

# HP Color LaserJet 4700

## Uživatelská příručka





# Tiskárna HP Color LaserJet 4700

---

Uživatelská příručka



## **Autorská práva a licence**

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

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: Q7491-90964

Edition 2: 6/2009

## **Ochranné známky**

Adobe® je registrovaná ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated.

Corel® a CorelDRAW™ jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Corel Corporation nebo Corel Corporation Limited.

Energy Star® a logo Energy Star® jsou registrované ochranné známky sdružení United States Environmental Protection Agency v USA.

Microsoft® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA.

Netscape Navigator je ochranná známka společnosti Netscape Communications v USA.

Generované barvy PANTONE® nemusí být ve shodě se standardy PANTONE. Přesné barvy naleznete v aktuálních publikacích PANTONE. PANTONE® a další ochranné známky Pantone, Inc. jsou vlastnictvím společnosti Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

PostScript® je ochranná známka společnosti Adobe Systems.

TrueType™ je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. v USA.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení The Open Group.

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

# Služby zákazníkům HP

## Služby online

*Přístup k informacím pomocí modemu nebo internetového připojení 24 hodin denně:*

Adresa URL stránek WWW: aktualizovaný software HP, informace o produktu a podpoře a tiskové ovladače v několika jazycích pro tiskárny HP Color LaserJet 4700 naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>. (Stránky jsou v angličtině.)

Navštivte stránky WWW na adrese [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing), kde naleznete informace o síťovém tisku pomocí tiskových serverů HP Jetdirect.

HP ISPE (Instant Support Professional Edition) je sada webových nástrojů pro řešení potíží určená pro počítače a tiskové produkty. Sada ISPE pomáhá při rychlé identifikaci, diagnostice a řešení potíží s počítači a tiskem. Nástroje ISPE jsou k dispozici na adrese <http://instantsupport.hp.com>.

## Telefonická podpora

V záruční době poskytuje společnost HP telefonickou podporu zdarma. Na těchto telefonních číslech se s vámi spojí příslušný tým, který je připraven vám pomoci. Telefonní čísla pro vaši zemi/oblast naleznete v letáku, který je přibaleno k produktu, nebo na adrese <http://welcome.hp.com>. Než zavoláte do společnosti HP, připravte si následující údaje: název produktu a sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.

Technické informace můžete nalézt rovněž na Internetu na adrese <http://www.hp.com>. Klepněte na odkaz **support & drivers**.

## Softwarové nástroje, ovladače a elektronické informace

Navštivte stránky WWW na adrese [http://www.hp.com/go/clj4700\\_software](http://www.hp.com/go/clj4700_software) určené pro tiskárny HP Color LaserJet 4700. Webová stránka o ovladačích může být v angličtině, samotné ovladače jsou ale k dispozici v různých jazycích.

Volejte na číslo: Další informace naleznete v letáku, který je přibaleno k produktu.

## Objednávání příslušenství a spotřebního materiálu pomocí služby HP Direct

Ve Spojených státech si můžete objednat spotřební materiál na adrese <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>. V Kanadě si můžete objednat spotřební materiál na adrese <http://www.hp.ca/catalog/supplies>. V Evropě si můžete objednat spotřební materiál na adrese <http://www.hp.com/supplies>. V Asii a Tichomoří si můžete objednat spotřební materiál na adrese <http://www.hp.com/paper/>.

Příslušenství si můžete objednávat na adrese <http://www.hp.com/go/accessories>.

Volejte na číslo: 1-800-538-8787 (v USA) nebo 1-800-387-3154 (v Kanadě).

## 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). Servis k vašemu produktu zajistíte na telefonním čísle podpory zákazníků pro danou zemi/oblast. Další informace naleznete v letáku, který je přibaleno k produktu.

## Servisní smlouvy HP

Volejte na číslo: 1-800-835-4747 (v USA) nebo 1-800-268-1221 (v Kanadě).

Rozšířený servis: 1-800-446-0522

## **Podpora HP a informace pro počítače Macintosh**

Navštivte stránky WWW na adrese <http://www.hp.com/go/macosex>, najdete zde informace o podpoře systému Macintosh OS X a službě HP upozorňování na aktualizace ovladačů.

Navštivte stránky WWW na adrese <http://www.hp.com/go/mac-connect>, najdete zde informace o produktech určených pro uživatele počítačů Macintosh.

# Obsah

## 1 Základní funkce tiskárny

Rychlý přístup k informacím o tiskárně .....	2
Odkazy na síti WWW .....	2
Odkazy na uživatelskou příručku .....	2
Kde hledat další informace .....	2
Instalace tiskárny .....	2
Používání tiskárny .....	3
Konfigurace tiskárny .....	4
HP Color LaserJet 4700 (číslo produktu Q7491A) .....	4
HP Color LaserJet 4700n (číslo produktu Q7492A) .....	5
HP Color LaserJet 4700dn (číslo produktu Q7493A) .....	5
HP Color LaserJet 4700dtn (číslo produktu Q7494A) .....	5
HP Color LaserJet 4700ph+ (číslo produktu Q7495A) .....	6
Funkce tiskárny .....	7
Přehled .....	10
Software tiskárny .....	12
Software .....	12
Softwarové funkce .....	12
Automatická konfigurace ovladače .....	12
Funkce Aktualizovat .....	12
HP Driver Preconfiguration .....	13
Instalace softwaru tiskového systému .....	13
Instalace softwaru tiskového systému Windows pro přímá připojení .....	13
Instalace softwaru tiskového systému Windows pro síť .....	14
Nastavení počítače se systémem Windows k použití síťové tiskárny prostřednictvím sdílení .....	15
Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB .....	15
Odinstalování softwaru .....	16
Odebrání softwaru z operačních systémů Windows .....	16
Software pro síť .....	16
HP Web Jetadmin .....	16
Systém UNIX .....	17
Nástroje .....	17
HP Easy Printer Care Software .....	17
Implementovaný server WWW .....	18
Funkce .....	18
Další součásti a nástroje .....	18
Tiskové ovladače .....	20
Podporované tiskové ovladače .....	20
Další ovladače .....	20

Výběr správného tiskového ovladače .....	21
Nápověda k tiskovému ovladači (systém Windows) .....	21
Přístup k tiskovým ovladačům .....	21
Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh .....	24
Podporované ovladače tiskárny .....	24
Získání přístupu k ovladačům tiskárny .....	24
Software pro počítače Macintosh .....	26
Instalace softwaru tiskového systému Macintosh pro síť .....	26
Instalace softwaru tiskového systému Macintosh pro přímá připojení (USB) .....	27
Odebrání softwaru z operačních systémů Macintosh .....	28
Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh .....	29
Otevření nástroje HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility) .....	29
Tisk čisticí stránky .....	29
Tisk konfigurační stránky .....	30
Zobrazení stavu spotřebního materiálu .....	30
Objednání spotřebního materiálu online a používání dalších funkcí podpory .....	30
Odeslání souboru do tiskárny .....	31
Odeslání písem do tiskárny .....	31
Aktualizace firmwaru .....	31
Aktivace režimu oboustranného tisku (duplexního režimu) .....	32
Aktivace ekonomického režimu tisku Economode .....	32
Změna hustoty toneru .....	32
Změna nastavení rozlišení .....	32
Zamčení nebo odemčení zařízení pro ukládání tiskárny .....	33
Uložení nebo tisk uložených úloh .....	33
Konfigurace zásobníků .....	33
Změna síťového nastavení .....	34
Otevření integrovaného webového serveru .....	34
Nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou .....	34
Specifikace tiskových médií .....	36
Podporované hmotnosti a velikosti médií .....	36

## 2 Ovládací panel

Úvod .....	42
Displej .....	42
Přístup k ovládacímu panelu z počítače .....	43
Tlačítka na ovládacím panelu .....	45
Význam indikátorů na ovládacím panelu .....	46
Význam kódů indikátorů sešíváčky/odkládacího zásobníku .....	47
Nabídky ovládacího panelu .....	50
Základní funkce .....	50
Hierarchie nabídek .....	51
Vstup do nabídek .....	51
Nabídka Obnovit úlohu .....	51
Nabídka Informace .....	51
Nabídka Manipulace s papírem .....	52
Nabídka Konfigurace zařízení .....	52
Nabídka Diagnostika .....	54
Nabídka Obnovit úlohu .....	55
Nabídka Informace .....	56



Nabídka Manipulace s papírem .....	57
Nabídka Konfigurace zařízení .....	58
Nabídka Tisk .....	58
Nabídka Kvalita tisku .....	59
Nabídka Nastavení systému .....	62
Nabídka Sešíváčka/odkládací zásobník .....	65
Nabídka I/O .....	65
Nabídka Resety .....	67
Nabídka Diagnostika .....	68
Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny .....	69
Limit uložení úloh .....	69
Nastavení limitu uložení úloh .....	69
Limit pozastavení úlohy .....	69
Nastavení limitu pozastavení úlohy .....	69
Zobrazit adresu IP .....	70
Zobrazení adresy IP .....	70
Optimální rychlost/náklady .....	70
Nastavení optimální rychlosti/nákladů .....	70
Možnosti chování zásobníku .....	71
Nastavení použití požadovaného zásobníku tiskárny .....	71
Nastavení dotazu na ruční podávání .....	72
Nastavení výchozího nastavení tiskárny pro možnost Odložit média PS .....	72
Nastavení tiskárny na použití dotazu na velikost/typ .....	73
Nastavení použití jiného zásobníku tiskárny .....	73
Nastavení tiskárny na duplexování prázdných stránek .....	73
Nastavení tiskárny na otáčení obrázků .....	74
Zpoždění režimu sleep .....	74
Nastavení zpoždění režimu sleep .....	74
Zapnutí/vypnutí režimu sleep .....	75
Doba probuzení .....	75
Nastavení doby probuzení .....	75
Jas displeje .....	76
Nastavení jasu displeje .....	76
Jazyk tiskárny .....	77
Nastavení jazyka tiskárny .....	77
Odstranitelná varování .....	77
Nastavení odstranitelných varování .....	77
Automatické pokračování .....	78
Nastavení automatického pokračování .....	78
Výměna kazet s tonerem .....	79
Nastavení odezvy při vypotřebování barvy .....	79
Objednávat při .....	79
Nastavení odezvy bodu doobjednání .....	79
Došla barva .....	80
Nastavení odezvy při vypotřebování barvy .....	80
Řešení zaseknutí papíru .....	81
Nastavení řešení zaseknutí papíru .....	81
Disk RAM .....	81
Změna chování disku RAM .....	81
Jazyk .....	82

Výběr jazyka .....	82
Výběr jazyka v případě, že zobrazení na displeji je v jazyce, jemuž nerozumíte .....	82
Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí .....	83

### 3 Konfigurace V/V

Konfigurace sítě .....	86
Konfigurace parametrů TCP/IP .....	86
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP pomocí ovládacího panelu tiskárny .....	86
Nastavení adresy IP .....	86
Nastavení masky podsítě .....	87
Nastavení výchozí brány .....	88
Vypnutí síťových protokolů (nepovinné) .....	88
Zakázání protokolu IPX/SPX .....	89
Vypnutí protokolu DLC/LLC .....	89
Zakázání protokolu AppleTalk .....	90
Paralelní konfigurace .....	91
Konfigurace USB .....	92
Konfigurace pomocného připojení .....	93
Tiskové servery HP Jetdirect .....	94
Dostupná softwarová řešení .....	94
Bezdrátový tisk .....	95
Standard IEEE 802.11 .....	95
Technologie Bluetooth .....	95

### 4 Tiskové úlohy

Řízení tiskových úloh .....	98
Zdroj .....	98
Typ a velikost .....	98
Priorita nastavení tisku .....	98
Výběr tiskového média .....	100
Nevhodná média .....	100
Papír, který může tiskárnu poškodit .....	100
Automatické rozpoznávání typu média (režim automatického rozpoznávání) .....	102
Rozpoznávání médií v zásobníku 1 .....	102
Rozpoznávání médií v zásobníku 2 až N .....	103
Konfigurace vstupních zásobníků .....	104
Konfigurace zásobníků při zobrazení výzvy .....	104
Konfigurace zásobníku při zakládání papíru .....	104
Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy .....	105
Konfigurace zásobníků pomocí nabídky manipulace s papírem .....	105
Konfigurace zásobníku 2 a volitelných zásobníků pro vlastní velikost papíru .....	106
Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) .....	107
Vložení médií do zásobníku 1 .....	107
Tisk obálek ze zásobníku 1 .....	108
Vložení obálek do zásobníku 1 .....	109
Tisk obálek .....	109
Tisk ze zásobníku 2 nebo z volitelných zásobníků .....	110

Vložení rozpoznatelných médií standardní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků .....	110
Vložení nerozpoznatelných médií standardní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků .....	112
Vložení médií vlastní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků .....	114
Tisk na zvláštní média .....	116
Průhledné fólie .....	116
Lesklý papír .....	116
Barevný papír .....	117
Obálky .....	117
Štítky .....	117
Silný papír .....	118
Papír HP LaserJet Tough .....	118
Předtiskované formuláře a hlavičkový papír .....	118
Recyklovaný papír .....	119
Použití funkcí ovladače tiskárny .....	120
Vytvoření a použití rychlých nastavení .....	120
Vytváření a používání vodoznaků .....	121
Změna velikosti dokumentů .....	121
Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači .....	122
Použití jiného papíru nebo obálky .....	122
Tisk prázdné první stránky .....	122
Tisk více stránek na jeden list papíru .....	123
Tisk na obě strany papíru .....	123
Tisk na obě strany pomocí jednotky pro oboustranný tisk .....	124
Ruční tisk na obě strany papíru .....	124
Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru .....	124
Nastavení možností sešívání .....	125
Nastavení možností barvy .....	126
Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP .....	126
Použití karty Služby .....	127
Používání funkcí v ovladači tiskárny Macintosh .....	128
Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X .....	128
Tisk úvodní stránky .....	128
Tisk více stránek na jeden list papíru .....	129
Tisk na obě strany papíru .....	129
Nastavení možností barev .....	131
Oboustranný (duplexní) tisk .....	132
Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk .....	133
Povolení nebo zákaz oboustranného tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny .....	133
Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh .....	134
Ruční oboustranný tisk .....	134
Tisk brožur .....	135
Používání sešívačky/odkládacího zásobníku .....	136
Konfigurace ovladače tiskárny na rozpoznání sešívačky/odkládacího zásobníku .....	136
Výběr chování tiskárny v případě, že dojdou sponky v sešívačce .....	137
Tisk na sešívačku/odkládací zásobník .....	137
Výběr sešívačky v aplikaci .....	138
Výběr sešívačky na ovládacím panelu .....	138

Střídavé skládání úloh .....	138
Orientace papíru v případě, že je nainstalována jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku .....	139
Zvláštní případy tisku .....	140
Tisk odlišné první stránky .....	140
Tisk prázdné zadní obálky .....	140
Tisk na média uživatelského formátu .....	140
Zastavení požadavku na tisk .....	141
Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny ..	141
Zastavení aktuální tiskové úlohy v softwarové aplikaci .....	141
Funkce ukládání úloh .....	142
Korekturní tisk s podržením úlohy .....	142
Tisk uložených úloh .....	142
Vymazání uložených úloh .....	143
Soukromé úlohy .....	143
Tisk soukromé úlohy .....	144
Smazání soukromé úlohy .....	144
Režim Mopier .....	145
Uložení tiskové úlohy .....	145
Rychlé zkopírování úlohy .....	145
Správa paměti .....	147

## 5 Správa tiskárny

Stránky s informacemi o tiskárně .....	150
Mapa nabídek .....	150
Konfigurační stránka .....	150
Stránka stavu zásob .....	151
Stránka využití .....	151
Ukázková stránka .....	152
Tisk vzorků CMYK .....	152
Tisk vzorků RGB .....	152
Souborový adresář .....	153
PCL nebo seznam písem PS .....	153
Protokol událostí .....	153
Použití implementovaného serveru WWW .....	154
Přístup k implementovanému serveru WWW .....	154
Karta Informace .....	155
Karta Nastavení .....	155
Nastavení hodin reálného času .....	156
Karta Připojení do sítě .....	156
Další odkazy .....	156
Používání služby HP Easy Printer Care Software .....	157
Podporované operační systémy .....	157
Použití služby HP Easy Printer Care Software .....	157
HP Easy Printer Care Software - sekce .....	157

## 6 Barva

Používání barev .....	162
HP ImageREt 3600 .....	162
Výběr papíru .....	162

Možnosti barev .....	162
sRGB .....	162
Tisk ve čtyřech barvách - CMYK .....	163
Emulace inkoustové sady CMYK (pouze Postscript) .....	163
Porovnání a shoda barev .....	164
Shoda barev PANTONE® .....	164
Shoda barev podle vzorníku .....	164
Tisk barevných vzorků .....	165
Správa možností barvy tiskárny na počítačích se systémem Windows .....	166
Tisk ve stupních šedi .....	166
Barvy RGB (Motivy barev) .....	166
Automatické nebo manuální nastavení barev .....	166
Možnost nastavení barev Manuální .....	167
Omezení barevného tisku .....	168
Správa možností barev tiskárny v počítačích Macintosh .....	169
Tisk barev ve stupních šedé .....	169
Rozšířené možnosti barev pro text, grafiku a fotografie .....	169
Možnosti polotónů .....	169
Neutrální odstíny šedé .....	169
Barva RGB .....	170
Edge Control .....	170

## 7 Údržba

Správa tiskových kazet .....	174
Tiskové kazety HP .....	174
Tiskové kazety jiného výrobce než HP .....	174
Ověření pravosti tiskové kazety .....	174
Horká linka HP pro nahlášení podvodu .....	174
Skladování tiskové kazety .....	175
Předpokládaná životnost tiskové kazety .....	175
Kontrola životnosti tiskové kazety .....	175
Použití ovládacího panelu tiskárny .....	175
Použití implementovaného serveru WWW .....	175
Použití služby HP Easy Printer Care Software .....	175
Použití programu HP Web Jetadmin .....	175
Výměna tiskových kazet .....	176
Výměna tiskové kazety .....	176
Výměna tiskové kazety .....	176
Výměna spotřebního materiálu .....	179
Umístění spotřebního materiálu .....	179
Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu .....	179
Zajištění prostoru kolem tiskárny pro výměnu spotřebního materiálu .....	180
Přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu .....	180
Výměna kazety sešívačky .....	181
Používání čisticí stránky .....	184
Konfigurace výstrah .....	187

## 8 Řešení potíží

Základní body pro řešení problémů .....	190
Faktory ovlivňující výkon tiskárny .....	191

Stránky s informacemi o odstraňování problémů .....	192
Konfigurační stránka .....	192
Testovací stránka dráhy papíru .....	192
Stránka Registrace .....	193
Protokol událostí .....	193
Typy zpráv ovládacího panelu .....	195
Stavová hlášení .....	195
Varovná hlášení .....	195
Chybová hlášení .....	195
Kritická chybová hlášení .....	195
Hlášení ovládacího panelu .....	196
Výpis zpráv .....	196
Zaseknutí papíru .....	224
Odstranění zaseknutého papíru .....	225
Vypnutí funkce pro odstranění zaseknutého papíru .....	225
Obvyklé příčiny zaseknutí papíru .....	226
Zaseknutí papíru .....	226
Odstranění zaseknutého papíru .....	228
Uváznutí v zásobníku 1 .....	228
Uváznutí v zásobníku 2 nebo ve volitelných zásobnících .....	229
Zaseknutí v oblasti horního krytu .....	230
Odstranění uváznutí v oblasti horního krytu .....	231
Odstraňování dalších zaseknutých tiskových úloh .....	233
Zaseknutí v jednotce sešívачky/odkládacího zásobníku .....	235
Zaseknutí sponek v sešívачce .....	242
Problémy při manipulaci s médií .....	245
Více listů .....	245
Sešívачka/odkládací zásobník .....	245
Nesprávná velikost stránky .....	246
Nesprávný zásobník .....	247
Chyba automatického podávání .....	247
Chyba podávání ze zásobníku 2 nebo z volitelného zásobníku .....	247
Chyba podávání speciálních médií .....	248
Chyba tisku na obálky .....	249
Výstupní kvalita .....	249
Chyba oboustranného tisku .....	250
Problémy s odezvou tiskárny .....	251
Displej ovládacího panelu je prázdný .....	251
Tiskárna netiskne .....	251
Tiskárna nepřijímá data .....	252
Výběr tiskárny .....	253
Problémy s ovládacím panelem tiskárny .....	254
Nastavení ovládacího panelu .....	254
Výběr volitelných zásobníků .....	254
Nesprávný výstup tiskárny .....	255
Nesprávná písma .....	255
Sady symbolů .....	255
Přesun textu .....	255
Výstupní chyby .....	255
Částečný výtisk .....	256

Pokyny pro tisk různými písmy .....	256
Problémy se softwarovou aplikací .....	257
Změna systémového nastavení v systému .....	257
Výběr písma v systému .....	257
Výběr barvy v systému .....	257
Rozpoznání volitelných zásobníků jednotky oboustranného tisku .....	257
Řešení obecných potíží v systému Macintosh .....	259
Řešení potíží se systémem Mac OS 9.x .....	259
Řešení potíží se systémem Mac OS X .....	261
Problémy s barevným tiskem .....	265
Chyba barvy tisku .....	265
Nesprávný odstín .....	265
Chybějící barva .....	265
Chyba kazety .....	266
Chyba shody barev .....	266
Řešení problémů s kvalitou tisku .....	267
Problémy s kvalitou tisku související s médii .....	267
Vady průhledných fólií do zpětného projektoru .....	267
Problémy s kvalitou tisku související s prostředím .....	268
Problémy s kvalitou tisku související se zaseknutím papíru .....	268
Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku .....	268
Nástroj pro řešení problémů s kvalitou tisku .....	268
Kalibrace tiskárny .....	269
Pravítko pro opakující se vady .....	269
Diagram závad kvality tisku .....	270

#### **Dodatek A Práce s pamětí a kartami tiskového serveru**

Paměť tiskárny a písma .....	276
Instalace pevného disku, paměti a písem .....	277
Instalace pevného disku .....	277
Instalace paměťových modulů DIMM DDR .....	279
Instalace paměťové karty flash .....	284
Aktivace paměti .....	288
Aktivace paměti v systému Windows 98 a Me .....	288
Aktivace paměti v systému Windows 2000 a XP .....	288
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect .....	289
Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect .....	289

#### **Dodatek B Spotřební materiál a příslušenství**

Přímá objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v síti) .....	294
Výrobní čísla .....	295

#### **Dodatek C Servis a podpora**

Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce .....	300
Prohlášení o omezené záruce k tiskové kazetě .....	301
Prohlášení o omezené záruce k fixační a přenosové jednotce .....	302
Smlouva o údržbě HP .....	303
Smlouvy o servisu u zákazníka .....	303
Přednostní servis u zákazníka .....	303

Servis u zákazníka do druhého dne .....	303
Týdenní servis u zákazníka (větší objemy) .....	303
<b>Dodatek D Specifikace tiskárny</b>	
Rozměry .....	306
Technické údaje elektrického zařízení .....	307
Akustické emise .....	308
Specifikace prostředí .....	309
<b>Dodatek E Informace o předpisech</b>	
Předpisy FCC .....	312
FCC regulations .....	312
Program ekologické kontroly výrobků .....	313
Ochrana životního prostředí .....	313
Tvorba ozonu .....	313
Spotřeba energie .....	313
Spotřeba papíru .....	313
Plasty .....	313
Tiskové spotřební materiály HP LaserJet .....	313
Informace o programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu .....	314
Recyklovaný papír .....	314
Omezení materiálu .....	314
Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU .....	315
Bezpečnost práce s materiálem (MSDS) .....	315
Další informace .....	315
Prohlášení o shodě .....	317
Prohlášení o bezpečnosti .....	318
Bezpečnost laseru .....	318
Kanadské předpisy DOC .....	318
Prohlášení EMI (Korea) .....	318
Prohlášení VCCI (Japonsko) .....	318
Napájecí kabely – prohlášení (Japonsko) .....	318
Prohlášení o laseru pro Finsko .....	319
<b>Glosář .....</b>	<b>321</b>
<b>Rejstřík.....</b>	<b>325</b>



# 1 Základní funkce tiskárny

Tato kapitola obsahuje informace o instalaci tiskárny a seznámení se s jejími funkcemi. Zahrnuje následující témata:

- [Rychlý přístup k informacím o tiskárně](#)
- [Konfigurace tiskárny](#)
- [Funkce tiskárny](#)
- [Přehled](#)
- [Software tiskárny](#)
- [Tiskové ovladače](#)
- [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#)
- [Software pro počítače Macintosh](#)
- [Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh](#)
- [Specifikace tiskových médií](#)

# Rychlý přístup k informacím o tiskárně

## Odkazy na síti WWW

Tiskové ovladače, aktualizovaný software pro tiskárny HP, informace o produktu a podporu lze získat na následujících adresách:

- <http://www.hp.com/support/clj4700>

Tiskové ovladače jsou k dispozici na následujících serverech:

- Čína: <ftp://www.hp.com.cn/support/clj4700>
- Japonsko: <ftp://www.jpn.hp.com/support/clj4700>
- Korea: <http://www.hp.co.kr/support/clj4700>
- Tchajwan: <http://www.hp.com.tw/support/clj4700> nebo na místních stránkách WWW ovladačů na adrese <http://www.dds.com.tw>

Objednání spotřebního materiálu:

- USA: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- Po celém světě: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

Objednání příslušenství:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

## Odkazy na uživatelskou příručku

Poslední verzi uživatelské příručky k tiskárnám řady HP Color LaserJet 4700 naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Kde hledat další informace

Pro použití s touto tiskárnou je k dispozici několik dalších dokumentů. Další informace viz <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Instalace tiskárny

### *Instalační příručka*

Poskytuje podrobné pokyny pro instalaci a nastavení tiskárny.



*HP Driver Pre-Configuration Guide (Příručka předběžné konfigurace ovladačů HP)*

Podrobné informace o konfiguraci tiskových ovladačů naleznete na adrese [http://www.hp.com/go/hpdpc\\_sw](http://www.hp.com/go/hpdpc_sw).

*HP Embedded Web Server User Guide* (Uživatelská příručka implementovaného serveru WWW HP)

Informace o použití implementovaného serveru WWW jsou k dispozici na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.



### **Příručky pro instalaci příslušenství a spotřebních dílů**

Poskytují podrobné pokyny pro instalaci spotřebních materiálů a příslušenství tiskárny. Jsou dodávány se spotřebním materiálem a volitelným příslušenstvím tiskárny.

### **Používání tiskárny**

#### **Uživatelská příručka na disku CD-ROM**

Poskytuje podrobné informace o používání tiskárny a řešení problémů s tiskárnou. Je k dispozici na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.



#### **Nápověda**

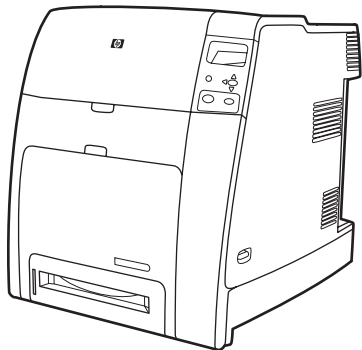
Poskytuje informace o možnostech tiskárny, které jsou k dispozici v rámci tiskových ovladačů. Chcete-li zobrazit soubor nápovědy, otevřete nápovědu v tiskovém ovladači.



## Konfigurace tiskárny

Děkujeme, že jste si koupili tiskárnu řady HP Color LaserJet 4700. Tato tiskárna se dodává v konfiguracích, jejichž popis je uveden níže.

### HP Color LaserJet 4700 (číslo produktu Q7491A)



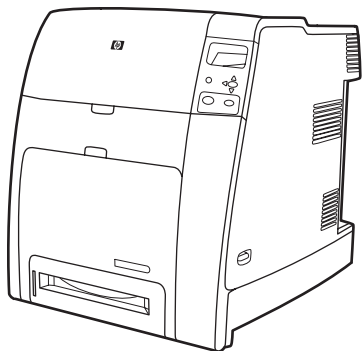
Tiskárna HP Color LaserJet 4700 je čtyřbarevná laserová tiskárna, která tiskne rychlostí až 31 stránek velikosti Letter a 30 stránek velikosti A4 za minutu.

- **Zásobníky.** Součástí tiskárny je víceúčelový zásobník (zásobník 1), který může pojmout až 100 listů různých tiskových médií nebo 20 obálek. Standardní podavač papíru na 500 listů (zásobník 2) podporuje formáty Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 palců, JIS B5, Executive (JIS), 16K, A4, A5 a vlastní média. Tiskárna může podporovat až čtyři volitelné podavače na 500 listů papíru (zásobníky 3, 4, 5 a 6).
- **Možnosti připojení.** Tiskárna umožňuje připojení prostřednictvím paralelních, síťových a pomocných portů. Tiskárna je standardně vybavena dvěma patičkami rozšířeného vstupu a výstupu (EIO), možnostmi bezdrátového připojení prostřednictvím volitelného tiskového serveru, pomocným portem, připojením USB (Universal Serial Bus) a připojením příslušenství a také obousměrným paralelním rozhraním (splňujícím normu IEEE-1284-C).
- **Paměť.** 160 megabajtů (MB) paměti: 128 MB synchronní dynamické paměti s náhodným přístupem (SDRAM) typu DDR (Dual Data-Rate) plus 32 MB paměti na desce formátoru a jedna patice DIMM (Dual Inline Memory Module).



