4.
NE	▼		
Úlol	na se nevytiskne.	Vyt sez	iskne se chybová stránka jazyka PS nebo nam příkazů.
•	Pokud se úloha nevytiskne a na displeji ovládacího panelu zařízení se zobrazí zpráva, naleznete další informace v části <u>Hlášení ovládacího</u> panelu.	•	Zařízení pravděpodobně přijalo nestandardní kód v jazyce PS. V podnabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU (nabídka KONFIGURACE ZAČÍZENÍ) na ovládacím panelu zařízení
•	V počítači zkontrolujte, zda nebylo zařízení pozastaveno. Stisknutím tlačítka Stop pokračujte.		nastavte pouze pro tuto tiskovou úlohu možnost PROVOZNÍ JAZYK=PS . Po vytisknutí úlohy wratte pastavorí pa badnotu AUTO
•	Je-li zařízení připojeno v síti, zkontrolujte, že tisknete na správném zařízení. Abyste ověřili, že nejde o problém sítě, připojte počítač přímo k zařízení pomocí paralelního nebo USB kabelu, změňte port na LPT1 a zkuste tisknout.	•	Zkontrolujte, zda se jedná o postskriptovou tiskovou úlohu a zda používáte ovladač pro jazyk PS.
•	Zkontrolujte kontakty kabelu rozhraní. Odpojte a znovu připojte kabel v počítači a na zařízení.	•	Zařízení pravděpodobně přijalo kód jazyka PS, i když je nastaveno na jazyk PCL. V podnabídce
•	Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného počítače.		KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ) nastavte možnost
•	Používáte-li připojení pomocí paralelního rozhraní, musí kabel vyhovoval standardu IEEE-1284.		PROVOZNI JAZYK=AUTO.
•	Je-li zařízení připojeno v síti, vytiskněte stránku konfigurace. (Viz Hlášení ovládacího panelu.) Je-li nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se rovněž stránka Jetdirect. Na stránce konfigurace Jetdirect ověřte správnost stavu a nastavení síťového protokolu pro dané zařízení.		
•	Chcete-li zjistit, zda problém není v počítači, zkuste tisknout z jiného počítače (pokud je to možné).		

- Zkontrolujte, zda se tisková úloha odesílá na správný port (například LPT1 nebo port síťového zařízení).
- Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač zařízení. (Viz <u>Výběr</u> správného ovladače tiskárny)
- Přeinstalujte ovladač zařízení. (Viz příručka Začínáme.)
- Zkontrolujte, zda je port počítače správně nakonfigurován a správně funguje. (Připojte k portu jiné zařízení a zkuste tisknout.)
- Tisknete-li s ovladačem jazyka PS, nastavte v podnabídce TISK (nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ) na ovládacím panelu zařízení možnost TISK CHYB PS=ZAPNUTO zkuste úlohu vytisknout znovu. Pokud se vytiskne chybová stránka, postupujte podle pokynů v dalším sloupci.
- V podnabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU (nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ) na ovládacím panelu zařízení zkontrolujte, zda je nastaveno PROVOZNÍ JAZYK=AUTO.
- Zřejmě postrádáte zprávu zařízení, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU (nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ) na ovládacím panelu zařízení vypněte dočasně možnost SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ a AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ. Pak úlohu znovu vytiskněte.

Krok 4: Vytiskla se úloha podle očekávání?

ANG		Přej	jděte ke kroku 5.				
NE	▼						
Tisk zko jen	kový výstup je molený nebo se tiskne část stránky.	Tisł úlol	< se zastaví uprostřed hy.	Ryc oče	chlost tisku je nižší než kávaná.	Na: par	stavení ovládacího nelu zařízení nefunguje.
•	Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač zařízení. (Viz <u>Výběr správného</u> <u>ovladače tiskárny</u> .) Může být poškozený datový soubor odesílaný do zařízení. Proveďte zkoušku vytisknutím na jiném zařízení (je-li to možné) nebo zkuste jiný soubor. Zkontrolujte zapojení kabelu rozhraní. Otestujte kabel tak, že ho použijete u jiného	•	Zřejmě jste stiskli tlačítko Stop. Zkontrolujte, zda je napájení zařízení nepřerušované a vyhovuje specifikacím zařízení. (Viz <u>Napájení</u> .)	•	Zjednodušte tiskovou úlohu. Přidejte paměť zařízení. (Viz Instalace paměti) Vypněte tisk informačních stránek. (Obraťte se na správce sítě.) Pokud tisknete na úzký papír, tisknete ze zásobníku 1, používáte režim fixační jednotky SILNÝ 2 nebo pokud jste nastavili možnost Rychlost malého	•	Zkontrolujte nastavení v ovladači zařízení nebo v aplikaci. (Nastavení provedená v ovladači zařízení nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu.)
•	pocitače (pokud je to možné). Nahraďte kabel rozhraní kvalitním kabelem (viz <u>Čísla dílů</u>).				POMALÁ, měli byste očekávat nižší rychlosti.		

•	Zjednodušte tiskovou úlohu, tiskněte v nižším rozlišení nebo nainstalujte více paměti zařízení. (Viz <u>Instalace</u> <u>paměti</u> .)		
•	Zřejmě postrádáte zprávu zařízení, která by vám pomohla problém vyřešit. V podnabídce NASTAVENÍ SYSTÉMU (nabídka KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ) na ovládacím panelu zařízení dočasně vypněte nastavení SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ a AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ. Pak úlohu znovu vytiskněte.		
Tisl nafe	ková úloha není správně prmátována.	Papír se nepodává správně nebo je poškozený.	Vyskytují se problémy v kvalitě tisku.
•	Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač zařízení. (Viz Výběr správného	 Zkontrolujte, zda je papír správně vložen do tiskárny a zda vodítka nejsou příliš těsně nebo 	 Upravte rozlišení tisku. (Viz <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>) Zkontrolujte, zda je nastavení REt zapnuté. (Viz <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>)
•	ovladače tiskárny) Zkontrolujte nastavení aplikace. (Viz nápověda online k aplikaci.)	 voľně u stohu. Informace o postupu v případě potíží s tiskem na vlastní formát papíru na lastote v žásti Trili 	 Přejděte k části <u>Řešení potíží s kvalitou tisku</u>.

Krok 5: Vybírá zařízení zásobníky?

	Informace o řešení jiných potíží hledejte v obsahu, v rejstříku nebo v nápovědě online ovladače zařízení.
NE 🔻	

Zař zás	ízení podává papír z nesprávného obníku.	Doplňkový zásobr správně.	ník nepracuje	Na displeji ovládacího panelu zařízení se zobrazuje jiná zpráva než PŘIPRAVENO.
•	Zkontrolujte, zda jste vybrali správný zásobník. (Viz Zdroj)	 Vytiskněte stra zkontrolujte, z správně nains 	ánku konfigurace a da je zásobník talovaný a správně	Přejděte k části <u>Hlášení ovládacího</u> panelu.
•	Zásobníky musí být správně nakonfigurovány pro daný formát a typ papíru. (Viz <u>Vkládání médií.</u>) Z vytisknuté stránky konfigurace zjistíte aktuální nastavení zásobníku. (Viz <u>Použití stránek</u> <u>s informacemi</u> .) Ujistěte se, že okno pro formát médií na přední straně zásobníku odpovídá nastavení formátu na pulédacím panolu	 pracuje. (Viz <u>F</u>sinformacemi Nakonfigurujte tak, aby rozpo zásobník. (Info v nápovědě or zařízení.) 	Použití stránek) e ovladač zařízení znal instalovaný prmace naleznete nline k ovladači	
•	Zkontrolujte správnost nastavení výběru zásobníku (Zdroj) nebo Typu v ovladači zařízení nebo v aplikaci. (Nastavení provedená v ovladači zařízení nebo v aplikaci ruší nastavení provedená na ovládacím panelu zařízení.)	 Ověřte, že se správný volitel 	zařízením používáte ný zásobník.	
•	Ve výchozím nastavení se nejprve tiskne na papír vložený do zásobníku 1. Pokud nechcete tisknout ze zásobníku 1, vyjměte z něj veškerý papír nebo změňte nastavení POUŽÍT ZADANÝ ZÁSOBNÍK. (Viz Použití stránek s informacemi.) Nastavení FORMÁT ZÁSOBNÍKU 1 a TYP ZÁSOBNÍKU 1 změňte na jinou hodnotu než LIBOVOLNÝ.			
•	Chcete-li tisknout ze zásobníku 1, ale nemůžete ho vybrat v aplikaci, prostudujte další informace v části <u>Přizpůsobení provozu</u>			

zásobníku 1

Řešení obecných potíží s tiskem

Zařízení podává médium z nesprávného zásobníku.

Příčina	Řešení
Výběr zásobníku v aplikaci může být nesprávný.	V řadě aplikací se výběr zásobníku papíru nastavuje v nabídce Page Setup (Vzhled stránky).
	Aby zařízení vybralo správný zásobník, vyjměte veškerá média z ostatních zásobníků.
	Máte-li počítač Macintosh, použijte ke změně priority zásobníku nástroj HP Printer Utility.
Vybraný formát neodpovídá formátu média vloženého do zásobníku.	Pomocí ovládacího panelu vyberte formát, který odpovídá formátu média vloženého do zásobníku.

Zařízení nezavede papír ze zásobníku.

Příčina	Řešení
Zásobník je prázdný.	Vložte do zásobníku papír.
Vymezovače šířky papíru jsou nesprávně nastaveny.	Chcete-li vodítka nastavit správně, postupujte podle části Vkládání médií.
	U zásobníku 2 a 3 se ujistěte, zda je přední hrana stohu papíru zarovnaná. Nezarovnané hrany mohou bránit desce pro zdvih papíru ve vyjíždění.

Při výstupu ze zařízení se papír zkroutí.

Příčina	Řešení
Papír se zkroutí při výstupu do horní výstupní přihrádky.	Otevřete zadní výstupní přihrádku, aby mohl papír vycházet ze zařízení přímou cestou.
	Otočte papír, na který tisknete.
	Kroucení lze omezit snížením zažehlovací teploty. (Viz Podnabídka Kvalita tisku)

Tisková úloha je velmi pomalá.

Příčina	Řešení
Úloha může být velmi složitá.	Zjednodušte tištěnou stránku nebo zkuste upravit nastavení
Maximální rychlost zařízení nelze překročit ani přidáním paměti.	do zařízení paměť.
Rychlost tisku se při tisku na vlastní formáty média může automaticky snížit.	
Poznámka: Pomalejší rychlosti se předpokládají u tisku na úzký papír, při tisku ze zásobníku 1 nebo při použití režimu SILNÝ 2 fixační jednotky.	
Tisknete soubor PDF nebo PostScript (PS), ale používáte ovladač zařízení PCL.	Zkuste použít namísto ovladače zařízení PCL ovladač PS. (To lze většinou nastavit z aplikace.)

Tisková úloha se tiskne na obě strany papíru.

Příčina	Řešení
Zařízení je nastaveno na oboustranný tisk.	Chcete-li změnit nastavení, přejděte k části <u>Spuštění ovladače</u> tiskárny nebo na nápovědu online.

Tisková úloha obsahuje pouze jednu stránku, ale zařízení zpracovává i zadní stranu stránky (stránka se částečně vysune a poté zasune zpět do zařízení).

Příčina	Řešení
Zařízení je nastaveno na oboustranný tisk. I když tisková úloha obsahuje pouze jednu stránku, zařízení zpracovává i zadní stranu.	Chcete-li změnit nastavení, přejděte k části Spuštění ovladače tiskárny nebo na nápovědu online.
	Nesnažte se vytáhnout stránku ze zařízení, dokud není oboustranné zpracování dokončeno. Mohlo by dojít k uvíznutí.

Stránky se tisknou, ale jsou zcela prázdné.

Příčina	Řešení
Na tiskové kazetě by stále ještě mohla být ochranná páska.	Vyjměte tiskovou kazetu a odstraňte ochrannou pásku. Znovu nainstalujte tiskovou kazetu.
Soubor může obsahovat prázdné stránky.	Zkontrolujte, zda soubor neobsahuje prázdné stránky.

Zařízení tiskne, text je však nesprávný, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte a znovu připojte zařízení. Vyzkoušejte tiskovou úlohu, o níž víte, že je bezproblémová. Je-li to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o níž víte, že je bezproblémová. Pokud problém trvá, zkuste nový kabel.

Zařízení tiskne, text je však nesprávný, zkomolený nebo neúplný.

Příčina	Řešení
V aplikaci byl vybrán nesprávný ovladač.	V nabídce výběru zařízení v aplikaci zkontrolujte, zda je vybráno zařízení HP LaserJet P3005 .
Aplikace nefunguje správně.	Zkuste úlohu vytisknout z jiné aplikace.

Po výběru možnosti Tisk v aplikaci zařízení nereaguje.

Příčina	Řešení
V zařízení došlo médium.	Vložte média.
Zařízení se patrně nachází v režimu ručního podávání.	Vyberte pro zařízení jiný režim podávání než ruční.
Kabel mezi počítačem a zařízením není správně připojený.	Kabel odpojte a znovu připojte.
Kabel zařízení je vadný.	Je-li to možné, připojte kabel k jinému počítači a zkuste vytisknout úlohu, o které víte, že je funkční. Můžete také vyzkoušet jiný kabel.
V aplikaci bylo vybráno nesprávné zařízení.	V nabídce výběru zařízení v aplikaci zkontrolujte, zda je vybráno zařízení HP LaserJet P3005 .
Patrně došlo k uvíznutí.	Odstraňte uvíznutá média. Zvýšenou pozornost věnujte oblasti jednotky pro oboustranný tisk (je-li jí model zařízení vybaven). Další informace naleznete v části <u>Odstranění uvíznutého</u> média.
Aplikace pro zařízení není nastavena na jeho port.	Přejděte k nabídce pro výběr zařízení v příslušné aplikaci a přesvědčte se, že je používán správný port. Pokud má počítač více než jeden port, zkontrolujte, zda je zařízení připojeno ke správnému portu.
Zařízení je připojeno do sítě a nepřijímá signál.	Zkontrolujte kabelová připojení. Znovu nainstalujte tiskový software. Vytiskněte úlohu, o které víte, že je bezproblémová. Vymažte všechny zastavené úlohy z tiskové fronty.
Zařízení je bez napájení.	Pokud nesvítí žádná kontrolka, zkontrolujte zapojení napájecího kabelu. Zkontrolujte hlavní vypínač. Zkontrolujte napájecí zdroj.
Došlo k chybě zařízení.	Zkontrolujte případné chybové zprávy a kontrolky na obrazovce ovládacího panelu. Zprávy si poznamenejte a přejděte k části <u>Hlášení ovládacího panelu</u> .

Typy hlášení ovládacího panelu

Stav zařízení nebo problémy se zařízením jsou označovány čtyřmi typy hlášení na ovládacím panelu.

Typ hlášení	Popis		
Stavová hlášení	Hlášení o stavu označují aktuální stav zařízení. Informují o normálním provozu zařízení a nevyžadují žádnou reakci za účelem vymazání. Mění se spolu se změnou stavu zařízení. Pokud je zařízení připraveno, není zaneprázdněno nebo nemá nevyřízená upozornění, a je připojeno (online), zobrazí se hlášení Připraveno .		
Varovná hlášení	Upozornění informují o datových a tiskových chybách. Tato hlášení se zpravidla střídají s hlášením Připraveno nebo hlášením o stavu a zůstávají aktivní, dokud nedojde ke stisknutí tlačítka ✓. Některá upozornění lze smazat. Jsou-li SMAZATELNÁ UPOZORNĚNÍ nastavena na hodnotu ÚLOHA v nabídce zařízení KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ, příští tisková úloha vymaže tato hlášení smaže.		
Chybová hlášení	Chybová hlášení informují o nutnosti provést určité opatření, například doplnit papír nebo odstranit uvíznutý papír. Některá chybová hlášení nabízí možnost automatického pokračování. Je-li v nabídkách vybrána možnost AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ, zařízení bude po 10sekundovém zobrazení chybového hlášení s automatickým pokračováním pokračovat v normálním provozu. Poznámka Stisknutím libovolného tlačítka během 10 sekund po zobrazení chybového hlášení, které umožňuje automatické pokračování, se potlačí funkce automatického pokračování a bude upřednostněna funkce stisknutého tlačítka. Například po stisknutí tlačítka Stop se pozastaví tisk a bude nabídnuto zrušení tiskové úlohy.		
Kritická chybová hlášení	Hlášení o závažných chybách informují o chybách zařízení. Některá z těchto hlášení lze smazat vypnutím a opětovným zapnutím zařízení. Tato hlášení nejsou ovlivněna nastavením možnosti AUTOMATICKÉ POKRAČOVÁNÍ. Pokud závažná chyba přetrvává, je třeba se obrátit na servis.		