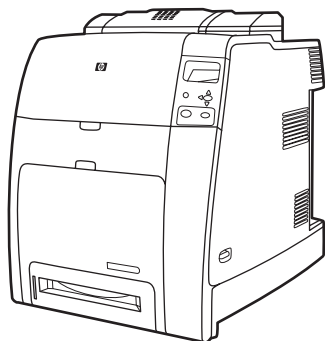
**Poznámka** Pro rozšiřování paměti tiskárna disponuje 200kolíkovou patičkou SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module), která pojme 128 nebo 256 MB paměti RAM. Tiskárna podporuje až 544 MB paměti: 512 MB paměti (SODIMM) plus 32 MB přidavné paměti na desce formátoru. K dispozici je rovněž volitelný pevný disk.

## HP Color LaserJet 4700n (číslo produktu Q7492A)



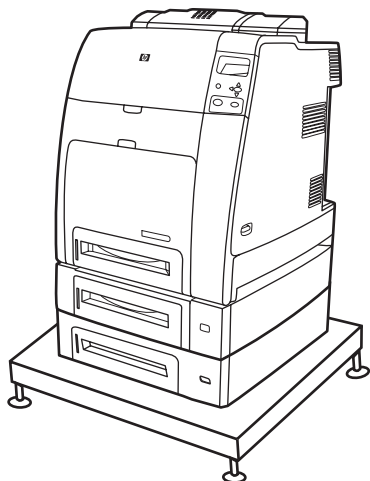
Tiskárna HP Color LaserJet 4700n obsahuje funkce tiskárny 4700 a navíc implementovaný tiskový server HP Jetdirect (port RJ-45) pro síťové připojení.

## HP Color LaserJet 4700dn (číslo produktu Q7493A)



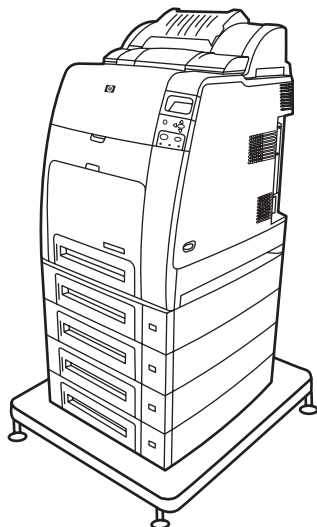
Tiskárna HP Color LaserJet 4700dn obsahuje funkce tiskárny 4700n, plus jednotku pro automatický pro oboustranný tisk a dalších 128 MB paměti s celkovými 288 MB paměti (256 MB paměti DDR SDRAM a 32 MB paměti na desce formátoru).

## HP Color LaserJet 4700dtn (číslo produktu Q7494A)



Tiskárna HP Color LaserJet 4700dtn obsahuje všechny funkce tiskárny 4700dn, dva další podavače na 500 listů papíru (zásobník 3 a 4) a podstavec na tiskárnu.

## HP Color LaserJet 4700ph+ (číslo produktu Q7495A)



Tiskárna HP Color LaserJet 4700ph+ obsahuje funkce tiskárny 700dtn, dva další podavače na 500 listů (zásobník 5 a 6), vysokokapacitní jednotku sešíváčky/odkládacího zásobníku, podstavec pod tiskárnu, pevný disk a dalších 256 MB paměti.



---


**Poznámka** 544 MB paměti SDRAM: 512 MB paměti typu DDR plus 32 MB přídavné paměti na desce formátoru a přídavná patice DIMM. Tiskárna disponuje dvěma 200kolíkovými paticemi SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module), z nichž každá může pojmout 128 nebo 256 MB paměti RAM.

---

# Funkce tiskárny

Tato tiskárna kombinuje kvalitu a spolehlivost tisku Hewlett-Packard s novými funkcemi a standardními možnostmi uvedenými dále. Další informace o funkcích tiskárny naleznete na stránce WWW společnosti Hewlett-Packard na adrese <http://www.hp.com/support/cij4700>.

**Tabulka 1-1** Funkce

Výkon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiskne až 31 stránek za minutu pro papír formátu Letter a 30 stránek za minutu pro papír formátu A4.</li><li>• První stránka se vytiskne za 10 sekund nebo méně od zobrazení zprávy o připravenosti. Tiskárnu lze nastavit na přechod z režimu sleep do normálního provozního režimu v konkrétní dobu každý den.</li></ul>
Paměť	<ul style="list-style-type: none"><li>• 160 MB paměti pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700 a 4700n, 288 MB paměti pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700dn a HP Color LaserJet 4700dtn a 544 MB paměti pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul> <p> <b>Poznámka</b> Specifikace paměti: Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 používají 200kolíkové moduly SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module), které podporují 128 nebo 256 MB paměti RAM.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dvě otevřené patice EIO.</li><li>• Lze rozšířit na 544 MB: 512 MB paměti typu DDR plus 32 MB paměti na desce formátoru.</li><li>• Volitelnou jednotku pevného disku lze přidat prostřednictvím patice EIO (je součástí tiskárny HP Color LaserJet 4700ph+).</li></ul>
Uživatelské rozhraní	<ul style="list-style-type: none"><li>• Čtyřřádkový grafický displej na ovládacím panelu.</li><li>• Rozšířená nápověda s animovanou grafikou.</li><li>• Implementovaný server WWW s přístupem k podpoře a objednání spotřebního materiálu (tiskárny připojené v síti).</li><li>• HP Easy Printer Care Software (webový nástroj pro zobrazení stavu a řešení potíží).</li></ul>
Podporované jazyky tiskárny	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP PCL 6.</li><li>• HP PCL 5c.</li><li>• Emulace PostScript 3.</li><li>• Formát PDF (Portable Document Format).</li></ul>
Funkce ukládání úloh	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plné funkce ukládání úloh.<ul style="list-style-type: none"><li>• Korekturní tisk s podržením.</li><li>• Soukromé úlohy.</li><li>• Rychlé kopírování.</li><li>• Režim Mopier.</li><li>• Ukládání úloh.</li></ul></li><li>• Tisk s osobním identifikačním číslem (PIN).</li><li>• Pisma a formuláře.</li></ul>

## Tabulka 1-1 Funkce (pokračování)

Ekologické vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavení režimu Sleep.</li><li>• Vysoký podíl recyklovatelných součástí a materiálů.</li><li>• Odpovídá standardu Energy Star.</li></ul>
Písma	<ul style="list-style-type: none"><li>• 80 interních písem pro emulaci PCL a PostScript.</li><li>• 80 obrazovkových písem pro tiskárnu ve formátu TrueType™ v rámci softwarového řešení.</li><li>• Podpora formulářů a písem uložených na disku prostřednictvím programu HP Web Jetadmin.</li></ul>
Manipulace s papírem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tisk na média od 77 mm x 127 mm až do formátu 216 mm x 356 mm (formát Legal). Informace o objednání naleznete v části <a href="#">Výrobní čísla</a>.</li><li>• V zásobníku 1 lze zpracovávat média s velkou gramáží – od 60 g/m<sup>2</sup> do 220 g/m<sup>2</sup> a také standardní gramáže 216 g/m<sup>2</sup>. Informace o objednání naleznete v části <a href="#">Výrobní čísla</a>.</li><li>• V zásobníku 2 a volitelných zásobnících je možné zpracovávat média gramáže 60 g/m<sup>2</sup> až 120 g/m<sup>2</sup>.</li><li>• Tisk na širokou škálu typů médií včetně laserových fotografických médií, lesklých papírů a průhledných materiálů a také médií s velkou gramáží, štítků a obálek.</li><li>• Dokáže tisknout více úrovní lesku.</li><li>• Standardní víceúčelový zásobník papíru na 100 listů (zásobník 1) podporující formáty Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 palců, JIS B5, Executive (JIS), 16K, A4, A5 a vlastní média.</li><li>• Standardní podavač papíru na 500 listů (zásobník 2) podporující formáty Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13 palců, JIS B5, Executive (JIS), 16K, A4, A5 a vlastní média.</li><li>• Až čtyři další podavače papíru na 500 listů (zásobníky 3, 4, 5 a 6) podporující formáty Letter, Legal, Executive, 8,5 x 13, JIS B5, Executive (JIS), 16K, A4, A5 a vlastní média.</li><li>• Standardní výstupní zásobník na listy lícem dolů na 500 listů.</li><li>• Jednotka pro standardní automatický oboustranný tisk na tiskárnách HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn a HP Color LaserJet 4700ph+.</li><li>• Automatický oboustranný tisk na papír s gramáží 120 g/m<sup>2</sup> při plné rychlosti – 30 stran (15 listů) za minutu.</li><li>• Sešíváčka/odkládací zásobník dokáže vytisknout až 750 listů s funkcí střídavého skládání úloh a sešít až 30 listů, což je standard pro tiskárny HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul>
Příslušenství	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pevný disk tiskárny, který slouží pro uložení písem a maker a poskytuje další funkce pro ukládání úloh; standardně je součástí tiskárny HP Color LaserJet 4700ph+.</li><li>• Paměťové moduly SODIMM.</li><li>• Patice paměti Flash pro další písma a upgrady firmwaru.</li><li>• Stojan pro tiskárnu.</li><li>• Sešíváčka/odkládací zásobník; je standardem pro tiskárny HP Color LaserJet 4700ph+.</li></ul>



## Tabulka 1-1 Funkce (pokračování)



**Poznámka** Volitelné jako příslušenství pro tiskárny HP Color LaserJet 4700dn a HP Color LaserJet 4700dtn. Sešíváčku/odkládací zásobník je možné nainstalovat pouze do tiskáren vybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.

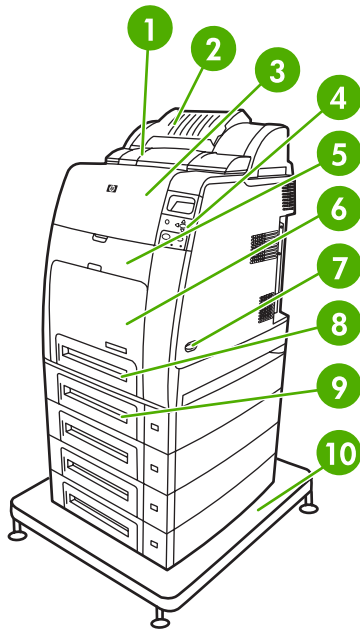
---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Až čtyři další podavače na 500 listů papíru (zásobníky 3, 4, 5 a 6).</li></ul>
Připojení	<ul style="list-style-type: none"><li>• Patice karet EIO (Enhanced Input/Output) pro volitelné připojení. (Síťové připojení využívající implementovaný tiskový server HP Jetdirect je standardně součástí tiskárny HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn a HP Color LaserJet 4700ph+.)</li><li>• Připojení USB 2.0.</li><li>• Tiskový server HP Jetdirect pro připojení k síti bez nutnosti využití patice EIO.</li><li>• Standardní obousměrné paralelní rozhraní (splňující normu IEEE1284-C).</li><li>• Pomocný konektor.</li><li>• Jsou podporována paralelní připojení i připojení USB, ale nelze je použít současně.</li></ul>
Spotřební materiál	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stránka stavu materiálu obsahuje informace o množství toneru, počtu stránek a předpokládaném počtu zbývajících stránek.</li><li>• Kazeta s tonerem s vysokou kapacitou, kterou není nutno protřepávat, s funkcí automatického odstranění těsnicí pásky toneru.</li><li>• Tiskárna kontroluje originální tiskové kazety HP při instalaci kazet.</li><li>• Vysokokapacitní kazeta se sešívacími sponkami (5 000) s funkcí zobrazování zpráv o docházejících nebo vypotřebovaných sponkách.</li><li>• Možnost objednávání spotřebního materiálu po Internetu pomocí implementovaného serveru WWW.</li><li>• Možnost objednávání spotřebního materiálu po Internetu pomocí služby HP Easy Printer Care Software. Další informace naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/go/easyprintercare">http://www.hp.com/go/easyprintercare</a>.</li></ul>

---

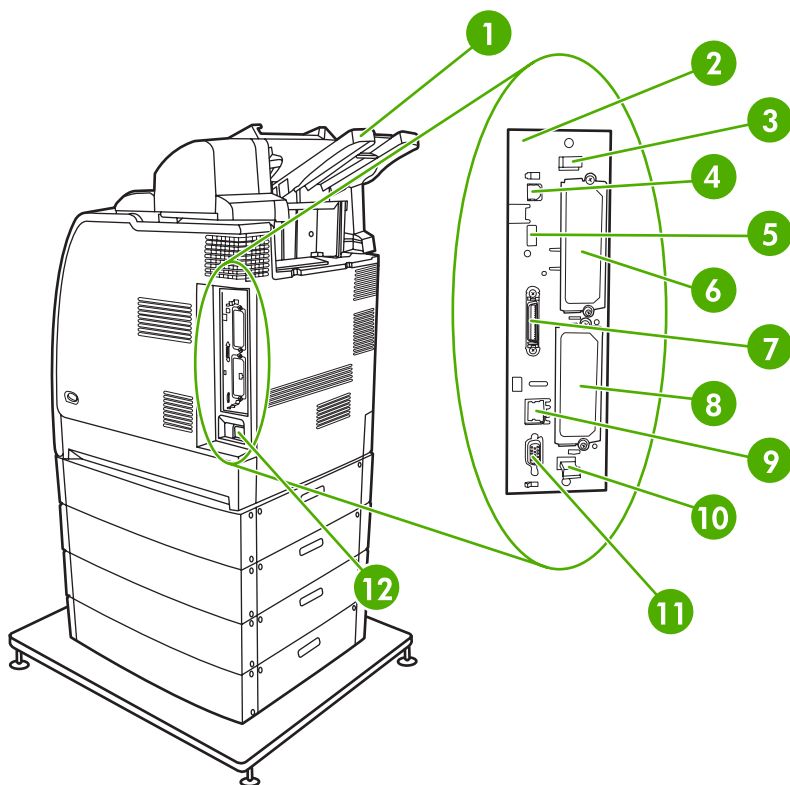
# Přehled

Následující obrázky znázorňují umístění a názvy hlavních součástí této tiskárny.



Čelní pohled (HP Color LaserJet 4700ph+)

1	Jednotka oboustranného tisku
2	Sešíváčka/odkládací zásobník
3	Horní kryt
4	Ovládací panel
5	Přední kryt (přístup k tiskovým kazetám, přenosové jednotce a fixační jednotce)
6	Zásobník 1
7	Hlavní vypínač
8	Zásobník 2
9	Volitelný zásobník papíru (zobrazeny jsou také tři další volitelné zásobníky papíru)
10	Stojan pro tiskárnu



Zadní/boční pohled (HP Color LaserJet 4700ph+)

1	Výstupní zásobník
2	Deska formátoru
3	Horní zářážka desky formátoru
4	Připojení USB
5	Připojení ACC
6	Připojení EIO
7	Paralelní port
8	Připojení EIO
9	Síťový port (konektor RJ-45)
10	Dolní zářážka desky formátoru
11	Pomocný port
12	Připojení napájecího kabelu

## Software tiskárny

Součástí dodávky tiskárny je disk CD-ROM se softwarem tiskového systému. Softwarové součásti a tiskové ovladače na tomto disku CD-ROM mohou pomoci k plnému využití potenciálu tiskárny. Pokyny k instalaci jsou uvedeny v Instalační příručce.



**Poznámka** Nejnovější informace o softwarových součástech tiskového systému naleznete v souboru readme v síti WWW na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>. Informace o instalaci tiskového softwaru naleznete v Poznámkách k instalaci na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

Tato část uvádí přehled softwaru obsaženého na disku CD-ROM. Tiskový systém obsahuje software pro koncové uživatele a správce sítě pracující v těchto operačních prostředích:

- Microsoft Windows 98 a Windows Me
- Microsoft Windows 2000, XP (32bitový systém) a Server 2003 (32bitový systém)
- Apple Mac OS 9.1 a 9.2 a Mac OS X 10.2.8 a 10.3



**Poznámka** Seznam síťových prostředí podporovaných softwarovými součástmi pro správce sítě naleznete v části [Konfigurace sítě](#).

**Poznámka** Seznam tiskových ovladačů, aktualizovaný software HP a informace o podpoře produktu naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Software

### Softwarové funkce

U tiskáren řady HP Color LaserJet 4700 jsou k dispozici funkce automatické konfigurace, funkce Aktualizovat a funkce předběžné konfigurace.

### Automatická konfigurace ovladače

Ovladače HP LaserJet PCL 6 a PCL 5c pro systém Windows a ovladače PS pro systémy Windows 2000 a Windows XP poskytují funkci automatické detekce a konfigurace ovladače pro příslušenství tiskárny v době instalace. Mezi příslušenství podporovaná funkcí automatické konfigurace ovladače patří duplexní jednotka, volitelné zásobníky papíru a moduly DIMM (Dual Inline Memory Module). Pokud prostředí podporuje obousměrnou komunikaci, instalační program standardně nabídne funkci automatické konfigurace jako instalovatelnou součást v rámci typické a vlastní instalace.

### Funkce Aktualizovat

Pokud jste po dokončení instalace změnili konfiguraci tiskárny HP Color LaserJet 4700, lze ovladač v prostředí s podporou obousměrné konfigurace automaticky aktualizovat novou konfigurací. Chcete-li, aby v ovladači byla automaticky nastavena nová konfigurace, klepněte na tlačítko **Aktualizovat**.



**Poznámka** Funkce Aktualizovat není podporována v prostředích, v jejichž rámci jsou sdílení klienti Windows 2000 nebo Windows XP připojeni k hostitelům Windows 2000 nebo Windows XP.

## HP Driver Preconfiguration

HP Driver Preconfiguration (předběžná konfigurace ovladačů HP) je softwarová architektura a sada nástrojů, která umožňuje přizpůsobení a distribuci softwaru HP v rámci podnikového tiskového prostředí. Díky architektuře HP Driver Preconfiguration mohou správci informačních technologií (IT) předběžně nakonfigurovat výchozí nastavení zařízení a tisku pro tiskové ovladače HP před zahájením instalace ovladačů v síťovém prostředí. Další informace naleznete v příručce *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (Příručka předběžné konfigurace ovladačů HP), která je k dispozici na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Instalace softwaru tiskového systému

V následujících odstavcích jsou uvedeny pokyny pro instalaci softwaru tiskového systému.

Součástí dodávky tiskárny jsou tiskové ovladače a software tiskového systému na disku CD-ROM. Chcete-li plně využívat všech možností tiskárny, je nutné nainstalovat software tiskového systému na disku CD-ROM.

Pokud nemáte přístup k jednotce CD-ROM, můžete stáhnout software tiskového systému z Internetu na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Poznámka** Skripty modelů pro systémy UNIX® a Linux můžete získat stažením z Internetu, nebo si je můžete vyžádat od autorizovaného poskytovatele podpory nebo služeb HP. Podporu pro systém Linux najdete na adrese <http://www.hp.com/go/linux>. Podporu pro systém UNIX najdete na adrese [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

Nejnovější software lze zdarma stáhnout na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Instalace softwaru tiskového systému Windows pro přímá připojení

Tato část je věnována popisu instalace softwaru tiskového systému pro operační systémy Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows 2000 a Windows XP.

Při instalaci tiskového softwaru v prostředí s přímým připojením je nutné dokončit instalaci softwaru před připojením paralelního kabelu nebo kabelu USB. Pokud byl paralelní kabel nebo kabel USB připojen před instalací softwaru, přejděte k části [Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB](#).

Pro přímé připojení lze použít paralelní kabel nebo kabel USB. Nelze však připojit paralelní kabel i kabel USB současně. Použijte kabel kompatibilní se standardem IEEE 1284 nebo standardní 2metrový kabel USB.

### Instalace softwaru tiskového systému

1. Zavřete všechny softwarové programy, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
2. Vložte disk CD-ROM tiskárny do jednotky CD-ROM.

Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, zobrazte ji pomocí následujícího postupu:

- V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit**.
- Zadejte následující příkaz: X:\setup (kde x je označení jednotky CD-ROM).
- Klepněte na tlačítko **OK**.

3. Po zobrazení výzvy klepněte na položku **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.
5. Možná bude nutné restartovat počítač.
6. Vytisknutím testovací stránky nebo stránky z libovolného softwarového programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud tento postup selže, zkontrolujte poznámky k instalaci a soubor readme na disku CD-ROM tiskárny nebo leták, který je přibalen k tiskárně, případně vyhledejte nápovědu nebo další informace na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Instalace softwaru tiskového systému Windows pro síť

Software na disku CD-ROM tiskárny podporuje síťovou instalaci v sítích Microsoft. Informace o síťové instalaci v ostatních síťových systémech naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Implementovaný tiskový server HP Jetdirect tiskárny HP Color LaserJet 4700n, HP Color LaserJet 4700dn nebo HP Color LaserJet 4700dtn obsahuje síťový port 10/100 Base-TX. Informace o dalších dostupných tiskových serverech HP Jetdirect naleznete v části [Spotřební materiál a příslušenství](#) nebo na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

Instalační program nepodporuje instalaci tiskárny ani vytvoření objektu tiskárny na serverech Novell. Podporuje pouze přímé síťové instalace mezi počítači se systémem Windows a tiskárnou. Chcete-li nainstalovat tiskárnu a vytvořit objekty na serveru Novell, použijte nástroj pro produkty HP (například HP Web Jetadmin) nebo nástroj pro produkty Novell (například NWadmin).

## Instalace softwaru tiskového systému

1. Instalujete-li software v systému Windows 2000 nebo Windows XP, přesvědčte se, že máte oprávnění správce.
2. Přesvědčte se, že je tiskový server HP Jetdirect (a tiskárna) správně připojen k síti. Vytiskněte konfigurační stránku (viz část [Stránky s informacemi o tiskárně](#)). Na druhé stránce konfigurační stránky vyhledejte adresu IP, která je momentálně nakonfigurována. Tuto adresu budete možná potřebovat k počáteční identifikaci tiskárny v síti a dokončení instalace.
3. Zavřete všechny softwarové programy, které jsou otevřeny nebo spuštěny.
4. Vložte disk CD-ROM tiskárny do jednotky CD-ROM.

Pokud se nezobrazí úvodní obrazovka, zobrazte ji pomocí následujícího postupu:

- V nabídce **Start** klepněte na příkaz **Spustit**.
  - Zadejte následující příkaz: X:\setup (kde x je označení jednotky CD-ROM).
  - Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Po zobrazení výzvy klepněte na položku **Instalovat tiskárnu** a postupujte podle pokynů na obrazovce.
  6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

7. Možná bude nutné restartovat počítač.
8. Vytisknutím testovací stránky nebo stránky z libovolného softwarového programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud tento postup selže, zkontrolujte poznámky k instalaci a soubor readme na disku CD-ROM tiskárny nebo leták, který je přibalen k tiskárně, případně vyhledejte nápovědu nebo další informace na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Nastavení počítače se systémem Windows k použití síťové tiskárny prostřednictvím sdílení

Pokud bude počítač tisknout přímo na tiskárně, můžete tiskárnu sdílet v síti, aby na ní mohli tisknout ostatní uživatelé v síti.

Informace o povolení sdílení v systému Windows naleznete v dokumentaci k systému Windows. Jakmile je nastaveno sdílení tiskárny, nainstalujte tiskový software na všechny počítače, které tiskárnu sdílejí.

## Instalace softwaru po připojení paralelního kabelu nebo kabelu USB

Pokud jste již k počítači se systémem Windows připojili paralelní kabel nebo kabel USB, zobrazí se po zapnutí počítače dialogové okno **Nový hardware**.

### Instalace softwaru v systému Windows 98 nebo Windows Me

1. V dialogovém okně **Nový hardware** klepněte na tlačítko **Prohledat jednotku CD-ROM**.
2. Klepněte na tlačítko **Další**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
4. Vytisknutím testovací stránky nebo stránky z libovolného softwarového programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud tento postup selže, zkontrolujte poznámky k instalaci a soubor readme na disku CD-ROM tiskárny nebo leták, který je přibalen k tiskárně, případně vyhledejte nápovědu nebo další informace na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

### Instalace softwaru v systému Windows 2000 nebo Windows XP

1. V dialogovém okně **Nový hardware** klepněte na tlačítko **Prohledat**.
2. V okně **Soubory ovladačů zařízení** zaškrtněte políčko **Určit další umístění**, zrušte zaškrtnutí všech ostatních políček a pak klepněte na tlačítko **Další**.
3. Zadejte písmeno pro kořenový adresář. Zadejte například X:\ (kde "X:\" je označení kořenového adresáře jednotky CD-ROM).
4. Klepněte na tlačítko **Další**.
5. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
6. Po dokončení instalace klepněte na tlačítko **Dokončit**.

7. Vyberte jazyk a postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
8. Vytištěním testovací stránky nebo stránky z libovolného softwarového programu ověřte, zda je software správně nainstalován.

Pokud se instalace nezdaří, nainstalujte software znovu. Pokud tento postup selže, zkontrolujte poznámky k instalaci a soubor readme na disku CD-ROM tiskárny nebo leták, který je přibalen k tiskárně, případně vyhledejte nápovědu nebo další informace na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Odinstalování softwaru

V této části je uveden popis odinstalování softwaru tiskového systému.

### Odebrání softwaru z operačních systémů Windows

K výběru a odebrání některých nebo všech součástí tiskového systému HP v systému Windows použijte odinstalační program ve skupině programů HP Color LaserJet 4700/Nástroje.

1. Klepněte na tlačítko **Start** a poté klepněte na příkaz **Programy**.
2. Vyberte možnost **HP Color LaserJet 4700** a pak klepněte na příkaz **Nástroje**.
3. Klepněte na položku **Uninstaller**.
4. Klepněte na tlačítko **Další**.
5. Vyberte součásti tiskového systému HP, které chcete odinstalovat.
6. Klepněte na tlačítko **OK**.
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače a dokončete odinstalování.

## Software pro síť

Souhrn dostupných softwarových řešení pro síťovou konfiguraci a instalaci produktů HP naleznete v příručce *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* (Příručka správce tiskového serveru Jetdirect). Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

### HP Web Jetadmin

Program HP Web Jetadmin umožňuje správu tiskáren připojených pomocí tiskových serverů HP Jetdirect prostřednictvím intranetu a prohlížeče WWW. Program HP Web Jetadmin je nástroj pro správu založený na prohlížeči WWW a měl by být instalován pouze na jednom síťovém serveru správy. Lze jej nainstalovat a spustit v těchto systémech:

- Fedora Core a SuSe Linux
- Windows 2000 Professional, Server a Advanced Server
- Windows XP Professional Service Pack 1
- Windows Server 2003

K programu HP Web Jetadmin lze po jeho instalaci na hostitelský server přistupovat z jakéhokoli klientského počítače prostřednictvím podporovaného prohlížeče WWW (jako je například Microsoft Internet Explorer 5.5 a 6.0 nebo Netscape Navigator 7.0).



Program HP Web Jetadmin nabízí následující funkce:

- uživatelské rozhraní zaměřené na úlohy poskytující konfigurovatelné zobrazení a značnou časovou úsporu pro správce sítě,
- přizpůsobitelné uživatelské profily umožňující správcům sítě zahrnout pouze zobrazované a používané funkce,
- okamžitá oznámení závad hardwaru, nedostatku spotřebního materiálu a jiných problémů s tiskárnou směřovaná na emailové účty různých osob,
- vzdálená instalace a správa z jakéhokoli místa pomocí standardního prohlížeče WWW,
- rozšířené automatické vyhledávání periferních zařízení v síti bez nutnosti ručního zadávání jednotlivých tiskáren do databáze,
- jednoduchá integrace do podnikových řešení pro správu,
- možnost rychlého vyhledání periferních zařízení podle adresy IP, barevných možností a názvu modelu,
- možnost snadné organizace periferních zařízení do logických skupin pomocí map virtuálních kanceláří usnadňujících navigaci,
- možnost správy a konfigurace několika tiskáren současně.

Chcete-li stáhnout aktuální verzi programu HP Web Jetadmin a získat aktuální seznam podporovaných hostitelských systémů, obraťte se na Středisko zákaznických služeb HP na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

## **System UNIX**

Instalační program tiskárny HP Jetdirect pro UNIX je jednoduchý instalační nástroj pro síť HP-UX a Solaris. Je k dispozici ke stažení na stránce střediska zákaznických služeb HP online na adrese [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

## **Nástroje**

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 jsou vybaveny několika nástroji, které usnadňují sledování a správu tiskárny v síti.

### **HP Easy Printer Care Software**

Aplikace HP Easy Printer Care Software je softwarový program, který umožňuje provádět následující úlohy:

- zobrazení informací o použití barev,
- kontrola stavu tiskárny,
- kontrola stavu spotřebního materiálu,
- nastavení výstrah,
- zobrazení dokumentace k tiskárně,
- zpřístupnění nástrojů pro odstraňování problémů a provedení údržby.