Hlášení ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Instalujte spotřební mat.		
<datum> <Čas></datum>	Zařízení je vybaveno vnitřními hodinami, které sledují datum a čas. Po prvním zapnutí	Chcete-li změnit datum a čas, stiskněte tlačítko ✓.
Chcete-li změnit nastavení, stiskněte tlačítko Ƴ∕	zařízení se zobrazí výzva k nastavení správného data a času.	Stisknutím tlačítka Stop tento krok
Chcete-li vynechat nastavení, stiskněte tlačítko STOP		později pomocí nabídky NASTAVENÍ SYSTÉMU.
		Pokud se zobrazí výzva po každém zapnutí zařízení, hodiny nejsou funkční. Obraťte se na podporu HP.
10.32.YY NEPOVOLENÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku wwy ho com/go/anticounterfeit
Je používán nepovolený spotřební materiál	materiálu HP nebo stisknutí tlačítka 🗸.	Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu
alternativní hlášení		jiného výrobce než HP.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ᠫ		Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓. První nevyřízená tisková úloha bude zrušena.
10.XX.YY CHYBA PAMĚTI SPOTŘEBNÍHO	Zařízení nemůže provádět čtení z paměťové	Otevřete přední dvířka.
MATERIALU	značky tiskové kazety nebo zápis do ní, nebo paměťová značka chybí.	 Vyjměte tiskovou kazetu a znovu ji vložte.
	, ,	 Zavřete přední dvířka.
		• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu HP.
11.XX CHYBA VNITŘNÍCH HODIN	Vnitřní hodiny zařízení nejsou funkční. Tisk	Obraťte se na podporu HP.
alternativní hlášení	muze pokracovat, ale po kazdem zaphuti zařízení se zobrazí výzva k nastavení data a času	
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU POD HORNÍM KRYTEM	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti registrační sestavy.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka ▼.
alternativní hlášení		 Otevřete horní kryt a potom vyjměte tickovou kazotu
Vyjměte tiskovou kazetu.		Vviměte všechna média
		 zvednete kovovou klapku a vyjnete všechna zbývající média.
		 Ověřte, že formáty médií odpovídají nastavení a číselníku na zásobníku.
		 Vložte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka ⁴

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU VE FIXAČNÍ JEDNOTCE POD HORNÍM KRYTEM	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Otevřete horní kryt a potom vyjměte tiskovou kazetu.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ⁵		 Vyjměte všechna média.
		 Zvedněte kovovou klapku a vyjměte všechna zbývající média.
		 Vložte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka ⁴ .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V JEDNOTCE PRO OBOUSTRANNÝ TISK	Došlo k uvíznutí papíru v jednotce pro oboustranný tisk.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Ze zadní části zařízení sejměte jednotku pro oboustranný tisk.
		 Uvnitř oblasti pro oboustranný tisk zařízení vyjměte všechna média.
		 Vyjměte z jednotky pro oboustranný tisk všechna média.
		 Znovu nasaďte jednotku pro oboustranný tisk.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka ⁴ .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU 1	Došlo k uvíznutí papíru v dráze víceúčelového tisku.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Vyjměte média ze zásobníku 1 a potom vyjměte všechna média ze zařízení
Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte		
		médií ve správné poloze a odpovídají médiím vloženým do zásobníku.
		 Vložte média zpět do zásobníku 1. Média nevkládejte nad zarážky plnění na vodítkách šířky a ověřte, že jsou vodítka ve správné poloze.
		 Chcete-li v tisku pokračovat, zrušte stisknutím tlačítka ^t zobrazení zprávy a potom stiskněte tlačítko ✓.
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU 2	Došlo k uvíznutí papíru v zásobníku 2.	Vyjměte zásobník 2, odstraňte uvíznutý papír a pak znovu nainstalujte zásobník 2.
		Další informace naleznete v části <u>Odstranění</u> uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku.
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU V ZÁSOBNÍKU X	Došlo k uvíznutí papíru ve vyznačeném zásobníku.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka ▼.
alternativní hlášení		 Vysuňte vyznačený zásobník.
Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte tlačítko 🏏		 Ujistěte se, že jsou vodítka a číselník médií ve správné poloze a odpovídají médiím vloženým do zásobníku.
		 Vyjměte ze zařízení všechna média a znovu vložte zásobník.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka [▲] .
		Poznámka Chcete-li se vyhnout uvíznutí silnějších médií, použijte zásobník 1 a zadní výstupní přihrádku.
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru za předními dvířky.	Stisknutím tlačítka 🌥 vyvolejte nápovědu.
alternativní hlášení		nebo
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ⁴		Viz část Odstranění uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku
		Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek a ukončení nápovědy, obraťte se na podporu HP.
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU ZA ZADNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti zadních dvířek.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka ▼.
alternativní hlášení		 Vytáhněte jednotku pro oboustranný tisk napůl ze zařízení.
Napovedu vyvolate stisknutim tlacitka 🗅		 Otevřete zadní dvířka a vyjměte jednotku pro oboustranný tisk.
		 Uvolněte čtyři zarážky uprostřed černého vodítka papíru uvnitř zadních dvířek.
		 Zcela sklopte zadní dvířka a potom vyjměte všechna média.
		 Zavřete zadní dvířka. Čtyři zarážky na vodítkách papíru se znovu automaticky přichytí ke dvířkům.
		 Znovu nasaďte jednotku pro oboustranný tisk.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka [▲] .
13.XX.YY UVÍZNUTÍ PAPÍRU ZA ZADNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti otáčení při oboustranném tisku.	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka ▼.
alternativní hlášení		Otevřete zadní dvířka a potom vyjměte
Odstraňte uvíznutý papír a stiskněte tlačítko ❤		všechna media.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		Zavřete zadní dvířka.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka ⁴ .
20 NEDOSTATEK PAMĚTI	Zařízení přijalo z počítače více dat, než lze	• Tisk bude pokračovat po stisknutí
alternativní hlášení		
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ⁴		Poznámka Data budou ztracena.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		 Chcete-li se vyhnout této chybě, snižte složitost tiskové úlohy.
		 Přidání paměti do zařízení pravděpodobně umožní tisk složitějších stránek.
21 STR. PŘÍLIŠ SLOŽ.	Proces komprimace stránky je pro zařízení příliš pomalý. Na stránce pravděpodobně	 Podrobné informace zobrazíte stisknutím tlačítka V.
alternativní hlášení	dojde ke ztrátě dat.	Chcete-li vytisknout úlohu i přes ztrátu
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		některých dat, ukončete zobrazení zprávy stisknutím tlačítka [€] a potom stiskněte tlačítko ✓. V případě ztráty dat zjednodušte obsah stránky.
		 Okno zavřete stisknutím tlačítka [▲].
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI EIO X	Pouze pro zařízení se zařízením EIO.	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
alternativní hlášení	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti V/V karty EIO v zásuvce X zařízení v zaneprázdněném stavu.	Poznámka Data budou
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		Pokud se hlášení zobrazí znovu,
		obratte se na podporu HP.
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI IMPLEMENTOVANÉHO V/V	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect v době, kdy byla tiskárna zaneprázdněná.	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
		dat.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obratte se na podporu HP.
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI PARALELNÍHO V/V	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti paralelního vstupu/výstupu zařízení v době, kdy bylo zařízení zaneprázdněné.	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
alternativní hlášení Pokračujte stisknutím tlačítka	, ,	Poznámka Data budou ztracena.
		 Pokud se hlášení po ukončení nápovědy zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI SÉRIOVÉHO V/V	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti sériového vstupu/výstupu zařízení v době,	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
alternativní hlášení	koy było zanzeni zaneprazunene.	Poznámka Data budou
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		ztracena.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
22 PŘEPLNĚNÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI V/ V USB	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti vstupu/výstupu USB zařízení v době, kdy bylo zařízoní zapoprázdněné	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
alternativní hlášení	bylo zanzeni zaneprazunene.	Poznámka Data budou
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		ztracena.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
40 CHYBA PŘENOSU EIO X	Spojení s kartou v zásuvce EIO bylo přerušeno.	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
alternativni hlaseni		Poznámka Data budou
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		ztracena.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
40 CHYBA PŘENOSU IMPLEMENTOVANÉHO V/V	Spojení s implementovaným tiskovým serverem HP Jetdirect bylo přerušeno.	 Stisknutím tlačítka v pokračujte v tisku.
alternativní hlášení		Poznámka Data budou ztracena.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸		
		 Pokud se zpráva stále zobrazuje, obraťte se na podporu HP.
		Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka ✓.
40 CHYBA SÉRIOVÉHO PŘENOSU	Během příjmu dat zařízením došlo k chybě sériových dat (paritní, rámcové nebo	 Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
	pretečeni radku).	Poznámka Data budou
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		ztracena.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU	Je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než formát	 Stisknutím tlačítka
alternativní hlášení	nakonfigurovany pro zásobnik.	Chcete-li tisknout z aktuálního
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X		zásobníku, vložte do něj médium uvedeného formátu a typu.
		Před opětovným tiskem zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky správně nakonfigurovány. Další informace naleznete v části <u>Vkládání médií</u> .

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOBNÍKU X	Zařízení zjistilo jiný typ média, než jaký je nakonfigurován pro zásobník.	 Stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		Chcete-li tisknout z aktuálního
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X		zásobníku, vložte do něj médium uvedeného formátu a typu.
		Před opětovným tiskem zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky správně nakonfigurovány. Další informace naleznete v části <u>Vkládání médií</u> .
41.Х СНҮВА	Došlo k chybě zařízení.	 Pokračujte stisknutím tlačítka ✓ nebo
alternativní hlášení		stisknutím tlačítka ^t ⊃ zobrazte další informace.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		 Pokud se hlášení zobrazí znovu i po ukončení nápovědy, vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
49.XXXXX CHYBA	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		• Pokud se hlášení zobrazí znovu,
Pokračujte vypnutím a zapnutím		obratte se na podporu HP.
50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY	Došlo k chybě fixační jednotky.	Vypněte zařízení.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ᠫ		• Zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
51.XY CHYBA	Došlo k chybě zařízení.	 Pokračujte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, vypněte a znovu zapněte zařízení.
Pokračujte vypnutím a zapnutím		 Pokud se hlášení zobrazí znovu,
		obratte se na podporu HP.
52 XY CHYBA	Došlo k chybě zařízení.	 Pokračujte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
53.10.01 CHYBA – NEPODPOROVANÁ PAMĚŤ RAM	Je instalována nepodporovaná paměť DIMM.	Nainstalujte podporovanou paměť DIMM. Další informace naleznete v části <u>Instalace</u> paměti.
54.XX CHYBA	Došlo k chybě příkazu zařízení.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud hlášení přetrvává, obraťte se na podporu HP.
55.XX.YY CHYBA OVLADAČE STEJNOSMĚRNÉHO PROUDU	Tiskový modul nekomunikuje s formátorem.	• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		 Pokud se zpráva stále zobrazuje, obraťte se na podporu HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Pokračujte vypnutím a zapnutím		
56.XX CHYBA	Došlo k chybě.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		• Pokud se zpráva stále zobrazuje,
Pokračujte vypnutím a zapnutím		obratte se na podporu HP.
57.XX CHYBA TISKÁRNY	Došlo k chybě ventilátoru zařízení.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		Pokud se hlášení zobrazí znovu,
Pokračujte vypnutím a zapnutím		obratte se na podporu HP.
58.XX CHYBA	Došlo k chybě, při které byla zjištěna	Podrobné informace zobrazíte
alternativní hlášení	Identifikace pameti CPU.	stisknutím tlačítka ▼.
Pokračujte vypnutím a zapnutím		 Vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud se zpráva stále zobrazuje, obraťte se na podporu HP.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka [●] .
59.XY CHYBA	Došlo k chybě motoru zařízení.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		Pokud se hlášení zobrazí znovu,
Pokračujte vypnutím a zapnutím		obratte se na pooporu HP.
62 ŽÁDNÝ SYSTÉM	Nebyl nalezen žádný systém.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
64 CHYBA	Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ち	skenovani.	 Pokud se hlášení zobrazí znovu,
alternativní hlášení		obratte se na podporu HP.
Pokračujte vypnutím a zapnutím		
68.X CHYBA PAMĚTI ZMĚNA NASTAVENÍ	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna.	Podrobné informace zobrazíte
alternativní hlášení	Stisknutím tlačítka Y smažte hlášení. Tisk může pokračovat, může však dojít	stisknutím tlačítka 🔍 .
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	k neočekávanému chování. X Popie	 Chcete-li zprávu zrušit, ukončete její zobrazení stisknutím tlačítka ¹ a
		 Pokud potíže přetrvávají, vypněte a
		znovu zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, obraťte se na podporu HP.
		● Okno zavřete stisknutím tlačítka [▲] .
68.X CHYBA PŘI ZÁPISU DO TRVALÉ PAMĚTI	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutím tlačítka ✓ smažte hlášení. Tisk	 Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
alternativní hlášení	může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗸	X Popis	