Službu HP Easy Printer Care Software lze zobrazit, pokud je tiskárna připojena k počítači přímo nebo je připojena k síti. Aby bylo možné používat službu HP Easy Printer Care Software proveďte plnou instalaci softwaru. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

## Implementovaný server WWW

Tato tiskárna je vybavena implementovaným serverem WWW, který umožňuje přístup k informacím o tiskárně a o síťovém provozu. Stejně jako operační systém (například systém Windows) poskytuje prostředí pro spouštění programů v počítači, tak i server WWW poskytuje prostředí, ve kterém mohou být spuštěny webové programy. Výstup těchto programů lze zobrazit ve webovém prohlížeči, jako je například Microsoft Internet Explorer nebo Netscape Navigator.

Termín "implementovaný" znamená, že server WWW je uložen v hardwarovém zařízení (jako je například tiskárna) nebo ve firmwaru, tj. není nutné jej načíst na síťový server jako software.

Výhodou implementovaného serveru WWW je, že poskytuje tiskárně rozhraní, ke kterému může kdokoli přistupovat pomocí počítače připojeného k síti nebo standardního prohlížeče WWW. Není nutné instalovat ani konfigurovat zvláštní software. Další informace o používání implementovaného serveru WWW společnosti HP naleznete v příručce *Embedded Web Server User Guide (Uživatelská příručka implementovaného serveru WWW)*. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

### Funkce

Implementovaný server WWW HP umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce pomocí počítače. Pomocí implementovaného serveru WWW HP lze provádět následující operace:

- Zobrazení informací o stavu tiskárny.
- Zjištění zbývajících životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového materiálu.
- Zobrazení a změna konfigurace zásobníků.
- Zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny.
- Zobrazení a tisk interních stránek.
- Získání informací o událostech tiskárny a spotřebního materiálu.
- Přidání nebo přizpůsobení odkazů na jiné webové servery.
- Výběr jazyka, ve kterém budou stránky implementovaného serveru WWW zobrazeny.
- Zobrazení a změna síťové konfigurace.

Úplné vysvětlení funkcí a činnosti implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

## Další součásti a nástroje

Pro uživatele systémů Windows a Mac OS, stejně jako pro správce sítí, je k dispozici několik softwarových aplikací.

Windows	Mac OS	Správce sítě
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalační program softwaru – automatizuje instalaci tiskového systému.</li> <li>• Online registrace v síti WWW.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soubory PPD (PostScript Printer Description) – pro použití s ovladači Apple PostScript dodávanými se systémem Mac OS.</li> <li>• HP LaserJet Utility (k dispozici na Internetu) – nástroj pro správu tiskárny pro uživatele systému Mac OS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Web Jetadmin – nástroj pro správu systému na bázi prohlížeče. Nejnovější verzi softwaru HP Web Jetadmin naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">http://www.hp.com/go/webjetadmin</a>.</li> <li>• Instalační program HP Jetdirect pro systém UNIX – ke stažení na adrese <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a>.</li> </ul>

# Tiskové ovladače

Zařízení se dodává se softwarem, který umožňuje počítači komunikovat se zařízením (pomocí jazyka tiskárny). Tento software se nazývá tiskový ovladač. Tiskové ovladače zajišťují přístup k funkcím zařízení, jako jsou tisk na papír vlastního formátu, změna velikosti dokumentů a vkládání vodoznaků.

## Podporované tiskové ovladače

K tomuto zařízení jsou dodávány následující tiskové ovladače. Pokud není požadovaný tiskový ovladač obsažen na disku CD-ROM dodávaném k zařízením nebo není k dispozici na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com), obraťte se na výrobce nebo na dodavatele používaného programu a požádejte jej o ovladač pro zařízení.



**Poznámka** Nejnovější ovladače jsou k dispozici na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com). V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows instalační program softwaru zařízení automaticky zkontroluje, zda je počítač vybaven připojením k Internetu a zda je možné získat nejnovější ovladače.

**Poznámka** Pro systémy Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003 obsahují tiskárny HP Color LaserJet 4700 Series černobílý ovladač PCL 6, který lze instalovat pro uživatele, kteří budou tisknout pouze černobíle.

Operační systém <sup>1</sup>	Ovladač tiskárny PCL 6 <sup>2</sup>	Tiskový ovladač PCL 5	PostScriptový tiskový ovladač	Soubory PPD <sup>3</sup> tiskového ovladače
Microsoft Windows 98	X	X	X	
Windows Millennium (Me)	X	X	X	
Windows 2000	X	X	X	
Windows XP	X	X	X	
Windows Server 2003	X	X	X	
Mac OS 9.1 a 9.2			X	X
Mac OS X v10.2.8 a v10.3			X	X

<sup>1</sup> Některé funkce zařízení nejsou k dispozici ve všech ovladačích nebo operačních systémech. Dostupné funkce jsou vyjmenovány v místní nápovědě ovladače tiskárny.

<sup>2</sup> Pro systémy Windows 2000, Windows XP, and Windows Server 2003 obsahují tiskárny HP Color LaserJet 4700 Series černobílý ovladač PCL 6, který lze instalovat pro uživatele, kteří budou tisknout pouze černobíle.

<sup>3</sup> Soubory PostScript (PS) Printer Description (PPD)

## Další ovladače

Následující ovladače nejsou obsaženy na disku CD-ROM, jsou však k dispozici na Internetu.

- tiskový ovladač PCL pro OS/2,
- tiskový ovladač OS/2 PS,
- skripty modelů pro systém UNIX,
- ovladače pro systém Linux,
- ovladače HP OpenVMS.



---

**Poznámka** Ovladače pro systém OS/2 dodává společnost IBM.

---

Vzorové skripty pro systémy UNIX® a Linux lze stáhnout z Internetu nebo si je můžete vyžádat od autorizovaného servisu HP nebo autorizovaného poskytovatele podpory. Podporu pro systém Linux naleznete na adrese [www.hp.com/go/linux](http://www.hp.com/go/linux). Podporu pro systém UNIX naleznete na adrese [www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software).

## Výběr správného tiskového ovladače

Vyberte tiskový ovladač podle používaného operačního systému a způsobu, jakým zařízení používáte. Informace o dostupných funkcích naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. Pokyny, jak zpřístupnit nápovědu k tiskovému ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači.

- Tiskový ovladač PCL 6 může zajistit nejlepší celkový výkon a přístup k funkcím tiskárny.
- Tiskový ovladač PCL 5 doporučujeme pro běžný kancelářský černobílý a barevný tisk.
- PostScriptový (PS) ovladač používejte, pokud tisknete především z aplikací podporujících jazyk PostScript, jako jsou Adobe PhotoShop® nebo CorelDRAW®, pro zajištění kompatibility s jazykem PostScript Level 3 nebo podpory písem PS flash.



---

**Poznámka** Zařízení automaticky přepíná mezi jazyky tiskárny PS a PCL.

---

## Nápověda k tiskovému ovladači (systém Windows)

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


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

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

## Přístup k tiskovým ovladačům

Přístup k ovladačům tiskárny lze z počítače získat následujícími způsoby:

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo zapnutí či vypnutí ručního oboustranného tisku)
Windows 98 a Windows Millennium (Me)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b>.</li> <li>2. Vyberte zařízení HP Color LaserJet 4700 a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b>.</li> </ol> <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, dále na položku <b>Nastavení</b> a poté klepněte na položku <b>Tiskárny</b>.</li> <li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení HP Color LaserJet 4700 a pak klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> (Windows 98 a Me) nebo <b>Výchozí nastavení dokumentu</b> (Windows NT 4.0).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klepněte na tlačítko <b>Start</b>, dále na položku <b>Nastavení</b> a poté klepněte na položku <b>Tiskárny</b>.</li> <li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení HP Color LaserJet 4700 a pak klepněte na položku <b>Vlastnosti</b>.</li> <li>3. Klepněte na kartu <b>Konfigurace</b>.</li> </ol>
Windows 2000, XP a Server 2003	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Soubor</b> používaného programu klepněte na položku <b>Tisk</b>.</li> <li>2. Vyberte zařízení HP Color LaserJet 4700 a klepněte na položku <b>Vlastnosti</b> nebo <b>Předvolby</b>.</li> </ol> <p>Jednotlivé kroky se mohou lišit. Následuje nejčastější postup.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Start</b> klepněte na položku <b>Nastavení</b> a potom na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny a faxy</b>.</li> <li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení HP Color LaserJet 4700 a pak klepněte na položku <b>Předvolby tisku</b>.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>Start</b> klepněte na položku <b>Nastavení</b> a potom na položku <b>Tiskárny</b> nebo <b>Tiskárny a faxy</b>.</li> <li>2. Pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu zařízení HP Color LaserJet 4700 a pak klepněte na položku <b>Vlastnosti</b>.</li> <li>3. Klepněte na kartu <b>Nastavení zařízení</b>.</li> </ol>
Mac OS 9.1 a 9.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Po provedení změn v místní nabídce klepněte na položku <b>Save Settings</b> (Uložit nastavení).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klepněte na ikonu tiskárny.</li> <li>2. V nabídce <b>Print</b> (Tisk) klepněte na položku <b>Change Setup</b> (Změnit nastavení).</li> </ol>
Mac OS X 10.2.8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách.</li> <li>3. V rozevírací nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na položku <b>Save as</b> (Uložit jako) a zadejte název předvolby.</li> </ol> <p>Tato nastavení se uloží v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V aplikaci Finder klepněte v nabídce <b>Go</b> (Spustit) na položku <b>Applications</b> (Aplikace).</li> <li>2. Otevřete složku <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a pak spusťte <b>Print Center</b> (Středisko tisku).</li> <li>3. Klepněte na tiskovou frontu.</li> <li>4. V nabídce <b>Printers</b> (Tiskárny) klepněte na položku <b>Show Info</b> (Zobrazit informace).</li> <li>5. Klepněte na nabídku <b>Installable Options</b> (Možnosti instalace).</li> </ol>

Operační systém	Změna nastavení pro všechny tiskové úlohy až do ukončení programu	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí výchozího nastavení Oboustranný tisk)	Změna nastavení konfigurace (například přidání zásobníku nebo zapnutí či vypnutí ručního oboustranného tisku)
Mac OS X 10.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Provedte změny nastavení v různých místních nabídkách.</li> <li>3. V rozevírací nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na položku <b>Save as</b> (Uložit jako) a zadejte název předvolby.</li> </ol> <p>Tato nastavení se uloží v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby). Pokud chcete nové nastavení použít, musíte vybrat uloženou předvolbu při každém spuštění programu a tisku.</p>	 <p><b>Poznámka</b> V režimu Classic mohou být nastavení konfigurace nedostupná.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spustíte <b>Printer Setup Utility</b> (obslužný program pro nastavení tiskárny) tak, že vyberete diskovou jednotku, klepnete postupně na položky <b>Applications</b> (Aplikace) a <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a pak poklepete na položku <b>Printer Setup Utility</b>.</li> <li>2. Klepněte na tiskovou frontu.</li> <li>3. V nabídce <b>Printers</b> (Tiskárny) klepněte na položku <b>Show Info</b> (Zobrazit informace).</li> <li>4. Klepněte na nabídku <b>Installable Options</b> (Možnosti instalace).</li> </ol>

# Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh

Tiskárna je dodávána se softwarem pro ovladače, který ke komunikaci s tiskárnou používá jazyk tiskárny. Ovladače tiskárny zajišťují přístup k funkcím tiskárny, jako je tisk na papír přizpůsobené velikosti, změna velikosti dokumentů a vkládání vodoznaků.

## Podporované ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny Macintosh a nezbytné soubory PPD jsou dodávány s tiskárnou. Pokud požadovaný ovladač tiskárny není k dispozici na disku CD tiskárny, zjistěte v poznámkách k instalaci a nejnovějších souborech Readme, zda je ovladač podporován. Jestliže podporovaný není, obraťte se na výrobce nebo distributora softwarového programu, který používáte, a požádejte o ovladač k tiskárně.



**Poznámka** Nejnovější ovladače jsou k dispozici na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Získání přístupu k ovladačům tiskárny

Chcete-li z počítače získat přístup k ovladačům tiskárny, použijte jednu z následujících metod:

Operační systém	Změna nastavení všech tiskových úloh, dokud nebude zavřen softwarový program	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí tisku po obou stranách ve výchozím nastavení)	Změna nastavení konfigurace (například přidání fyzického příslušenství, jako je zásobník, nebo zapnutí či vypnutí funkce ovladače)
Mac OS 9.1 a 9.2	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li><li>2. Změňte libovolná požadovaná nastavení v různých rozevíracích nabídkách.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li><li>2. Po změně nastavení v rozevírací nabídce klepněte na příkaz <b>Save Settings</b> (Uložit nastavení).</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Klepněte na ikonu tiskárny na ploše.</li><li>2. V nabídce <b>Printing</b> (Tisk) klepněte na příkaz <b>Change Setup</b> (Změnit nastavení).</li></ol>
Mac OS X 10.2.8	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li><li>2. Změňte libovolná požadovaná nastavení v různých rozevíracích nabídkách.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li><li>2. Změňte různá nastavení v rozevíracích nabídkách a potom v rozevírací nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na příkaz <b>Uložit jako</b> a zadejte název předvolby.  Tato nastavení jsou uložena v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby). Chcete-li použít nová nastavení, vyberte možnost uložené předvolby při každém otevření programu a tisku.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. V okně pro vyhledávání klepněte v nabídce <b>Go</b> (Přejít) na příkaz <b>Applications</b> (Aplikace).</li><li>2. Otevřete <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a klepněte na tlačítko <b>Print Center</b> (Tiskové centrum).</li><li>3. Klepněte na tiskovou frontu.</li><li>4. V nabídce <b>Printers</b> (Tiskárny) klepněte na příkaz <b>Show Info</b> (Zobrazit informace).</li><li>5. Klepněte na nabídku <b>Installable Options</b> (Možnosti instalace).</li></ol>



Operační systém	Změna nastavení všech tiskových úloh, dokud nebude zavřen softwarový program	Změna výchozího nastavení tiskové úlohy (například zapnutí tisku po obou stranách ve výchozím nastavení)	Změna nastavení konfigurace (například přidání fyzického příslušenství, jako je zásobník, nebo zapnutí či vypnutí funkce ovladače)
Mac OS X 10.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Změňte libovolná požadovaná nastavení v různých rozevíracích nabídkách.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. V nabídce <b>File</b> (Soubor) klepněte na příkaz <b>Print</b> (Tisk).</li> <li>2. Změňte různá nastavení v rozevíracích nabídkách a potom v rozevírací nabídce <b>Presets</b> (Předvolby) klepněte na příkaz <b>Uložit jako</b> a zadejte název předvolby.</li> </ol> <p>Tato nastavení jsou uložena v nabídce <b>Presets</b> (Předvolby). Chcete-li použít nová nastavení, vyberte možnost uložené předvolby při každém otevření programu a tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete nástroj <b>Printer Setup Utility</b> výběrem jednotky pevného disku, klepnutím na položku <b>Applications</b> (Aplikace), <b>Utilities</b> (Obslužné programy) a poklepáním na možnost <b>Printer Setup Utility</b>.</li> <li>2. Klepněte na tiskovou frontu.</li> <li>3. V nabídce <b>Printers</b> (Tiskárny) klepněte na příkaz <b>Show Info</b> (Zobrazit informace).</li> <li>4. Klepněte na nabídku <b>Installable Options</b> (Možnosti instalace).</li> </ol>



**Poznámka**

Konfigurační nastavení nemusí být k dispozici v režimu Classic.

# Software pro počítače Macintosh

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

Pokud jsou tiskárna i počítač Macintosh připojeny k síti, nakonfigurujte tiskárnu pomocí integrovaného webového serveru tiskárny (EWS). Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

## Instalace softwaru tiskového systému Macintosh pro síť

V této části je uveden popis instalace softwaru tiskového systému Macintosh. Tento tiskový systém podporuje systémy Mac OS 9.1 a 9.2 a Mac OS X 10.2.8 a 10.3.

Software tiskového systému zahrnuje následující součásti:

- **Soubory PostScript Printer Description (PPD)**

Soubory PPD v kombinaci s ovladači tiskárny Apple PostScript poskytují přístup k funkcím tiskárny. Instalační program pro soubory PPD a další software naleznete na kompaktním disku (CD) dodávaném s tiskárnou. Použijte ovladač tiskárny Apple PostScript, který se dodává s počítačem.

- **Nástroj HP Printer Utility**

Tento nástroj zajišťuje přístup k funkcím, které nejsou k dispozici v ovladači tiskárny. Pomocí přiložených obrazovek vyberte funkce tiskárny a proveďte na tiskárně následující úlohy:

- pojmenování tiskárny,
- přiřazení tiskárny do zóny v síti,
- přiřazení adresy IP tiskárně,
- stažení souborů a písem,
- konfigurace a nastavení tiskárny pro tisk pomocí protokolu IP nebo AppleTalk.

Nástroj HP Printer Utility můžete použít v případě, že tiskárna používá sběrnici USB nebo je připojená k síti založené na protokolu TCP/IP.



**Poznámka** Aplikace HP Printer Utility je podporována pro systémy Mac OS X 10.2.8 a 10.3.

Další informace o používání nástroje HP Printer Utility naleznete v části [Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh](#).

### Instalace ovladačů tiskárny v systémech Mac OS 9.1 a 9.2

1. Zapojte síťový kabel mezi tiskovým serverem HP Jetdirect a síťovým portem.
2. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM. Nabídka disku CD se spustí automaticky. Pokud se nabídka disku CD nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD na ploše.
3. Poklepejte na ikonu **instalačního programu** ve složce HP LaserJet Installer (Instalační program HP LaserJet).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.

5. Na jednotce pevného disku počítače vyberte postupně položky **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Obslužné programy) a **Desktop Printer Utility** (Nástroj pro tiskárnu na pracovní ploše).
6. Poklepejte na ikonu **Tiskárna (AppleTalk)**.
7. Vedle položky **AppleTalk Printer Selection** (Výběr tiskárny AppleTalk) klepněte na tlačítko **Change** (Změnit).
8. Vyberte tiskárnu, klepněte na položku **Automatické nastavení** a pak klepněte na položku **Vytvořit**.



**Poznámka** Ikona na ploše je obecná. Všechny panely tisku se zobrazí v dialogovém okně tisku pro jednotlivé aplikace.

### Instalace ovladačů tiskárny v systémech Mac X 10.2.8 a 10.3

1. Zapojte síťový kabel mezi tiskovým serverem HP Jetdirect a síťovým portem.
2. Vložte disk CD do jednotky CD-ROM.  
  
Nabídka disku CD se spustí automaticky. Pokud se nabídka disku CD nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD na ploše.
3. Poklepejte na ikonu **instalačního programu** ve složce HP LaserJet Installer (Instalační program HP LaserJet).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Na jednotce pevného disku počítače vyberte postupně položky **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Obslužné programy) a **Print Center** (Tiskové centrum) nebo **Printer Setup Utility** (Obslužný program nastavení tiskárny).



**Poznámka** Pokud používáte systém Mac OS X 10.3, nahrazuje aplikace **Printer Setup Utility** (Nástroj pro nastavení tiskárny) aplikaci **Print Center** (Tiskové středisko).

6. Klepněte na položku **Add Printer** (Přidat tiskárnu).
7. Jako typ připojení vyberte **Rendezvous**.
8. Ze seznamu vyberte tiskárnu.
9. Klepněte na položku **Add Printer** (Přidat tiskárnu).
10. Klepnutím na tlačítko pro zavření v levém horním rohu zavřete tiskové centrum nebo obslužný program nastavení tiskárny.

### Instalace softwaru tiskového systému Macintosh pro přímá připojení (USB)



**Poznámka** Počítače Macintosh *nepodporují* paralelní připojení portu.

Tato část je věnována popisu instalace softwaru tiskového systému pro operační systémy Mac OS 9.1 a 9.2 a Mac OS X 10.2.8 a 10.3.

Chcete-li používat soubory PDD, musí být instalován ovladač Apple PostScript. Používejte ovladač Apple PostScript, který se dodává s počítačem Macintosh.

## Instalace softwaru tiskového systému

1. Zapojte kabel USB mezi portem USB tiskárny a portem USB počítače. Použijte standardní 2metrový kabel USB.
2. Vložte disk CD tiskárny do jednotky CD-ROM a spusťte instalační program.  
  
Nabídka disku CD se spustí automaticky. Pokud se nabídka disku CD nespustí automaticky, poklepejte na ikonu disku CD na ploše.
3. Poklepejte na ikonu **instalačního programu** ve složce HP LaserJet Installer (Instalační program HP LaserJet).
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače.
5. Mac OS 9.1 a 9.2:
  - a. Na jednotce pevného disku vyberte postupně položky **Applications** (Aplikace) **Utilities** (Obslužné programy) a **Print Center** (Tiskové centrum).
  - b. Poklepejte na položku **Printer (USB)** (Tiskárna (USB)) a klepněte na tlačítko **OK**.
  - c. Vedle položky **Výběr tiskárny USB** klepněte na možnost **Změnit**.
  - d. Vyberte tiskárnu a klepněte na tlačítko **OK**.
  - e. Vedle položky **Postscript Printer Description (PPD) File** (Soubor PPD) klepněte na tlačítko **Auto Setup** (Automatická instalace) a potom na tlačítko **Create** (Vytvořit).
  - f. V nabídce **Tisk** klepněte na příkaz **Nastavit jako výchozí tiskárnu**.

Mac OS X 10.2.8 a 10.3: Fronty USB jsou vytvořeny automaticky při připojení tiskárny k počítači. Pokud však před připojením kabelu USB nebyl spuštěn tento instalační program, fronta bude používat generický formát PPD. Chcete-li změnit formát PPD fronty, otevřete nástroj Print Center (Tiskové středisko) nebo Printer Setup Utility (Nástroj pro nastavení tiskárny), vyberte příslušnou tiskovou frontu a klepnutím na možnost **Show Info** (Zobrazit informace) otevřete okno **Printer Info** (Informace o tiskárně). V rozevírací nabídce vyberte možnost **Printer Model** (Model tiskárny) a v další nabídce, kde je vybrána možnost **Generic**, vyberte správný formát PPD pro tiskárnu.

6. Vytisknutím testovací stránky nebo stránky z libovolné aplikace ověřte, zda je software správně nainstalován.

Pokud se instalace nezdaří, znovu nainstalujte software. Pokud i tato akce selže, získáte další informace v poznámkách k instalaci nebo v nejnovějších souborech Readme na disku CD tiskárny, případně na letáku dodávaném v krabici s tiskárnou. Náповědu nebo další informace získáte také na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Poznámka** Ikona na ploše systému Mac OS 9.x má generickou podobu. Všechny panely tisku jsou zobrazeny v okně Print (Tisk) jednotlivých softwarových programů.

## Odebrání softwaru z operačních systémů Macintosh

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

# Použití nástroje HP Printer Utility pro systém Macintosh

Ke konfiguraci a správě tiskárny v počítači se systémem Mac OS X 10.2.8 nebo 10.3 použijte aplikaci HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility). V této části jsou popsány některé funkce dostupné v aplikaci HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).

## Otevření nástroje HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility)

Proces, který používáte ke spuštění nástroje HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility), závisí na používaném operačním systému Macintosh.

### Otevření aplikace HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility) v systému Mac OS X 10.2.8

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

### Otevření aplikace HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility) v systému Mac OS X 10.3

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



**Poznámka** Pokud se v doku nezobrazí ikona **Printer Setup Utility (Nástroj 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 tiskárnu, kterou chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Utility (Obslužný program)**.

## Tisk čisticí stránky

Pokud tiskárna netiskne úlohy v očekávané kvalitě, vytiskněte čisticí stránku.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Color Cleaning (Čištění barev)**.
3. Klepnutím na možnost **Print Cleaning Page (Tisk čisticí stránky)** vytiskněte čisticí stránku.

## Tisk konfigurační stránky

Konfigurační stránka slouží k prohlížení nastavení tiskárny. Další informace týkající se konfigurační stránky naleznete v části [Konfigurační stránka](#).

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Configuration Page (Konfigurační stránka)**.
3. Klepnutím na tlačítko **Print Configuration Page (Tisk konfigurační stránky)** vytisknete konfigurační stránku.

## Zobrazení stavu spotřebního materiálu

Stav spotřebního materiálu (jako jsou tiskové kazety, zásobník obrázků nebo tisková média) můžete zobrazit z počítače.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Supplies Status (Stav spotřebního materiálu)**.
3. Klepnutím na kartu **Supplies (Spotřební materiál)** můžete zobrazit stav různého spotřebního materiálu, který lze vyměnit, a klepnutím na kartu **Media (Média)** můžete zobrazit stav tiskového média.
  - Chcete-li zobrazit podrobnější seznam stavů, klepněte na možnost **Detailed Supplies Information (Podrobné informace o spotřebním materiálu)**. Zobrazí se dialogové okno s informacemi o stavu spotřebního materiálu.
  - Chcete-li objednat spotřební materiál online, klepněte na možnost **Order HP Supplies (Objednat spotř. materiál HP)**. Pokud chcete používat webovou stránku pro objednávání online, musíte mít přístup k Internetu. Další informace o objednávání online získáte v části [Objednání spotřebního materiálu online a používání dalších funkcí podpory](#).

## Objednání spotřebního materiálu online a používání dalších funkcí podpory

K objednávání spotřebního materiálu tiskárny, registraci tiskárny, získání zákaznické podpory nebo získání informací o recyklaci spotřebního materiálu tiskárny slouží webový server společnosti HP. Pokud chcete používat webové stránky podpory a spotřebních materiálů, musíte mít přístup k Internetu.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **HP Support (Podpora HP)**.
3. Klepněte na některé z následujících tlačítek:
  - **Instant Support (Okamžitá podpora)**: Otevře webovou stránku, na níž můžete vyhledat technickou podporu.
  - **Order Supplies Online (Objednat spotř. materiál online)**: Otevře webovou stránku, na níž můžete objednat spotřební materiál tiskárny.

- **Online Registration (Registrace online):** Otevře webovou stránku, která slouží k registraci tiskárny.
- **Return & Recycle (Návrat a recyklace):** Otevře webovou stránku, která slouží k vyhledání informací o recyklaci používaného spotřebního materiálu.

## Odeslání souboru do tiskárny

Odešlete soubor z počítače do tiskárny. Akce, kterou tiskárna provede, závisí na typu odeslaného souboru. Pokud například odešlete soubor připravený k tisku (například soubor .PS nebo .PCL), tiskárna jej vytiskne.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **File Upload (Odeslání souboru)**.
3. Klepněte na tlačítko **Choose (Zvolit)**, přejděte k souboru, který chcete odeslat, a klepněte na tlačítko **OK**.
4. Klepnutím na tlačítko **Upload (Odeslat)** soubor načtete.

## Odeslání písem do tiskárny

Přidejte písma z počítače do tiskárny.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Upload Fonts (Odeslání písem)**.
3. V rozevírací nabídce **Fonts in printer's (Písma v tiskárně)** vyberte požadované umístění písem v tiskárně. Písma v daném zařízení pro ukládání se zobrazí v seznamu, který se zobrazuje pod rozevírací nabídkou.
4. Klepněte na položku **Add (Přidat)** a přejděte k souboru s písmy, která chcete načíst do tiskárny.
5. Klepnutím na tlačítko **Upload (Odeslat)** odešlete písmo do tiskárny.




---

**Poznámka** Chcete-li z tiskárny odebrat některé písmo, otevřete nabídku HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility), vyberte příkaz **Upload Fonts (Odeslání písem)**, vyberte z rozevírací nabídky správné zařízení pro ukládání, vyberte písmo, které chcete odstranit, a klepněte na položku **Remove (Odebrat)**.

---

## Aktualizace firmwaru

Firmware tiskárny můžete aktualizovat načtením souboru s novým firmwarem z počítače. Nové soubory s firmwarem pro tiskárnu naleznete na webu [www.hp.com](http://www.hp.com).

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Firmware Update (Aktualizace firmwaru)**.

3. Klepněte na tlačítko **Choose (Zvolit)**, přejděte k souboru s firmwarem, který chcete načíst, a klepněte na možnost **OK**.
4. Klepnutím na tlačítko **Upload (Odeslat)** načtete soubor firmwaru.

## Aktivace režimu oboustranného tisku (duplexního režimu)

Zapněte funkci tisku po obou stranách v tiskárnách vybavených automatickými duplexními jednotkami

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Duplex Mode (Duplexní režim)**.
3. Výběrem možnosti **Enable Duplex Mode (Aktivovat duplexní režim)** aktivujte režim oboustranného tisku a klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Aktivace ekonomického režimu tisku Economode

V režimu Economode ušetříte spotřební materiál.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Economode Toner Density (Hustota toneru v ekonomickém režimu)**.
3. Vyberte možnost **Turn Economode on (Zapnout ekonomický režim)** a klepněte na položku **Apply Now (Použít nyní)**.

## Změna hustoty toneru

Toner v tiskové kazetě můžete ušetřit změnou úrovně hustoty toneru. Čím je úroveň hustoty toneru nižší, tím více toneru ušetříte.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Economode Toner Density (Hustota toneru v ekonomickém režimu)**.
3. V rozevírací nabídce **Toner Density (Hustota toneru)** vyberte úroveň hustoty toneru a klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Změna nastavení rozlišení

Nastavení rozlišení lze změnit z počítače. Můžete také změnit nastavení technologie vylepšení rozlišení (REt).

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Resolution (Rozlišení)**.
3. Z rozevírací nabídky **Resolution (Rozlišení)** vyberte úroveň rozlišení a klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.



**Poznámka** Chcete-li změnit nastavení REt, opakujte krok 3 v rozevírací nabídce **REt Level (Úroveň REt)**.



## Zamčení nebo odemčení zařízení pro ukládání tiskárny

Přístup k zařízení pro ukládání tiskárny můžete spravovat z počítače.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Lock Resources (Zamknout prostředky)**.
3. V rozevírací nabídce **Control Panel Access Level (Úroveň přístupu k ovládacímu panelu)** vyberte úroveň přístupu, kterou chcete nastavit pro ovládací panel tiskárny.
4. Zaškrtněte políčka u zařízení, která chcete uzamknout, a zrušte zaškrtnutí políček u zařízení, jejichž uzamčení chcete zrušit.
5. Klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Uložení nebo tisk uložených úloh

Zapněte funkci ukládání tiskových úloh nebo vytiskněte uloženou úlohu z počítače. Máte také možnost odstranit uloženou tiskovou úlohu.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Stored Jobs (Uložené úlohy)**.
3. Proveďte některou z následujících akcí:
  - K zapnutí funkce ukládání úlohy vyberte možnost **Enable Job Storing (Aktivovat ukládání úloh)** a klepněte na položku **Apply Now (Použít nyní)**.
  - Chcete-li vytisknout uloženou úlohu, vyberte ji ze seznamu, do pole **Enter Secure Job PIN (Zadat PIN zabezpečené úlohy)** zadejte nezbytné osobní identifikační číslo (PIN), zadejte počet kopií, který se má zobrazit v poli **Copies to Print (Kopie k tisku)**, a klepněte na položku **Print (Tisk)**.
  - Chcete-li odstranit uloženou úlohu, vyberte ji v seznamu a klepněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.

## Konfigurace zásobníků

Výchozí nastavení zásobníku tiskárny můžete změnit z tiskárny.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Trays Configuration (Konfigurace zásobníků)**.
3. V seznamu **Trays (Zásobníky)** vyberte zásobník ke konfiguraci.



**Poznámka** Chcete-li vybraný zásobník nastavit pro tiskárnu jako výchozí, klepněte na tlačítko **Make Default (Nastavit jako výchozí)**.

4. V rozevírací nabídce **Default Media Size (Výchozí formát média)** vyberte výchozí formát média pro zásobník.

5. V rozevírací nabídce **Default Media Type (Výchozí typ média)** vyberte výchozí typ média pro zásobník.
6. Klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Změna síťového nastavení

Nastavení protokolu IP (síťového internetového protokolu) můžete změnit z počítače. Další informace týkající se implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **IP Settings (Nastavení adresy IP)**.
3. Změňte libovolné nastavení v následujících rozevíracích nabídkách nebo polích:
  - **Configuration (Konfigurace)**
  - **Host Name (Název hostitele)**
  - **IP Address (Adresa IP)**
  - **Subnet Mask (Maska podsítě)**
  - **Default Gateway (Výchozí brána)**

Chcete-li změnit další nastavení na integrovaném webovém serveru, klepněte na možnost **Additional Network Settings (Další síťová nastavení)**. Při otevření integrovaného webového serveru je vybrána karta **Networking (Sítě)**.

4. Klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Otevření integrovaného webového serveru

K otevření integrovaného webového serveru slouží nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility). Další informace týkající se implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **Additional Settings (Další nastavení)**.
3. Klepněte na tlačítko **Open Embedded Web Server (Otevřít integrovaný webový server)**.

## Nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou

Můžete nastavit zasílání e-mailových zpráv, které vás upozorní na určité události, k nimž u tiskárny došlo, například na nízkou hladinu toneru v tiskové kazetě.

1. Otevřete nástroj HP Printer Utility (Nástroj HP Printer Utility).
2. V seznamu **Configuration Settings (Nastavení konfigurace)** vyberte položku **E-mail Alerts (E-mailové výstrahy)**.
3. Klepněte na kartu **Server** a do pole **SMTP server (Server SMTP)** zadejte název serveru.

4. Klepněte na kartu **Destinations (Cíle)**, potom na znaménko plus (+) a zadejte e-mailové adresy, čísla mobilních zařízení nebo adresy URL, na které mají být elektronickou poštou zasílány výstrahy.



---

**Poznámka** Pokud vaše tiskárna podporuje seznamy příjemců e-mailových zpráv, můžete vytvořit seznamy výstrah pro konkrétní události stejným způsobem, jakým jste přidávali e-mailové adresy.

---

5. Klepněte na kartu **Events (Události)** a v seznamu definujte události, pro které má být zaslána e-mailová zpráva s výstrahou.
6. Nastavení výstrah lze otestovat klepnutím na kartu **Server** a potom na tlačítko **Test**. Pokud je konfigurace správná, bude na zadané e-mailové adresy odeslána vzorová zpráva.
7. Klepněte na tlačítko **Apply Now (Použít nyní)**.

## Specifikace tiskových médií

Nejlepších výsledků dosáhnete použitím běžného papíru na fotokopie 75 g/m<sup>2</sup>. Zkontrolujte, zda má papír dobrou kvalitu, zda na něm nejsou zářezy, vrypy, trhliny, skvrny, volné částičky, prach, záhyby, zda není zvlněný nebo nemá ohnuté okraje.

- Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.
- Chcete-li objednat spotřební materiál kdekoli ve světě, přejděte na stránku <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>.
- V případě, že chcete objednat příslušenství, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/accessories>.



**Poznámka** Před nákupem jakéhokoli média ve větším množství tato média otestujte a ověřte, zda lze na ně bez problémů tisknout s požadovanými výsledky.

## Podporované hmotnosti a velikosti médií



Tabulka 1-2 Velikosti médií pro zásobník 1

Zásobník 1	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita
Papír a karty, standardní velikosti (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5); vlastní velikosti	Rozsah: od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm	Rozsah: od 60 g/m <sup>2</sup> do 220 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm  Ekvivalent 100 listů dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
Lesklý papír (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Rozsah: od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm	Rozsah: od 75 g/m <sup>2</sup> do 220 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.			
Fólie (Letter, A4) vhodné pro použití v laserových tiskárnách	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Minimální tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
Papír HP Tough (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
Papír HP Color Laser Glossy Photo Paper (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Dokumentový papír s gramáží 220 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.			
Obálky (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		Rozsah:	20 obálek

**Tabulka 1-2** Velikosti médií pro zásobník 1 (pokračování)



Zásobník 1	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita
		od 60 g/m <sup>2</sup> do 90 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	
Štítky (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5) vhodné pro použití v laserových tiskárnách	Rozsah: od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm	Maximální tloušťka 0,23 mm	Maximální výška zásoby papíru: 10 mm

**Tabulka 1-3** Velikosti médií pro zásobník 2 a volitelné zásobníky 3 až 6<sup>1</sup>


Zásobník 2 a volitelné zásobníky	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita
Papír, standardní velikosti (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5); vlastní velikosti	Rozsah: od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm	Rozsah: od 60 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm  Ekvivalent 530 listů dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup>
Lesklý papír (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, A5)	Rozsah: od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm	Rozsah: od 75 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.			
Papír HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Dokumentový papír s gramáží 120 g/m <sup>2</sup>	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.			
Fólie (Letter, A4) vhodné pro použití v laserových tiskárnách	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Minimum: tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm
Papír HP Tough Paper (Letter/A4)	Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	Maximum: tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm
Štítky (Letter/A4 a vlastní velikosti) vhodné pro použití v laserových tiskárnách	Rozsah: od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm	Maximum: tloušťka 0,13 mm	Maximální výška zásoby papíru: 56 mm

<sup>1</sup> V zásobníku 2 a volitelných zásobnících se používají vlastní velikosti specificky pro formát B5 ISO. Tyto zásobníky nepodporují rozměry vlastních velikostí, které lze používat v zásobníku 1.

**Tabulka 1-4** Automatický oboustranný tisk

Automatický oboustranný tisk	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka
Papír	Standardní velikosti: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm 8,5 x 13: 215,9 x 330,2 mm Legal: 215,9 x 355,6 mm Executive: 184,2 x 266,7 mm JIS B5: 182 x 257 mm	Rozsah: od 60 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)
Lesklý papír (A4/Letter, 13 x 8,5, Legal, Executive, JIS B5)	Viz výše uvedené standardní podporované velikosti	Rozsah: od 75 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.		
Papír HP Color Laser Glossy Photo & Imaging Paper (A4/Letter)	Standardní velikosti: Letter: 215,9 x 279,4 mm A4: 210 x 297 mm	120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)
 <b>Poznámka</b> Nepoužívejte v této tiskárně papír do inkoustových tiskáren.		

**Tabulka 1-5** Sešíváčka/odkládací zásobník

Sešíváčka/odkládací zásobník	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita
Odkládání se střídavým skládáním	Tisk ze zásobníku 1: od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm Tisk ze zásobníku 2 a z volitelných zásobníků: od 148 x 210 mm 216 x 356 mm do	Rozsah: od 60 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	 <b>Poznámka</b> Příhrádka jednotky sešíváčky/ odkládacího zásobníku má kapacitu 750 listů dokumentového papíru s gramáží 75 g/m <sup>2</sup> .
Odkládání bez střídavého skládání	Tisk ze zásobníku 1: od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm Tisk ze zásobníku 2 a z volitelných zásobníků:	Rozsah: od 75 g/m <sup>2</sup> do 120 g/m <sup>2</sup> (dokumentový papír)	

**Tabulka 1-5** Sešíváčka/odkládací zásobník (pokračování)

Sešíváčka/odkládací zásobník	Rozměry	Gramáž nebo tloušťka	Kapacita
 <b>Poznámka</b> Viz výše uvedené podporované typy médií.	od 148 x 210 mm do 216 x 356 mm		
Sešívání (30 listů)  <b>Poznámka</b> Typy médií: papír a karty, lesklý papír, fólie, fotografický papír	 <b>Poznámka</b> Viz výše uvedené podporované zásobníky a velikosti médií.	60 g/m <sup>2</sup> až 160 g/m <sup>2</sup>	
Sešívání (20 listů)  <b>Poznámka</b> Viz výše uvedené podporované typy médií.	 <b>Poznámka</b> Viz výše uvedené podporované zásobníky a velikosti médií.	60 g/m <sup>2</sup> až 220 g/m <sup>2</sup>	





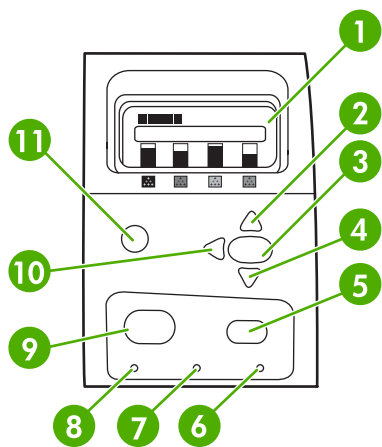
## 2 Ovládací panel

Tato kapitola obsahuje informace o ovládacím panelu tiskárny, který poskytuje možnost ovládání funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách. Zahrnuje následující témata:

- [Úvod](#)
- [Tlačítka na ovládacím panelu](#)
- [Význam indikátorů na ovládacím panelu](#)
- [Význam kódů indikátorů sešivačky/odkládacího zásobníku](#)
- [Nabídky ovládacího panelu](#)
- [Hierarchie nabídek](#)
- [Nabídka Obnovit úlohu](#)
- [Nabídka Informace](#)
- [Nabídka Manipulace s papírem](#)
- [Nabídka Konfigurace zařízení](#)
- [Nabídka Diagnostika](#)
- [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí](#)

# Úvod

Ovládací panel poskytuje možnost ovládání funkcí tiskárny a zobrazuje informace o tiskárně a tiskových úlohách. Displej na ovládacím panelu poskytuje grafické zobrazení informací o tiskárně a o stavu spotřebního materiálu, čímž napomáhá snadné identifikaci a řešení problémů.



Obrázek 2-1 Tlačítka a kontrolky na ovládacím panelu

1	Displej
2	Tlačítko Šipka nahoru (▲)
3	Tlačítko Vybrat (✓)
4	Tlačítko Šipka dolů (▼)
5	Tlačítko Stop
6	Kontrolka Pozor
7	Kontrolka Data
8	Kontrolka Připraveno
9	Tlačítko Nabídka
10	Tlačítko Zpět/konec (↵)
11	Tlačítko Nápověda (?)

Tiskárna sděluje informace prostřednictvím displeje a kontrolky v dolní levé části ovládacího panelu. Kontrolky **Připraveno**, **Data** a **Pozor** podávají přehledným způsobem informace o stavu tiskárny a upozorňují na problémy s tiskem. Displej zobrazuje podrobnější informace o stavu a navíc také nabídky, nápovědu, animace a chybové zprávy.

## Displej

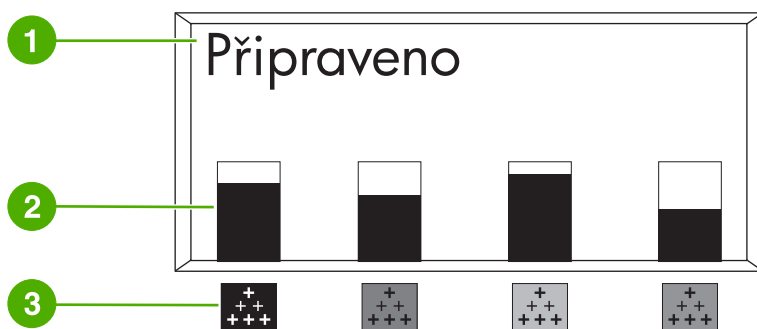
Čtyřřádkový displej ovládacího panelu poskytuje úplné a okamžité informace o tiskárně a tiskových úlohách. Pomocí grafického zobrazení jsou znázorněny úroveň spotřebního materiálu, místa zaseknutí papíru a stav úlohy. Nabídky poskytují přístup k funkcím tiskárny a k podrobným informacím o stavu.

Horní okno obrazovky je rozděleno do dvou částí:



**Obrázek 2-2** Displej tiskárny

1	Oblast zprávy
2	Oblast výzvy



**Obrázek 2-3** Displej tiskárny

1	Oblast zprávy
2	Ukazatel stavu zásob
3	Barvy tiskových kazet jsou uvedeny zleva doprava: černá, fialová, azurová a žlutá.

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

Ukazatel stavu zásob znázorňuje úroveň spotřeby tiskových kazet (černá, fialová, azurová a žlutá). Pokud úroveň spotřeby není známa, zobrazí se místo ní symbol ?. K této situaci může dojít v následujících případech:

- chybějící tiskové kazety,
- nesprávně umístěné kazety,
- kazety se závadou,
- některé kazety od jiného výrobce než HP.

Ukazatel stavu spotřebního materiálu je zobrazen vždy, když je tiskárna ve stavu **PŘIPRAVENO** bez varování. K jeho zobrazení dojde rovněž v případě, že tiskárna zobrazí varování nebo chybovou zprávu týkající se tiskové kazety nebo několika typů spotřebního materiálu.

## Přístup k ovládacímu panelu z počítače

K ovládacímu panelu lze přistupovat také z počítače, a to prostřednictvím stránky Nastavení implementovaného serveru WWW.

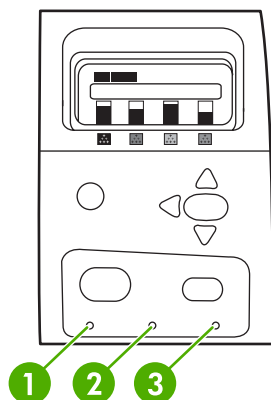
V počítači budou zobrazeny stejné informace jako na ovládacím panelu. Z počítače lze také přistupovat k funkcím ovládacího panelu, jako jsou například kontrola stavu zásob, prohlížení zpráv nebo změna konfigurace zásobníků. Další informace naleznete na stránce [Použití implementovaného serveru WWW](#).

## Tlačítka na ovládacím panelu

Tlačítka na ovládacím panelu umožňují provádění funkcí tiskárny, navigaci v nabídkách a reagování na zprávy na displeji.

Název tlačítka	Funkce
✓ Vybrat	Provádí výběr a znovu spouští tisk po zotavení z chyby.
▲ Šipka nahoru	Umožňuje pohyb v nabídkách a v textu a zvyšuje nebo snižuje hodnoty numerických položek na displeji.
▼ Šipka dolů	
↩ Zpět/konec	Umožňuje pohyb zpět ve vnořených nabídkách a zavírá nabídky a nápovědu.
Nabídka	Umožňuje otevření a ukončení nabídek.
Stop	Pozastavuje aktuální úlohu a poskytuje možnosti obnovení tisku nebo zrušení aktuální úlohy.
? Nápověda	Poskytuje animované grafické zobrazení a podrobné informace o zprávách tiskárny a o nabídkách.

## Význam indikátorů na ovládacím panelu



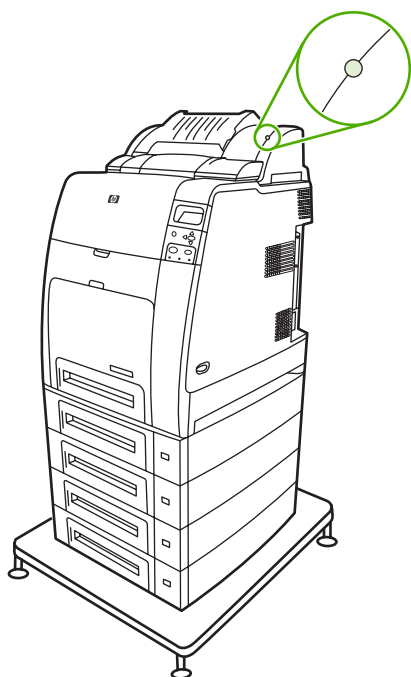
Obrázek 2-4 Indikátory na ovládacím panelu


1	Připraveno
2	Data
3	Pozor

Indikátor	Svíí	Vypnuto	Bliká
Připraveno (zelený)	Tiskárna je ve stavu online (může přijímat a zpracovávat data).	Tiskárna je ve stavu offline nebo vypnutá.	Tiskárna se pokouší zastavit tisk a přejít do stavu offline.
Data (zelený)	V tiskárně jsou přítomna zpracovávaná data, k dokončení úlohy je však potřeba více dat.	Tiskárna nezpracovává ani nepřijímá data.	Tiskárna zpracovává a přijímá data.
Pozor (oranžový)	Došlo ke kritické chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.	Není nutný zásah obsluhy.	Došlo k chybě. Tiskárna vyžaduje zásah obsluhy.

# Význam kódů indikátorů sešivačky/odkládacího zásobníku

V následující tabulce jsou uvedeny chyby, ke kterým může docházet v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku, ohlašované přídatným indikátorem a na ovládacím panelu tiskárny.



Indikátor	Svítlí	Bliká	Vypnuto
<p>Zelený</p> <p> <b>Poznámka</b> Indikátor svítí zeleně v případě, že dochází k chybám, po kterých lze pokračovat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Příslušenství je připraveno a funguje správně.</li> <li>• V kazetě sešivačky je méně než 20 sešivacích sponek. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazuje zpráva <b>SEŠÍVAČKE DOCHÁZÍ SVORKY</b>. Objednejte uvedenou kazetu sešivačky a vyměňte ji.</li> <li>• Počet stránek v rámci úlohy překračuje 30stránkový limit pro sešívání. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva <b>PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE KE SVORKY..</b> Pro úlohy obsahující více než 30 stránek je potřeba stránku sešít ručně.</li> <li>• Úloha obsahuje různé velikosti papíru. Sešivačka nemůže</li> </ul>	<p>Není k dispozici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sešivačka/odkládací zásobník je v režimu sleep, tiskárna je vypnuta nebo jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku není správně nainstalována.</li> </ul>

Indikátor	Svítil	Bliká	Vypnuto
	<p>zarovnat papír pro sešívání. Pokud je požadováno sešívání, vytiskněte úlohu na papír stejného formátu nebo úlohu sešijte ručně. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva <b>KOMBINOVANÉ FORMÁTY PAPIRU V ÚLOZE K SEŠITÍ.</b></p>		
Oranžový	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dochází k potížím s hardwarem příslušenství.</li> </ul> <p>Další informace naleznete na stránce <a href="#">Hlášení ovládacího panelu</a>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U zařízení je nutný zásah uživatele. Je možné, že je plná výstupní přihrádka, došlo k zaseknutí sponky v sešivačce nebo je nutné kazetu sešivačky vyměnit. Další informace naleznete na stránce <a href="#">Hlášení ovládacího panelu</a>.</li> </ul> <p>Pokud se zobrazí zpráva <b>POŠKOZENÝ FIRMWARE V EXTER. PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>, stáhněte firmware znovu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Došlo k zaseknutí papíru nebo je potřeba list z jednotky vyjmout, přestože v ní není zaseknutý. Další informace naleznete na stránce <a href="#">Zaseknutí v jednotce sešivačky/ odkládacího zásobníku</a>.</li> <li>• Výstupní přihrádka je plná. Vyprázdněte přihrádku a pokračujte v tiskové úloze.</li> <li>• V kazetě sešivačky zbývá méně než 30 sešívacích sponek. Chcete-li se vyhnout uvíznutí papíru, nepoužívejte tyto sešívací sponky. Objednejte a nainstalujte novou kazetu sešivačky a teprve potom pokračujte v tiskové úloze.</li> <li>• Výstupní přihrádka je v horní pozici. Nainstalujte přihrádku do nižší pozice</li> </ul>	Není k dispozici



Indikátor	Svíí	Bliká	Vypnuto
		<p>a teprve potom pokračujte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jsou otevřená dvířka pro přístup k oblasti se zaseknutým papírem. Zavřete dvířka a teprve potom pokračujte.</li> <li>• Jednotka sešivačky je otevřená. Zavřete jednotku a teprve potom pokračujte.</li> </ul>	

## Nabídky ovládacího panelu

Většinu běžných tiskových úloh lze provádět v počítači pomocí tiskového ovladače nebo softwarové aplikace. Toto je nejvhodnější způsob ovládní tiskárny a potlačí nastavení ovládacího panelu tiskárny. Další informace naleznete v souborech nápovědy softwaru. Další informace o přístupu k tiskovému ovladači viz [Software tiskárny](#).

Tiskárnu lze také ovládat změnou nastavení na ovládacím panelu tiskárny. Ovládací panel použijte k přístupu k funkcím tiskárny, které nejsou podporovány tiskovým ovladačem nebo softwarovou aplikací. Pomocí ovládacího panelu lze nakonfigurovat velikost a typ papíru v zásobníku.

### Základní funkce

- Chcete-li přejít do nabídek a aktivovat vybranou možnost, stiskněte tlačítko **Nabídka**.
- Pomocí tlačítek Šipka nahoru a Šipka dolů (▲▼) se můžete v nabídkách pohybovat. Pomocí těchto tlačítek lze navíc zvyšovat a snižovat číselnou hodnotu výběru. Pokud tlačítka Šipka nahoru a Šipka dolů podržíte, posun bude probíhat rychleji.
- Tlačítko Šipka zpět (↵) umožňuje pohyb zpět v nabídkách a také výběr číselných hodnot při konfiguraci tiskárny.
- Pomocí tlačítka **Nabídka** lze ukončit všechny nabídky.
- Není-li po dobu 60 sekund stisknuto žádné tlačítko, tiskárna se vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.
- Symbol uzamčení u položky nabídky znamená, že pro použití této položky je nutné zadat číslo PIN. Toto číslo obvykle získáte od správce sítě.

## Hierarchie nabídek

Následující tabulky uvádí hierarchické uspořádání všech nabídek.

### Vstup do nabídek

Stisknutím tlačítka [Nabídka](#) zobrazte položku **NABÍDKY**.

Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se můžete v seznamu pohybovat.

Stisknutím tlačítka ✓ vyberete příslušnou možnost.

---

<b>NABÍDKY</b>	<b>OBNOVIT ÚLOHU</b>
	<b>INFORMACE</b>
	<b>MANIP. S PAPÍREM</b>
	<b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b>
	<b>DIAGNOSTIKA</b>
	<b>SLUŽBY</b>

---

### Nabídka Obnovit úlohu

Další informace naleznete v části [Nabídka Obnovit úlohu](#).

---

<b>OBNOVIT ÚLOHU</b>	<b>TISK SEZNAMU ULOŽENÝCH ÚLOH</b>
	<b>JMÉNO UŽIVATELE</b>
	<b>PRIV.ÚLOHY - VŠE</b>
	<b>TISK</b>
	<b>POČET KOPIÍ</b>
	<b>ODSTRANIT X</b>

---

### Nabídka Informace

Další informace naleznete v části [Nabídka Informace](#).

---

<b>INFORMACE</b>	<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>
	<b>TISK KONFIGURACE</b>
	<b>TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT.</b>
	<b>STAV ZÁSOB</b>
	<b>TISK STR. VYUŽITÍ</b>
	<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRANY</b>
	<b>TISK VZORKŮ RGB</b>

---

---

TISK VZORKŮ CMYK  
TISK SOUBORU ADRESÁŘE  
TISKNOT SEZNAM PÍSEM PCL  
TISK SEZN. PÍS. PS

---

## Nabídka Manipulace s papírem

Další informace naleznete v části [Nabídka Manipulace s papírem](#).

---

MANIP. S PAPÍREM	ZÁSOBNÍK 1 VEL.
	ZÁSOBNÍK 1 TYP
	ZÁSOBNÍK VELIKOSTI <N>
	N = 2, 3, 4, 5 nebo 6
	ZÁSOBNÍK TYPU <N>
	N = 2, 3, 4, 5 nebo 6

---

## Nabídka Konfigurace zařízení

Další informace naleznete v části [Nabídka Konfigurace zařízení](#) a [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

---

KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ	TISK	POČET KOPIÍ
		VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU
		VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU
		DUPLEXNÍ
		VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU
		NAHRADIT A4/LETTER
		RUČNÍ PODÁVÁNÍ
		PÍSMO COURIER
		ŠIROKÁ A4
		Chyby tisku PS
		CHYBY TISKU PDF
		PCL
	KVALITA TISKU	NASTAVIT BARVU
		NASTAVIT REGISTRACI
		REŽIM AUTO ČIDLO
		REŽIMY TISKU

---

	<p>OPTIMALIZOVAT</p> <p>RYCHLÁ KALIBRACE</p> <p>NYNÍ PLNĚ KALIBROVAT</p> <p>TECHNOLOGIE RET PRO BARVY</p> <p>VYTVORIT ČISTÍCÍ STRÁNKU</p> <p>ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU</p> <p>AUTO ČIŠTĚNÍ</p> <p>INTERVAL ČIŠTĚNÍ</p>
NASTAVENÍ SYSTÉMU	<p>DATUM A ČAS</p> <p>LIMIT SKL. ÚLOH</p> <p>LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY</p> <p>ZOBRAZIT ADRESU</p> <p>OMEZIT POUŽITÍ BAREV</p> <p>OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY</p> <p>CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU</p> <p>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</p> <p>ČAS PROBUZENÍ</p> <p>JAS DISPLEJE</p> <p>OSOBNOST</p> <p>SMAZATELNÁ VAROV.</p> <p>AUTO POKRAČOVÁNÍ</p> <p>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</p> <p>OBJEDNAT PŘI</p> <p>DOŠLA BARVA</p> <p>ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ</p> <p>RAM DISK</p> <p>JAZYK</p>
SEŠÍVAČKA SE STOHOVAČEM	<p>SVORKY</p> <p>DOŠLY SVORKY</p> <p>POSUN</p>
I/O	<p>ČASOVÝ LIMIT I/O</p> <p>PARALELNÍ VSTUP</p> <p>IMPLEM. SERVER JETDIRECT</p>

---

	<b>EIO X JETDIRECT</b> (kde X=1 nebo 2)
<b>RESETUJE</b>	<b>OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ</b> <b>REŽIM SPÁNKU</b>

---

## Nabídka Diagnostika

Další informace naleznete v části [Nabídka Diagnostika](#).

---

### DIAGNOSTIKA

TISK. PROT. UDÁL.  
ZOBR.CHYB.PROT.  
ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU  
TISK DIAGNOSTICKÉ STRÁNKY  
VYPNOUT KONTROLU KAZETY  
ČIDLA DRÁHY PAPIRU  
TEST DRÁHY PAPIRU  
RUČNÍ TEST ČIDLA  
RUČNÍ TEST ČIDLA 2  
TEST KOMPONENT  
TEST TISK/ZASTAVIT  
TEST BAREVNÉHO PRUHU

---

## Nabídka Obnovit úlohu

Nabídka Obnovit úlohu umožňuje zobrazit seznam všech uložených úloh.