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	0 Paměť NVRAM na desce	
	1 Výměnný disk	
68.X TRVALÁ PAMĚŤ JE PLNÁ	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna.	 Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
alternativní hlášení	Stisknutím tlačítka ✓ smažte hlášení. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	 V případě chyb 68.0 vypněte a znovu zapněte zařízení.
Pokracujte stisknutim tlacitka 🗡	X Popis	 Pokud chyba 68.0 potrvá, obraťte se na podporu HP.
	0 Paměť NVRAM na desce 1 Výměnný disk (flash nebo pevný)	 V případě chyb 68.1 odstraňte soubory z diskové jednotky pomocí programu HP Web Jetadmin.
		 Pokud chyba 68.1 potrvá, obraťte se na podporu HP.
79.XXXX	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	 Vypněte a znovu zapněte zařízení.
alternativní hlášení		 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
8X.YYYY CHYBA EIO	Došlo ke kritické chybě karty příslušenství EIO.	Vypněte a znovu zapněte zařízení.
		Aktualizujte firmware Jetdirect.
		 Zkuste určit, zda k chybě dochází periodicky, během tisku nebo při zapnutí zařízení.
		 Pokud se chyba zobrazuje během tisku, určete, zda k ní dochází při tisku z konkrétního počítače, konkrétní aplikace nebo konkrétního souboru. Pokud probíhá tisk z jiných počítačů, aplikací nebo souborů bez chyb, může se jednat o chybu specifickou pro danou tiskovou úlohu nebo počítač. Zkontrolujte, zda jsou v počítači instalovány nejnovější ovladače tiskárny, nebo použijte obecný ovladač tiskárny.
		 Pokud k chybě dochází při prvním spuštění zařízení, vypněte zařízení, odpojte síťový kabel LAN a znovu zařízení zapněte. Tím určíte, zda jsou chyby způsobeny síťovým připojením. Pokud k chybám při odpojeném síťovém kabelu nedochází, může být příčinou komunikace nebo signál v síti. Dbejte na vyzkoušení všech doporučených řešení, zejména aktualizace firmwaru Jetdirect.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		 Zakažte tiskový server.
		 U tiskových serverů EIO vyjměte kartu.
		 U implementovaných tiskových serverů použijte nabídku Služby.
		Pokud problém přetrvává, obraťte se na podporu HP.
8X.YYYY CHYBA IMPLEMENTOVANÉHO	Došlo ke kritické chybě implementovaného	• Vypněte a znovu zapněte zařízení.
JEIDIRECI	tiskoveno serveru HP Jetairect.	 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
AKCE NENÍ NYNÍ DOSTUPNÁ PRO ZÁSOBNÍK X	Snažíte se vybrat pro oboustranný tisk zásobník, pro nějž je nastaven formát	Změňte nastavení formátu pro zásobník.
alternativní hlášení	VLASTNÍ. Pokud je pro zásobník nastaven pěktorí z těchto formétů, polzo jej uvkrot pro	
Pro zásobník nelze nastavit formát LIBOVOLNÝ FORMÁT/LIBOVOLNÝ VLASTNÍ	některý z těchto formátů, nelze jej vybrat pro oboustranný tisk.	
Čistění dráhy papíru	V zařízení uvíznul papír nebo zařízení zjistilo chybně založené médium. Zařízení se automaticky pokouší tyto stránky vysunout.	Není nutný žádný zásah.
ČIŠTĚNÍ DISKU X% DOKONČENO	Probíhá čištění paměťového disku. Tento	Nevypínejte zařízení. Vyčkejte na dokončení
alternativní hlášení	doby nelze tisknout žádné úlohy.	Po dokončaní čičtění se zařízení automaticky
NEVYPÍNAT		restartuje.
DATA BYLA PŘIJATA	Zařízení přijalo data a čeká na podání nové stránky. Když zařízení přijme další soubor,	Pokud zařízení čeká na podání nové stránky, pokračujte stisknutím tlačítka ✓.
	hlášení zmizí.	Pokud je zařízení pozastaveno, pokračujte
Připraveno	Zařízení je pozastaveno.	stisknutím tlačítka Stop.
DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	 Chcete-li umožnit zápis do paměti RAM disk, vypněte ochranu proti zápisu
alternativní hlášení		pomocí programu HP Web Jetadmin.
Připraveno		 Toto hlášení odstraníte z displeje stiskoutím tlačítka X
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		
CHYBA KÓDU CRC	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	• Znovu nainstalujte firmware.
		 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
CHYBA NAČTENÍ RFU	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.
		 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
CHYBA PŘÍSLUŠENSTVÍ USB	Zařízení detekovalo proudové přetížení na	Vypněte zařízení.
pamétovém při		Vyjměte paměťové příslušenství USB.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		Vyměňte paměťové příslušenství USB.
		• Zapněte zařízení.
Inicializace	Toto hlášení se zobrazí po zapnutí zařízení a spuštění inicializace.	Není nutný žádný zásah.
Inicializace DISKU RAM X	Nový RAM disk instalovaný v zásuvce X se	Není nutný žádný zásah.
alternativní hlášení		
NEVYPÍNAT		
Inicializace paměti USB <x></x>	Paměťové zařízení USB se inicializuje.	Není nutný žádný zásah.
Inicializace trvalé paměti	Toto hlášení se zobrazí po zapnutí zařízení a informuje, že probíhá inicializace trvalé paměti.	Není nutný žádný zásah.
INSTALUJTE FIXAČNÍ JEDNOTKU	V zařízení není nainstalována fixační	Stisknutím tlačítka [≮] vyvolejte nápovědu.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ᠫ	jednotka, nebo je instalovana nespravne.	nebo
		Obraťte se na Středisko podpory zákazníků společnosti HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP.
Instalujte spotřební mat.	Chybí tisková kazeta.	Nainstalujte chybějící kazetu. Další
alternativní hlášení		informace należnete v casti <u>Vymena tiskove</u> kazety.
Stav zobrazíte stisknutím tlačítka 🗡		
JE INSTALOVÁN JINÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL NEŽ HP	Byl instalován nový spotřební materiál od jiného výrobce než HP. Toto hlášení bude zobrazeno až do instalace spotřebního	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> .
aiternativni niaseni Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ≝⊃	materiálu HP nebo stisknutí tlačítka 🔨.	Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce než HP.
		Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko Ƴ.
Je instalován originální spotřební materiál HP	Byla instalována nová kazeta HP. Zařízení se asi za 10 sekund vrátí do stavu Připraveno .	Není nutný žádný zásah.
JE POUŽÍVÁN JINÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL NEŽ HP	Zařízení zjistilo nainstalovaný spotřební materiál od jiného výrobce než HP, ale zpráva byla zrušena stisknutím tlačítka X	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku www.hp.com/go/anticounterfeit
alternativní hlášení		Záruka HP se nevztahuje na servis a opravu
Připraveno		zapříčiněné použitím spotřebního materiálu od jiného výrobce než HP.
Je používán nepovolený spotřební materiál	Zařízení detekovalo, že je instalován spotřební materiál od jiného výrobce než HP, a hlášení bylo potlačeno stisknutím tlačítka	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili spotřební materiál HP, přejděte na webovou stránku <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> .
Připraveno	✓ (nahrazeni).	Záruka HP se nevztahuje na servis a opravy zapříčiněné použitím spotřebního materiálu jiného výrobce než HP.
Kontrola dráhy papíru	Tiskárna otáčí válečky a kontroluje, zda nedošlo k uvíznutí papíru.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Kontrola tiskárny	Tiskárna provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
Mazání protokolu událostí	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Zařízení se pak vrátí do nabídky SERVIS .	Není nutný žádný zásah.
Načítá se program X alternativní hlášení NEVYPÍNAT	V systému souborů zařízení lze uložit programy a písma, které jsou při zapnutí zavedeny do paměti RAM. Číslo X je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	Není nutný žádný zásah.
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <typ> <formát> alternativní hlášení Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko Ý</formát></typ>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je nakonfigurován pro jiný typ a formát médií, než je určeno v úloze.	Stisknutím tlačítka ^s vyvolejte nápovědu. nebo Stisknutím tlačítka ✓ spusťte tisk z jiného zásobníku. Další informace naleznete v části <u>Vkládání médií</u> .
NAPLŇTE ZÁSOBNÍK X <typ> <formát> alternativní hlášení Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka [€]</formát></typ>	Zásobník X je buď prázdný, nebo je nakonfigurován pro jiný typ a formát médií, než je určeno v úloze. Není k dispozici žádný jiný zásobník.	Stisknutím tlačítka [€] ⊃ vyvolejte nápovědu. nebo Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> <u>médií</u> .
Nastavení uloženo	Byl uložen výběr nabídek.	Není nutný žádný zásah.
NEDOSTATEK PAMĚTI PRO NAČTENÍ PÍSEM/DAT	Toto hlášení se střídá s názvem paměťového zařízení. Paměťové zařízení nemá dostatek paměti pro načtení písem nebo jiných dat.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku bez použití těchto dat. Chcete-li problém vyřešit, zvětšete velikost paměti zařízení. Další informace zobrazíte stisknutím tlačítka [▲] .
NESHODNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU XX alternativní hlášení Připraveno	V zásobníku jsou vložena média jiného formátu, než pro jaký je zásobník nakonfigurován. Tisk může pokračovat z jiných zásobníků, z tohoto však nikoliv.	 Zkontrolujte, zda jsou vodítka médií správně nastavena. V nabídce MANIPULACE S PAPÍREM nastavte správný formát média pro zásobník.
NESHODNÝ TYP V ZÁSOBNÍKU XX alternativní hlášení Připraveno	V zásobníku jsou vložena média jiného typu, než pro jaký je zásobník nakonfigurován. Tisk může pokračovat z jiných zásobníků, z tohoto však nikoliv.	V nabídce MANIPULACE S PAPÍREM nastavte správný zásobník pro typ média.
Nesprávný	Číslo PIN není správné.	Obraťte se na správce sítě.
NEÚSPĚŠNÁ OPERACE SE SOUBORY NA DISKU RAM alternativní hlášení Připraveno Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸	Zařízení obdrželo příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	 Tisk může pokračovat. Toto hlášení odstraníte z displeje stisknutím tlačítka Pokud se hlášení zobrazí znovu, došlo možná k potížím s programem.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
NEÚSPĚŠNÁ OPERACE SE SOUBORY V PAMĚTI USB	Zařízení obdrželo příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o provedení nelogické	Tisk může pokračovat. Toto blášení odstraníte z disploio
alternativní hlášení	neexistujícího adresáře).	stisknutím tlačítka ✓.
Připraveno		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, může
Hlášení smažete stisknutím tlačítka 🗡		problem zpusobovat program.
Obnovují se nastavení výrobce	Zařízení obnovuje nastavení výrobce.	Není nutný žádný zásah.
OPRAVA DISKU X% DOKONČENO	Probíhá oprava paměťového disku. Tento proces může trvat až hodinu. Během této	Nevypínejte zařízení. Vyčkejte na dokončení procesu.
alternativní hlášení	doby nelze tisknout žádné úlohy.	Po dokončení opravného procesu se zařízení
ΝΕΥΥΡΊΝΑΤ		automaticky restartuje.
ORIGINÁLNÍ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL HP URČENÝ PRO <prod></prod>	Tento originální spotřební materiál HP není určen pro toto zařízení a není podporován. Zařízení může s tímto spotřebním	Nahraďte tento spotřební materiál originálním spotřebním materiálem HP určeným pro toto zařízení
alternativní hlášení	materiálem tisknout, může to však mít vliv na	
Připraveno		
Paměť USB <x> není funkční</x>	Paměťové zařízení USB není funkční.	Vyměňte paměťové zařízení USB.
PAMĚŤ USB JE CHRÁNĚNA PROTI ZÁPISU	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	 Chcete-li umožnit zápis do paměťového zařízení, vypněte ochranu proti zápisu pomocí programu HP Woh, lotadmin
alternativní hlášení		pomoci programu HP web Setaumin.
Připraveno		 nasení odstrante z displeje vyplutin a opětovným zapnutím zařízení.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗡		
PAMĚŤ USB X JE VYJMUTA	Paměťové příslušenství USB bylo vyjmuto v době, kdy bylo zapnuté zařízení.	Vypněte zařízení.
		 Chcete-li dále používat paměťové příslušenství USB, nainstalujte je znovu.
		• Zapněte zařízení.
PODEJTE RUČNĚ VYTIŠTĚNÝ STOH	Byla vytištěna první strana ruční oboustranné	Vyjměte vytištěný stoh z výstupní přihrádky a
alternativní hlášení	opětovného vložení vytištěného stohu.	druhá strana oboustranné tiskové úlohy.
Stisknutím tlačítka ❤ vytiskněte druhé strany		informace naleznete v části <u>Tisk</u> .
POUŽÍT ZÁSOBNÍK X <typ> <formát> zásobníky</formát></typ>	Zařízení nabízí možnost výběru alternativního média pro tiskovou úlohu.	 Stisknutím tlačítek
		 Stisknutím tlačítka ^t⊃ se vrátíte k předchozímu formátu nebo typu.
		Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> <u>médií</u> .
Pozastaveno	Zařízení je pozastaveno.	Stisknutím tlačítka Stop pokračujte v tisku.
alternativní hlášení		

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Stav Připraveno obnovíte stisknutím tlačítka STOP		
Požadavek byl přijat, počkejte	Zařízení přijalo požadavek na tisk interní stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá TEST DRÁHY PAPÍRU	Zařízení provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá čištění	Zařízení zpracovává čisticí stránku.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Není nutný žádný zásah. Nevypínejte zařízení.
Probíhá obnova	Zařízení obnovuje nastavení.	Není nutný žádný zásah.
Probíhá příjem inovace	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte zařízení, dokud se nevrátí do stavu Připraveno .
Protokol událostí je prázdný	Na ovládacím panelu byla vybrána možnost ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ , protokol je však prázdný.	Není nutný žádný zásah.
Přístup odepřen NABÍDKY ZAMKNUTY	Správce zařízení aktivoval mechanizmus zabezpečení ovládacího panelu. Za těchto okolností nemůžete upravit nastavení ovládacího panelu. Hlášení po několika sekundách zmizí a zařízení se vrátí do stavu Připraveno nebo ZANEPRÁZDNĚNÁ .	Požádejte správce zařízení o změnu nastavení.
Režim spánku je zapnutý	Zařízení je v režimu spánku. Režim spánku se ukončí po stisknutí libovolného tlačítka nebo při přijetí dat.	Není nutný žádný zásah. Zařízení automaticky ukončí režim spánku.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát> alternativní hlášení</formát></typ>	V zásobníku 1 není žádné médium a tisková úloha vyžaduje médium určitého typu a formátu, které je k dispozici v jiném	Stisknutím tlačítka ý spusťte tisk z jiného zásobníku. Další informace naleznete v části <u>Vkládání médií</u> .
Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte	zásobníku.	nebo
		Stisknutím tlačítka ᠫ vyvolejte nápovědu.
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát></formát></typ>	Zásobník 1 je prázdný a žádný jiný zásobník není dostupný.	Vložte média do zásobníku 1 a pokračujte stisknutím tlačítka Y.
		Stisknutím tlačítka 쐰 vyvolejte nápovědu.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka 🗅		nebo
		Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> <u>médií</u> .
RUČNÍ PODÁVÁNÍ <typ> <formát></formát></typ>	V zásobníku 1 je vloženo médium, ale tisková úloha vyžaduje médium určitého typu a	Stisknutím tlačítka ✓ spusťte tisk ze zásobníku.
	formátu, které není aktuálné k dispozici.	nebo
Pokraćujte stisknutim tlačitka 🗡		Stisknutím tlačítka ᠫ vyvolejte nápovědu.
		nebo
		Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> médií.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Rušení <název úlohy=""></název>	V zařízení probíhá proces rušení úlohy. Hlášení bude zobrazeno až do zastavení úlohy, uvolnění dráhy papíru a přijetí a odstranění všech zbývajících příchozích dat na aktivním datovém kanálu.	Není nutný žádný zásah.
SELHÁNÍ DISKU RAM	Došlo k chybě RAM disku.	 Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují RAM disk.
alternativní hlášení		 Toto hlášení odstraníte z displeie
Připraveno		stisknutím tlačítka ✓.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		
SELHÁNÍ PAMĚŤOVÉHO ZAŘÍZENÍ USB	Došlo k chybě paměťového zařízení USB.	 Lze pokračovat v tisku úloh, které pevvžadují paměťové zařízení
alternativní hlášení		
Připraveno		 I oto hlašeni odstranite z displeje stisknutím tlačítka ✓.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačitka 🗸		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, vypněte zařízení, vyjměte a opět nainstalujte paměťové zařízení a pak zapněte zařízení.
		 Pokud se hlášení zobrazí znovu, vyměňte paměťové zařízení.
SELHÁNÍ ROZŠÍŘENÍ	Došlo k chybě při aktualizaci firmwaru.	Znovu nainstalujte firmware.
		 Pokud problém potrvá, obraťte se na podporu HP.
SELHÁNÍ TESTU PAMĚTI VYMĚŇTE DIMM 1	Došlo k chybě paměťového modulu DIMM.	Nainstalujte podporovaný paměťový modul DIMM. Další informace naleznete v části Instalace paměti.
STANDARDNÍ HORNÍ PŘIHRÁDKA JE PLNÁ	Výstupní přihrádka je plná. Tisk nemůže pokračovat.	Vyprázdněte výstupní přihrádku. Tisk se obnoví automaticky.
alternativní hlášení		
Vyjměte veškerý papír z přihrádky		
SYSTÉM SOUBORŮ NA DISKU RAM JE ZAPLNĚN	Zařízení obdrželo příkaz systému souborů PJL pro uložení do systému souborů, ale svetém souborů je zaplažn	 Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z RAM disku a opakujte operaci
alternativní hlášení	system souboru je zapinen.	
Připraveno		 I oto niaseni odstranite z displeje stisknutím tlačítka ✓.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗡		
SYSTÉM SOUBORŮ V PAMĚTI USB JE ZAPLNĚN	Zařízení obdrželo příkaz systému souborů PJL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selbal, protože systém souborů	 Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z paměťového zařízení a opakujte operaci
alternativní hlášení	je zaplněn.	Zalizelli a oparujie operaci.
Připraveno		 stisknutím tlačítka ✓.
Hlášení odstraníte stisknutím tlačítka 🗸		
TISK ZASTAVEN	Toto hlášení se zobrazí, když probíhá test tisku a zastavení a vyprší časový limit.	Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		-

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
UVÍZNUTÍ PAPÍRU V DRÁZE ZA PŘEDNÍMI DVÍŘKY	Došlo k uvíznutí papíru v dráze papíru.	Otevřete přední dvířka a vyjměte všechna uvíznutá média.
alternativní hlášení		
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ち		
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSOBNÍK XX	Zásobník je otevřený a zařízení se pokouší tisknout z jiného zásobníku.	Zavřete uvedený zásobník, aby mohl pokračovat tisk.
Vyměňte spotř. mat.	Tisková kazeta je prázdná. Je třeba ji	Nainstalujte novou kazetu. Další informace
alternativní hlášení	vymenit.	naleznete v časti <u>vymena tiskove kazety</u> .
Stav zobrazíte stisknutím tlačítka 🗡		
Vytváří seČISTICÍ STRÁNKA	Zařízení generuje čisticí stránku. Po vytištění	Vložte čisticí stránku do zásobníku 1.
	Připraveno.	• Stiskněte tlačítko Nabídka.
		 Vyberte položku KVALITA TISKU a pak stiskněte tlačítko
		 Vyberte položku ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU a pak stiskněte tlačítko V.
Zásobník X <typ> <formát></formát></typ>	Zařízení oznamuje aktuální konfiguraci	Není nutný žádný zásah.
alternativní hlášení	zásobníku X.	Stisknutím tlačítka 🏝 smažte hlášení.
Chcete-li změnit formát nebo typ, stiskněte tlačítko Ƴ.		Chcete-li změnit typ nebo formát, stiskněte tlačítko 🔨.
		Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> <u>médií</u> .
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ	Zásobník je otevřený, ale tisk může	Zavřete zásobník.
Nápovědu vyvoláte stisknutím tlačítka ᠫ	μυλιασυναι.	
alternativní hlášení		
Připraveno		
ZÁSOBNÍK XX JE OTEVŘENÝ NEBO PRÁZDNÝ	Zásobník je otevřený nebo prázdný, ale aktuální tisková úloha tento zásobník	Zavřete nebo naplňte zásobník.
alternativní hlášení	nevyzaduje.	
Připraveno		
ZÁSOBNÍK XX JE PRÁZDNÝ <typ> <formát></formát></typ>	Zásobník je prázdný, ale aktuální tisková úloha tento zásobník nevyžaduje.	Naplňte zásobník. Hlášení oznamuje typ a formát média, pro které je zásobník aktuálně
alternativní hlášení		nakoniigurovan.
Připraveno		
ZAVŘETE HORNÍ KRYT A PŘEDNÍ DVÍŘKA	Je nutné zavřít horní kryt a přední dvířka.	Zavřete horní kryt a přední dvířka.
Znovu odeslat inovaci	Aktualizace firmwaru neproběhla úspěšně.	Zkuste aktualizaci opakovat.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
ZPRACOVÁNÍ OBOUSTRANNÉ ÚLOHY	Při oboustranném tisku se papír na krátkou dobu vysune a pak se zasune zpět do zařízení.	Neodebírejte papíry, dokud nezůstanou ležet ve výstupní přihrádce.
alternativní hlášení		
Nevytahujte papír před dokončením úlohy		
ZVOLENÝ JAZYK TISKÁRNY NENÍ DOSTUPNÝ	Zařízení obdrželo požadavek na jazyk zařízení, který není v zařízení k dispozici. Úloha se zruší a nevytisknou se žádné stránky.	 Pokračujte stisknutím tlačítka
alternativní hlášení		 Zkuste použít jiný ovladač.
Pokračujte stisknutím tlačítka 🗡		

Obvyklé příčiny uvíznutí papíru

V zařízení došlo k uvíznutí papíru.1

Příčina	Řešení	
Médium nevyhovuje specifikacím.	Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části <u>Co je třeba brát v úvahu</u> .	
Součást není správně instalována.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenášecí jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.	
Používáte média, která již prošla zařízením nebo kopírkou.	Nepoužívejte již potištěné nebo kopírované médium.	
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku všechna nadbytečná média. Zkontrolujte, zda stoh nepřesahuje značku maximální výšky stohu v zásobníku. Další informace naleznete v části <u>Vkládání</u> <u>médií</u> .	
Médium je podáváno šikmo.	Vodítka vstupního zásobníku nejsou správně nastavena. Nastavte je tak, aby pevně přidržovala stoh na místě, aniž by jej prohýbala.	
Média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte média, ohněte je, otočte o 180° nebo převraťte. Vložte média zpět do vstupního zásobníku.	
	Poznámka Prolistování stohu nedoporučujeme. Vzniká tak statická elektřina, která může být příčinou slepování papíru.	
Médium bylo vyjmuto dříve, než dopadlo do výstupní přihrádky.	Resetujte zařízení. Než stránku vyjmete z výstupní přihrádky, počkejte, až do ní zcela zapadne.	
Při oboustranném tisku jste vyjmuli papír před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte zařízení a znovu vytiskněte dokument. Než stránku vyjmete z výstupní přihrádky, počkejte, až do ní zcela zapadne.	
Médium je ve špatném stavu.	Vyměňte médium.	
Vnitřní válečky nepodávají média ze zásobníku 2 nebo zásobníku 3.	Odstraňte vrchní list média. Pokud je médium těžší než 163 g/ m², nemusí být podáno ze zásobníku.	
Médium má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte médium.	
Médium je perforované nebo reliéfní.	Perforovaná nebo reliéfní média se navzájem špatně oddělují. Vkládejte do zásobníku 1 jednotlivé listy.	
Spotřební materiál zařízení dosáhl konce životnosti.	Na ovládacím panelu zařízení zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních materiálů nebo vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebního materiálu. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u> .	
Papír nebyl správně skladován.	Vyměňte papír v zásobnících. Papír by měl být skladován v původním obalu a v kontrolovaných podmínkách.	