Položka nabídky	Popis
<b>TISK SEZNAMU ULOŽENÝCH ÚLOH</b>	Vytiskne stránku se seznamem všech úloh uložených v tiskárně.  V seznamu jsou uvedeni všichni uživatelé, pro něž jsou v tiskárně uloženy úlohy. Číslo v závorkách uvádí počet uložených úloh pro příslušného uživatele.
<b>ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY</b>	Pokud nejsou uloženy žádné úlohy, zobrazí se místo seznamu tato zpráva.
<b>JMÉNO UŽIVATELE</b>	V seznamu jsou uvedena jména všech uživatelů, kteří mají uložené úlohy. Výběrem jména uživatele zobrazíte seznam jeho uložených úloh.
<b>PRIV.ÚLOHY - VŠE</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že má uživatel uložené úlohy, které vyžadují kód PIN.
<b>TISK</b>	Při tisku soukromé úlohy se uživateli zobrazí výzva k zadání kódu PIN.
<b>POČET KOPIÍ</b>	Počet kopií úlohy, které se mají vytisknout. Výchozí hodnota je 1.
<b>ODSTRANIT X</b>	Při odstraňování soukromé úlohy se uživateli zobrazí výzva k zadání kódu PIN.

## Nabídka Informace

Pomocí nabídky Informace lze prohlížet a tisknout specifické informace o tiskárně.

Položka nabídky	Popis
<b>TISK MAPY NABÍDEK</b>	Vytiskne mapu nabídek ovládacího panelu zobrazující rozložení a aktuální nastavení položek v nabídkách ovládacího panelu. Další informace viz <a href="#">Stránky s informacemi o tiskárně</a> .
<b>TISK KONFIGURACE</b>	Vytiskne stránku konfigurace tiskárny.
<b>TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT.</b>	Vytiskne předpokládanou zbývající životnost zásob, statistiku celkového počtu vytištěných stránek a zpracovaných úloh, datum výroby tiskové kazety, sériové číslo, počítadlo stránek a informace o údržbě.
<b>STAV ZÁSOB</b>	Zobrazí stav tiskových kazet, fixační sady a přenosové sady v podobě rozbalovacího seznamu.
<b>TISK STR. VYUŽITÍ</b>	Vytiskne přehled všech velikostí médií, která tiskárnou prošla, informace o tom, zda byla tištěna jednostranně, oboustranně, jednobarevně nebo barevně, a počítadlo stránek.
<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRANY</b>	Vytiskne ukázkovou stránku.
<b>TISK VZORKŮ RGB</b>	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty RGB. Tyto vzorky slouží jako vodítko při nastavení shody barev na tiskárně HP Color LaserJet 4700.
<b>TISK VZORKŮ CMYK</b>	Vytiskne vzorky barev pro různé hodnoty CMYK. Tyto vzorky slouží jako vodítko při nastavení shody barev na tiskárně HP Color LaserJet 4700.
<b>TISK SOUBORU ADRESÁŘE</b>	Vytiskne názvy a adresáře souborů uložených v tiskárně na volitelném pevném disku.
<b>TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL</b>	Vytiskne dostupná písma PCL.
<b>TISK SEZN. PÍS. PS</b>	Vytiskne dostupné fonty PS (emulovaný PostScript).



## Nabídka Manipulace s papírem

Nabídka Manipulace s papírem umožňuje konfiguraci vstupních zásobníků podle velikosti a typu. Je důležité, abyste pomocí této nabídky nakonfigurovali zásobníky ještě před prvním použitím tiskárny.



**Poznámka** Pokud jste již používali jiné modely tiskáren HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v režimu **První** nebo v režimu **Kazeta**. U tiskáren řady HP Color LaserJet 4700 je nastavení velikosti a typu pro zásobník 1 na hodnotu **JAKÝKOLI** ekvivalentní režimu **První**. Nastavení velikosti nebo typu pro zásobník 1 na jinou hodnotu než **JAKÝKOLI** je ekvivalentní režimu **Kazeta**.

Položka nabídky	Hodnota	Popis
<b>ZÁSOBNÍK 1 VEL.</b>	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfiguraci velikosti média v zásobníku 1. Výchozí hodnota je <b>JAKÝKOLIV FORMÁT</b> . Úplný seznam dostupných velikostí viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
<b>ZÁSOBNÍK 1 TYP</b>	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu média v zásobníku 1. Výchozí hodnota je <b>LIBOVOLNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
<b>ZÁSOBNÍK VELIKOSTI &lt;N&gt;</b> N = 2, 3, 4, 5 nebo 6	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje konfiguraci velikosti média v zásobníku 2, 3, 4, 5 nebo 6. Výchozí hodnota je <b>Letter</b> . Velikost média je zjištěna podle vymezení v zásobníku. Úplný seznam dostupných velikostí viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
<b>ZÁSOBNÍK TYPU &lt;N&gt;</b> N = 2, 3, 4, 5 nebo 6	Zobrazí se seznam dostupných typů.	Umožňuje konfiguraci typu média v zásobníku 2, 3, 4, 5 nebo 6. Výchozí hodnota je <b>OBYČEJNÝ</b> . Úplný seznam dostupných typů viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .

## Nabídka Konfigurace zařízení

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

### Nabídka Tisk

Toto nastavení ovlivní pouze úlohy s neurčenými vlastnostmi. Většina úloh disponuje všemi vlastnostmi a potlačí hodnoty nastavené v této nabídce. Pomocí této nabídky lze také nastavit výchozí velikost a typ média.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>POČET KOPIÍ</b>	<b>1-32000</b>	Umožňuje nastavit výchozí počet kopií. Výchozí hodnotou je <b>1</b> .
<b>VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU</b>	Zobrazí se seznam dostupných velikostí.	Umožňuje nastavit výchozí velikost média.
<b>VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU</b>	<b>MĚŘICÍ JEDNOTKA</b> <b>ROZMĚR X</b> <b>ROZMĚR Y</b>	Umožňuje nastavit výchozí velikost pro jakoukoli úlohu s neurčenou velikostí. Výchozí měrná jednotka je <b>milimetr</b> .
<b>DUPLEXNÍ</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Umožňuje povolit nebo zakázat funkci oboustranného tisku u modelů s touto možností. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>VAZBA OBOUSTRANNÉHO TISKU</b>	<b>DLOUHÁ HRANA</b> <b>KRÁTKÁ HRANA</b>	Umožňuje zvolit okraj listu pro vazbu úloh oboustranného tisku. Výchozí hodnota je <b>DLOUHÁ HRANA</b> .
<b>NAHRADIT A4/LETTER</b>	<b>NE</b> <b>ANO</b>	Umožňuje nastavit tiskárnu pro tisk úlohy A4 na formát Letter v případě, že není vložen papír formátu A4. Výchozí hodnota je <b>ANO</b> .
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Umožňuje ruční podávání média. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>PÍSMO COURIER</b>	<b>BĚŽNÝ</b> <b>TMAVÝ</b>	Umožňuje zvolit verzi písma Courier. Výchozí hodnota je <b>BĚŽNÝ</b> .
<b>ŠIROKÁ A4</b>	<b>NE</b> <b>ANO</b>	Umožňuje změnit tisknutelnou oblast papíru A4 tak, aby bylo možné tisknout na jeden řádek 80 znaků s roztečí 10. Výchozí hodnota je <b>NE</b> .
<b>Chyby tisku PS</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Umožňuje tisknout chybové zprávy PS. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>CHYBY TISKU PDF</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Umožňuje tisknout chybové zprávy PDF. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>PCL</b>	<b>DÉLKA FORMULÁŘE</b> <b>ORIENTACE</b> <b>ZDROJ PÍSMO</b>	<b>DÉLKA FORMULÁŘE:</b> Nastaví svislé řádkování od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru. <b>ORIENTACE:</b> Umožňuje vybrat výchozí orientaci stránky – na výšku nebo na šířku.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
ČÍSLO PÍSMÁ		<b>ZDROJ PÍSMÁ:</b> Umožňuje vybrat zdroj písma interní, otvor pro kartu 1, 2 nebo 3, interní disk nebo disk EIO.
SKLON PÍSMÁ		
VEL. BODU PÍSMÁ		<b>ČÍSLO PÍSMÁ:</b> Tiskárna přiřadí číslo každému písmu a tato čísla zobrazí v seznamu písem PCL. Rozsah je od 0 do 999.
SADA ZNAKŮ		<b>SKLON PÍSMÁ:</b> Umožňuje vybrat rozteč písma. Tato položka se pravděpodobně nezobrazí (závisí na vybraném písmu). Rozsah je od 0,44 do 99,99.
PŘIPOJIT CR K LF		<b>VEL. BODU PÍSMÁ:</b> Umožňuje vybrat velikost bodu. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že je jako výchozí vybráno písmo se škálovatelnou velikostí bodu. Rozsah je od 4,00 do 999,75.
NETISKNOU PRÁZDNÉ STRÁNKY		<b>SADA ZNAKŮ:</b> Umožňuje vybrat jednu z několika dostupných sad symbolů na ovládacím panelu tiskárny. Sada symbolů je jedinečné seskupení všech znaků daného písma. Pro znaky písma typu Linedraw se doporučuje sada PC-8 nebo PC-850.
MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MÉDIÍ		<b>PŘIPOJIT CR K LF:</b> Chcete-li za každé odsazení řádku nalezené ve zpětně kompatibilních úlohách PCL (pouze text bez řízení úlohy) zadat znak návratu vozíku, vyberte hodnotu <b>Ano</b> . V některých prostředích, například UNIX, se nový řádek označuje pouze pomocí řídicích kódů řádkování. Pomocí této možnosti můžete za každé odsazení řádku připojit požadovaný znak návratu vozíku.
		<b>NETISKNOU PRÁZDNÉ STRÁNKY:</b> Při generování vlastního kódu jazyka PCL se vkládají navíc znaky pro posun na novou stránku, které by způsobily vytištění prázdné stránky. Pokud chcete, aby se znaky pro posun na novou stránku ignorovaly, vyberte možnost <b>Ano</b> .
		Příkaz <b>MAPOVÁNÍ ZDROJŮ MÉDIÍ</b> jazyka PCL5 vybere vstupní zásobník podle čísla, které se mapuje na různé dostupné zásobníky a podavače.

## Nabídka Kvalita tisku

Tato nabídka umožňuje upravit všechny aspekty tiskové kvality včetně kalibrace, registrace a nastavení polotónů barev.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>NASTAVIT BARVU</b>	<b>VÝRAZNÉ BARVY</b> <b>STŘEDNÍ BARVY</b> <b>TMAVÉ BARVY</b> <b>OBNOVIT HODNOTY BAREV</b>	Umožňuje upravit nastavení polotónování pro každou barvu. Výchozí hodnotou pro každou barvu je <b>0</b> .
<b>NASTAVIT REGISTRACI</b>	<b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY</b> <b>ZDROJ</b> <b>UPRAVIT ZÁSOBNÍK [N]</b>	<p>Posune zarovnání okraje do středu obrázku shora dolů a zleva doprava. Můžete také zarovnat obraz vytištěný vpředu s obrazem vytištěným vzadu.</p> <p><b>TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY:</b> Vytiskne testovací stránku s aktuálním nastavením registrace.</p> <p><b>ZDROJ:</b> Umožňuje vybrat zásobník, pro který chcete vytisknout testovací stránku. Pokud jsou nainstalovány volitelné zásobníky, zobrazují se jako výběr, kde [N] je číslo zásobníku.</p> <p><b>UPRAVIT ZÁSOBNÍK [N]:</b> Nastaví registraci ze zadaného zásobníku, kde [N] je číslo zásobníku. Pro každý nainstalovaný zásobník se zobrazí výběr. Pro každý zásobník musí být navíc nastavena registrace.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>POSUN X1:</b> Registrace obrázku na papíru ze strany na stranu tak, jak je papír položen v zásobníku. Pro oboustranný tisk je touto stranou druhá (zadní) strana papíru.</li> <li>● <b>POSUN X2:</b> Registrace obrázku na papíru ze strany na stranu tak, jak je papír položen v zásobníku, pro první (přední) stranu oboustranného tisku. Tato položka se zobrazí v případě, že je nainstalována duplexní jednotka. Nejdříve si přečtěte informace k položce <b>POSUN X1</b>.</li> <li>● <b>POSUN Y:</b> Registrace obrázku na papíru shora dolů, jak je papír položen v zásobníku.</li> </ul>
<b>REŽIM AUTO ČIDLO</b>	<b>SNÍMÁNÍ ZÁS. 1</b> <b>SNÍMÁNÍ ZÁS. 2-N</b>	Umožňuje automaticky zjistit typ vloženého papíru. Další informace naleznete v části <a href="#">Automatické rozpoznávání typu média (režim automatického rozpoznávání)</a> .
<b>REŽIMY TISKU</b>	Zobrazí se seznam dostupných režimů.	Umožňuje přiřadit ke všem typům médií specifický tiskový režim.
<b>OPTIMALIZOVAT</b>	Zobrazí se seznam dostupných parametrů. <b>KONTAKT PÁSU</b> <b>PAPÍR CACO3</b>	Umožňuje optimalizaci určitých parametrů pro všechny úlohy místo optimalizace podle typu média.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
	KŘÍD.PAPÍR	
	POZADÍ 1	
	POZADÍ 2	
	FÓLIE	
	TYP MÉDIA	
	REGISTRACE	
	DLOUHÝ PAPÍR	
	PŘEDB. OTÁČENÍ	
	OPAK.PŘENOS	
	TEPL.FIX.	
	ZÁS. 1	
	OBNOV. OPTIMAL.	
<b>RYCHLÁ KALIBRACE</b>		Provede dílčí kalibraci tiskárny.  Další informace naleznete na stránce <a href="#">Kalibrace tiskárny</a> .
<b>NYNÍ PLNĚ KALIBROVAT</b>		Provede všechny kalibrační postupy tiskárny.  Další informace naleznete na stránce <a href="#">Kalibrace tiskárny</a> .
<b>TECHNOLOGIE RET PRO BARVY</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>ZAPNUTO</b>	Položka <b>TECHNOLOGIE RET PRO BARVY</b> vám umožňuje zapnout nebo vypnout nastavení technologie REt (Resolution Enhancement Technology) tiskárny. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
<b>INTERVAL ČIŠTĚNÍ</b>	<b>1000</b> <b>2000</b> <b>5000</b> <b>10000</b> <b>20000</b>	Výběrem hodnoty <b>INTERVAL ČIŠTĚNÍ</b> můžete nastavit interval pro automatické čištění. Tyto intervaly odpovídají počtu stránek, které tiskárna vytiskla. Výchozí hodnota je <b>1000</b> .  Další informace naleznete v části <a href="#">Používání čisticí stránky</a> .
<b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b>	<b>Vypnuto</b> <b>ZAPNUTO</b>	Výběrem možnosti <b>AUTO ČIŠTĚNÍ</b> můžete automatické čištění zapnout nebo vypnout. Výchozí hodnota je <b>Vypnuto</b> .  Další informace naleznete v části <a href="#">Používání čisticí stránky</a> .
<b>VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU</b>	Žádná hodnota pro výběr.	Výběrem možnosti <b>VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU</b> vytvoříte čisticí stránku pro tiskárny HP Color LaserJet 4700 a HP Color LaserJet 4700n. Tiskárny vybavené externí duplexní jednotkou generují čisticí stránku automaticky v

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
		případě, že je vybrána možnost <b>ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU</b> .  Další informace naleznete v části <a href="#">Používání čisticí stránky</a> .
<b>ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU</b>	Žádná hodnota pro výběr.	Výběr možnosti <b>ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU</b> slouží ke zpracování čisticí stránky.  Další informace naleznete v části <a href="#">Používání čisticí stránky</a> .

## Nabídka Nastavení systému

Nabídka Nastavení systému umožňuje změnit výchozí nastavení obecných konfiguračních parametrů tiskárny, jako je například režim sleep, jazyk tiskárny a řešení zaseknutí papíru.

Další informace naleznete v části [Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny](#).

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>DATUM A ČAS</b>	<b>DATUM</b> <b>FORMÁT DATA</b> <b>ČAS</b> <b>FORMÁT ČASU</b>	Umožňuje nastavit různé konfigurace formátu data při nastavování data a vybrat 12hodinový nebo 24hodinový formát při nastavování času.
<b>LIMIT SKL. ÚLOH</b>	<b>1-100</b>	Nastaví omezení pro maximální počet úloh uložených na pevném disku tiskárny. Výchozí hodnotou je <b>32</b> .
<b>LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY</b>	<b>VYPNUTO</b> <b>1 HODINA</b> <b>4 HODINY</b> <b>1 DEN</b> <b>1 TÝDEN</b>	Nastaví časový interval, po dobu kterého systém uchová soubory v úložišti úloh. Poté se úloha vymaže z fronty. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>ZOBRAZIT ADRESU</b>	<b>AUTO</b> <b>VYPNUTO</b>	Tato položka určuje, zda se na displeji zároveň se zprávou <b>PŘIPRAVENO</b> zobrazí i adresa IP tiskárny. Je-li nainstalováno několik karet EIO, zobrazí se adresa IP karty v první patičce. Výchozí hodnota je <b>VYPNUTO</b> .
<b>OMEZIT POUŽITÍ BAREV</b>	<b>ZAKÁZAT BARVY</b> <b>POVOLIT BARVY</b> <b>BARVY POKUD POVOLENO</b>	Zakáže nebo omezí použití barev. Výchozí hodnotou je <b>POVOLIT BARVY</b> . Chcete-li použít nastavení <b>BARVY POKUD POVOLENO</b> , nastavte pomocí implementovaného webového serveru potřebná uživatelská oprávnění. Další informace viz <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a> .

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY</b>	<b>AUTO</b> <b>HL. BAR. STRÁNKY</b> <b>HLAVNĚ ČB. STRÁNKY</b>	<p>Tato položka nabídky určuje způsob, jakým se tiskárna bude přepínat z barevného režimu do režimu černobílého tak, aby bylo dosaženo co nejvyššího výkonu a životnosti tiskové kazety.</p> <p>Pomocí <b>AUTO</b> se obnoví tovární nastavení tiskárny. Výchozí hodnota je <b>AUTO</b>.</p> <p>Pokud jsou téměř všechny tiskové úlohy barevné a pokrytí stránky je vysoké, zvolte možnost <b>HL. BAR. STRÁNKY</b>.</p> <p>Pokud tisknete většinou černobílé tiskové úlohy nebo kombinaci barevných a černobílých tiskových úloh, zvolte možnost <b>HLAVNĚ ČB. STRÁNKY</b>.</p>
<b>CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU</b>	<b>POUŽIJ ZÁDANÝ ZÁS.</b> <b>VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ</b> <b>ODLOŽIT MÉDIA PS</b> <b>VYZVAT U FORMÁTU A TYPU</b> <b>POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK</b> <b>DUPLEXOVAT PRÁZDNE STRANY</b> <b>OTOČENÍ OBRÁZKU</b>	<p>Umožňuje nastavit možnosti chování při výběru zásobníku. (Toto nastavení umožňuje také nastavit chování zásobníku jako u některých starších modelů tiskáren HP a konfigurovat nastavení oboustranného tisku pro předtištěný papír.)</p> <p>Výchozí hodnota pro nastavení <b>POUŽIJ ZÁDANÝ ZÁS.</b> je <b>VÝHRADNĚ</b>.</p> <p>Výchozí hodnota pro nastavení <b>POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK</b> je <b>AKTIVOVÁNO</b>.</p> <p>Výchozí hodnota pro nastavení <b>VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ</b> je <b>VŽDY</b>.</p> <p>Nastavení <b>ODLOŽIT MÉDIA PS</b> ovlivňuje způsob manipulace s papírem při tisku pomocí tiskového ovladače Adobe PS. Nastavení <b>AKTIVOVÁNO</b> používá při manipulaci s papírem specifikace společnosti HP. Nastavení <b>DEAKTIVOVÁNO</b> používá specifikace Adobe PS. Výchozí hodnota je <b>AKTIVOVÁNO</b>.</p> <p>Výchozí hodnota pro nastavení <b>DUPLEXOVAT PRÁZDNE STRANY</b> je <b>AUTO</b>.</p> <p>Výchozí hodnota pro nastavení <b>OTOČENÍ OBRÁZKU</b> je <b>standardní</b>.</p> <p>Další informace naleznete v části <a href="#">Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny</a>.</p>
<b>ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU</b>	<b>1 MINUTA</b> <b>15 MINUT</b> <b>30 MINUT</b> <b>45 MINUT</b> <b>60 MINUT</b>	<p>Sníží spotřebu energie v případě, že tiskárna je nečinná po vybranou dobu. Výchozí hodnota je <b>1 MINUT</b>.</p>

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
	90 MINUT 2 HODINY 4 HODINY	
ČAS PROBUZENÍ	Zobrazí se seznam proměnných data a hodiny.	Výchozí hodnota je <b>Denně v 7:30</b> . Tato položka nabídky zobrazí průvodce, pomocí kterého lze nastavit dobu, kdy má tiskárna přejít z režimu spánku (sleep) do normálního režimu.
JAS DISPLEJE	Rozsah je od 1 do 10.	Umožňuje nastavit jas displeje ovládacího panelu. Výchozí hodnotou je <b>5</b> .
OSOBNOST	AUTO PCL PDF PS	Nastaví jako výchozí režim automatické přepínání, PCL, PDF nebo emulaci PostScript. Výchozí hodnota je <b>AUTO</b> .
SMAZATELNÁ VAROV.	ÚLOHA ZAPNUTO	Určuje, zda bude varování odstraněno na ovládacím panelu nebo při odeslání další úlohy. Výchozí hodnota je <b>ÚLOHA</b> .
AUTO POKRAČOVÁNÍ	VYPNUTO ZAPNUTO	Určuje chování tiskárny v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .
VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.	ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ ZAST. PO VYČERPÁNÍ NAHR. PO VYČERPÁNÍ	Umožňuje nastavit chování tiskárny v případě, že dochází toner v kazetě. Výchozí hodnota je <b>ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ</b> . Tato možnost umožňuje tisknout na tiskárně až do úplného vyčerpání barevného toneru. Pokud je tiskárna nastavena na možnost <b>ZAST. PO VYČERPÁNÍ</b> , bude tisk pozastaven, dokud nebude barevný toner doplněn. Možnost <b>NAHR. PO VYČERP.</b> umožňuje pokračovat v tisku i v případě, že dojde barevný toner, zobrazí se však zpráva, že se používá režim potlačení a že je nutné vyměnit tiskovou kazetu.
OBJEDNAT PŘI	ROZSAH=0-100	Uživatel může nastavit zbývající procentuální hodnotu, při které se zobrazí zpráva <b>OBJEDNAT PŘI</b> . Výchozí hodnota je <b>15</b> .
DOŠLA BARVA	ZASTAVIT AUTOM.POKR. ČERNOU	Umožňuje nastavit chování tiskárny <b>DOŠLA BARVA</b> v případě, že je kazeta s barevným tonerem prázdná. Pokud je nastavena hodnota <b>AUTOM.POKR. ČERNOU</b> , tiskárna bude pokračovat v tisku s použitím pouze černého toneru. Výchozí hodnota je <b>ZASTAVIT</b> .
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ	AUTO VYPNUTO ZAPNUTO	Určuje, zda se po uvíznutí papíru pokusí tiskárna stránky znovu vytisknout. Výchozí hodnota je <b>AUTO</b> .



Položka nabídky	Hodnoty	Popis
RAM DISK	AUTO VYPNUTO	Umožňuje určit konfiguraci disku RAM. Je-li použito nastavení <b>AUTO</b> , tiskárna určí optimální velikost disku RAM na základě dostupné paměti. Výchozí hodnota je <b>AUTO</b> . Tato zpráva se zobrazuje u modelů bez instalovaného pevného disku.
JAZYK	Zobrazí se seznam dostupných jazyků.	Nastaví výchozí jazyk. Výchozí jazyk je <b>ČEŠTINA</b> .

## Nabídka Sešivačka/odkládací zásobník

Tato nabídka je k dispozici v případě, že je v tiskárně nainstalována jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
SVORKY	ŽÁDNÉ 1-HRANA	Nabídka <b>SVORKY</b> definuje, jakým způsobem bude jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku zpracovávat úlohu, který nemá pokyny pro sešívání. Zařízení lze nakonfigurovat na sešívání úlohy ( <b>1-HRANA</b> ) nebo na nesešívání úlohy ( <b>ŽÁDNÉ</b> ). Výchozí hodnota je <b>ŽÁDNÉ</b> .  Sešívat lze pouze podporované formáty papíru.
DOŠLY SVORKY	POKRAČOVAT ZASTAVIT	Nabídka <b>DOŠLY SVORKY</b> definuje akci, kterou může jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku provést v případě, že dojdou sešivací sponky. Může instruovat tiskárnu, aby zastavila tisk a čekala, než bude vyměněna kazeta sešivačky, nebo může povolit pokračování v tisku bez sešívání. Pokud je zařízení nakonfigurováno tak, aby byl zastaven tisk v případě, že je kazeta prázdná, je možné až dvě úlohy zpracovat bez sešívání. Teprve potom se tisk zastaví. Výchozí hodnota je <b>POKRAČOVAT</b> .
POSUN	AKTIVOVÁNO DEAKTIVOVÁNO	Nabídka <b>POSUN</b> určuje, zda se má jednat o úlohu se střídavým skládáním. Po konfiguraci této funkce na ovládacím panelu bude střídavé skládání použito pro všechny následující úlohy. Nelze je použít pouze pro jednotlivé úlohy. Výchozí hodnota je <b>AKTIVOVÁNO</b> .  Střídavé skládání je podporováno pouze pro určité formáty papíru.

## Nabídka I/O

Tato nabídka umožňuje konfigurovat možnosti vstupu a výstupu tiskárny.

Další informace viz [Konfigurace sítě](#).

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>ČASOVÝ LIMIT V/V</b>	<b>15 VTEŘINY</b> <b>Rozsah: 5-300</b>	Umožňuje nastavit časový limit vstupu a výstupu tiskárny v sekundách.
<b>PARALELNÍ VSTUP</b>	<b>VYSOKÁ RYCHLOST</b> <b>POKROČILÉ FUNKCE</b>	Umožňuje zvolit rychlost komunikace s hostitelem po paralelním portu a zapnout resp. vypnout obousměrnou paralelní komunikaci.  Výchozí hodnota pro nastavení <b>VYSOKÁ RYCHLOST</b> je <b>ANO</b> . Výchozí hodnota pro nastavení <b>POKROČILÉ FUNKCE</b> je <b>ZAPNUTO</b> .
<b>NABÍDKA IMPLEMENT. SERVERU JETDIRECT</b>	Hodnoty se mohou lišit. Mezi ně patří: <b>TCP/IP</b> <b>IPX/SPX</b> <b>APPLETALK</b> <b>DLC/LLC</b> <b>ZABEZPEČENÝ WEB</b> <b>DIAGNOSTIKA</b> <b>RESET – ZABEZPEČENÍ</b> <b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ</b>	<b>TCP/IP:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů TCP/IP. Můžete nastavit několik parametrů.  <b>Vyberte možnost METODA KONFIGURACE</b> protokolu TCP/IP pro konfiguraci karty EIO. Pro možnost <b>RUČNĚ</b> vyberte hodnoty pro možnosti <b>ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ, MÍSTNÍ BRÁNA</b> a <b>VÝCHOZÍ BRÁNA</b> .  <b>IPX/SPX:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů IPX/SPX (například v sítích Novell NetWare).  <b>APPLETALK:</b> Umožňuje povolit nebo zakázat síť AppleTalk.  <b>DLC/LLC:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů DLC/LLC.  <b>ZABEZPEČENÝ WEB:</b> Určete, zda implementovaný webový server přijímá komunikaci pouze pomocí protokolu HTTPS (Secure HTTP) nebo pomocí protokolu HTTP i HTTPS.  <b>DIAGNOSTIKA:</b> Umožňuje provést testy, které usnadní diagnostiku síťového hardwaru nebo potíží s připojením k síti TCP/IP.  <b>RESET – ZABEZPEČENÍ:</b> Určuje, zda jsou aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uložena nebo obnovena na výchozí tovární nastavení.  <b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ:</b> Umožňuje vybrat režim rychlosti a komunikace síťové linky pro tiskový server 10/100T. Aby bylo možné zajistit správnou komunikaci, musí nastavení Jetdirect odpovídat nastavení v síti.
<b>EIO X</b>  (kde X=1 nebo 2)	Hodnoty se mohou lišit. Mezi ně patří: <b>TCP/IP</b>	<b>TCP/IP:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů TCP/IP. Můžete nastavit několik parametrů.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>IPX/SPX</b> <b>APPLETALK</b> <b>DLC/LLC</b> <b>ZABEZPEČENÝ WEB</b> <b>RESET – ZABEZPEČENÍ</b> <b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ</b>		<p>Vyberte možnost <b>METODA KONFIGURACE</b> protokolu TCP/IP pro konfiguraci karty EIO. Pro možnost <b>RUČNĚ</b> vyberte hodnoty pro možnosti <b>ADRESA IP, MASKA PODSÍTĚ, MÍSTNÍ BRÁNA</b> a <b>VÝCHOZÍ BRÁNA</b>.</p> <p><b>IPX/SPX:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů IPX/SPX (například v sítích Novell NetWare).</p> <p><b>APPLETALK:</b> Umožňuje povolit nebo zakázat síť AppleTalk.</p> <p><b>DLC/LLC:</b> Vyberte, zda je povolena nebo zakázána sada protokolů DLC/LLC.</p> <p><b>ZABEZPEČENÝ WEB:</b> Určete, zda implementovaný webový server přijímá komunikaci pouze pomocí protokolů HTTPS (Secure HTTP) nebo pomocí protokolu HTTP i HTTPS.</p> <p><b>DIAGNOSTIKA:</b> Umožňuje provést testy, které usnadní diagnostiku síťového hardwaru nebo potíží s připojením k síti TCP/IP.</p> <p><b>RESET – ZABEZPEČENÍ:</b> Určuje, zda jsou aktuální nastavení zabezpečení na tiskovém serveru uložena nebo obnovena na výchozí tovární nastavení.</p> <p><b>RYCHLOST PŘIPOJENÍ:</b> Umožňuje vybrat režim rychlosti a komunikace síťové linky pro tiskový server 10/100T. Aby bylo možné zajistit správnou komunikaci, musí nastavení Jetdirect odpovídat nastavení v síti.</p>

## Nabídka Resety

Tato nabídka umožňuje obnovit tovární nastavení, zapnout a vypnout režim sleep a aktualizovat tiskárnu po instalaci nových spotřebních dílů.

Položka nabídky	Hodnoty	Popis
<b>OBNOVIT PŮVODNÍ NASTAVENÍ</b>	žádné	Umožňuje vymazat vyrovnávací paměť stránek, odstranit veškerá dočasná data o jazyku, resetovat tiskové prostředí a obnovit výchozí nastavení na tovární hodnoty.
<b>REŽIM SPÁNKU</b>	Hodnoty: <b>ZAPNUTO</b> a <b>VYPNUTO</b> .	Umožňuje zapnout nebo vypnout režim sleep. Výchozí hodnota je <b>ZAPNUTO</b> .

# Nabídka Diagnostika

Nabídka Diagnostika umožňuje spuštění testů, které mohou pomoci při rozpoznání a řešení problémů s tiskárnou.

Položka nabídky	Popis
<b>TISK. PROT. UDÁL.</b>	Tato položka umožňuje vytisknout seznam posledních 50 položek v záznamu událostí tiskárny počínaje nejnovější.
<b>ZOBR.CHYB.PROT.</b>	Tato položka zobrazí na displeji ovládacího panelu posledních 50 událostí počínaje nejnovějšími.
<b>ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU</b>	Tato položka vytiskne sadu 8 stránek, které zahrnují pokyny, stránky pro jednotlivé barvy, ukázkovou stránku a konfigurační stránku. Tyto stránky umožňují zjistit příčinu potíží s kvalitou tisku.
<b>TISK DIAGNOSTICKÉ STRÁNKY</b>	Tato položka vám umožňuje vytisknout stránku, pomocí které můžete diagnostikovat potíže s tiskárnou.
<b>VYPNOUT KONTROLU KAZETY</b>	Tato položka umožňuje odstranit tiskovou kazetu a určit, která z kazet způsobuje problémy.
<b>Dráha papíru RUČNÍ TEST ČIDLA</b>	Tato položka provede test jednotlivých čidel tiskárny s cílem zjistit, zda fungují správně, a zobrazí jejich stav.
<b>TEST DRÁHY PAPIRU</b>	Tato položka slouží k testování funkcí tiskárny pro zacházení s papírem, jako je například konfigurace zásobníků.
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA</b>	Tato položka provede testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.
<b>RUČNÍ TEST ČIDLA 2</b>	Tato položka provede testy, zda čidla dráhy papíru fungují správně.
<b>TEST KOMPONENT</b>	Tato položka aktivuje jednotlivé součásti jednu po druhé a umožňuje tak určit zdroje hluku, únik toneru a jiné hardwarové problémy.
<b>TEST TISK/ZASTAVIT</b>	Tato položka zastaví tiskárnu uprostřed tiskového cyklu, čímž umožňuje přesnější určení chyb kvality tisku. Při zastavení tiskárny uprostřed cyklu lze zjistit, kde se začíná kvalita výtisku zhoršovat. Zastavení tiskárny uprostřed tiskového cyklu způsobí uvíznutí papíru, které možná bude nutné odstranit ručně. Tento test by měl provádět servisní technik.
<b>TEST BAREVNÉHO PRUHU</b>	Pomocí této stránky lze vytisknout testovací stránku s barevnými proužky, která slouží k identifikaci vzniku výbojů ve vysokonapěťovém zdroji.

# Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze změnit výchozí nastavení obecných konfiguračních parametrů tiskárny, jako je například velikost a typ zásobníku, režim sleep, jazyk tiskárny a řešení zaseknutí papíru.

Přístup k ovládacímu panelu je také možný z počítače, a to prostřednictvím stránky Nastavení na implementovaném serveru WWW. V počítači budou zobrazeny stejné informace jako na ovládacím panelu. Další informace naleznete na stránce [Použití implementovaného serveru WWW](#).



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

## Limit uložení úloh

Tato možnost nastaví omezení pro maximální počet úloh uložených na pevném disku tiskárny. Maximální povolená hodnota je 100 a výchozí hodnota je 32.

### Nastavení limitu uložení úloh

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **LIMIT SKL. ÚLOH**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **LIMIT SKL. ÚLOH**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ změňte hodnotu.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte hodnotu.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Limit pozastavení úlohy

Tato možnost nastaví časový interval, po dobu kterého systém uchová soubory v úložišti úloh. Poté se úloha vymaže z fronty. Výchozí nastavení pro tuto možnost je **VYPNUTO**. K dispozici jsou dále nastavení **1 HODINA**, **4 HODINY**, **1 DEN** a **1 TÝDEN**.

### Nastavení limitu pozastavení úlohy

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY**.

7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **LIMIT POZASTAVENÍ ÚLOHY**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte časový interval.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Zobrazit adresu IP

Tato položka určuje, zda se na displeji zároveň se zprávou **PŘIPRAVENO** zobrazí i adresa IP tiskárny. Možnosti: **AUTO** a **VYPNUTO**. Výchozí nastavení pro tuto možnost je **VYPNUTO**. Je-li nainstalováno několik karet EIO, zobrazí se adresa IP karty nainstalované v první patci.

## Zobrazení adresy IP

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZOBRAZIT ADRESU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZOBRAZIT ADRESU**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte vybranou možnost.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Optimální rychlost/náklady

Tato položka umožňuje konfigurovat nastavení optimalizující výkon tiskárny a kazet v daném prostředí. Pokud je tiskárna používána primárně pro černobílý tisk (více než dvě třetiny stránek jsou pouze černobílé), změňte nastavení tiskárny na hodnotu **HLAVNĚ ČB. STRÁNKY**. Pokud je tiskárna používána primárně pro barevný tisk, změňte nastavení tiskárny na hodnotu **HL. BAR. STRÁNKY**. Pokud je tiskárna používána pro kombinaci černobílých a barevných úloh, doporučuje se použít výchozí nastavení tiskárny, jímž je hodnota **AUTO**. Chcete-li určit procento barevných stránek, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky najdete v části [Stránky s informacemi o tiskárně](#). Na konfigurační stránce je uveden celkový počet vytištěných stránek a počet vytištěných barevných stránek. Chcete-li určit poměr barevných stránek, vydělte jejich počet celkovým počtem stránek.

## Nastavení optimální rychlosti/nákladů

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OPTIMÁLNÍ RYCHLOST/NÁKLADY**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovanou možnost.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte vybranou možnost.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Možnosti chování zásobníku

Chování zásobníku lze nastavit na jednu ze sedmi možností:

- **POUŽIJ ZÁDANÝ ZÁS.** Výběr možnosti **VÝHRADNĚ** zajišťuje, že tiskárna nezvolí automaticky jiný zásobník, pokud určíte použití konkrétního zásobníku. Výběr možnosti **PRVNÍ** umožní tiskárně použít média z druhého zásobníku v případě, že určený zásobník je prázdný nebo neodpovídá nastavení tiskové úlohy. Výchozí nastavení je **VÝHRADNĚ**.
- **VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ.** Zvolíte-li hodnotu **VŽDY** (výchozí hodnota), systém před použitím média ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) vždy zobrazí dotaz. Zvolíte-li hodnotu **POKUD JE NAPLNĚN**, systém zobrazí dotaz pouze v případě, že zásobník 1 (víceúčelový zásobník) je prázdný.
- **ODLOŽIT MÉDIA PS.** Toto nastavení ovlivňuje chování ovladačů PostScript jiných výrobců než HP. Pokud používáte ovladače dodávané společností HP, není nutné toto nastavení měnit. Je-li použito nastavení **AKTIVOVÁNO**, ovladače PostScript jiných výrobců než HP budou při výběru zásobníku používat stejnou metodu jako ovladače HP. Je-li použito nastavení **DEAKTIVOVÁNO**, některé ovladače PostScript jiných výrobců než HP použijí při výběru zásobníku místo metody HP metodu PostScript.
- **VYZVAT U FORMÁTU A TYPU.** Tato možnost vám umožní určit, zda se v případě přechodů mezi otevřenými a zavřenými zásobníky zobrazí konfigurační zpráva zásobníků a odpovídající výzva ke změně typu nebo velikosti. Možné hodnoty pro tuto možnost: **Zobrazit** a **NEZOBRAZOVAT**.
- **POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK.** Tato položka nabídky vám umožňuje povolit nebo zakázat výzvu k výběru jiného zásobníku. Možné hodnoty pro tuto možnost: **AKTIVOVÁNO** a **DEAKTIVOVÁNO**. Výchozí hodnota je **AKTIVOVÁNO**.
- **DUPLEXOVAT PRÁZDNE STRANY.** Tato položka umožňuje určit, jakým způsobem se má úloha oboustranně tisknout. Dostupné hodnoty jsou **AUTO**, což je výchozí hodnota, a **ANO**. Pokud je vybrána možnost **AUTO**, nejsou prázdné stránky v rámci tiskové úlohy duplexovány. Jestliže je vybrána možnost **ANO**, jsou prázdné stránky v rámci tiskové úlohy duplexovány.
- **OTOČENÍ OBRÁZKU.** Tato položka nabídky je k dispozici pouze v případě, že není nainstalováno výstupní příslušenství, například sešíváčka/odkládací zásobník. Pokud tato položka nabídky není k dispozici nebo je vybrána možnost **STANDARD**, použije tiskárna pro všechny stránky otočení o 180°. Tato možnost vám umožňuje umístit papír do vstupního zásobníku se stejnou orientací bez ohledu na výstupní adresář.

## Nastavení použití požadovaného zásobníku tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **POUŽIJ ZÁDANÝ ZÁS..**
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **VÝHRADNĚ** nebo **PRVNÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### **Nastavení dotazu na ruční podávání**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VÝZVA RUČ. PODÁVÁNÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **VŽDY** nebo **POKUD JE NAPLNĚN**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
12. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### **Nastavení výchozího nastavení tiskárny pro možnost Odložit média PS**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODLOŽIT MÉDIA PS**.



9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODLOŽIT MÉDIA PS**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **AKTIVOVÁNO** nebo **DEAKTIVOVÁNO**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
12. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### **Nastavení tiskárny na použití dotazu na velikost/typ**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYZVAT U FORMÁTU A TYPU**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **ZOBRAZOVAT** nebo **NEZOBRAZOVAT**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### **Nastavení použití jiného zásobníku tiskárny**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSOBNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **POUŽÍT JINÝ ZÁSOBNÍK**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **AKTIVOVÁNO** nebo **DEAKTIVOVÁNO**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### **Nastavení tiskárny na duplexování prázdných stránek**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DUPLEXOVAT PRÁZDNE STRANY**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **AUTO** nebo **ANO**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### Nastavení tiskárny na otáčení obrázků

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **CHOVÁNÍ ZÁSObNÍKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OTOČENÍ OBRÁZKU**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **STANDARDNÍ** nebo **ALTERNATIVNÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte chování zásobníku.
11. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### Zpoždění režimu sleep

Nastavitelná funkce režimu sleep snižuje spotřebu energie v případě, že tiskárna je delší dobu nečinná. Časový interval, po jehož uplynutí přejde tiskárna do režimu sleep, můžete nastavit na hodnoty **1 MINUTA**, **15 MINUT**, **30 MINUT**, **45 MINUT**, **60 MINUT**, **90 MINUT**, **2 HODINY** nebo **4 HODINY**. Výchozí nastavení je **1 MINUT**.



**Poznámka** Displej tiskárny v režimu sleep pohasne. Tento režim nemá vliv na dobu zahřívání tiskárny.

### Nastavení zpoždění režimu sleep

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZPOŽDĚNÍ SPÁNKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný časový interval.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte časový interval.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.



**UPOZORNĚNÍ** Pokud bude v době, kdy je tiskárna v režimu sleep, do zásobníku 3 až 6 vložen papír, nebude poté, co tiskárna přejde z režimu sleep do normálního režimu, rozpoznán. To by mohlo zapříčinit, že bude pro tiskovou úlohu použit nesprávný papír. Před tím, než vložíte papír do těchto zásobníků, proto tiskárnu přepněte z režimu sleep do normálního režimu.

## Zapnutí/vypnutí režimu sleep

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RESETUJE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RESETUJE**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **REŽIM SPÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **REŽIM SPÁNKU**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Doba probuzení

Funkce doby probuzení umožňuje instruovat tiskárnu, aby přešla z režimu sleep do normálního provozního režimu v určitou dobu ve vybrané dny. To umožňuje eliminovat dobu čekání během zahřívání a kalibrace. Aby bylo možné nastavit dobu probuzení, musí být zapnutý **REŽIM SPÁNKU**.

Chcete-li nastavit nebo změnit čas probuzení, proveďte následující kroky:

### Nastavení doby probuzení

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ČAS PROBUZENÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ČAS PROBUZENÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný den v týdnu.
9. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
10. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **VLASTNÍ** nebo **Vypnuto**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
12. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte hodinu.
13. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
14. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte minuty.
15. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
16. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **ráno** nebo **odpoledne**.
17. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
18. Stisknutím tlačítka ✓ zadejte položku **POUŽÍT U VŠECH DNŮ**.
19. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **ANO** nebo **NE**.
20. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte výběr.
21. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte dny týdnu, na které se **ČAS PROBUZENÍ** vztahuje.
22. Stisknutím tlačítka ✓ přijměte jednotlivé výběry.
23. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Jas displeje

Funkce jasu displeje umožňuje nastavit úroveň jasu pro displej ovládacího panelu. Povolovaný rozsah hodnot je 1 až 10. Výchozí hodnota pro tuto funkci je 5.

Chcete-li změnit nebo nastavit jas displeje, proveďte následující kroky:

### Nastavení jasu displeje

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JAS DISPLEJE**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JAS DISPLEJE**.

8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte požadovanou hodnotu.
9. Stisknutím tlačítka ✓ přijmete výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Jazyk tiskárny

Tato tiskárna podporuje automatické přepínání jazyka. Výchozí hodnota je **AUTO**.

- Hodnota **AUTO** konfiguruje tiskárnu pro automatické rozpoznání typu tiskové úlohy a přizpůsobení jazyka úloze.
- Hodnota **PCL** konfiguruje tiskárnu pro použití jazyka PCL (Printer Control Language).
- Hodnota **PDF** konfiguruje tiskárnu pro tisk souborů PDF.
- Hodnota **PS** konfiguruje tiskárnu pro použití emulace PostScript.

## Nastavení jazyka tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OSOBNOST**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OSOBNOST**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný jazyk (**AUTO**, **PCL**, **PDF** nebo **PS**).
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte jazyk tiskárny.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Odstranitelná varování

Pomocí této možnosti lze nastavit dobu zobrazení smazatelných varování ovládacího panelu. Možné hodnoty jsou **ZAPNUTO** a **ÚLOHA**. Výchozí hodnotou je **ÚLOHA**.

- Je-li nastavena hodnota **ZAPNUTO**, smazatelná varování zůstanou zobrazena, dokud nestisknete tlačítko ✓.
- Při nastavení na hodnotu **ÚLOHA** zůstanou odstranitelná varování zobrazena na displeji do ukončení úlohy, během které byla vygenerována.

## Nastavení odstranitelných varování

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **SMAZATELNÁ VAROV..**
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **SMAZATELNÁ VAROV..**
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Automatické pokračování

Určuje chování tiskárny v případě, že systém generuje chybovou zprávu, po které lze automaticky pokračovat. Výchozí nastavení je **ZAPNUTO**.

- Je-li nastavena hodnota **ZAPNUTO**, chybová zpráva bude zobrazena po dobu deseti sekund. Poté automaticky dojde k pokračování tisku.
- Nastavení **VYPNUTO** způsobí v případě zobrazení chybové zprávy pozastavení tisku. Tisk bude pokračovat po stisknutí tlačítka ✓.

## Nastavení automatického pokračování

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **AUTO POKRAČOVÁNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Výměna kazet s tonerem

Tiskárna nabízí tři možnosti pro případ, že dochází barva v kazetě a je nutné ji vyměnit. Výchozí hodnota je **ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ**.

- Možnost **ZAST. PO VYČERPÁNÍ** pozastaví tisk do doby, než bude vyměněna kazeta s barevným tonerem. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí varování, že v kazetě dochází barva a je nutné ji vyměnit.
- Možnost **ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ** umožňuje tiskárně tisknout až do úplného vyčerpání barevného toneru. Na displeji ovládacího panelu se zobrazí varování, že v kazetě došla barva a kazetu je nutné vyměnit.
- Možnost **NAHR. PO VYČERPÁNÍ** umožňuje pokračovat v tisku i v případě, že dojde barevný toner, zobrazí se však zpráva, že se používá režim potlačení a že je nutné vyměnit tiskovou kazetu.



**Poznámka** Použití režimu potlačení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Společnost HP doporučuje výměnu spotřebního materiálu ihned po zobrazení zprávy **VÝMĚNA KAZETY S TONEREM**. Použití režimu potlačení vede k ukončení platnosti záruky HP Supplies Premium Protection Warranty.

### Nastavení odezvy při vypotřebování barvy

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER..**
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER..**
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### Objednávat při

Tato možnost nabídky umožňuje nastavit bod, ve kterém vám bude připomenuto objednání nových tiskových kazet. Tento bod je určován podle zbývajících procentuálních hodnoty. Povolovaný rozsah je **0-100**. Výchozí hodnotou je **15**.

### Nastavení odezvy bodu doobjednání

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **OBJEDNAT PŘI**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBJEDNAT PŘI**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Došla barva

Pro tuto položku nabídky jsou k dispozici dvě možnosti. Výchozí hodnotou je **ZASTAVIT**.

- Hodnota **ZASTAVIT** způsobí zastavení tisku až do výměny příslušné barevné tiskové kazety.
- Hodnota **AUTOM.POKR. ČERNOU** umožňuje tiskárně pokračovat v tisku pouze s použitím černého toneru, je-li zásoba barvy vyčerpána. Pokud je tiskárna v tomto režimu, zobrazí se na ovládacím panelu varovná zpráva. Tisk v tomto režimu je povolen pouze pro určitý počet stránek. Po jejich vytištění tiskárna pozastaví tisk do doby, než vyměníte prázdnou barevnou tiskovou kazetu.

## Nastavení odezvy při vypotřebování barvy

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DOŠLA BARVA**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DOŠLA BARVA**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.



## Řešení zaseknutí papíru

Tato možnost umožňuje nakonfigurovat odezvu tiskárny při zaseknutí papíru a také způsob zacházení s příslušnými stránkami. Výchozí hodnotou je hodnota **AUTO**.

- **AUTO** - Je-li k dispozici dostatek paměti, tiskárna automaticky zapne funkci pro odstranění uvíznutého papíru.
- **VYPNUTO** - Tiskárna již uvíznuté stránky nevytiskne. Naposledy vytištěné stránky se do paměti neuloží, výkon proto může zůstat zachován.
- **ZAPNUTO** - Tiskárna znovu vytiskne všechny uvíznuté stránky. V takovém případě dojde k přidělení dodatečné paměti pro uložení několika vytištěných stránek. Z tohoto důvodu by mohl celkový výkon tiskárny klesnout.

### Nastavení řešení zaseknutí papíru

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušné nastavení.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Disk RAM

Tato možnost umožňuje určit konfiguraci disku RAM. Možnosti: **AUTO** a **VYPNUTO**. Je-li použito nastavení **AUTO**, tiskárna určí optimální velikost RAM na základě dostupné paměti. Tato zpráva se zobrazuje pouze u modelů tiskáren bez instalovaného pevného disku. Výchozí hodnotou je **AUTO**.

### Změna chování disku RAM

Toto chování můžete změnit kdykoli provedením těchto kroků:

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RAM DISK**.

7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RAM DISK**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte nastavení **AUTO** nebo **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

## Jazyk

U některých tiskáren se výzva k nastavení výchozího jazyka zobrazí při první inicializaci tiskárny. K procházení dostupnými možnostmi můžete použít tlačítka ▲ a ▼. Pokud je zvýrazněn požadovaný jazyk, nastavte jej stisknutím tlačítka ✓ jako výchozí. Výchozí jazyk je **ČEŠTINA**.

Jazyk můžete kdykoli změnit podle následujícího postupu:

### Výběr jazyka

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JAZYK**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JAZYK**.
8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte příslušný jazyk.
9. Stisknutím tlačítka ✓ nastavte výběr.
10. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.

### Výběr jazyka v případě, že zobrazení na displeji je v jazyce, jemuž nerozumíte

1. Vypněte tiskárnu.
2. Zapněte tiskárnu a současně podržte tlačítko ✓, dokud všechny tři indikátory nezůstanou rozsvíceny.
3. Stiskněte znovu tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete procházet seznamem dostupných jazyků.
5. Stisknutím tlačítka ✓ uložte požadovaný jazyk jako nové výchozí nastavení.

## Použití ovládacího panelu ve sdíleném prostředí

Jelikož tiskárna je sdílená s dalšími uživateli, dodržujte následující pokyny, díky kterým bude tiskárna pracovat úspěšně:

- Dříve než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu, poradte se se správcem systému. Změna nastavení na ovládacím panelu může ovlivnit ostatní tiskové úlohy.
- Změnu výchozího písma tiskárny a zavedení softwarových písem koordinujte s ostatními uživateli. Vhodným sladěním těchto úkonů lze ušetřit paměť a předejít neočekávaným tiskovým výstupům.
- Mějte na paměti, že přepnutí jazyka tiskárny, kterým je například emulovaný PostScript nebo PCL, ovlivní tiskový výstup ostatních uživatelů.



---

**Poznámka** Tiskovou úlohu každého uživatele může před vlivy ostatních tiskových úloh ochránit váš síťový operační systém. Další informace si vyžádejte u správce sítě.

---



# 3 Konfigurace V/V

Tato kapitola popisuje postup konfigurace určitých síťových parametrů tiskárny. Zahrnuje následující témata:

- [Konfigurace sítě](#)
- [Paralelní konfigurace](#)
- [Konfigurace USB](#)
- [Konfigurace pomocného připojení](#)
- [Tiskové servery HP Jetdirect](#)
- [Bezdrátový tisk](#)

# Konfigurace sítě

Někdy je potřeba nakonfigurovat v tiskárně určité síťové parametry. Tyto parametry můžete nakonfigurovat z instalačního softwaru, ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW nebo softwaru pro správu, například HP Web Jetadmin nebo HP LaserJet Utility for Macintosh.



**Poznámka** Další informace o používání implementovaného serveru WWW naleznete v části [Použití implementovaného serveru WWW](#).

Další informace o podporovaných sítích a nástrojích pro konfiguraci sítě získáte v příručce správce tiskového serveru (*HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*). Tato příručka se dodává k tiskárnám, ve kterých je nainstalován tiskový server HP Jetdirect.

Tato část obsahuje následující pokyny pro konfiguraci síťových parametrů na ovládacím panelu tiskárny:

- Konfigurace parametrů TCP/IP.
- Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů.

## Konfigurace parametrů TCP/IP

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze konfigurovat následující parametry TCP/IP:

- adresa IP (4 bajty),
- maska podsítě (4 bajty),
- výchozí brána (4 bajty),

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

Pomocí ruční konfigurace můžete nastavit adresu IP, masku podsítě a výchozí bránu.

### Nastavení adresy IP

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte nabídku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TCP/IP**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TCP/IP**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.

12. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNĚ**.
13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ADRESA IP**.
14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ADRESA IP**.



**Poznámka** Zvýrazní se první ze tří sad čísel. Není-li zvýrazněno číslo, zobrazí se zvýrazněné prázdné podtržítko.

15. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit číslo pro konfiguraci adresy IP.
16. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
17. Opakujte kroky 15 a 16, dokud není zadána správná adresa IP.
18. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

## Nastavení masky podsítě

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte nabídku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **TCP/IP**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TCP/IP**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
12. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **MASKA PODSÍTĚ**.
13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **MASKA PODSÍTĚ**.



**Poznámka** Zvýrazní se první ze tří sad čísel.

14. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit číslo pro konfiguraci masky podsítě.
15. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
16. Opakujte kroky 14 a 15, dokud není zadána správná maska podsítě.
17. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

## Nastavení výchozí brány

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte nabídku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TCP/IP**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TCP/IP**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RUČNÍ NASTAVENÍ**.
12. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VÝCHOZÍ BRÁNA**.
13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VÝCHOZÍ BRÁNA**.



**Poznámka** První ze tří sad čísel představuje výchozí nastavení. Nemá-li zvýrazněno číslo, zobrazí se zvýrazněné prázdné podtržítka.

14. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete zvýšit nebo snížit počet pro konfiguraci možnosti **VÝCHOZÍ BRÁNA**.
15. Stisknutím tlačítka ✓ můžete přejít k další sadě čísel.
16. Opakujte kroky 15 a 16, dokud není zadána správná maska podsítě.
17. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

## Vypnutí síťových protokolů (nepovinné)

V továrním nastavení jsou všechny podporované síťové protokoly zapnuté. Vypnutí nepoužívaných síťových protokolů přináší tyto výhody:

- snížení zatížení sítě generovaného tiskárnou,
- možnost zabránit neoprávněným uživatelům tisknout na této tiskárně,
- na stránce konfigurace se uvádějí pouze relevantní informace,
- na ovládacím panelu tiskárny se mohou zobrazovat chyby a varovná hlášení specifická pro daný protokol.



**Poznámka** Konfiguraci TCP/IP nelze zakázat v tiskárnách řady HP Color LaserJet 4700.



## Zakázání protokolu IPX/SPX



**Poznámka** Nevypínejte tento protokol, pokud budou na této tiskárně tisknout uživatelé systémů Windows 95/98, Windows NT, ME, 2000 nebo XP v přímém režimu IPX/SPX.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte nabídku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **IPX/SPX**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **IPX/SPX**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZAPNOUT**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNOUT**.
12. Stisknutím tlačítka ▼ označte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
14. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

## Vypnutí protokolu DLC/LLC

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte nabídku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DLC/LLC**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DLC/LLC**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZAPNOUT**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNOUT**.
12. Stisknutím tlačítka ▼ označte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.

13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
14. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

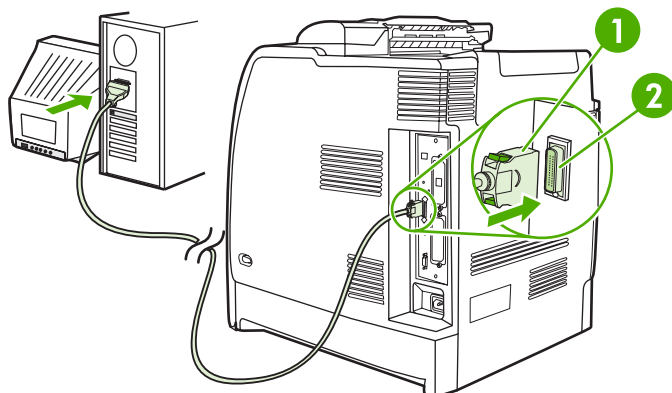
### **Zakázání protokolu AppleTalk**

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **I/O**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **I/O**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte nabídku **JETDIRECT**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JETDIRECT**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **APPLETALK**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **APPLETALK**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZAPNOUT**.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNOUT**.
12. Stisknutím tlačítka ▼ označte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO**.
14. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

## Paralelní konfigurace

Tiskárna HP Color LaserJet 4700 podporuje současně síťové i paralelní připojení. Paralelní připojení je uskutečněno připojením tiskárny k počítači prostřednictvím obousměrného paralelního kabelu (splňujícího normu IEEE-1284-C) s konektorem typu C připojeným do paralelního portu tiskárny. Maximální délka kabelu je 10 metrů.