¹ Pokud dochází nadále k uvíznutí, obraťte se na podporu zákazníků společnosti HP nebo autorizovaného prodejce společnosti HP.
Místa uvíznutí

Při odstraňování papírů uvíznutých v zařízení použijte tento obrázek. Pokyny pro odstraňování uvíznutých papírů naleznete v části <u>Odstranění uvíznutého média</u>



- Tisková kazeta
 Vstupní zásobníky
 Výstupní přihrádky
- 4 Dráha oboustranného tisku (pro oboustranný tisk)

Obnovení po uvíznutí papíru

Toto zařízení je vybaveno funkcí automatické nápravy uvíznutí papíru, kterou lze použít k nastavení, zda se má zařízení automaticky pokusit znovu vytisknout uvíznuté stránky.

- AUTOMATICKY zařízení se bude pokoušet znovu vytisknout uvíznuté stránky.
- VYPNUTO zařízení se nebude pokoušet znovu vytisknout uvíznuté stránky.

Poznámka V průběhu nápravy může zařízení znovu vytisknout stránky, které byly vytištěny dříve, než došlo k uvíznutí papíru. Nezapomeňte vyjmout všechny duplicitní stránky.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci nápravy uvíznutí papíru vypnout.

Vypnutí nápravy uvíznutí papíru

- 1. Stiskněte tlačítko Nabídka.
- 3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost NASTAVENÍ SYSTÉMU a poté stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost VYPNUTO a poté stiskněte tlačítko ✓.
- 6. Stisknutím tlačítka Nabídka se vraťte do stavu Připraveno.

Odstranění uvíznutého média

Při odstraňování uvíznutého média buďte velmi opatrní, abyste je neroztrhli. Pokud zůstane kousek média v zařízení, může způsobit další uvíznutí.

Nabídka **ZOBRAZIT POSTUP** na ovládacím panelu obsahuje stránku s postupem odstranění uvíznutých médií. Další informace naleznete v části <u>Nabídka Zobrazit postup</u>.

Odstranění uvíznutých médií z oblastí vstupního zásobníku

Poznámka Chcete-li vyjmout médium z oblasti zásobníku 1, vytáhněte jej pomalu ze zařízení. U všech ostatních zásobníků postupujte následujícím způsobem.

1. Vysuňte zásobník ze zařízení a vyjměte z něj veškerý poškozený papír.



2. Je-li hrana papíru vidět v oblasti podavače, vytáhněte pomalu papír směrem dolů a ven ze zařízení. Pokud papír není vidět, podívejte se pod horní kryt.



Poznámka Pokud nelze papír snadno vyjmout, nepoužívejte sílu. Pokud je papír přilepený k zásobníku, pokuste se jej vyjmout ze zásobníku nad ním (je-li to možné) nebo z oblasti horního krytu.

3. Před nasazením zásobníku se ujistěte, že je papír rovný ve všech rozích zásobníku a že je pod zarážkami vodítek.



4. Pro odstranění zprávy o uvíznutí papíru otevřete a zavřete horní kryt.

Pokud se zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení stále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutého papíru z oblasti tiskové kazety

1. Otevřete horní kryt a vyjměte tiskovou kazetu.





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

2. Pomalu vytáhněte médium ze zařízení. Postupujte opatrně, aby se médium neroztrhlo.



UPOZORNĚNÍ Zabraňte rozsypání uvolněného toneru. Veškerý toner, který by mohl napadat do zařízení, odstraňte pomocí suchého hadříku, který nepouští chlupy. Pokud se uvolněný toner vysype do zařízení, mohlo by to způsobit dočasné problémy s kvalitou tisku. Uvolněný toner lze odstranit z dráhy papíru vytištěním několika stránek. Pokud jste si tonerem ušpinili šaty, otřete je suchým hadříkem a vyperte je ve studené vodě. (Horká voda způsobí trvalé poškození oděvu.)

3. Nasaďte tiskovou kazetu a zavřete horní kryt.



Pokud se zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení stále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutých médií z oblastí výstupní přihrádky



Poznámka Pokud médium uvízlo v horní výstupní oblasti, ale větší část média je stále v zařízení, je nejvhodnější médium vyjmout zadními dvířky.

1. Otevřete zadní dvířka.



2. Lehce zvedněte zadní dvířka a potom uvnitř dvířek zvednutím černé součásti uprostřed uvolněte svorky. Nechejte zadní dvířka zcela otevřít.



3. Uchopte pevně obě strany média a opatrně je vytáhněte ze zařízení. (Na médiu může být uvolněný toner. Buďte opatrní a nevysypte ho na sebe nebo do zařízení.)





Poznámka Pokud je vyjmutí uvíznutého média obtížné, pokuste se uvolnit papír otevřením horního krytu a vyjmutím tiskové kazety.

4. Zavřete zadní dvířka. (Po zavření zadních dvířek se svorky automaticky vrátí do původní polohy.)



5. Pro odstranění zprávy o uvíznutí papíru otevřete a zavřete horní kryt.

Pokud se zpráva o uvíznutí papíru stále zobrazuje, je v zařízení stále médium. Vyhledejte média v ostatních umístěních.

Odstranění uvíznutého papíru z volitelné jednotky pro oboustranný tisk

1. Vyjměte zásobník 2 ze zařízení.



2. Stisknutím zeleného knoflíku vpravo v horní čelní části otvoru pro zásobník 2 otevřete přístup k dráze papíru při oboustranném tisku.



3. Uchopte uvíznutý papír a vytáhněte jej.



4. Zatlačte na dolní část výztuhy přístupového panelu k jednotce oboustrannému tisku, dokud na obou stranách nezacvakne (je třeba upevnit obě strany).



5. Znovu nainstalujte zásobník 2.



Odstranění opakovaných uvíznutí médií

Dochází-li často k uvíznutí médií, zkuste následující postup:

- Zkontrolujte všechna možná místa uvíznutí. V zařízení může být uvíznutý kousek tiskového média.
- Zkontrolujte, že jsou v zásobnících správně vložena média, že jsou zásobníky správně nastaveny pro formát vloženého média a že nejsou zásobníky přeplněné.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky a příslušenství pro manipulaci s papírem dostatečně zasunuty do zařízení. (Otevření zásobníku při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kryty a dvířka zavřeny. (Otevření zásobníku nebo krytu při probíhající tiskové úloze může způsobit uvíznutí papíru.)
- Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
- Listy papíru mohou být slepeny. Pokuste se jednotlivé listy oddělit prohnutím stohu papíru. Stoh papíru nepřerovnávejte.
- Tisknete-li ze zásobníku 1, zkuste podávat najednou menší počet listů média.
- Tisknete-li na malé formáty (například informační karty), ujistěte se, že mají média v zásobníku správnou orientaci.
- Otočte stoh médií v zásobníku. Zkuste také stoh otočit o 180°.

- Zkuste médium otočit tak, aby procházelo zařízením v jiné orientaci.
- Zkontrolujte kvalitu médií. Nepoužívejte poškozená ani neobvyklá média.
- Používejte pouze média, která vyhovují specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.
- Nepoužívejte média, která již prošla zařízením nebo kopírkou. Netiskněte oboustranně na obálky, průsvitné fólie, velínový papír ani štítky.
- Nepoužívejte média se svorkami ani média, ze kterých jste svorky odstranili. Mohlo by to způsobit poškození zařízení a zrušení platnosti záruky.
- Zkontrolujte, zda je napájení zařízení nepřerušované a vyhovuje specifikacím zařízení. Další informace naleznete v části <u>Technické údaje</u>.
- Vyčistěte zařízení. Další informace naleznete v části <u>Čištění zařízení</u>.
- Pro pravidelnou údržbu zařízení se obraťte na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP. Přečtěte si leták podpory dodaný se zařízením nebo vyhledejte radu v části <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

Řešení potíží s kvalitou tisku

Tato část příručky pomáhá identifikovat problémy s kvalitou tisku a nabízí jejich řešení. Problémy s kvalitou tisku lze často vyřešit provedením řádné údržby zařízení, používáním médií specifikovaných společností HP nebo vytištěním čistící stránky.

Problémy s kvalitou tisku související s médiem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou důsledkem použití nevhodného média.

- Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.
- Povrch média je příliš hladký. Použijte médium, které vyhovuje specifikacím stanoveným společností HP. Další informace naleznete v části <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.
- Vlhkost je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti média nemůže přilnout toner. Použijte médium z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém médiu. Použijte hladší xerografické médium. Podaří-li se problém tímto způsobem vyřešit, požádejte dodavatele hlavičkového papíru, aby používal média, která vyhovují specifikacím pro toto zařízení. Další informace naleznete v části <u>Co je třeba</u> <u>brát v úvahu</u>.
- Médium je příliš hrubé. Použijte hladší xerografické médium.
- Nastavení ovladače je nesprávné. Postup nastavení typu média naleznete v části <u>Řízení tiskových</u> <u>úloh</u>.
- Použité médium je příliš silné pro vybrané nastavení typu média a nelze na něm fixovat toner.

Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Je-li zařízení provozováno v nadměrně vlhkém nebo suchém prostředí, ověřte, zda jsou podmínky v mezích určených technickými údaji. Provozní podmínky naleznete v příručce Začínáme.

Problémy s kvalitou tisku související s uvíznutím papíru

Zkontrolujte, zda jsou z dráhy papíru odstraněny všechny listy. Další informace naleznete v části <u>Obnovení po uvíznutí papíru</u>.

- Pokud nedávno došlo k uvíznutí papíru, vyčistěte zařízení vytištěním dvou až tří stránek.
- Pokud listy neprojdou fixační jednotkou a způsobí chyby tisku následujících dokumentů, vyčistěte zařízení vytištěním tří stránek. Pokud potíže přetrvávají, vytiskněte a použijte čistící stránku. Další informace naleznete v části <u>Čištění zařízení</u>.

Příklady tiskových vad obrázků

Pomocí příkladů v této tabulce vad tisku obrázků určíte, k jakému problému kvality tisku dochází. Poté použijte příslušný odkaz pro nalezení informací o odstranění problému. Příklady označují nejběžnější potíže s kvalitou tisku. Pokud potíže trvají i po aplikování doporučených postupů nápravy, obraťte se na podporu zákazníků společnosti HP.





Poznámka Tyto příklady popisují média formátu Letter, která prošla zařízením.

Světlý tisk (část stránky)

Aa	BbCc
Aa	BbCc

- 1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
- 2. V tiskové kazetě pravděpodobně dochází toner. Vyměňte tiskovou kazetu.
- Médium pravděpodobně nesplňuje specifikace HP (je například příliš vlhké nebo hrubé). Další informace naleznete v části <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.

Světlý tisk (celá stránka)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- 1. Zkontrolujte, zda je tisková kazeta správně nainstalovaná.
- 2. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu a v ovladači zařízení vypnuto nastavení **ECONOMODE**.
- Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a zvyšte nastavení SYTOST TONERU. Další informace naleznete v části <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>.
- 4. Zkuste použít jiný typ média.
- 5. Tisková kazeta je pravděpodobně téměř prázdná. Vyměňte tiskovou kazetu.

Skvrny



Skvrny se na stránce mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Vyčistěte vnitřek zařízení a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz Vyčištění dráhy papíru.)
- 3. Zkuste použít jiný typ média.
- 4. Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká toner. Pokud z tiskové kazety uniká toner, vyměňte ji.

Bledá místa



- 1. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- Pokud používáte hrubý typ média a lze z něj toner snadno setřít, otevřete na ovládacím panelu zařízení nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU, vyberte možnost REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a poté vyberte typ používaného média. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, což pomůže lépe fixovat toner na médium. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.)
- 3. Zkuste použít hladší média.

Čáry



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Vyčistěte vnitřek zařízení a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz <u>Čištění</u> zařízení.)
- 3. Vyměňte tiskovou kazetu.

Šedé pozadí



- 1. Nepoužívejte média, která již jednou prošla zařízením.
- 2. Zkuste použít jiný typ média.
- 3. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 4. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a zvyšte nastavení SYTOST TONERU. Další informace naleznete v části <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>.
- 6. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 7. Vyměňte tiskovou kazetu.

Papír ušpiněný od toneru



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Zkuste použít jiný typ média.
- 3. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- Vyčistěte vnitřek zařízení a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz <u>Čištění</u> zařízení.)
- 5. Vyměňte tiskovou kazetu.

Viz také Nepřichycený toner.

Nepřichycený toner



Nezafixovaným tonerem zde označujeme toner, který lze setřít z papíru.

- Používáte-li silné nebo hrubé médium, otevřete na ovládacím panelu zařízení nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU vyberte možnost REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a poté vyberte typ používaného média. Nastavení změňte na hodnotu SILNÝ 1 nebo SILNÝ 2, což pomůže lépe fixovat toner na médium. (Viz <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>.) Musíte také nastavit typ média pro používaný zásobník. (Viz <u>Řízení tiskových úloh</u>.)
- 2. Má-li médium z jedné strany hrubší strukturu, zkuste tisknout na hladší stranu.
- 3. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)

Opakující se vady



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Je-li vzdálenost mezi vadami 47 mm, 62 mm nebo 96 mm, pravděpodobně bude třeba vyměnit tiskovou kazetu.
- Vyčistěte vnitřek zařízení a vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku. (Viz <u>Čištění</u> zařízení.)

Viz také Opakování obrazu.

Opakování obrazu



Tento typ vady se může objevit při použití předtištěných formulářů nebo při použití velkého množství úzkého média.

- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- Je-li vzdálenost mezi vadami 47 mm, 62 mm nebo 96 mm, pravděpodobně bude třeba vyměnit tiskovou kazetu.

Deformované znaky



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)

Šikmá stránka



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Zkontrolujte, zda v zařízení nejsou útržky média.
- Zkontrolujte, zda je médium zavedeno správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz <u>Vkládání médií</u>.) Zkontrolujte, zda vymezovače šířky v zásobníku nepřiléhají příliš těsně k médiím nebo zda nejsou příliš volné.
- 4. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 6. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)

Kroucení nebo vlnění



- 1. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 3. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 4. Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
- 5. Používáte-li lehké nebo hladké médium, otevřete na ovládacím panelu zařízení nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU vyberte možnost REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY a poté vyberte typ používaného média. Změňte nastavení na hodnotu SLABÝ, čímž snížíte teplotu fixačního procesu. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.) Musíte také nastavit typ média pro používaný zásobník. (Viz Řízení tiskových úloh.)

Záhyby nebo zmačkání



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- 2. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 3. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Zkontrolujte, zda jsou média zavedena správně a zda byla provedena všechna nastavení. (Viz <u>Vkládání médií</u>.)
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 6. Jsou-li obálky pomačkané, zkuste je skladovat naplocho.

Nepodaří-li se výše uvedenými kroky tvorbu záhybů nebo mačkání odstranit, změňte režim fixační jednotky z položky **NORMÁLNÍ** na **SLABÝ 1**.

- 1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko Nabídka.

- 3. Pomocí tlačítka ▼ zvýrazněte možnost KVALITA TISKU a poté a stiskněte tlačítko ✓.
- 5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost SLABÝ a poté stiskněte tlačítko ✓.

Svislé bílé čáry



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 3. Vyměňte tiskovou kazetu.

Stopy pneumatik



Tato vada obvykle nastává v případě, když tisková kazeta daleko přesáhla svou životnost. Jedná se například o situaci, kdy tisknete velké množství stránek s velmi malým pokrytím tonerem.

- 1. Vyměňte tiskovou kazetu.
- 2. Snižte množství stránek, které tisknete s velmi malým pokrytím tonerem.

Bílé body na černém pozadí



- 1. Vytiskněte ještě několik stránek a zjistěte, zda se problém sám nevyřešil.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 3. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 4. Vyměňte tiskovou kazetu.

Rozptýlené čáry



- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 2. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 3. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a změňte nastavení SYTOST TONERU. (Viz <u>Podnabídka Kvalita</u> <u>tisku</u>.)
- Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU otevřete položku OPTIMALIZACE a nastavte možnost DETAIL ČÁRY=ZAPNUTO.

Rozmazaný tisk



- Zkontrolujte, zda typ a kvalita používaného média odpovídá specifikacím stanoveným společností HP. (Viz <u>Co je třeba brát v úvahu</u>.)
- 2. Zajistěte požadované provozní podmínky zařízení. (Viz Provozní podmínky.)
- 3. Otočte média v zásobníku. Zkuste také média otočit o 180°.
- 4. Nepoužívejte média, která již jednou prošla zařízením.
- Snižte hustotu toneru. Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. Otevřete podnabídku KVALITA TISKU a změňte nastavení SYTOST TONERU. (Viz Podnabídka Kvalita tisku.)
- Na ovládacím panelu zařízení otevřete nabídku KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ. V podnabídce KVALITA TISKU otevřete položku OPTIMALIZACE a nastavte možnost VYSOKÝ PŘENOS=ZAPNUTO. (Viz <u>Podnabídka Kvalita tisku</u>.)

Náhodně opakované zobrazení





Pokud je obrázek, který se zobrazí v horní části stránky (v jednolité černé), zopakován níže na stránce (v šedém poli), nebyl toner od poslední úlohy pravděpodobně zcela odstraněn. (Zopakovaný obrázek může být světlejší nebo tmavší než pole, ve kterém se zobrazí.)

- Změňte tón (tmavost) pole, ve kterém se zobrazuje 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° tak, aby se jako první vytisknul světlejší obrázek.
- Pokud k závadě dojde v rámci tiskové úlohy později, vypněte zařízení na 10 minut, potom je zapněte a znovu spusťte příslušnou tiskovou úlohu.

Řešení potíží s tiskem v síti



Poznámka Společnost HP doporučuje použití disku CD zařízení k instalaci a nastavení zařízení v síti.

- Vytiskněte stránku konfigurace (viz <u>Použití stránek s informacemi</u>). Je-li v tiskárně nainstalován tiskový server HP Jetdirect, při vytištění stránky konfigurace se rovněž vytiskne další stránka s nastavením a stavem sítě.
- Nápovědu a další informace o stránce konfigurace Jetdirect naleznete v příručce správce tiskového serveru HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide na disku CD k zařízení. Chcete-li otevřít příručku, spusťte disk CD, klepněte na položku Dokumentace k tiskárně, klepněte na položku Příručka k serveru HP Jetdirect a potom klepněte na položku Řešení potíží s tiskovým serverem HP Jetdirect.
- Zkuste úlohu vytisknout z jiného počítače.
- Chcete-li ověřit, zda zařízení spolupracuje s počítačem, použijte k přímému propojení paralelní nebo USB kabel. Bude nutné přeinstalovat tiskový software. Vytiskněte dokument v aplikaci, která v minulosti tiskla správně. Pokud bude tisk v pořádku, pravděpodobně jde o problém se sítí.
- Požádejte o pomoc správce sítě.

Řešení běžných potíží se systémem Windows

Chybové hlášení:

"Chyba zápisu na port LPTx" v systému Windows 9x.

Příčina	Řešení
Není vloženo médium.	Zkontrolujte, zda je v tiskárně vložen papír nebo jiné tiskové médium.
Kabel je poškozený nebo uvolněný.	Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny kabely, zařízení je zapnuto a svítí kontrolka Připraveno.
Zařízení je zapojeno k napájecímu kabelu, je však bez dostatečného napájení.	Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a zapojte jej do jiného zásuvky.
Nastavení vstupního a výstupního portu je nesprávné.	Klepněte na tlačítko Start, dále na položku Nastavení a poté klepněte na položku Tiskárny. Klepněte pravým tlačítkem na ovladač zařízení HP LaserJet P3005 a vyberte Vlastnosti. Klepněte na položku Podrobnosti a potom na položku Nastavit port. Zrušte zaškrtnutí políčka Před tiskem zkontrolovat stav portu. Klepněte na tlačítko OK. Klepněte na položku Nastavení zařazovací služby a poté na tlačítko Tisknout přímo na tiskárnu. Klepněte na tlačítko OK.

Chybová zpráva:

"Chyba obecné ochrany - Výjimka OE"

"Spool32"

"Neplatná operace"

Příčina	Řešení
	Ukončete všechny aplikace, restartujte systém Windows a opakujte akci.
	Vyberte jiný ovladač zařízení. Je-li vybrán ovladač HP LaserJet P3005 PCL 6, přepněte na ovladač tiskárny PCL 5e nebo PS. To lze většinou nastavit z aplikace.
	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.
	Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v dokumentaci Microsoft Windows dodávané s počítačem.

Řešení obecných potíží v systému Macintosh

Kromě problémů uvedených v části <u>Řešení potíží s kvalitou tisku</u> uvádí tato část problémy, které mohou nastat při používání počítače Macintosh.

Poznámka Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a IP se provádí v nabídce Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše. Ikona zařízení se *nezobrazuje* v okně pro výběr.

V aplikaci Print Center (Tiskové centrum) není uvedený ovladač zařízení.

Příčina	Řešení
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda se soubor HP LaserJet P3005 PPD nachází v následující složce na pevném disku: Library/Printers/ PPDs/Contents/Resources/ <jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</jazyk></jazyk>
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.</jazyk></jazyk>

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

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny kabely, zařízení je zapnuto a svítí kontrolka Připraveno. Pokud se připojujete prostřednictvím rozbočovače USB nebo Ethernet, zkuste přímé připojení k počítači nebo použití jiného portu.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Zkontrolujte nastavení USB, tisku IP nebo Rendezvous v závislosti na typu připojení mezi zařízením a počítačem.
Používá se nesprávný název zařízení, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u> . Zkontrolujte, zda název zařízení, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center (Tiskové centrum).
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Ovladač zařízení nenastavuje automaticky vybrané zařízení v aplikaci Print Center (Tiskové centrum).

Příčina	Řešení
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny kabely, zařízení je zapnuto a svítí kontrolka Připraveno. Pokud se připojujete prostřednictvím rozbočovače USB nebo Ethernet, zkuste přímé připojení k počítači nebo použití jiného portu.

Ovladač zařízení nenastavuje automaticky vybrané zařízení v aplikaci Print Center (Tiskové centrum).

Příčina	Řešení
Software zařízení nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Zkontrolujte, zda se soubor HP LaserJet P3005 PPD nachází v následující složce na pevném disku: Library/Printers/ PPDs/Contents/Resources/ <jazyk>.lproj, kde "<jazyk>" zastupuje dvoupísmenný kód používaného jazyka. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.</jazyk></jazyk>
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.</jazyk></jazyk>
Zařízení možná není připraveno.	Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny kabely, zařízení je zapnuto a svítí kontrolka Připraveno. Pokud se připojujete prostřednictvím rozbočovače USB nebo Ethernet, zkuste přímé připojení k počítači nebo použití jiného portu.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

Tisková úloha nebyla odeslána do požadovaného zařízení.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno Sledování tisku a zvolte položku Spustit úlohy .
Používá se nesprávný název zařízení nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiném zařízení se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytisknutím konfigurační stránky zkontrolujte název zařízení, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u> . Zkontrolujte, zda název zařízení, adresa IP a název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP a názvu hostitele Rendezvous v aplikaci Print Center (Tiskové centrum).

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

Příčina	Řeš	ení
U některých aplikací dochází k tomuto problému.	•	Zkuste před tiskem stáhnout do zařízení písma obsažená 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.

Při připojení kabelem	USB se zařízení po výběru ovladače	e nezobrazuje v aplikaci 🛛	Print Center (Tiskové	centrum)
systému Macintosh.				

Příčina	Řešení		
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo	Řešení potíží se softwarem		
narowarovou komponentou.	 Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB. 		
	 Ověřte, zda je operační systém Macintosh, který používáte, verze Mac OS X V10.1 nebo vyšší. 		
	 Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple. 		
	Řešení potíží s hardwarem		
	• Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuto.		
	 Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen. 		
	 Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB. 		
	 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. 		
	 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. 		
	Poznámka Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.		

Řešení potíží se systémem Linux

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

Řešení běžných potíží při úlohách PostScript

Následující situace jsou specifické pro jazyk PostScript (PS) a může k nim dojít při používání více jazyků zařízení. Zkontrolujte displej ovládacího panelu, zda neobsahuje hlášení, která by mohla potíže vyřešit.

Poznámka Aby bylo možno přijímat tištěné nebo obrazovkové zprávy v souvislostí s chybami PS, otevřete dialogové okno **Možnosti tisku** a klepněte na požadovanou možnost vedle části Chyby PS.

Obecné potíže

Úloha se místo požadovaného typu písma tiskne písmem Courier (výchozí písmo zařízení).

Příčina	Řešení
Požadovaný řez není zavedený.	Stáhněte si požadované písmo a odešlete tiskovou úlohu znovu. Ověřte typ a umístění písma. Je-li to možné, zaveďte písmo do zařízení. Více informací naleznete v dokumentaci softwaru.

Stránka formátu legal se tiskne s oříznutými okraji.

Příčina	Řešení
Tisková úloha byla příliš složitá.	Pravděpodobně bude třeba snížit rozlišení tiskové úlohy na 600 dpi, snížit složitost úlohy nebo přidat více paměti.

Vytiskne se stránka s chybou PS.

Příčina	Řešení
Možná se nejedná o úlohu PS.	Zkontrolujte, zda se jedná o tiskovou úlohu PS. Zkontrolujte, zda softwarový program neočekával, že do zařízení bude odeslán soubor nastavení nebo soubor záhlaví PS.

A Spotřební materiál a příslušenství

Tato část obsahuje informace o objednávání dílů, spotřebního materiálu a příslušenství. Používejte pouze díly a příslušenství určené přímo pro toto zařízení.

- Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu
- Čísla dílů

Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního materiálu

Náhradní díly, příslušenství a spotřební materiál můžete objednat několika způsoby:

Objednávání přímo od společnosti HP

Přímo od společnosti HP lze získat následující položky:

- Náhradní díly Náhradní díly v rámci USA lze objednat na adrese <u>www.hp.com/go/hpparts/</u>.
 V ostatních zemích lze díly objednat prostřednictvím místního autorizovaného servisního střediska společnosti HP.
- Spotřební materiál a příslušenství Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, postupujte podle informací na stránce <u>www.hp.com/go/ljsupplies</u>. Chcete-li objednat spotřební materiál v dalších zemích, navštivte stránku <u>www.hp.com/ghp/buyonline.html</u>. Informace o objednání příslušenství naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

Objednávání prostřednictvím poskytovatelů služeb nebo podpory

Chcete-li objednat náhradní díl nebo příslušenství, obraťte se na autorizovaný servis společnosti HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory. Další informace najdete v části <u>Služby zákazníkům HP</u>.

Objednávání přímo pomocí implementovaného webového serveru (platí pro zařízení připojená k síti)

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tisk přímo prostřednictvím implementovaného webového serveru, postupujte podle následujících kroků. Vysvětlení této funkce najdete v části <u>Používání</u> implementovaného webového serveru.

Objednávání pomocí implementovaného webového serveru

- 1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP zařízení. Zobrazí se okno stavu zařízení.
- 2. V horní části okna klepněte na kartu Nastavení.
- 3. Pokud vás systém požádá, zadejte heslo.
- 4. V levé části okna Konfigurace zařízení poklepejte na položku Objednat spotřební materiál. Pomocí tohoto odkazu získáte přístup ke stránce, na níž lze zakoupit spotřební materiál. K dispozici jsou informace o spotřebním materiálu, včetně výrobních čísel a informací o zařízení.
- 5. Vyberte čísla dílů, které chcete objednat, a dále postupujte podle pokynů na obrazovce.

Objednávání přímo pomocí softwaru HP Easy Printer Care (platí pro zařízení připojená přímo k počítači)

Pomocí softwaru HP Easy Printer Care můžete objednávat příslušenství a spotřební materiál přímo z počítače. Klepněte na tlačítko **Supplies Ordering** (Objednání spotřebního materiálu) a na možnost **Shop Online for Supplies** (Prodej spotřebního materiálu online).

Čísla dílů

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

Příslušenství pro manipulaci s papírem

Položka	Popis	Číslo dílu
Doplňkový zásobník a jednotka podavače na 500 listů (zásobník 3)	Doplňkový zásobník pro zvýšení zásoby papíru. Vložit lze formáty papíru Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive a 8,5 x 13. Poznámka: Tento zásobník je součástí modelu HP LaserJet P3005x.	Q7817A

Tisková kazeta

Položka	Popis	Číslo dílu
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta na 6 500 stran	Q7551A
Tisková kazeta HP LaserJet	Kazeta na 13 000 stran	Q7551X

Paměť

Položka	Popis	Číslo dílu
Paměťový modul DDR DIMM typu 144- pin 133 MHz Zvyšuje schopnost zařízení zpracovávat velké nebo složité úlohy.	32 MB	Q7713A
	48 MB	Q7714A
	64 MB	Q7715A
	128 MB	Q7718A
	256 MB	Q7719A

Kabely a rozhraní

Položka	Popis	Číslo dílu
Rozšiřující karty V/V (EIO) Síťové karty EIO s více protokoly pro tiskový server HP Jetdirect:	Tiskový server HP Jetdirect 620n pro síť Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (10/100/1000T)	J7960A
	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/ IPsec	J7961A
	Bezdrátový interní tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Bezdrátový adaptér tiskárny HP bt1300 Bluetooth	J6072A
Paralelní kabely	Kabel IEEE 1284-B délky 2 m	C2950A
	Kabel IEEE 1284-B délky 3 m	C2951A
Kabel USB	Kabel s konektory A do B délky 2 m	C6518A

Tisková média

Další informace o dodávání médií pro tisk naleznete na adrese http://www.hp.com/go/ljsupplies

Položka	Popis	Číslo dílu
Jemně lesklý papír HP do laserových tiskáren	Letter (220 x 280 mm), 50 listů v balení	C4179A/Asijské a tichomořské země/ oblasti
Pro zařízení HP LaserJet. Potahovaný 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 32 liber (120 g/ m²).		
Tuhý papír HP do laserových tiskáren	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	Q1298A/Severní Amerika
Pro zařízení HP LaserJet. Tento hlazený papír je odolný vůči vodě a otěru, přitom však není snížená kvalita tisku nebo jinak omezeny jeho vlastnosti. Používá se pro značky, mapy, jídelní lístky a jiné komerční účely.	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	Q1298B/Asijské a tichomořské země/ oblasti a Evropa

Položka	Popis	Číslo dílu
Výběrový papír HP premium do laserových tiskáren	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPU1132/Severní Amerika
Papír pro laserové tiskárny s největší bělostí od společnosti HP. Tento	Letter (8,5 x 11 palců), 150 listů v balíku, 6 balíků v krabici	HPU1732/Severní Amerika
vyjimečne hladky a bily papir poskytuje zářivé barvy a ostrou černou barvu. Vhodný pro prezentace, podnikové	A4 (210 x 297 mm), 5 balíků v krabici	Q2397A/Asijské a tichomořské země/ oblasti
plány, vnější korespondenci a další důležité dokumenty	A4 (210 x 297 mm), 250 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP412/Evropa
Technické údaje: světlost 98, 75 g/m²	A4 (210 x 297 mm), 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP410/Evropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m², 500 listů v balíku, 5 balíků v krabici	CHP413/Evropa
Papír HP do laserových tiskáren	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1124/Severní Amerika
tisk hlavičkových papírů, velmi důležitých oběžníků, právních	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPJ1424/Severní Amerika
korespondence.	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/m²	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
Tiskový papír HP Pro laserová zařízení HP LaserJet a inkoustová zařízení. Vhodný zejména pro malé a domácí kanceláře. Je silnější a bělejší než papír určený pro kopírky. Technické údaje: světlost 92, 22 liber	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPP1122/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 3 balíky 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
Víceúčelový papír HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku,	HPM1120/Severní Amerika
Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Byl vytvořen		HPM115R/Severní Amerika
	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v baliku, 5 balíků v krabici	HP25011/Severní Amerika
jako univerzální papír pro všechny kancelářské aktivity. Je bělejší a hladší	Letter (8,5 x 11 palců), 250 listů v balíku,	HPM113H/Severní Amerika
než ostatní kancelářské papíry.	12 balíků v krabici	HPM1420/Severní Amerika
Technické údaje: světlost 90, 75 g/m²	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	
	Legal (8,5 x 14 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	

Položka	Popis	Číslo dílu
Kancelářský papír HP Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC8511/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPC3HP/Severní Amerika
velkého množství stránek. Technické údaje: světlost 84, 75 g/m ²	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 – 2 500 listů v krabici	HP2500S/Severní Amerika a Mexiko
	Letter (8,5 x 11 palců), balení Quick Pack, 3 díry – 2 500 listů v krabici	HP2500P/Severní Amerika
	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
Recyklovaný kancelářský papír HP	Letter (8,5 x 11 palců), 500 listů v balíku, 10 balíků v krabici	HPE1120/Severní Amerika
Vhodný pro všechna kancelářská zařízení – laserová a inkoustová zařízení, kopírky a faxy. Vhodný pro tisk	Letter (8,5 x 11 palců), 3 díry, 500 listů v balíku, 10 balíků 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 balíků v krabici	HPE1420/Severní Amerika
Technické údaje: světlost 84, 20 liber, 30 % recyklovaného podílu.		
Transparentní fólie HP do laserových tiskáren	Letter (8,5 x 11 palců), 50 listů v krabici	92296T/Severní Amerika, asijské a tichomořské země/oblasti a Evropa
Používá se pouze pro zařízení HP LaserJet pro černobílý tisk. Kontrastního a ostrého textu a obrázků docílíte pouze použitím fólií určených a zkoušených na zařízeních HP LaserJet pro černobílý tisk.	A4 (210 x 297 mm), 50 listů v krabici	922296U/Asijské a tichomořské země/ oblasti a Evropa
Technické údaje: síla 4,3 tisíciny palce.		