Při popisu paralelního rozhraní znamená termín obousměrný schopnost tiskárny přijímat data z počítače a odesílat data do počítače prostřednictvím paralelního portu.



**Obrázek 3-1** Konfigurace paralelního portu

1	Konektor typu C
2	Paralelní port

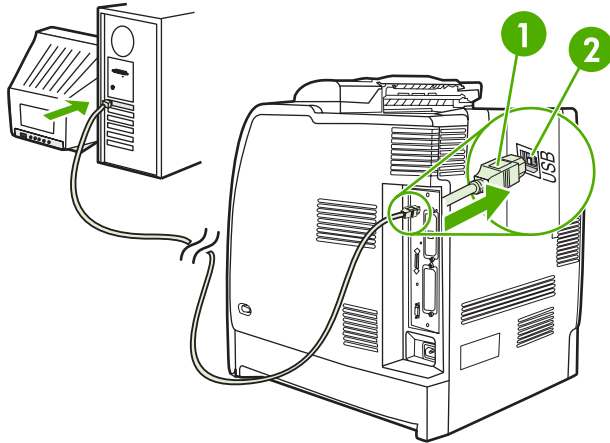


**Poznámka** Chcete-li využít rozšířených možností obousměrného paralelního rozhraní, jako je například obousměrná komunikace mezi počítačem a tiskárnou, rychlejší přenos dat nebo automatická konfigurace tiskového ovladače, zkontrolujte, zda je nainstalován nejnovější tiskový ovladač. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

**Poznámka** Nastavení podporuje automatické přepínání mezi paralelním portem a jedním nebo více síťovými připojeními tiskárny. V případě potíží viz [Konfigurace sítě](#).

## Konfigurace USB

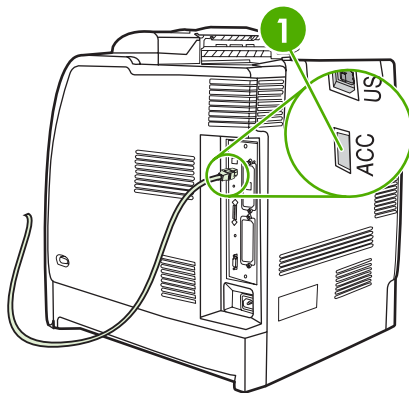
Tiskárna podporuje připojení USB 2.0. Port USB je umístěn na zadní straně tiskárny (viz obrázek dále). Musíte použít kabel USB typu A-B.



**Obrázek 3-2** Konfigurace USB

1	Konektor USB
2	Port USB

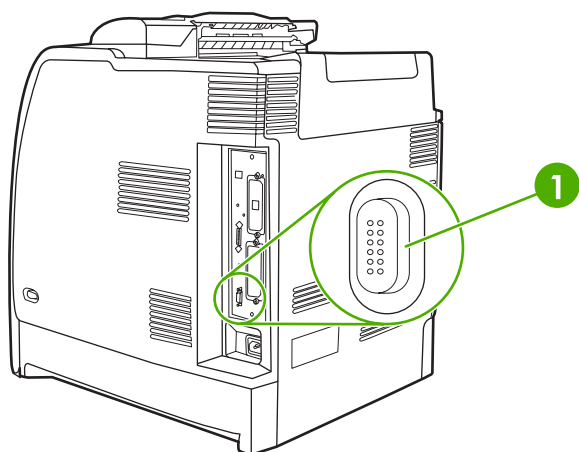
Tato tiskárna obsahuje také port příslušenství třetích stran (ACC) využívající hostitelský protokol USB, viz obrázek dále.



1	Port příslušenství ACC
---	------------------------

## Konfigurace pomocného připojení

Tato tiskárna podporuje pomocné připojení pro vstupní zařízení manipulace s papírem. Port je umístěn na zadní straně tiskárny (viz obrázek dále).



**Obrázek 3-3** Konfigurace pomocného připojení

1

Pomocný konektor

# Tiskové servery HP Jetdirect

Tiskové servery HP Jetdirect usnadňují správu sítě tím, že v libovolném místě umožňují přímé připojení tiskárny do sítě. Podporují různé síťové protokoly a operační systémy. 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.

Tiskárny HP Color LaserJet 4700n, 4700dn, 4700dtn a 4700ph+ jsou vybaveny implementovanými tiskovými servery HP Jetdirect. Tyto servery podporují pro periferní zařízení síť Ethernet 10/100T. Tiskový server HP Jetdirect EIO je také možné nainstalovat do jedné z patiček EIO tiskárny HP Color LaserJet 4700 pro připojení k síti.



---

**Poznámka** Instalace tiskového serveru EIO a konfigurace sítě by měla být svěřena správci sítě. Nakonfigurujte kartu buď pomocí ovládacího panelu, nebo prostřednictvím softwaru HP Web Jetadmin.

---

## Dostupná softwarová řešení

Přehled dostupných softwarových řešení naleznete v příručce správce tiskového serveru *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* nebo na adrese [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

# Bezdrátový tisk

Bezdrátové sítě nabízejí bezpečnou, zabezpečenou a málo nákladnou alternativu tradičních síťových připojení. Seznam dostupných bezdrátových tiskových serverů je uveden v části [Spotřební materiál a příslušenství](#).

## Standard IEEE 802.11

Volitelné bezdrátové tiskové servery HP Jetdirect podporují připojení k síti 802.11. Tato bezdrátová technologie poskytuje vysoce kvalitní tisková řešení bez fyzických omezení, která představuje klasické připojení.

Periferní zařízení lze umístit kdekoli v kanceláři nebo doma a pak snadno přemístit bez přepojování síťových kabelů. Díky Průvodci instalací síťové tiskárny HP je instalace velmi snadná.



**Poznámka** Tiskové servery HP Jetdirect 802.11 jsou dostupné pro připojení USB.

## Technologie Bluetooth

Bezdrátová technologie Bluetooth je radiová technologie s krátkým dosahem, kterou lze použít k bezdrátovému připojení počítačů, tiskáren, zařízení PDA (Personal Digital Assistant), mobilních telefonů a dalších zařízení.

Využití radiových signálů znamená, že na rozdíl od infračervené technologie zařízení nemusejí být ve stejné místnosti, kanceláři nebo prostoru a umístěna tak, aby komunikační cesta mezi nimi byla volná. Tato bezdrátová technologie zvyšuje přenositelnost a výkon v rámci síťových aplikací.

K implementaci bezdrátové technologie Bluetooth používají tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 adaptér Bluetooth (HP bt1300). Tento adaptér je k dispozici buď pro paralelní připojení, nebo pro připojení USB. Adaptér má provozní dosah 10 metrů v pásmu 2,5 GHz ISM a může dosáhnout přenosové rychlosti až 723 kb/s. Zařízení podporuje následující profily Bluetooth:

- profil HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile),
- profil SPP (Serial Port Profile),
- profil OPP (Object Push Profile),
- profil BIP (Basic Imaging Profile),
- profil BPP (Basic Printing Profile) s modulem XHTML-Print.





# 4 Tiskové úlohy

Tato kapitola popisuje základní tiskové úlohy. Zahrnuje následující témata:

- [Řízení tiskových úloh](#)
- [Výběr tiskového média](#)
- [Automatické rozpoznávání typu média \(režim automatického rozpoznávání\)](#)
- [Konfigurace vstupních zásobníků](#)
- [Tisk na zvláštní média](#)
- [Použití funkcí ovladače tiskárny](#)
- [Používání funkcí v ovladači tiskárny Macintosh](#)
- [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#)
- [Používání sešívačky/odkládacího zásobníku](#)
- [Zvláštní případy tisku](#)
- [Funkce ukládání úloh](#)
- [Správa paměti](#)

# Řízení tiskových úloh

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

## Zdroj

U tisku podle *zdroje* zvolíte konkrétní zásobník, ze kterého bude tiskárna zavádět papír. Tiskárna se pokusí tisknout z určeného zásobníku bez ohledu na velikost nebo typ vložených médií. Pokud zvolíte zásobník, který byl nakonfigurován pro typ nebo velikost neodpovídající tiskové úloze, tiskárna nebude tisknout automaticky. Místo toho bude čekat, dokud do daného zásobníku nevložíte médium, které svým typem nebo velikostí odpovídá tiskové úloze. Jakmile zásobník naplníte, tiskárna začne tisknout. Pokud stisknete tlačítko ✓, tiskárna zobrazí možnosti tisku z jiného zásobníku.

## Typ a velikost

U tisku podle atributu **Typ** nebo **Velikost** bude tiskárna zavádět papír nebo tiskové médium z odpovídajícího zásobníku s médiem správného typu a velikosti. Výběr média podle typu místo zdroje je podobný uzamčení zásobníků a napomáhá ochraně zvláštních médií před náhodným použitím. Pokud je například zásobník konfigurován pro hlavičkový papír a nastavíte ovladač pro tisk na obyčejný papír, tiskárna nepoužije hlavičkový papír z daného zásobníku. Místo toho zavede papír ze zásobníku, ve kterém je vložen obyčejný papír a který je na ovládacím panelu nakonfigurován jako zásobník pro obyčejný papír. Výběr média podle atributu **Typ** a **Velikost** poskytuje podstatně lepší kvalitu tisku pro silný papír, lesklý papír a průhledné fólie. Použití nesprávného nastavení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. U speciálních tiskových médií, jako jsou štítky nebo média s velkou gramáží, vyberte vždy tisk podle atributu **Typ**. Na obálky tiskněte vždy podle atributu **Velikost**, je-li to možné.

- Chcete-li tisknout podle atributu **Typ** nebo **Velikost**, vyberte typ nebo velikost v dialogovém okně **Nastavení stránky**, v dialogovém okně **Tisk** nebo v dialogovém okně **Vlastnosti tisku** (v závislosti na použité aplikaci).
- Tisknete-li často na média určitého typu nebo velikosti, může správce tiskárny (u síťové tiskárny) nebo vy sami (u místní tiskárny) provést konfiguraci zásobníku pro daný typ nebo velikost média. Jestliže poté zvolíte pro tiskovou úlohu tento typ nebo velikost, tiskárna zavede médium ze zásobníku, který je pro tento typ či velikost nakonfigurován.

## Priorita nastavení tisku

Změny v nastavení tisku mají různou prioritu podle místa, kde byly provedeny.



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

- **Dialogové okno Vzhled stránky.** Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz **Vzhled stránky** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** použitého programu. Zde provedené změny nastavení mají přednost před změnami provedenými kdekoli jinde.
- **Dialogové okno Tisk.** Toto dialogové okno se zobrazí po klepnutí na příkaz **Tisk**, **Nastavení tisku** nebo podobný příkaz v nabídce **Soubor** použitého programu. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Tisk** mají nižší prioritu a nepřepíší změny provedené v dialogovém okně **Vzhled stránky**.

- **Dialogové okno Vlastnosti tiskárny (ovladač tiskárny).** Okno ovladače tiskárny se zobrazí po klepnutí na příkaz **Vlastnosti** v dialogovém okně **Tisk**. Změny nastavení provedené v dialogovém okně **Vlastnosti tiskárny** mají ze všech změn nejnižší prioritu.
- **Výchozí nastavení tiskárny.** Nastavení všech tiskových úloh je určeno výchozím nastavením tiskárny *kromě* případů, kdy je nastavení změněno v dialogových oknech **Vzhled stránky**, **Tisk** nebo **Vlastnosti tiskárny**, jak bylo popsáno výše. Výchozí nastavení tiskárny lze změnit dvěma způsoby:
  1. Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte příkaz **Nastavení**, vyberte položku **Tiskárny** a pak pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
  2. Klepněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Ovládací panely**, poté vyberte složku **Tiskárny**, pravým tlačítkem myši klepněte na ikonu tiskárny a klepněte na příkaz **Vlastnosti**.

Další informace týkající se způsobu přístupu k tiskovým ovladačům naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).



**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li se vyhnout ovlivnění tiskových úloh jiných uživatelů, provádějte změny nastavení tiskárny prostřednictvím softwarové aplikace nebo tiskového ovladače, pokud je to možné. Změny nastavení tiskárny provedené na ovládacím panelu tiskárny se stávají výchozími nastaveními pro všechny následující úlohy. Změny provedené pomocí aplikace nebo tiskového ovladače ovlivňují pouze konkrétní úlohu.

---

## Výběr tiskového média

Pro tuto tiskárnu lze použít několik typů papíru a jiných médií. V této části jsou uvedeny pokyny a specifikace pro výběr a používání různých tiskových médií. Další informace o podporovaných tiskových médiích naleznete v části [Specifikace tiskových médií](#).

Je však možné, že tisk nebude uspokojivý ani v případě médií splňujících všechna kritéria uvedená v této kapitole. To může být způsobeno nestandardní charakteristikou prostředí tisku nebo jinými faktory, které nemůže firma Hewlett-Packard nijak ovlivnit (například extrémní teplota a vlhkost).

**Společnost Hewlett-Packard doporučuje před nákupem většího množství média vyzkoušet.**



**UPOZORNĚNÍ** Důsledkem používání médií, která nespĺňují specifikace uvedené zde nebo v příručce specifikací médií, mohou být problémy, jejichž řešení bude muset být svěřeno servisu. V tomto případě není takový servis krytý zárukou ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

### Nevhodná média

Tiskárna může pracovat s mnoha typy médií. Použití médií neodpovídajících specifikacím tiskárny má za následek snížení tiskové kvality a větší pravděpodobnost uvíznutí papíru.

- Nepoužívejte příliš hrubý papír.
- 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.

### Papír, který může tiskárnu poškodit

Ve výjimečných případech může papír tiskárnu poškodit. Chcete-li se vyhnout možnému poškození tiskárny, nepoužívejte následující papír:

- Nepoužívejte papír, na němž jsou připevněné kancelářské sponky.
- Nepoužívejte průhledné fólie určené pro inkoustové tiskárny nebo jiné tiskárny s nízkou provozní teplotou. Dále nepoužívejte fólie navržené pro jednobarevný tisk. Používejte pouze průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Nepoužívejte lesklý ani fotografický papír určený pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte reliéfní nebo křídový papír, který není určen pro teploty fixační jednotky. Používejte média, která snesou teplotu 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte hlavičkový papír s nízkoteplotním barveným nebo termografickým obrazem. Pro předtištěné formuláře nebo hlavičkové papíry musí být použit inkoust, který snese teplotu 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Nepoužívejte média, která vytváří nežádoucí emise nebo která se při vystavení teplotě 190 °C po dobu 0,1 sekundy taví, krouťí nebo mění barvu.

Chcete-li objednat spotřební materiál pro tiskárnu HP Color LaserJet, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/ljsupplies>, pokud jste v USA, nebo na stránku <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>, pokud se nacházíte mimo USA.

# Automatické rozpoznávání typu média (režim automatického rozpoznávání)

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 mohou automaticky klasifikovat média do následujících kategorií:

- Běžný papír
- Průhledné fólie
- Lesklý papír
- Lesklý papír s velmi velkou gramáží
- Lesklý film
- Silný
- S malou gramáží

Automatické rozpoznávání typu média funguje pouze v případě, že je zásobník nakonfigurován na kterýkoli z běžných typů papíru. Konfigurace zásobníku na jakýkoli jiný typ, například dokumentový či lesklý papír, deaktivuje rozpoznávání médií v tomto zásobníku.



**Poznámka** Optimálních výsledků s funkcí automatického rozpoznávání médií dosáhnete v případě používání originálních médií HP určených pro barevné tiskárny HP LaserJet.

## Rozpoznávání médií v zásobníku 1

### Úplné rozpoznávání (výchozí)

- Tiskárna zastaví tisk na každé stránce za účelem rozpoznání typu média.
- Jedná se o nejvhodnější režim pro používání smíšených médií v jedné tiskové úloze.

### Rozšířené rozpoznávání

- Vždy, když tiskárna začne tisknout tiskovou úlohu, zastaví se na první stránce za účelem rozpoznání typu média.
- Tiskárna předpokládá, že pro druhou stránku a pro všechny následující stránky bude použit stejný typ média jako pro první stránku.
- Jedná se o druhý nejrychlejší režim, který je užitečný pro používání většího počtu médií stejného typu v jednom zásobníku.

### Průhledné fólie

- Tiskárna se nezastavuje na žádné stránce pro zjištění typu média, ale rozlišuje mezi průhlednými fóliemi (režim tisku na průhledné fólie) a papírem (normální režim).
- Jedná se o nejrychlejší režim, který je užitečný pro tisk velkého počtu stránek v normálním režimu.

## Rozpoznávání médií v zásobníku 2 až N

### Rozšířené rozpoznávání

- Tiskárna se zastaví na prvních pěti stránkách podaných z jednotlivých zásobníků papíru, rozpozná typ média a potom těchto pět výsledků zprůměruje.
- Tiskárna předpokládá, že pro šestou a pro všechny následující stránky bude použit stejný typ média, dokud tiskárnu nevypnete, dokud tiskárna nepřejde do režimu sleep nebo dokud nebude otevřen zásobník.

### Pouze průhledné fólie (výchozí)

- Tiskárna se nezastavuje na žádné stránce pro zjištění typu média, ale rozlišuje mezi průhlednými fóliemi (režim tisku na průhledné fólie) a papírem (normální režim).
- Jedná se o nejrychlejší režim, který je užitečný pro tisk velkého počtu stránek v normálním režimu.

## Konfigurace vstupních zásobníků

Tiskárna umožňuje konfiguraci vstupních zásobníků podle velikosti a typu. Do vstupních zásobníků tiskárny můžete vložit různá média a poté pomocí ovládacího panelu požadovat média podle typu a velikosti.



**Poznámka** Pokud jste již používali jiné modely tiskáren HP LaserJet, bude vám pravděpodobně znám způsob konfigurace zásobníku 1 v režimu **První** nebo v režimu **Kazeta**. U tiskáren řady HP Color LaserJet 4700 je nastavení velikosti a typu pro zásobník 1 na hodnotu **JAKÝKOLI** ekvivalentní režimu **První**. Nastavení velikosti nebo typu pro zásobník 1 na jinou hodnotu než **JAKÝKOLI** je ekvivalentní režimu **Kazeta**.

**Poznámka** Tisknete-li oboustranně, ověřte, zda vložená média splňují specifikace pro oboustranný tisk. (Viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).)

**Poznámka** Pomocí níže uvedených pokynů lze nakonfigurovat zásobníky v ovládacím panelu tiskárny. Konfigurace zásobníků je možná také v počítači prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace viz [Použití implementovaného serveru WWW](#).

### Konfigurace zásobníků při zobrazení výzvy

V následujících situacích tiskárna automaticky zobrazí výzvu ke konfiguraci zásobníku na určitý typ a velikost:

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

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **VLOŽ. DO ZÁS XX: [TYP] [VELIKOST], Typ změňte stisknutím ✓**. Pomocí pokynů uvedených níže lze nakonfigurovat zásobník po zobrazení výzvy.



**Poznámka** Výzva se nezobrazí, pokud tisknete ze zásobníku 1 a pro zásobník 1 je nakonfigurováno nastavení **JAKÝKOLIV FORMÁT** a **LIBOVOLNÝ**.

### Konfigurace zásobníku při zakládání papíru



**UPOZORNĚNÍ** Pokud bude v době, kdy je tiskárna v režimu sleep, do zásobníku 3 až 6 vložen papír, nebude poté, co tiskárna přejde z režimu sleep do normálního režimu, rozpoznán. To by mohlo zapříčinit, že bude pro tiskovou úlohu použit nesprávný papír. Před tím, než vložíte papír do těchto zásobníků, proto tiskárnu přepněte z režimu sleep do normálního režimu.

1. Vložte do zásobníku papír. (Pokud používáte zásobník 2 nebo některý z volitelných zásobníků, zavřete je.)
2. Tiskárna zobrazí konfigurační zprávu zásobníku **Velikost změňte stisknutím ✓**.
3. Stisknutím tlačítka **✓** zobrazte nabídku **ZÁS X VELIKOST=**.
4. Chcete-li změnit velikost 3 mm, zvýrazněte stisknutím tlačítka **▼** nebo **▲** správnou velikost.
5. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte velikost.

Zobrazí se zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí výzva ke konfiguraci typu papíru.



6. Chcete-li změnit typ papíru, zvýrazněte požadovaný typ stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte typ papíru.  
Zobrazí se zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí aktuální nastavení typu a velikosti.
8. Pokud jsou nastavení velikosti a typu nyní správná, vymažte zprávu stisknutím tlačítka ⇨.

## Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy

1. V softwarové aplikaci zadejte zdrojový zásobník, velikost papíru a typ papíru.
2. Odešlete tiskovou úlohu na tiskárnu.  
Je-li nutné nakonfigurovat zásobník, zobrazí se zpráva **DOPLŇ ZÁS. X:**.
3. Vložte do zásobníku správný papír. Po zavření zásobníku se zobrazí zpráva **ZÁS X VELIKOST=**.
4. Pokud zvýrazněná velikost není správná, zvýrazněte požadovanou velikost stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte správnou velikost.  
Zobrazí se zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí výzva ke konfiguraci typu papíru.
6. Pokud zvýrazněný typ papíru není správný, zvýrazněte požadovaný typ stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte typ papíru.  
Zobrazí se zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí aktuální nastavení typu a velikosti.

## Konfigurace zásobníků pomocí nabídky manipulace s papírem

Typ a velikost papíru v zásobnících můžete rovněž konfigurovat, aniž by se zobrazila výzva. Při konfiguraci zásobníků pomocí nabídky **MANIP. S PAPIREM** postupujte takto.

### Konfigurace velikosti papíru

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **MANIP. S PAPIREM**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **MANIP. S PAPIREM**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZÁSOBNÍK VELIKOSTI <N>**. (N představuje číslo zásobníku, který konfigurujete.)
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZÁSOBNÍK VELIKOSTI <N>**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte správnou velikost.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte správnou velikost.

### Konfigurace typu papíru

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **MANIP. S PAPIREM**.

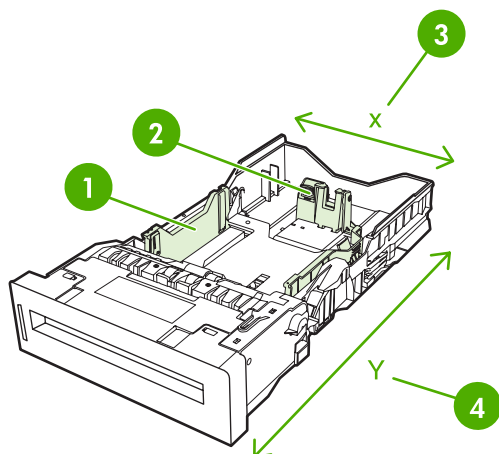
3. Stisknutím tlačítka  $\checkmark$  vyberte položku **MANIP. S PAPIREM**.
4. Stisknutím tlačítka  $\blacktriangledown$  zvýrazněte položku **ZÁSOBNÍK TYPU <N>**. (N představuje číslo zásobníku, který konfigurujete.)
5. Stisknutím tlačítka  $\checkmark$  vyberte položku **ZÁSOBNÍK TYPU <N>**.
6. Stisknutím tlačítka  $\blacktriangledown$  nebo  $\blacktriangle$  zvýrazněte správný typ papíru.
7. Stisknutím tlačítka  $\checkmark$  vyberte správný typ papíru.

Zobrazí se zpráva **NASTAVENÍ ULOŽENO** a pak se zobrazí aktuální nastavení typu a velikosti.

## Konfigurace zásobníku 2 a volitelných zásobníků pro vlastní velikost papíru

Tiskárna je schopna automaticky detekovat celou řadu velikostí papíru, ale je rovněž možné konfigurovat zásobníky pro vlastní velikosti papíru. Lze zadat následující parametry:

- Měrná jednotka (milimetry nebo palce)
- Rozměr X (šířka stránky podávané do tiskárny)
- Rozměr Y (délka stránky podávané do tiskárny)



1	Vymezovače šířky média
2	Vymezovače délky média
3	Šířka stránky (rozměr X)
4	Délka stránky (rozměr Y)

Při konfiguraci vlastní velikosti použijte následující postup. Vlastní velikost nastavená pro zásobník zůstane zachována, dokud nebude provedena změna nastavení vymezovačů délky médií.

### Nastavení vlastní velikosti v zásobníku 2 nebo volitelném zásobníku

1. Otevřete zásobník a vložte do něj média lícem nahoru.
2. Nastavte vymezovače délky médií na příslušnou nestandardní pozici a zavřete zásobník.

3. Jakmile se zobrazí konfigurační zpráva zásobníku, stiskněte tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítka ▲ změňte nastavení **JAK. VLASTNÍ** na nastavení **VLASTNÍ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VLASTNÍ**.
6. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správné jednotky (milimetry nebo palce).
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu.

Jakmile jsou správně zadány měrné jednotky, nastavte rozměr X pomocí následujícího postupu:

8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud je zadaná hodnota mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva **Neplatná hodnota**. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty.

Jakmile je správně zadán rozměr X, nastavte rozměr Y pomocí následujícího postupu:

10. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte správnou hodnotu.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte hodnotu. Pokud je zadaná hodnota mimo povolený rozsah, zobrazí se na dvě sekundy zpráva **Neplatná hodnota**. Budete vyzváni k zadání jiné hodnoty. Tiskárna zobrazí zprávu s uvedením rozměrů pro vlastní velikost.

## Tisk ze zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

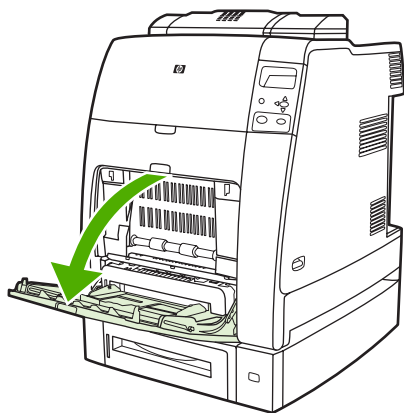
Zásobník 1 je víceúčelový zásobník pro maximálně 100 listů papíru s gramáží 75 g/m<sup>2</sup> nebo 20 obálek. Nabízí pohodlný způsob pro tisk na obálky, průhledné fólie, papír vlastní velikosti, média s větší gramáží než 120 g/m<sup>2</sup> a jiné typy médií bez nutnosti vyprázdnit ostatní zásobníky.

### Vložení médií do zásobníku 1



**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li se vyhnout uvíznutí papíru, nepřidávejte média do zásobníku 1 ani jej nevyprazdňujte v průběhu tisku.

1. Otevřete zásobník 1.



2. Nastavte postranní vymezovače na požadovanou šířku.
3. Vložte do zásobníku papír stranou, která má být potištěna, směrem dolů a horní stranou stránky směrem k vám.



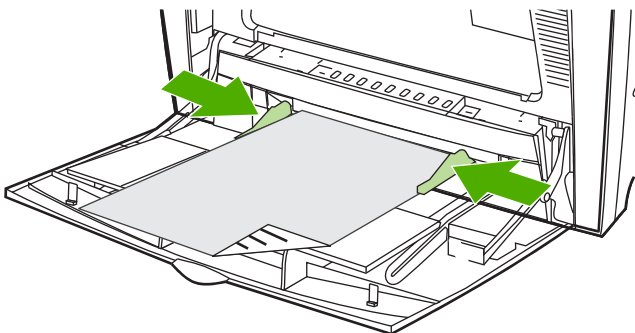
---

**Poznámka** Do zásobníku 1 je možné vložit maximálně 100 listů standardního kancelářského papíru s gramáží 75 g/m<sup>2</sup>.

**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#).

---

4. Nastavte boční vymezovače tak, aby se papír lehce dotýkaly, ale neohýbaly jej.



---

**Poznámka** Zkontrolujte, zda papír zapadá pod zarážky na vymezovačích a pod ukazatele naplnění.

---

## Tisk obálek ze zásobníku 1

Ze zásobníku 1 lze tisknout na širokou škálu různých obálek. Do zásobníku lze vložit maximálně 20 obálek. Rychlost tisku závisí na konstrukci obálky.

V softwaru nastavte okraje minimálně 15 mm od okraje obálky.



---

**UPOZORNĚNÍ** Obálky se sponkami, patentkami, okénky, nalepeným lemováním, samolepkami nebo jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit tiskárnu. Chcete-li se vyhnout zaseknutí a možnému poškození tiskárny, nikdy netiskněte na obě strany obálky. Před vložením obálek zkontrolujte, že jsou rovné, nepoškozené a nelepí se navzájem. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

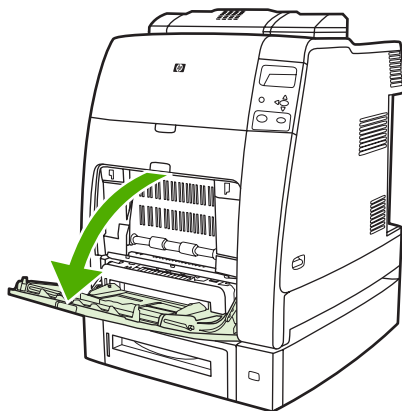
---

## Vložení obálek do zásobníku 1

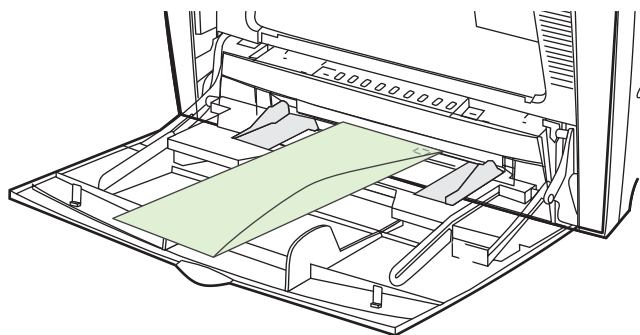


**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li se vyhnout zaseknutí, nepřidávejte obálky do zásobníku ani nevyprazdňujte zásobník během tisku.