B Servis a podpora

Prohlášení o omezené záruce společnosti Hewlett-Packard

VÝROBEK HP	TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY
Tiskárny HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn a P3005x	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/regionech či oblastech, kde společnost HP daný produkt uvedla na trh a kde existuje podpora společnosti HP pro daný produkt. Úroveň záručního servisu se může lišit podle místních standardů. Společnost HP nebude upravovat tvar, způsobilost ani funkce produktu tak, aby umožnila jeho provoz v zemi/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, AŤ UŽ VZNIKLÉ 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, renovovány, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) vykazují problémy způsobené nesprávným použitím, nevhodným skladováním nebo provozem v prostředí, které nevyhovuje zveřejněným specifikacím pro zařízení, 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, AŤ UŽ PÍSEMNÉ NEBO ÚSTNÍ. SPOLEČNOST HEWLETT-PACKARD SE PŘEDEVŠÍM ZŘÍKÁ VŠECH ODVOZENÝCH ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL.

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

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

Služby zákazníkům HP

Služby online

Na webových stránkách máte 24 hodin denně přístup k aktualizovanému softwaru pro zařízení HP, informacím o výrobcích a o podpoře pomocí internetového připojení: <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

Informace o externím tiskovém serveru HP Jetdirect naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/</u><u>net_printing</u>.

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

Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost HP telefonickou podporu zdarma. Telefonní čísla pro příslušnou zemi/oblast naleznete na letáku dodaném se zařízením nebo na adrese <u>www.hp.com/support/</u>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název produktu a sériové číslo, datum prodeje a popis problému.

Softwarová zařízení, ovladače a elektronické informace

www.hp.com/go/LJP3005_software

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

Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

- Spojené státy: <u>www.hp.com/sbso/product/supplies</u>
- Kanada: www.hp.ca/catalog/supplies
- Evropa: <u>www.hp.com/supplies</u>
- Asie Tichomoří: www.hp.com/paper/

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

Servisní informace HP

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

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

Servisní smlouvy HP

Volejte linku 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (USA)) nebo 1-800-268-1221 (Kanada). Můžete také přejít na webovou stránku služeb HP SupportPack a Carepaq[™] na adrese <u>www.hpexpress-services.com/10467a</u>.

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

HP Easy Printer Care

Pomocí nástroje HP Easy Printer Care zjistíte stav zařízení a jeho nastavení, zobrazíte informace o řešení problémů a elektronickou dokumentaci. Nástroj HP Easy Printer Care můžete používat pouze po úplné instalaci softwaru. Další informace naleznete v části <u>Používání implementovaného webového</u> <u>serveru</u>.

Podpora HP a informace pro počítače Macintosh

Informace o podpoře systému Macintosh OS X a službu HP pro objednání aktualizace ovladačů naleznete na adrese <u>www.hp.com/go/macosx</u>.

Informace o produktech určených pouze pro uživatele počítačů Macintosh naleznete na adrese <u>www.hp.com/go/mac-connect</u>.

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.

Opětovné 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 zabalením jsou hrazeny zákazníkem.

Opětovné 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 <u>Instalace paměti</u>.

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
- <u>Napájení</u>
- <u>Hlučnost</u>
- Provozní podmínky

Fyzické specifikace

Tabulka C-1 rozměry zařízení

Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost ¹
275 mm	535 mm	490 mm	20,2 kg
404 mm	535 mm	490 mm	5200tn: 30,2 kg
			5200dtn: 33,1 kg
130 mm	535 mm	490 mm	9 kg
	Výška 275 mm 404 mm 130 mm	VýškaHloubka275 mm535 mm404 mm535 mm130 mm535 mm	Výška Hloubka Šířka 275 mm 535 mm 490 mm 404 mm 535 mm 490 mm 130 mm 535 mm 490 mm

¹ bez tiskové kazety

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

model zařízení	Výška	Hloubka	Šířka
HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n a P3005dn	275 mm	980 mm	490 mm
HP LaserJet P3005x	404 mm	1090 mm	490 mm

Napájení

Ŵ

VAROVÁNÍ! Požadavky na napájení závisí na zemi/oblasti, kde se zařízení prodává. Neměňte provozní napětí. Mohlo by to způsobit poškození zařízení a zrušení platnosti záruky na výrobek.

Tabulka C-3 Požadavky na napájení

Technické údaje	Modely pro napětí 110 V	220voltové modely
Požadavky na zdroj napájení	110 až 127 V (± 10%)	220 až 240 V (± 10%)
	50/60 Hz (± 2 Hz)	50/60 Hz (± 2 Hz)
Jmenovitý proud	7,0 A	4,0 A

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

Model zařízení	Probíhá tisk	Připraveno	Spánek	Vypnuto
HP LaserJet P3005	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005d	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005n	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005dn	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W
HP LaserJet P3005x	600 W	9 W	8,5 W	0,2 W

¹ Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

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

³ Výchozí doba pro přepnutí z pohotovostního do úsporného režimu je 30 minut.

⁴ Vyzařování tepla v pohotovostním režimu = 35 BTU/h.

⁵ Doba návratu z úsporného režimu při zahájení tisku je kratší než 8,5 sekundy.

⁶ Rychlost tisku je 35 stránek za minutu.

Hlučnost

Tabulka C-5 Úroveň a stupeň hlučnosti

Stupeň hlučnosti	Podle normy ISO 9296
Probíhá tisk	L _{WAd} = 6,5 Bels (A) [65 dB(A)]
Připraveno	prakticky neslyšitelné
Úroveň hlučnosti	Podle normy ISO 9296
Probíhá tisk	L _{pAm} =51 dB (A)
Připraveno	prakticky neslyšitelné

¹ Uvedené hodnoty se mohou změnit. Nejnovější informace naleznete na adrese <u>www.hp.com/support/LJP3005</u>.

² Testovaná konfigurace: Základní model zařízení, jednostranný tisk na papír formátu A4.

³ Rychlost tisku je 35 stránek za minutu.

Provozní podmínky

Tabulka C-6 Nezbytné podmínky

Provozní podmínky	Tisk	Uskladnění / pohotovostní stav
Teplota (zařízení a tisková kazeta)	15 až 32,5 °C	-20 až 40 °C
Relativní vlhkost	10% až 80%	10% až 90%

D Informace o předpisech

Tato část obsahuje následující 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 radiových a televizních přijímačů.

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

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

Ekologické vlastnosti výrobku

Ochrana životního prostředí

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

Vytváření ozonu

Tento produkt nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O₃).

Spotřeba energie

V pohotovostním režimu a v režimu spánku podstatně klesá spotřeba elektrické energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon tohoto produktu. Tento produkt je v souladu s programem ENERGY STAR® (verze 3.0). Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky efektivních kancelářských produktů.



ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® jsou ochranné známky registrované v USA. Jako účastník programu ENERGY STAR prohlašuje společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na adrese <u>www.energystar.gov</u>.

Spotřeba toneru

V ekonomickém režimu se používá podstatně méně toneru, což může vést k prodloužení životnosti tiskových kazet.

Spotřeba papíru

Funkce ručního/volitelného automatického oboustranného tisku tohoto produktu (oboustranný tisk viz část <u>Tisk na obě strany papíru</u> (Windows) nebo <u>Tisk na obě strany papíru</u> (Mac)) a schopnost tisknout více stránek na jednu stranu média mohou snížit spotřebu papíru a omezit vyplývající požadavky na přírodní zdroje.

Plasty

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

Spotřební materiál HP LaserJet

Prázdné tiskové kazety HP LaserJet lze snadno a bezplatně vrátit a recyklovat prostřednictvím recyklačního programu HP Planet Partners. Společnost HP se zavázala poskytovat moderní, vysoce kvalitní produkty a služby, které jsou šetrné k životnímu prostředí, počínaje konstrukcí a výrobou

produktu až po jeho prodej, provoz a recyklaci. Zajistíme, že vrácené tiskové kazety HP LaserJet budou řádně recyklovány, tzn. zpracovány tak, aby se znovu staly hodnotnými plastickými a kovovými materiály pro nové produkty a nezměnily se v milióny tun odpadu na skládkách. Tento zásobník je recyklován a použit v nových materiálech, proto jej neobdržíte zpět. Pokud se účastníte recyklačního programu HP Planet Partners, budou vaše prázdné tiskové kazety HP LaserJet odpovědně recyklovány. Děkujeme, že jste zodpovědní k životnímu prostředí!

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento produkt (například tiskové kazety) navrácen společnosti HP, a to v rámci programu sběru a ekologické recyklace tiskových kazet. Tento snadno použitelný a bezplatný program pro zpětné odebrání spotřebního materiálu je dostupný ve více než 35 zemích/oblastech. Každé nové balení tiskové kazety HP LaserJet a spotřebního materiálu obsahuje vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

Informace o programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu

Společnost HP nabízí od roku 1992 možnost bezplatného vracení a recyklace spotřebního materiálu HP LaserJet. V roce 2004 byl recyklační program HP Planet Partners pro spotřební materiál LaserJet dostupný v 85 % světového trhu, kde je spotřební materiál HP LaserJet prodáván. Součástí pokynů jsou u většiny balení tiskových kazet HP LaserJet štítky s předplaceným poštovným a vyplněnou adresou. Štítky a velké krabice jsou také dostupné prostřednictvím webových stránek: <u>www.hp.com/recycle</u>.

Štítek použijte pouze pro vrácení prázdných originálních tiskových kazet HP LaserJet. Nepoužívejte tento štítek pro kazety od jiných výrobců než HP, pro znovu naplněné nebo repasované kazety nebo pro kazety, které vracíte na základě záruky. Tiskový spotřební materiál nebo jiné objekty odeslané omylem v rámci recyklačního programu HP Planet Partners nelze vrátit.

V roce 2004 bylo prostřednictvím programu pro recyklaci spotřebního materiálu HP Planet Partners recyklováno celkem více než 10 milionů tiskových kazet HP LaserJet. Toto číslo představuje 5 900 tun materiálu, který neskončil na skládkách. V celém světě společnost HP recyklovala v roce 2004 průměrně 59 % hmotnosti tiskových kazet, složených především z plastů a kovů. Plasty a kovy se používají k výrobě nových produktů, jako jsou produkty společnosti HP, plastové zásobníky a cívky. Zbývající materiál je likvidován způsobem šetrným k životnímu prostředí.

- Vracení kazet a spotřebních materiálů v USA. Z důvodu lepší ochrany životního prostředí podporuje společnost HP hromadné vracení použitých kazet a spotřebního materiálu. Zabalte společně dvě nebo více kazet a použijte jeden předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na webových stránkách společnosti HP na adrese www.hp.com/recycle.
- Vracení kazet a spotřebních materiálů v jiných zemích/oblastech než USA. Zákazníci v jiných zemích/oblastech než USA naleznou další informace, které souvisejí s dostupností programu společnosti HP pro vracení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu, na webových stránkách www.hp.com/recycle.

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 zachází po skončení životnosti. Baterie obsažené v tomto produktu nebo dodávané společností Hewlett-Packard pro tento produkt mají následující vlastnosti:

Zařízení HP LaserJet P3005		
Тур	Uhlíková monofluoridová lithiová baterie BR1632	
Hmotnost	1,5 g	
Umístění	Na desce formátoru	
Vyměnitelná uživatelem	Ne	





廢電池請回收

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

Likvidace odpadů původci odpadů v domácnostech Evropské unie



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

Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet)

Bezpečnostní listy MSDS (Material Safety Data Sheet) pro spotřební materiál obsahující chemické látky (například toner) můžete získat na webových stránkách společnosti HP na adrese <u>www.hp.com/go/</u> <u>msds</u> nebo <u>www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</u>.

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 navracení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostním listu MSDS (Material Safety Data Sheet).

Navštivte webovou stránku <u>http://www.hp.com/go/environment</u> nebo <u>http://www.hp.com/hpinfo/</u> community/environment/productinfo/safety.

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě

podle norem ISO/IE	C 17050-1 a EN 1708	50-1
Název výrobce: Adresa výrobce:		Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA
prohlašuje, že proc	lukt	
Název produktu:		HP LaserJet P3005 Series součást balení: Volitelný vstupní zásobník na 500 listů Q7817A
Předepsané číslo modelu ³⁾ : Provedení produktu:		BOISB-0406-02 VŠECHNA
		Tiskové kazety: Q7551A /Q7551X
vyhovuje následují	cím specifikacím pr	oduktu:
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
 CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 – třída B¹⁾

 kompatibilita:
 EN 61000-3-2:2000

 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:

Produkt tímto vyhovuje požadavkům směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu 89/336/EEC a směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC, a proto nese označení 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 (čísly) výrobku.

Boise, Idaho, USA

7. červen 2006

Pouze dotazy týkající se předpisů:

Kontakt proProduct Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130,Austrálii:Austrálie

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)

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 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Prohlášení o laseru pro Finsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa 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 P3005, P3005d, P3005n, P3005dn, P3005x - 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 näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E Práce s paměťovými kartami a kartami tiskového serveru

Tato část popisuje funkce paměti zařízení a kroky pro její rozšíření.

- <u>Přehled</u>
- Instalace paměti
- Kontrola instalace modulů DIMM
- <u>Uložení prostředků (trvalých prostředků)</u>
- Aktivace paměti v systému Windows
- Použití karet tiskového serveru HP Jetdirect

Přehled

Pro rozšíření zařízení následujícími položkami je k dispozici jeden slot pro paměťový modul DIMM (dual inline memory module):

- Přídavné paměťové moduly zařízení moduly DIMM jsou dostupné ve velikostech 32, 48, 64, 128 a 256 MB.
- Jiné jazyky a možnosti zařízení založené na paměti DIMM.

Informace o objednávání naleznete v části <u>Objednávání náhradních dílů, příslušenství a spotřebního</u> <u>materiálu</u>.



Poznámka Paměťové moduly SIMM (single inline memory module), používané v předchozích zařízeních HP LaserJet, nejsou s tímto zařízením kompatibilní.

Zařízení obsahuje také jeden slot EIO pro rozšíření možností práce v síti. Slot EIO může být použit pro rozšíření zařízení o doplňkové připojení k síti, jako je například bezdrátový tiskový server, síťová karta nebo karta připojení přes sériový port nebo port AppleTalk.

-6

Poznámka Některá zařízení řady HP LaserJet P3005 jsou dodávána již s nainstalovaným síťovým zařízením. Slot EIO může být použit pro další rozšíření možností připojení k síti, které jsou již implementovány v zařízení.

Chcete-li zjistit velikost nainstalované paměti v zařízení nebo zjistit, jaká zařízení jsou nainstalována ve slotech EIO, vytiskněte stránku konfigurace. Další informace naleznete v části Použití stránek s informacemi.

Instalace paměti

Tisknete-li často složité obrázky, dokumenty PostScript (PS) nebo pokud používáte množství stahovaných písem, může být vhodné rozšířit paměť zařízení. Rozšíření paměti rovněž poskytuje pružnost pro funkce ukládání úloh, například rychlé kopírování.

Instalace paměti zařízení

UPOZORNĚNÍ Statická elektřina může poškodit paměti DIMM. Při manipulaci s pamětí DIMM používejte antistatický náramek nebo se často dotýkejte povrchu antistatického obalu pamětí a poté vodivé kovové části zařízení.

Zařízení HP LaserJet P3005 je vybaveno jednou paticí pro paměti DIMM. Pokud je to potřeba, můžete modul DIMM instalovaný ve slotu nahradit modulem s vyšší kapacitou paměti.

Pokud jste tak již neučinili, před přidáváním paměti vytiskněte konfigurační stránku, která uvádí množství instalované paměti. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u>.

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



2. Odpojte všechny kabely rozhraní.



3. Sejměte panel na pravé straně posunutím panelu směrem k zadní straně zařízení, dokud se tento panel neuvolní od zařízení.



4. Zatáhnutím za kovovou záklopku otevřete přístupová dvířka.



5. Vyjměte 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 zámky na obou stranách slotu pro modul DIMM otevřené.)



 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. Boční panel vraťte na místo zarovnáním šipek a zasunutím panelu zpět směrem k přední straně zařízení, dokud uvolňovací tlačítko nezapadne na místo.



10. Znovu zapojte kabel (kabely) rozhraní a napájecí šňůru.



11. Zapněte zařízení.

Kontrola instalace modulů DIMM

Po instalování modulu DIMM zkontrolujte úspěšnost instalace.

Ověření správné instalace modulu DIMM

- Zapněte zařízení. Zkontrolujte, zda poté, co zařízení dokončilo spouštěcí sekvenci, svítí kontrolka Připraveno. Pokud se zobrazí chybové hlášení, modul DIMM pravděpodobně nebyl nainstalován správně. Další informace naleznete v části <u>Hlášení ovládacího panelu</u>.
- 2. Vytiskněte stránku konfigurace (viz Použití stránek s informacemi).
- 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 tisk. a volby" na stránce konfigurace. V této oblasti by měl být uveden nový jazyk zařízení.

Uložení prostředků (trvalých prostředků)

Nástroje nebo úlohy stažené do zařízení někdy obsahují prostředky (např. písma, makra nebo vzory). Prostředky interně označené jako trvalé zůstávají v paměti zařízení až do vypnutí napájení zařízení.

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 to naprosto nezbytné. Zůstanou totiž v paměti po celou dobu až do vypnutí zařízení.
- Trvalé prostředky odešlete do zařízení pouze na začátku tiskové úlohy, a ne v průběhu tisku.



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

Aktivace paměti v systému Windows

- 1. Přejděte do nabídky Start, Nastavení a Tiskárny nebo Tiskárny a faxy.
- 2. Vyberte toto zařízení a možnost Vlastnosti.
- 3. Na kartě Konfigurace klepněte na tlačítko Další.
- 4. V poli Paměť celkem zadejte nebo vyberte celkovou velikost paměti, která je nyní instalována.
- 5. Klepněte na tlačítko OK.
- 6. Přejděte k části Kontrola instalace modulů DIMM.

Použití karet tiskového serveru HP Jetdirect

Podle těchto pokynů nainstalujte nebo vyjměte kartu EIO.

Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

- 1. Vypněte zařízení.
- 2. Odšroubujte příslušné dva šrouby a sejměte krycí destičku ze slotu EIO na zadní straně zařízení.





Poznámka Šrouby ani krycí destičku nevyhazujte. Uschovejte 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.



 Zapněte zařízení a vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte, zda je nové zařízení EIO rozpoznáno. Další informace naleznete v části <u>Použití stránek s informacemi</u>.

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 zařízení.

-7

- 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 z patice EIO na zadní stranu zařízení. Upevněte ji dvěma šrouby.
- 5. Zapněte zařízení.

Glosář

adresa IP Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.

BOOTP Zkratka pro "Bootstrap Protocol", což je Internetový protokol, který počítač používá pro zjištění vlastní adresy IP.

DHCP Zkratka pro "Dynamic Host Configuration Protocol". Jednotlivé počítače nebo periferní zařízení, která jsou připojena k síti, používají protokol DHCP k vyhledání informací o vlastní konfiguraci, včetně adresy IP.

DIMM Zkratka pro "Dual Inline Memory Module". Malá obvodová deska, na níž jsou umístěny paměťové čipy.

duplex Funkce, která zajišťuje tisk na obě strany listu papíru. Nazývá se také oboustranný tisk.

EIO Zkratka pro "Enhanced Input/Output". Hardwarové rozhraní, které se používá pro přidání tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku nebo jiných modulů plug-in pro zařízení HP.

Emulated PostScript Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk popisující vzhled tištěné stránky). Tento jazyk zařízení je v mnoha nabídkách uveden jako PS.

firmware Programové instrukce uložené v zařízení v paměťové jednotce, která je určena pouze pro čtení.

fixační jednotka Zařízení, které používá teplo pro fixaci toneru na tisková média.

HP Easy Printer Care Software, který umožňuje sledovat zařízení a provádět údržbu zařízení z počítače.

HP Jetdirect Produkt společnosti Hewlett-Packard pro síťový tisk.

HP Web Jetadmin Software pro ovládání zařízení prostřednictvím webu, opatřený ochrannou známkou společnosti HP, který umožňuje použít počítač ke správě libovolného periferního zařízení připojeného k tiskovému serveru HP Jetdirect.

IPX/SPX Zkratka pro "Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange".

jazyk tiskárny Specifické vlastnosti a charakteristiky zařízení nebo jazyk zařízení.

jednobarevný Černobílý, bez barev.

kalibrace Proces, při kterém zařízení upraví vnitřní nastavení, aby poskytovala nejvyšší kvalitu tisku.

médium Papír, štítky, průhledné fólie nebo jiný materiál, na který zařízení vytiskne obraz.

obousměrná komunikace Přenos dat dvěma směry.

odstíny šedi Různé odstíny šedi.

ovládací panel Oblast na zařízení, která obsahuje tlačítka a displej. Pomocí ovládacího panelu lze upravovat nastavení zařízení a získávat informace o stavu zařízení.

ovladač zařízení Program, který počítač používá pro získání přístupu k funkcím zařízení.

paměťová značka Oddíl paměti s konkrétní adresou.

PCL Zkratka pro "Printer Control Language" (jazyk pro řízení tiskáren).

periferie Přídavné zařízení, např. zařízení, modem nebo úložný systém, které pracuje ve spojení s počítačem.

písmo Kompletní sada písmen, číslic a symbolů v řezu.

pixel Zkratka pro "picture element" (obrazový bod), což je nejmenší jednotka plochy v obrazu zobrazeném na obrazovce.

PJL Zkratka pro "Device Job Language" (jazyk úlohy zařízení).

polotónový vzor Polotónový vzor využívá různé velikosti bodů tvořených barvivem, z nichž vzniká obraz se souvislým tónem (například fotografie).

PostScript Jazyk pro popis stránky opatřený ochrannou známkou.

PPD Zkratka pro "PostScript Device Description" (popis postscriptového zařízení).

přenášecí jednotka Černý plastový pás, který posouvá média v zařízení a přenáší toner z tiskové kazety na média.

přihrádka Zásuvka na vytištěné stránky.

připojení Příslušenství v systému Macintosh, které se používá pro výběr zařízení.

RAM Zkratka pro "Random Access Memory" (paměť s náhodným přístupem), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která se mohou změnit.

rastrový obrázek Obraz složený z bodů.

ROM Zkratka pro "Read-Only Memory" (paměť pouze pro čtení), což je druh počítačové paměti používané pro ukládání dat, která by se neměla měnit.

síť Systém počítačů spojených telefonními linkami nebo jiným způsobem tak, aby mohly sdílet informace.

spotřební materiál Materiály používané zařízením, které je nutné vyměňovat. Spotřebním materiálem pro toto zařízení je tisková kazeta.

správce sítě Osoba, která spravuje síť.

TCP/IP Internetový protokol, který se stal celosvětovým komunikačním standardem.

toner Jemný černý nebo barevný prášek, který na potištěném médiu vytváří obraz.

V/V Zkratka pro "Vstup a výstup" (input/output), vztahuje se k nastavení portů počítače.

výchozí Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.

vykreslení Proces vytváření textu nebo grafiky.

vyrovnávací paměť stránek Dočasná paměť zařízení používaná na uchování dat stránky, dokud zařízení nevytvoří obraz stránky.

zásobník Přihrádka, která obsahuje prázdná média.
Rejstřík

A A4

podporované formáty 58 A5 podporované formáty 58 adresa IP Macintosh, řešení potíží 156 zobrazení 28, 36 aktualizace firmwaru, Macintosh 97 automatická konfigurace, ovladače 8 autorizovaní prodejci 170 autorizovaní prodejci společnosti HP 170

В

B5 podporované formáty 58 baterie obsažené 184 Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 185 bílé čáry nebo kazy, řešení potíží 150 bledá místa, řešení potíží 145 brána, výchozí nastavení 47

Č

čáry, řešení potíží 145, 150, 151 čas, nastavení 28, 116 čas probuzení, nastavení 29 čísla dílů kabely 164 karty EIO 164 média HP 164 paměť 163 příslušenství 163 tiskové kazety 163 čištění povrch 104

D

datum, nastavení 28, 116 deformované znaky, řešení potíží 148 děrovaný papír režimy fixační jednotky 26 děrovaný papír se třemi otvory režimy fixační jednotky 26 Device List (Seznam zařízení), HP Toolbox 91 díly, objednání 162 DIMM instalace 193 ověření instalace 197 disk instalace 200 odebrání 201 seznam souborů, tisk 20 sloty EIO 192 disk RAM chyby 129 nastavení 31, 41 dochází toner 30, 40 došel toner 30, 40 dpi, nastavení 27, 97

Е

Evropská unie, likvidace odpadů 185 executive podporované formáty 58

F

fixační jednotka chyby 121 záruka 169 zpráva o instalaci 125 fólie HP, objednávání 166 režimy fixační jednotky 26 technické údaje 55 vkládání 66 funkce 2, 3 funkce Aktualizovat ovladače 8

G

glosář 203

н

hlášení abecední seznam 128 Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 92 číselný seznam 116 chybový protokol 34 kontrolky, ovládací panel 15 nastavení 30, 39 typy 115 Windows 155 hlavičkový 56 hlavičkový papír režimy fixační jednotky 26 vkládání 66 hlavní vypínač, umístění 5 hlučnost 178 horká linka HP pro padělky 100 horní výstupní přihrádka tisk do 70 umístění 5 zpráva oznamující naplnění 129 HP Easy Printer Care 11, 91 HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 170 HP SupportPack 173 **HP** Toolbox možnosti 91

otevření 91 podporované prohlížeče 12 HP Web Jetadmin 11, 96 hrubý papír 26 hustota nastavení 28, 97

СН

Chyba obecné ochrany - Výjimka OE 155 chyba příliš složité stránky 119 chyba Žádný systém 122 chvbová hlášení abecední seznam 128 Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 92 číselný seznam 116 chybový protokol 34 kontrolky, ovládací panel 15 nastavení 30, 39 typy 115 Windows 155 chybové stránky PDF 24 chybové stránky PostScript nastavení 24 řešení potíží 108 chybové stránky PS nastavení 24 řešení potíží 108 chybové zprávy výstrahy elektronickou poštou 90, 98 chybový protokol 34 chyby hodin 116 chyby kódu CRC 124 chyby načtení RFU 124 chyby neočekávaného formátu nebo typu 120 chyby neplatných operací 155 chyby neshodného formátu 126 chyby ovladače stejnosměrného proudu 121 chyby paměťového zařízení USB 129 chyby přenosu 120 chyby přenosu integrovaného vstupu/výstupu 120 chyby přeplnění vyrovnávací paměti 119

chyby přeplnění vyrovnávací paměti integrovaného vstupu/ výstupu 119 chyby přeplnění vyrovnávací paměti USB 120 chyby přeplnění vyrovnávací paměti vstupu/výstupu 119 chyby přeplnění vyrovnávací paralelní paměti 119 chyby přeplnění vyrovnávací sériové paměti 120 chyby při nesprávném přenosu 120 chyby sériových dat 120 chyby Spool32 155 chyby trvalé paměti 123 chyby upgradu firmwaru 124, 129 chyby vnitřních hodin 116

L

implementovaný webový server 11, 93 instalace karty EIO 200 paměť (DIMM) 193 instalační programy, Windows 12 Instant Support Professional Edition (ISPE) 170

J

jazyk, ovládací panel 31, 41 jazvkv automatické přepínání 38 chyby 131 nastavení 30 jazyky, zařízení automatické přepínání 38 nastavení 30 jazyky tiskárny automatické přepínání 38 chyby 131 nastavení 30 jazyky zařízení automatické přepínání 38 chyby 131 nastavení 30 jednotka oboustranného tisku nastavení systému Macintosh 97

jednotka pro oboustranný tisk nabídka Zobrazit postup 18 nastavení 23 používání 77 řešení potíží 113 stránka využití 20 test dráhy papíru 34 tisk pomocí 81 uvíznutí, odstranění 139 Jetadmin, HP Web 11 Jetadmin, nástroj HP Web 96

Κ

kabel USB, číslo dílu 164 kabely čísla dílů 164 paralelní, připojení 44 USB, připojení 45 Kanadské předpisy DOC 188 karta Informace, implementovaný webový server 93 karta Nastavení, implementovaný webový server 94 karta Podpora, HP Toolbox 91 karta Síť, implementovaný webový server 95 karta Služby 79 kartón podporované formáty 59 režimy fixační jednotky 26 vkládání 66 kartóny pokyny pro použití 56 karty EIO čísla dílů 164 chyba při nesprávném přenosu 120 chyby přeplnění vyrovnávací paměti 119 instalace 200 nastavení 31 odebrání 201 sloty 192 karty Ethernet, čísla dílů 164 kazetv čísla dílů 163 dochází 30, 40 EconoMode 27, 99 funkce 4 interval výměny 99

nastavení hustoty 28 neoriginální 99 objednávání pomocí implementovaného webového serveru 95 originální HP 99 ověřování 100 prázdné 30, 40 recyklace 183 skladování 99 stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 91 stavová hlášení 15 uvíznutí, odstranění 135 výměna 101 záruka 169 konfigurační stránka tisk 88 kontaktování společnosti HP 170 kontrolka Data 15 kontrolka Pozor 15 kontrolka Připraveno 15 kontrolky, ovládací panel 15 kopie, výchozí počet 23 kvalita. Viz kvalita tisku kvalita tisku bílé body 151 bílé čáry 150 bledá místa 145 čáry 145 deformované znaky 148 média 142 nastavení 27 nezafixovaný toner 147 opakované obrazy 152 opakující se vady 147 prostředí 142 rozmazaný 152 rozmazaný toner 146 rozptýlené čáry 151 řešení potíží 142 skvrny 144 stopy pneumatik 150 světlý tisk 144 šedé pozadí 146 uvíznutí, po 142 vady tisku obrázků 142 kvalita tisku konceptu 27 kvalita výtisků. Viz kvalita tisku

L

legal podporované formáty 58 lesklý papír podporované typy 59 vkládání 66 letter podporované formáty 58 likvidace, konec životnosti 184 likvidace na konci životnosti 184 LPT – chybová hlášení 155

Μ

Macintosh AppleTalk 48 karta USB, řešení potíží 157 nastavení AppleTalk 32 nastavení ovladače 9, 80 nástroj HP Printer Utility 97 odebrání softwaru 10 ovladače, řešení potíží 156 podpora 171 podporované operační systémy 7 podporované ovladače 7 potíže, řešení potíží 156 software 10 součásti softwaru 12 mapa nabídek 20 mapa nabídek, tisk 88 maska podsítě 47 média formát dokumentu, výběr 75 HP, objednávání 164 chyby neočekávaného formátu nebo typu 120 nabídka Zobrazit postup 18 nastavení A4 24 nastavení zásobníku 21 oboustranný tisk 58 počet stránek na list 76, 81 podporované formáty 58 podporované typy 59 řešení potíží 142 řešení potíží zásobníků 112 skladování 61 speciální, vkládání 66 stránka využití 20 šikmá 148 technické údaje 53, 54, 58

vkládání do zásobníku 1 62 vkládání do zásobníku 2 64 vlastní formát 23, 75 výběr 52 výběr zásobníku 29, 37, 68 výchozí formát, nastavení 23 zkroucená 112, 149 zohýbaná 149 média HP, objednávání 164 médium první stránka 76, 80 modely, srovnání funkcí 2 modely tiskárny, srovnání funkcí 2 moduly DIMM čísla dílů 163 dostupné typy 192 chyby nepodporovaných součástí 121 přístup 5

Ν

nabídka Diagnostika 34 nabídka Informace 20 nabídka Konfigurace zařízení 23 nabídka Kvalita tisku 25 nabídka Manipulace s papírem 21 nabídka Nastavení systému 28 nabídka Obnovení 33 nabídka Obnovit úlohu 19 nabídka Tisk 23 nabídka V/V 31 nabídka Zobrazit postup 18 nabídky, ovládací panel Diagnostika 34 Informace 20 Konfigurace zařízení 23 Kvalita tisku 25 Manipulace s papírem 21 Nastavení systému 28 Obnovení 33 Obnovit úlohu 19 přístup 15, 17 přístup byl zamítnut 128 Tisk 23 V/V 31 Zobrazit postup 18 nahradit A4/letter 24 napájení 177

napětí 177 nápověda, nabídka Zobrazit postup 18 nastavení obnovení výchozího nastavení 33 ovládací panel 14, 36 ovladače 9 priorita 8 předvolby ovladače (Macintosh) 80 rychlá nastavení (Windows) 74 nastavení AppleTalk 32, 48 nastavení automatického pokračování 30, 39 nastavení časového limitu I/O 31 podržené úlohy 28 režim spánku 29, 37 nastavení datového přenosu 31 nastavení DLC/LLC 32, 49 nastavení EconoMode 27, 99 nastavení funkce Bonjour 98 nastavení IPX/SPX 32, 48 nastavení komunikace 31 nastavení oboustranné komunikace 31 nastavení okraje vazby 23 nastavení papíru A4 24 nastavení písma Courier 24 nastavení registrace 26 nastavení smazatelných varování 30, 39 nastavení šířky A4 24 nastavení varování 30 nastavení výrobce, obnovení 33 nástroj HP Driver Preconfiguration 8 nástroj HP Printer Utility 97 nástroj HP Printer Utility, systém Macintosh 10 Nástroj HP Printer Utility, systém Macintosh 97 neodpovídá, řešení potíží 114 neoriginální spotřební materiál 99, 116, 125 nepřichycený toner, řešení potíží 147 n stránek na list 76, 81

0

obálka podporované formáty 58 obálky okraje 55 podporované typy 59 skladování 55, 61 technické údaje 54 vkládání 66 výchozí formát, nastavení 23 zohýbané, řešení potíží 149 obě strany, tisk nastavení okraje vazby 23 nastavení systému Macintosh 97 řešení potíží 113 obě strany, tisk na nabídka Zobrazit postup 18 pokyny 77 stránka využití 20 vkládání papíru 81 objednání čísla dílů pro 163 objednávání média, HP 164 spotřební materiál pomocí implementovaného webového serveru 95 spotřební materiál pomocí nástroje HP Toolbox 92 obnovení, po uvíznutí papíru 41 obnovení, uvíznutí 31, 133 obnovení výchozích nastavení 33 oboustranný tisk nabídka Zobrazit postup 18 nastavení okraje vazby 23 nastavení systému Macintosh 97 pokyny 77 řešení potíží 113 stránka využití 20 vkládání papíru 81 odebrání softwaru Macintosh 10 odeslání zařízení 172 odinstalace softwaru Macintosh 10 odstraňování problémů. Viz řešení potíží

ohleduplnost k životnímu prostředí 183 okno Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 92 okno Find Other Printers (Hledat další tiskárny), HP Toolbox 92 okraje nastavení 26 obálek 55 papír legal, řešení potíží 160 omezení materiálu 184 opakování obrazu, řešení potíží 152 opakující se vady, řešení potíží 147, 152 opětovné zabalení zařízení 172 oprava disku 127 orientace, stránka výchozí, nastavení 25 orientace na šířku jako výchozí 25 orientace na výšku jako výchozí 25 orientace stránky výchozí, nastavení 25 ovládací panel čisticí stránka, tisk 104 displej 15 hlášení, abecední seznam 128 hlášení, číselný seznam 116 hlášení, typy 115 jazyk, výběr 31, 41 kontrolky 15 nabídka Diagnostika 34 nabídka Informace 20 nabídka Konfigurace zařízení 23 nabídka Kvalita tisku 25 nabídka Manipulace s papírem 21 nabídka Nastavení systému 28 nabídka Obnovení 33 nabídka Obnovit úlohu 19 nabídka Tisk 23 nabídka V/V 31 nabídka Zobrazit postup 18 nabídky 17 nastavení 8, 14, 36

nastavení data a času 28 nastavení smazatelného varování 30 přístup byl zamítnut 128 řešení potíží 107 tlačítka 15 umístění 5 ovladače Aktualizace 8 karta Služby 79 Macintosh, řešení potíží 156 nastavení 8, 9, 36 nastavení Macintosh 80 nastavení Windows 74 obsažené 3 podporované 7 podporované operační svstémv 7 předkonfigurace 8 předvolby (Macintosh) 80 rychlá nastavení (Windows) 74 ovladače emulace PS 7 ovladače PCL 7 ovladače pro systém Linux 7, 159 ovladače tiskárny. Viz ovladače

Ρ

padělaný spotřební materiál 100 padělky, horká linka 100 paměť automatická konfigurace 8 čísla dílů 163 chyby disku RAM 129 chyby nepodporované paměti RAM 121 chyby spotřebního materiálu 116 instalace pamětí DIMM 193 nastavení disku RAM 31, 41 nedostatek 119, 126 obsažená 2, 10 oprava disku 127 ověření instalace 197 trvalé prostředky 198 upgrade 192 panel na pravé straně, umístění 5

papír formát dokumentu, výběr 75 HP, objednávání 164 chyby neočekávaného formátu nebo typu 120 nabídka Zobrazit postup 18 nastavení A4 24 nastavení zásobníku 21 oboustranný tisk 58 počet stránek na list 76, 81 podporované formáty 58 podporované typy 59 první stránka 76, 80 režimy fixační jednotky 26 řešení potíží 142 řešení potíží zásobníků 112 skladování 61 speciální média. vkládání 66 stránka využití 20 šikmý 148 technické údaje 53, 54, 58 vkládání do zásobníku 1 62 vkládání do zásobníku 2 64 vlastní formát 23, 75 výběr 52 výběr zásobníku 29, 37, 68 výchozí formát, nastavení 23 zkroucený 112, 149 zohýbaný 149 papír formátu legal, oříznuté okraje 160 papír letter, nastavení nahrazení A4 24 papír vlastního formátu nastavení 21 nastavení ovladače 75 nastavení zásobníku 23 paralelní kabel čísla dílů 164 délka, maximální 44 paralelní komunikace, nastavení 31 paralelní port obsažený 2 připojení 44 umístění 6 parametry TCP/IP, ruční konfigurace 46 PCL, nastavení jako jazyka zařízení 30

písma Courier 24 nastavení 25 obsažená 3 řešení potíží 160 seznam, tisk 20, 89 soubory EPS, řešení potíží 157 trvalé prostředky 198 ukládání, Macintosh 97 počet kopií, výchozí nastavení 23 počet stránek na list 76, 81 počet stránek za minutu 2 podpora Linux 159 odkazy implementovaného webového serveru 95 online 170 opětovné zabalení zařízení 172 stránky nástroje HP Printer Utility 97 podpora online 170 podpora zákazníků odkazy implementovaného webového serveru 95 stránky nástroje HP Printer Utility 97 podporované operační systémy 7 podporované prohlížeče, HP Toolbox 12 podržené úlohy odstranění 84 tisk 84 pokřivený tisk 148 pomalý tisk, řešení potíží 109, 113 port USB obsažený 2 podporovaný 3 připojení 45 řešení potíží – Macintosh 157 umístění 6 porty LPT – chybová hlášení 155 obsažené 2 paralelní 44 podporované 3 řešení potíží – Macintosh 157

umístění 6 **USB** 45 PostScript nastavení jako jazyka zařízení 30 řešení potíží 160 použití jiného papíru/obálek 76 pozastavené úlohy nabídka ovládacího panelu Obnovit úlohu 19 nastavení 28 PPD řešení potíží 156 pravý spotřební materiál 100 prázdné stránky potlačení 25 řešení potíží 113 tisk 76 prázdný ovládací panel 107 priorita, nastavení 8 prohlášení EMI pro Koreu 188 prohlášení o bezpečnosti 188 prohlášení o bezpečnosti laseru 188 Prohlášení o laseru ve finštině 188 Prohlášení o shodě 187 prohlášení VCCI pro Japonsko 188 prostředí pro zařízení řešení potíží 142 technické údaje 179 provozní prostředí technické údaje 179 první stránka použití jiného papíru 76, 80 prázdná 76 předkonfigurace, ovladač 8 předtištěný papír režimy fixační jednotky 26 předvolby (Macintosh) 80 přesun na začátek řádku, nastavení 25 přihrádky, výstupní kroucení papíru, řešení potíží 112 test dráhy papíru 34 umístění 5 uvíznutí, odstranění 137

výběr 70 zpráva oznamující naplnění 129 přímá dráha papíru 71 příslušenství čísla dílů 163 dostupné 3 objednávání 162 přístup byl zamítnut 128 PS, nastavení jako jazyka zařízení 30

R

recyklace 183 **REt** (Resolution Enhancement technology) 27 REt (Technologie zlepšení rozlišení) 97 režim FastRes 27 režim spánku zapnutí nebo vypnutí 38 zpoždění, nastavení 29, 37 režimy fixační jednotky 26 rozlišení funkce 3 nastavení 27, 97 rozlišení FastRes 3 rozlišení ProRes 3 rozmazaný tisk, řešení potíží 152 rozmazaný toner, řešení potíží 146 rozšířená záruka 173 rozšíření paměti 192 ruční podání hlášení 127 ruční podávání nastavení 24, 29 rychlá nastavení 74 rychlost nastavení datového přenosu 31 nastavení rozlišení 27 řešení potíží 106, 109, 113 stránky za minutu 2 rychlost procesoru 3

Ř

řádkování, výchozí nastavení 25

řešení řešení potíží s kvalitou 142 řešení potíží bílé body 151 bledá místa 145 čáry 145, 150 displej ovládacího panelu 107 hlášení, typy 115 chybový protokol 34 chyby PS 108 kontrolní seznam 106 kvalita textu 148, 152 kvalita výstupu 142 Linux 159 Macintosh - potíže 156 média 142 nabídka Zobrazit postup 18 oboustranný tisk 113 okno Alert Settings (Nastavení výstrah), HP Toolbox 92 opakování obrazu 152 opakující se vady 147 papír legal 160 písma 160 pomalý tisk 109, 113 potíže PostScript 160 prázdné stránky 113 prostředí 142 rozmazaný tisk 152 rozmazaný toner 146 rozptýlené čáry 151 rychlost 106 skvrny 144 soubory EPS 157 stopy pneumatik 150 světlý tisk 144 šedé pozadí 146 šikmé stránky 148 text 113 tisk 108, 109, 114 tisk stránky konfigurace 107 tisk v síti 154 uvíznutí 133, 140 vady tisku obrázků 142 výběr zásobníku 111 výstrahy elektronickou poštou 90, 98 Windows - chybová hlášení 155 zásobníky 112

zkroucený papír 112, 149 zohýbaný papír 149 řešení problémů hlášení ovládacího panelu, abecední 128 hlášení ovládacího panelu, číselné 116

S

sady znaků 25 samolepicí štítky. Viz štítky selhání rozšíření 129 servis opětovné zabalení zařízení 172 servisní smlouvy 172 servis u zákazníka do druhého dne 172 seznam písem PCL, tisk 20 seznam písem PS, tisk 20 seznam souborů, tisk 20, 88 shoda s programem Energy Star 3 silný papír podporované typy 59 pokyny pro použití 56 režimy fixační jednotky 26 vkládání 66 SIMM, nekompatibilita 192 sítě adresa IP 46 AppleTalk 48 konfigurace 46 maska podsítě 47 nastavení 32 nastavení systému Macintosh 98 nástroj HP Web Jetadmin 96 port, umístění 6 řešení potíží s tiskem 154 tiskové servery HP Jetdirect, včetně modelů 2 výchozí brána 47 vypnutí protokolů 48 skladování obálek 55, 61 papír 61 tiskové kazety 99 skvrny, řešení potíží 144, 151

služby autorizovaní prodejci společnosti HP 170 služby zákazníkům společnosti HP 170 smlouva o údržbě 172 smlouvy o servisu u zákazníka 172 software HP Easy Printer Care 11 HP Toolbox 91 HP Web Jetadmin 11 implementovaný webový server 11 Macintosh 10, 12 nastavení 8, 36 nástroj HP Printer Utility 97 odinstalace v svstému Macintosh 10 ovladače 7 podporované operační systémy 7 webové stránky 7 Windows 12 software Easy Printer Care 11, 91 soubory EPS, řešení potíží 157 soubory PPD obsažené 10 soubory PPD (PostScript Printer Description) obsažené 10 řešení potíží 156 specifikace podporované typy papíru 59 specifikace teploty 179 spotřební materiál chyby paměti 116 interval výměny 99 neoriginální 99, 116, 125 objednávání 162 objednávání pomocí implementovaného webového serveru 95 objednávání pomocí nástroje HP Toolbox 92 ověřování 100 padělek 100 recyklace 183

stav, prohlížení pomocí nástroje HP Printer Utility 97 stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 91 stav, zobrazení implementovaným webovým serverem 93 stavová stránka, tisk 20, 88 výměna tiskových kazet 101 výstrahy elektronickou poštou 90 srovnání zařízení 2 statement podporované formáty 58 stav hlášení, typy 115 implementovaný webový server 93 nástroj HP Printer Utility, Macintosh 97 software HP Toolbox 91 stránka spotřebního materiálu, tisk 20 výstrahy elektronickou poštou 90 stav, spotřební materiál hlášení ovládacího panelu 15 stav spotřebního materiálu hlášení ovládacího panelu 15 Stav zařízení, HP Toolbox 92 stažení softwaru 7 stopy pneumatik, řešení potíží 150 stránka čištění 28 stránka konfigurace Macintosh 97 řešení potíží 107 stránka využití 20 stránka využití, tisk 88 stránky obálky 76, 80 stránky s informacemi 88 SupportPack, HP 173 světlý tisk nastavení hustoty toneru 28 řešení potíží 144 svislé řádkování, výchozí nastavení 25 sytost řešení potíží 144

Š

šedé pozadí, řešení potíží 146 šikmé stránky 148 štítky podporované typy 59 režimy fixační jednotky 26 technické údaje 55 vkládání 66

Т

tečky, řešení potíží 144, 151 technická podpora Linux 159 online 170 opětovné zabalení zařízení 172 technické údaje fólie 55 funkce 3 hlučnost 178 média 58 napájení 177 obálky 54 papír 53, 54 podporované formáty médií 58 provozní prostředí 179 rozměry 176 štítky 55 typy papíru 52 technické údaje energie 177 technické údaje hluku 178 technické údaje napájení 177 technické údaje rozměrů 176 technologie REt 27 Technologie zlepšení rozlišení (REt) 97 test dráhy papíru 34 testy 34 text, řešení potíží deformované znaky 148 rozmazaný 152 zkomolený 113 tisk dokumentu na 75 tisk na obě strany vkládání papíru 81 tiskové kazety čísla dílů 163 dochází 30.40 EconoMode 27, 99

funkce 4 interval výměny 99 nastavení hustoty 28 neoriginální 99 objednávání pomocí implementovaného webového serveru 95 originální kazety HP 99 ověřování 100 prázdné 30, 40 recyklace 183 skladování 99 stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 91 stavová hlášení 15 uvíznutí, odstranění 135 výměna 101 záruka 169 tiskové úlohy nesprávné formátování 110 netiskne, řešení potíží 108 uchovávání 28 zastaveno, řešení potíží 109 tiskový server HP Jetdirect čísla dílů 164 chyby 124 instalace 200 konfigurace 49 nastavení 32 odebrání 201 včetně modelů 2 tiskový server Jetdirect čísla dílů 164 chyby 124 instalace 200 konfigurace 49 nastavení 32 odebrání 201 včetně modelů 2 tisk zastaven 109, 129 tlačítka ovládacího panelu 15 tlačítko Nápověda, ovládací panel 15 tlačítko Stop 15 tmavost, nastavení 28 toner dochází 30, 40 došel 30, 40 EconoMode 27, 99

kvalita výstupu, řešení potíží 146 nastavení hustoty 28, 97 Toolbox. *Viz* HP Toolbox transparentní fólie podporované formáty 59 trvalé prostředky 198 týdenní servis u zákazníka 172

U

uchování úlohy nabídka Obnovit úlohu 19 uchovávání, úloha odstranění 84 uchovávání úlohy nastavení 28 tisk 84 ukládání souborů, Macintosh 97 úlohy nabídka Obnovit úlohu 19 nastavení systému Macintosh 98 nesprávné formátování 110 netiskne, řešení potíží 108 odstranění uložených 84 tisk uložených 84 zastaveno, řešení potíží 109 úlohy rychlého kopírování 28 uložení, úloha odstranění 84 uložení prostředku 198 uložení prostředků, paměť 198 uložení úlohy nastavení 28 tisk 84 uloženív úlohy nabídka Obnovit úlohu 19 úložiště, úloha nastavení systému Macintosh 98 UNIX nastavení přesunu na začátek řádku 25 úprava měřítka dokumentů 75 usnadněné funkce 4 úsporný režim technické údaje napájení 177 Úsporný režim zapnutí nebo vypnutí 33

uvíznutí časté 140 chybová hlášení 117 jednotka pro oboustranný tisk, odstranění 139 kvalita tisku po 142 nabídka Zobrazit postup 18 nastavení obnovení 31 oblast tiskové kazety, odstranění 135 obnovení 133 obvyklé příčiny 132 umístění 133 výstrahy elektronickou poštou 90 výstupní přihrádka, odstranění 137 zásobníky, odstranění 134 uvíznutí papíru nastavení obnovení 41 uzamčené nabídky 128

V

vady tisku obrázků, řešení potíží 142 více stránek na list 76, 81 víceúčelový zásobník. Viz zásobník 1 vkládání chyby neočekávaného formátu nebo typu 120 nabídka Zobrazit postup 18 zásobník 1 62 zásobník 2 64 vkládání médií speciální 66 vlastní podporované formáty 58 vlhkost řešení potíží 142 technické údaje 179 vodoznaky 75 vstupní zásobníky. Viz zásobníky výchozí brána, nastavení 47 výchozí nastavení, obnovení 33 výměna tiskových kazet 101 vypínač napájení, umístění 5 vypnutí AppleTalk 48 protokol DLC/LLC 49

protokol IPX/SPX 48 síťové protokoly 48 výrobek neobsahující rtuť 184 výstrahy, elektronická pošta 90, 98 výstrahy elektronickou poštou 90, 98 výstupní přihrádky. *Viz* přihrádky

W

webové servery objednávání spotřebního materiálu 162 podpora systému Linux 7, 159 webové stránky Bezpečnostní list MSDS (Material Safety Data Sheet) 185 hlášení podvodu 100 HP Easy Printer Care 11 nástroj HP Web Jetadmin, stažení 96 software, stažení 7 technické údaje papíru 53, 54 zákaznická podpora 170 zákaznická podpora počítačů Macintosh 171 Windows chybová hlášení, řešení potíží 155 nastavení ovladače 9, 74 podporované operační systémy 7 podporované ovladače 7 součásti softwaru 12

Ζ

zabalení zařízení 172 zadní výstupní přihrádka tisk do 71 umístění 5 zákaznická podpora Linux 159 online 170 opětovné zabalení zařízení 172 zamykání zdrojů, Macintosh 97 záruka na produkt 167

přenášecí jednotka a fixační jednotka 169 rozšířená 173 tisková kazeta 169 záruka na fixační jednotku 169 zařízení, jazyky chyby 131 zásobník nastavení 21 zásobník 1 nastavení 21 nastavení ručního podávání 24 nastavení vlastního formátu 23 řešení potíží 111, 112 tisk z 29, 37, 64, 68 umístění 5 uvíznutí, odstranění 134 vkládání 62 zásobník 2 nastavení 21 řešení potíží 111, 112 tisk z 29, 37, 68 umístění 5 uvíznutí, odstranění 134 vkládání 64 zásobník 3 číslo dílu 163 nastavení 21 řešení potíží 111, 112 technické údaje rozměrů 176 tisk z 29, 37, 68 uvíznutí, odstranění 134 zásobník na 500 listů. Viz zásobník 3 zásobníky chyby nedostupné akce 124 chyby neočekávaného formátu nebo typu 120 chyby neshodného formátu 126 nabídka Zobrazit postup 18 nastavení registrace 26 nastavení ručního podávání 24 nastavení systému Macintosh 98 nastavení vlastního formátu 23

oboustranný tisk 78, 82 obsažené 2 otevřené 130 podporované formáty papíru 58 podporované typy papíru 59 prázdné 130 řešení potíží 111, 112 stav, prohlížení pomocí nástroje HP Toolbox 91 test dráhy papíru 34 umístění 5 uvíznutí, odstranění 134 vkládání papíru 62 výběr 29, 37, 68 zpráva o neshodném typu 126 zpráva o použití 127 zpráva o typu a formátu 130 zpráva o vkládání 126 zpráva o vložení nebo zavření 130 zastavený tisk, řešení potíží 109 zastavený tisk, řešení problémů 129 zkroucený papír, řešení potíží 112, 149 zmačkaný papír, řešení potíží 149 změna velikosti dokumentů 75 zmenšení dokumentů 75 znaky, deformované 148 zohýbaný papír, řešení potíží 149 zpráva o neshodném typu 126 zpráva o vkládání do zásobníku 126 zpráva o vložení nebo zavření zásobníku 130 zprávy výstrahy elektronickou poštou 90, 98 zvětšení dokumentů 75 zvlněný papír, řešení potíží 112, 149

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com





Q7812-90930