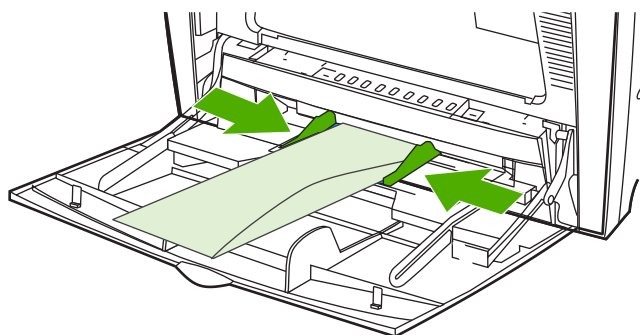
1. Otevřete zásobník 1.



2. Do zásobníku 1 vložte maximálně 20 obálek se stranou, která má být potištěna, směrem nahoru a koncem se známkou směřujícím do tiskárny. Lehce zasuňte obálky do tiskárny tak daleko, jak to jde.



3. Nastavte vymezovače tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Zkontrolujte, zda obálky zapadají pod zarážky na vymezovačích.



## Tisk obálek

1. V tiskovém ovladači určete zásobník 1 nebo vyberte zdroj médií podle velikosti.

2. Jestliže software není schopen automaticky naformátovat obálku, zadejte v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači orientaci stránky Na šířku. Při nastavování okrajů zpětné a cílové adresy na obálkách Commercial #10 nebo DL se řiďte následujícími pokyny.

Typ adresy	Levý okraj	Horní okraj
Zpáteční	5 mm	5 mm
Cílová	102 mm	51 mm



**Poznámka** V případě obálek jiných rozměrů nastavte okraje příslušným způsobem.

3. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte příkaz **Tisk**.

## Tisk ze zásobníku 2 nebo z volitelných zásobníků

Kapacita zásobníku 2 a volitelných zásobníků je maximálně 500 listů standardního papíru nebo zásoba štítků o výšce 50,8 mm. Zásobník 2 je umístěn nad volitelnými zásobníky na 500 listů a v případě, že jsou tyto volitelné zásobníky správně nainstalovány, tiskárna je rozpozná a zobrazí jako možnosti v nabídce **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** na ovládacím panelu. Zásobníky lze nastavit pro rozpoznatelné velikosti médií (formáty Letter, Legal, A4, A5, JIS B5 a Executive) a nerozpoznatelné velikosti (8,5 × 13 a Executive (JIS), dvojitě japonské pohlednice a vlastní formáty). Tiskárna automaticky rozpozná velikost médií v těchto zásobnících podle konfigurace vymezovačů papíru. (Viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).)



**UPOZORNĚNÍ** Dráha papíru pro volitelné zásobníky vede přes zásobník 2. Je-li zásobník 2 částečně vytažen nebo odebrán, nelze papír ze zásobníku 3 do tiskárny podávat. V takovém případě se tiskárna zastaví a zobrazí zprávu vyzývající k instalaci zásobníku 2. Obdobně je pro podávání papíru do tiskárny nutné, aby byly zavřeny všechny zásobníky nainstalované nad tímto zásobníkem.

## Vložení rozpoznatelných médií standardní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků



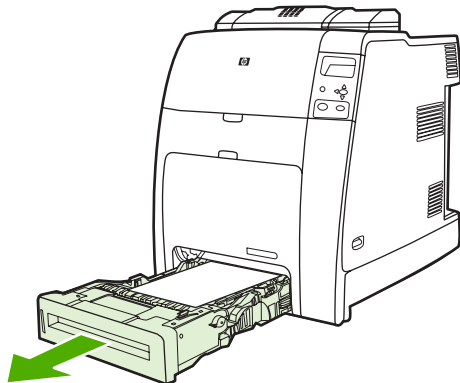
**UPOZORNĚNÍ** Pokud bude v době, kdy je tiskárna v režimu sleep, do zásobníku 3 až 6 vložen papír, nebude poté, co tiskárna přejde z režimu sleep do normálního režimu, rozpoznán. To by mohlo zapříčinit, že bude pro tiskovou úlohu použit nesprávný papír. Před tím, než vložíte papír do těchto zásobníků, proto tiskárnu přepněte z režimu sleep do normálního režimu.

Zásobník 2 a volitelné zásobníky podporují následující rozpoznatelná média standardní velikosti: Letter, Legal, Executive, A4, A5 a (JIS) B5.



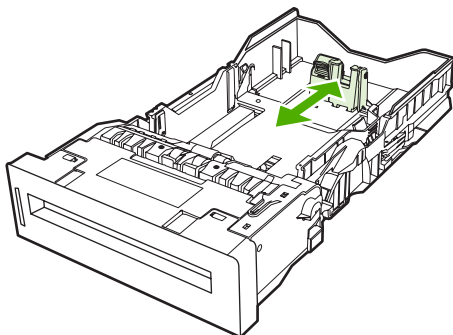
**UPOZORNĚNÍ** Ze zásobníků s kapacitou 500 listů netiskněte na štítky, obálky, papír s velkou nebo velmi velkou gramáží ani na média nepodporované velikosti. Na tyto typy médií lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nepřepíňujte vstupní zásobník ani jej během používání neotevírejte. V tiskárně by mohlo dojít k zaseknutí papíru.

1. Vyměňte zásobník z tiskárny.

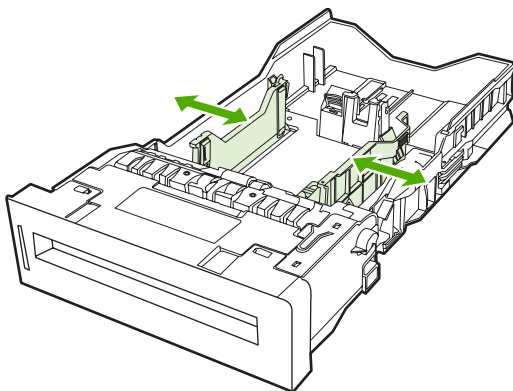


**Poznámka** Po vysunutí zásobníku ven zásobník mírně nadzvedněte a vyjměte.

2. Stisknutím uvolňovací západky vymezovače a posunutím zadní části zásobníku podle délky použitého média upravte zadní vymezovače délky média.



3. Posunutím otevřete boční vymezovače média na velikost použitého média.



4. Vložte do zásobníku médium lícem nahoru.

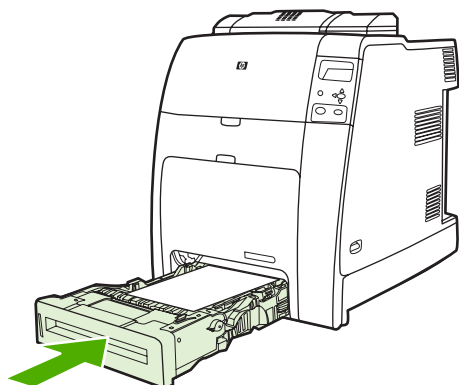


**Poznámka** Nejlepšího výkonu dosáhnete, naplníte-li zásobník, aniž byste dělili balíky papíru nebo je provzdušňovali. Rozdělení nebo provzdušnění balíku může způsobit vložení několika listů současně, což následně může vést k uvíznutí papíru. Kapacita zásobníku papíru se může měnit. Používáte-li například papír 75 g/m<sup>2</sup>, pojme zásobník celý balík 500 listů. Je-li médium těžší než 75 g/m<sup>2</sup>, do zásobníku nelze vložit celý balík a je nutné odpovídajícím způsobem zmenšit počet listů. Nepřepíňujte zásobník, mohlo by se stát, že tiskárna nebude schopna zachytit papír.

**Poznámka** Není-li zásobník nastaven správně, tiskárna může zobrazit chybovou zprávu nebo může dojít k uvíznutí papíru.

**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#).

5. Vložte zásobník do tiskárny. Tiskárna zobrazí typ a velikost média v zásobníku. Pokud konfigurace není správná, stiskněte po zobrazení výzvy ke konfiguraci typu a velikosti média v zásobníku tlačítko ✓. (Další informace naleznete na stránce [Konfigurace zásobníku při zakládání papíru](#).)



6. Pokud je konfigurace správná, vymažte zprávu stisknutím tlačítka ↵.

## Vložení nerozpoznatelných médií standardní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků



**UPOZORNĚNÍ** Pokud bude v době, kdy je tiskárna v režimu sleep, do zásobníku 3 až 6 vložen papír, nebude poté, co tiskárna přejde z režimu sleep do normálního režimu, rozpoznán. To by mohlo zapříčinit, že bude pro tiskovou úlohu použit nesprávný papír. Před tím, než vložíte papír do těchto zásobníků, proto tiskárnu přepněte z režimu sleep do normálního režimu.

Nerozpoznatelná média standardní velikosti nejsou vyznačena na zásobníku, ale jsou uvedena v nabídce **Velikost** pro příslušný zásobník.

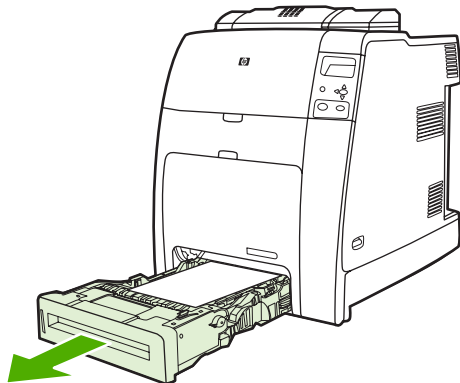
Zásobníky s kapacitou 500 listů podporují následující nerozpoznatelná média standardní velikosti: Executive (JIS), 8,5 x 13, dvojitě japonské pohlednice a 16K.



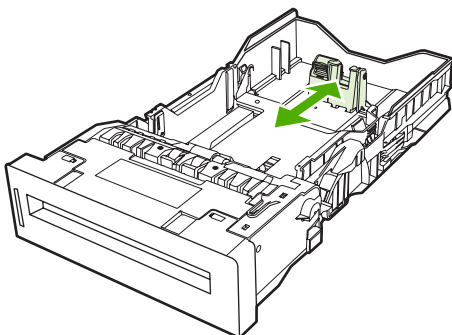


**UPOZORNĚNÍ** Ze zásobníků s kapacitou 500 listů netiskněte na štítky, obálky, papír s velkou nebo velmi velkou gramáží ani na média nepodporované velikosti. Na tyto typy médií lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nepřepíňujte vstupní zásobník ani jej během používání neotevírejte. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

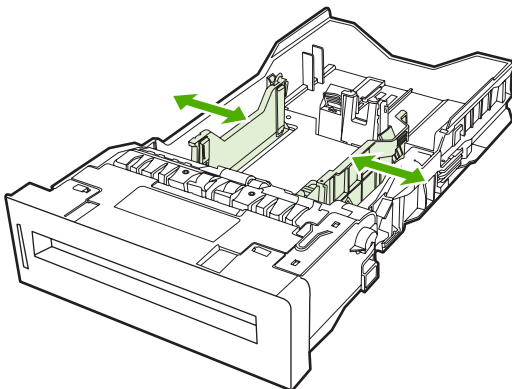
1. Vyměňte zásobník z tiskárny.



2. Stisknutím uvolňovací západky vymezovače a posunutím zadní části zásobníku podle délky použitého média upravte zadní vymezovače délky média.



3. Posunutím otevřete boční vymezovače média na velikost použitého média.



4. Vložte do zásobníku médium lícem nahoru.

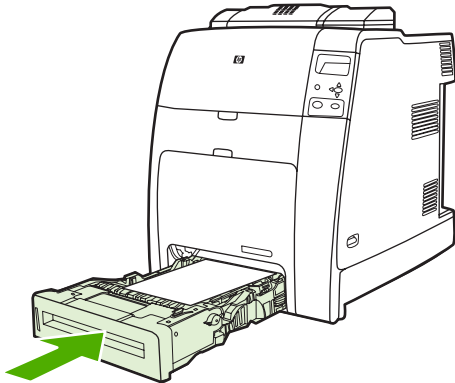


**Poznámka** Nejlepšího výkonu dosáhnete, naplníte-li zásobník, aniž byste dělili balíky papíru nebo je provzdušňovali. Rozdělení nebo provzdušnění balíku může způsobit vložení několika listů současně, což následně může vést k uvíznutí papíru. Kapacita zásobníku papíru se může měnit. Používáte-li například papír 75 g/m<sup>2</sup>, pojme zásobník celý balík 500 listů. Je-li médium těžší než 75 g/m<sup>2</sup>, do zásobníku nelze vložit celý balík a je nutné odpovídajícím způsobem zmenšit počet listů. Nepřeplňujte zásobník, mohlo by se stát, že tiskárna nebude schopna zachytit papír.

**Poznámka** Není-li zásobník nastaven správně, tiskárna může zobrazit chybovou zprávu nebo může dojít k uvíznutí papíru.

**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#).

5. Vložte zásobník do tiskárny. Tiskárna zobrazí typ a velikost média v zásobníku. Pokud konfigurace není správná, stiskněte po zobrazení výzvy ke konfiguraci typu a velikosti média v zásobníku tlačítko ✓. (Další informace naleznete na stránce [Konfigurace zásobníku při zakládání papíru](#).)

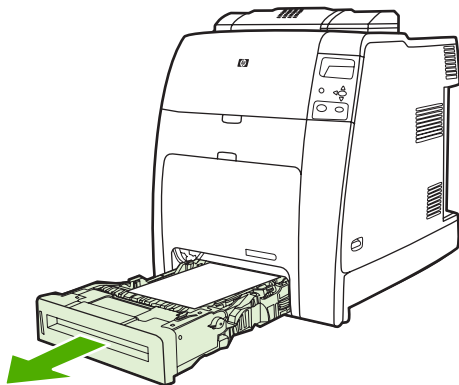


6. Pokud je konfigurace správná, vymažte zprávu stisknutím tlačítka ↵.

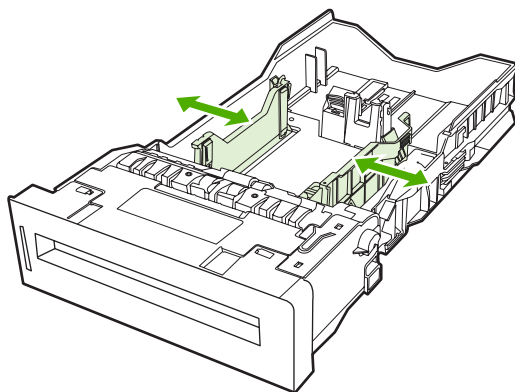
## Vložení médií vlastní velikosti do zásobníku 2 a volitelných zásobníků

Chcete-li používat vlastní média, musíte změnit nastavení velikosti na ovládacím panelu na možnost **VLASTNÍ** a nastavit měrnou jednotku, rozměr X a rozměr Y. Další informace naleznete v části [Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy](#).

1. Vyjměte zásobník z tiskárny.



- Úplně otevřete vymezoavače, vložte média a upravte zadní vymezoavače délky média podle délky použitého papíru.



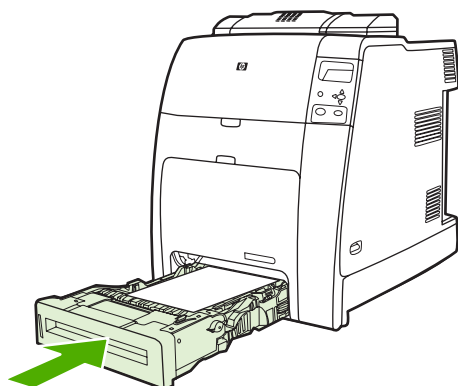
- Vložte do zásobníku médium lícem nahoru.



**Poznámka** Nejlepšího výkonu dosáhnete, naplníte-li zásobník, aniž byste dělili balíky papíru nebo je provzdušňovali. Rozdělení nebo provzdušnění balíku může způsobit vložení několika listů současně, což následně může vést k uvíznutí papíru. Kapacita zásobníku papíru se může měnit. Používáte-li například papír 75 g/m<sup>2</sup>, pojme zásobník celý balík 500 listů. Je-li médium těžší než 75 g/m<sup>2</sup>, do zásobníku nelze vložit celý balík a je nutné odpovídajícím způsobem zmenšit počet listů. Nepřeplňujte zásobník, mohlo by se stát, že tiskárna nebude schopna zachytit papír.

**Poznámka** Pokyny pro vkládání médií pro oboustranný tisk naleznete v části [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#).

- Pomocí vymezoavačů posuňte papír a zkontrolujte, že se vymezoavače lehce dotýkají papíru. Vložte zásobník do tiskárny.
- Vložte zásobník do tiskárny. Tiskárna zobrazí konfiguraci typu a velikosti média v zásobníku. Chcete-li zadat vlastní rozměry nebo je-li zadaný typ nesprávný, stiskněte tlačítko ✓ a postupujte podle výzvy. Chcete-li zadat konkrétní rozměry nebo změnit nastavení velikosti z hodnoty **JAK**, **VLASTNÍ** na hodnotu **VLASTNÍ**, přejděte k části [Konfigurace zásobníku podle nastavení tiskové úlohy](#).



- Pokud je konfigurace správná, vymažte zprávu stisknutím tlačítka ➤.

## Tisk na zvláštní média

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.



**Poznámka** Speciální média, jako jsou obálky, fólie, papíry vlastní velikosti nebo silná média s gramáží vyšší než 120 g/m<sup>2</sup>, se používají v zásobníku 1.

Při tisku na speciální média použijte následující postup:

1. Do zásobníku vložte média.
2. Jakmile tiskárna zobrazí výzvu k určení typu papíru, vyberte typ média odpovídající papíru v zásobníku. Vkládáte-li například papír pro laserové tiskárny HP Color Laser Glossy Photo Paper, vyberte možnost **LESKLÝ**.
3. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači nastavte typ média tak, aby odpovídal typu média založenému v zásobníku papíru.



**Poznámka** Chcete-li zajistit optimální kvalitu tisku, vždy ověřte, zda typ média vybraný na ovládacím panelu tiskárny a typ média vybraný v aplikaci nebo v tiskovém ovladači odpovídají typu média, které je založeno v zásobníku.

## Průhledné fólie

Při tisku na průhledné fólie dodržujte následující pokyny:

- Držte průhledné fólie pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- Používejte pouze průhledné fólie do zpětných projektorů doporučené pro použití v této tiskárně. Společnost Hewlett-Packard doporučuje používání průhledných fólií HP Color Laser. Produkty HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- V aplikaci nebo v ovladači vyberte typ média **FÓLIE**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro fólie.

Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).



**UPOZORNĚNÍ** Průhledné fólie, které nejsou určeny pro tiskárny LaserJet, se mohou v tiskárně roztavit nebo se ovinout okolo fixační jednotky a způsobit tak poškození tiskárny.

## Lesklý papír

- V softwarové aplikaci nebo v ovladači vyberte typ média **LESKLÝ**, **SILNÝ LESKLÝ** nebo **STŘEDNÍ90-104**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro lesklý papír.
- Pomocí ovládacího panelu nastavte pro používaný vstupní zásobník typ média **LESKLÝ**.
- Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace naleznete v části [Konfigurace vstupních zásobníků](#).



**Poznámka** Společnost Hewlett-Packard doporučuje používání papíru HP Color Laser Glossy Photo Paper a jemných lesklých papírů určených pro použití v barevných laserových tiskárnách HP. Produkty HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky. V případě použití jiných typů lesklých médií může dojít ke zhoršení kvality tisku.

## Barevný papír

- Barevný papír by měl být stejné kvality jako bílý xerografický papír.
- Použité barvivo barevných médií musí bez zkreslení odolat teplotě fixační jednotky tiskárny 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Tiskárna vytváří barvy tiskem rastrů složených z teček a různé barvy vznikají jejich překrýváním a měnícím se rozestupem. Proměnlivý odstín barevného papíru ovlivní odstíny tištěných barev.

## Obálky



**Poznámka** Na obálky lze tisknout pouze ze zásobníku 1. Nastavte velikost média v zásobníku na danou velikost obálky. Další informace viz [Tisk obálek ze zásobníku 1](#).

Dodržování následujících pokynů usnadní správný tisk na obálky a pomůže předcházet zaseknutí obálek v tiskárně:

- Do zásobníku 1 nekládejte více než 20 obálek.
- Gramáž obálek by neměla překročit hodnotu 90 g/m<sup>2</sup>.
- Obálky by měly být rovné.
- Nepoužívejte obálky s okénky nebo se sponkami.
- Obálky nesmí být pomačkané, se zářezy ani nijak poškozené.
- Na obálkách se samolepicími páskami musí být použito lepidlo, které odolá teplotě a tlaku ve fixační jednotce tiskárny.
- Obálky musí být v zásobníku vloženy lícovou stranou dolů a koncem se známkou směřujícím dovnitř.

## Štítky



**Poznámka** Chcete-li tisknout na štítky, nastavte na ovládacím panelu typ média v zásobníku na **ŠTÍTKY**. Další informace viz [Konfigurace vstupních zásobníků](#). Při tisku na štítky dodržujte tyto pokyny:

- Ověřte, zda lepidlo štítků odolá teplotě 190 °C po dobu 0,1 sekundy.
- Zkontrolujte, zda se v prostoru mezi štítky nenachází odkrytý lepicí materiál. Odkryté oblasti mohou způsobit odlepení štítku v průběhu tisku a následně jeho zaseknutí v tiskárně. Odkryté lepidlo může také způsobit poškození součástí v tiskárně.
- Nevkládejte znovu již jednou použitý list se štítky.
- Zkontrolujte, zda štítky leží rovně.
- Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, s bublinkami nebo jinak poškozené.

## Silný papír

V tiskárnách řady HP Color LaserJet 4700 lze používat následující typy silného papíru.

Typ papíru	Hmotnost papíru
Papír s velkou a velmi velkou gramáží	105–163 g/m <sup>2</sup>
Karty	164–220 g/m <sup>2</sup>
Střední	90–105 g/m <sup>2</sup>
Tuhý papír HP	5 tisícín palce

Při tisku na silný papír dodržujte následující pokyny:

- Pro papír s větší gramáží než 120 g/m<sup>2</sup> použijte zásobník 1.
- Chcete-li při tisku na silný papír dosáhnout optimálních výsledků, nastavte na ovládacím panelu typ média v zásobníku na hodnotu **SILNÝ**.
- V softwarové aplikaci nebo v ovladači vyberte jako typ média **Silný**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro silný papír.
- Jelikož toto nastavení ovlivní všechny tiskové úlohy, po vytištění úlohy nastavte znovu původní nastavení. Další informace viz [Konfigurace vstupních zásobníků](#).



**UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte silnější papír, než udávají specifikace médií doporučených pro tuto tiskárnu. Mohlo by dojít k nesprávnému podávání, zaseknutí papíru, horší kvalitě tisku a nadměrnému mechanickému opotřebení.

## Papír HP LaserJet Tough

Při tisku na papír HP LaserJet Tough dodržujte následující pokyny:

- Držte papíry HP LaserJet Tough pouze za okraje. Mastné otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- V této tiskárně používejte pouze papír HP LaserJet Tough. Produkty HP jsou vyrobeny tak, aby při společném použití zaručovaly optimální tiskové výsledky.
- V softwarové aplikaci nebo v ovladači vyberte jako typ média **TUHÝ PAPIR**, případně tiskněte ze zásobníku, který je nakonfigurován pro papír HP LaserJet Tough.

## Předtištěné formuláře a hlavičkový papír

Nejlepší kvality tisku dosáhnete dodržováním následujících pokynů:

- Formuláře a hlavičkové papíry musí být potišťeny inkoustem odolným proti zahřátí, který při vystavení teplotě ve fixační jednotce tiskárny přibližně 190 °C po dobu 0,1 sekund nebude tát, vypařovat se nebo uvolňovat nežádoucí emise.
- Inkousty musí být nehořlavé a neměly by nepříznivě ovlivňovat válečky v tiskárně.

- Formuláře a hlavičkové papíry by měly být uloženy ve vlhkotěsném obalu, aby nedošlo při jejich skladování ke změně kvality.
- Před vložením předtištěného papíru, jako jsou například formuláře a hlavičkové papíry, se ujistěte, že inkoust na papíru již uschl. V průběhu fixačního procesu se může vlhký inkoust z předtištěného papíru uvolnit.
- Chcete-li vložit předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 1, umístěte je lícovou stranou dolů a horní hranou směřující směrem k vám.
- Chcete-li vložit předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2, umístěte je lícovou stranou dolů a horní hranou směřující směrem k vám.
- Při oboustranném tisku vložte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 nebo do zásobníku s kapacitou 500 listů lícovou stranou dolů a horní hranou směřující směrem k vám.

## **Recyklovaný papír**

V této tiskárně je možné používat recyklovaný papír. Recyklovaný papír musí splňovat stejné specifikace jako standardní papír. Společnost Hewlett-Packard doporučuje, aby recyklovaný papír neobsahoval více než 5 % dřevitého materiálu.

# Použití funkcí ovladače tiskárny

Při tisku z aplikace je mnoho funkcí zařízení přístupných z tiskového ovladače. Úplné informace o funkcích, které jsou dostupné v tiskovém ovladači, naleznete v nápovědě k tiskovému ovladači. V této části jsou popsány následující funkce:

- [Vytvoření a použití rychlých nastavení](#)
- [Vytváření a používání vodoznaků](#)
- [Změna velikosti dokumentů](#)
- [Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači](#)
- [Použití jiného papíru nebo obálky](#)
- [Tisk prázdné první stránky](#)
- [Tisk více stránek na jeden list papíru](#)
- [Tisk na obě strany papíru](#)
- [Nastavení možností sešívání](#)
- [Nastavení možností barvy](#)
- [Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP](#)
- [Použití karty Služby](#)



---

**Poznámka** Nastavení v tiskovém ovladači a v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními zvolenými na ovládacím panelu. Nastavení v aplikaci mají obvykle přednost před nastaveními v tiskovém ovladači.

---

## Vytvoření a použití rychlých nastavení

Rychlá nastavení můžete použít, chcete-li uložit aktuální nastavení ovladače, které chcete znovu použít. Do rychlého nastavení můžete uložit například nastavení orientace stránky, tisku na obě strany a zdroje papíru. Rychlá nastavení jsou dostupná na většině karet tiskového ovladače. Můžete uložit až 25 rychlých nastavení tisku úlohy.



---

**Poznámka** Může se stát, že tiskový ovladač oznámí, že již bylo 25 rychlých nastavení tiskové úlohy definováno, i když je zobrazeno méně 25 rychlých nastavení. Do celkového počtu mohou být zahrnuta některá předdefinovaná rychlá nastavení tisku úlohy, která nelze použít pro toto zařízení.

---

### Vytvoření rychlého nastavení

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Vyberte nastavení tisku, které chcete používat.
3. V okně **Rychlá nastavení tiskové úlohy** zadejte název vybraného nastavení (například Čtvrtletní zpráva nebo Stav projektu).
4. Klepněte na tlačítko **Uložit**.



## Použití rychlých nastavení

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Z rozevíracího seznamu **Rychlá nastavení tiskové úlohy** vyberte rychlé nastavení, které chcete použít.
3. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo podle nastavení uložených v rychlém nastavení.



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

## Vytváření a používání vodoznaků

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

### Použití existujícího vodoznaku

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Na kartě **Efekty** klepněte na rozevírací seznam **Vodoznaky**.
3. Klepněte na vodoznak, který chcete použít.
4. Má-li být vodoznak zobrazen pouze na první stránce dokumentu, klepněte na možnost **Pouze na první stránce**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný vodoznak.

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 a zvětšení dokumentu

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Zadejte procento, podle kterého chcete dokument zvětšit či zmenšit, na kartě **Efekty**.  
K nastavení procenta zmenšení nebo zvětšení můžete také použít posuvník.
3. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby změnilo měřítko dokumentu podle zadaného zmenšení či zvětšení.

### Tisk dokumentu na papír jiného formátu

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Na kartě **Efekty** klepněte na zaškrtačkové políčko **Vytisknout dokument na**.
3. Vyberte formát papíru, na který se má tisknout.

4. Chcete-li dokument vytisknout na papír vybraného formátu, aniž by bylo nutné změnit měřítko dokumentu, zkontrolujte, zda *není* vybrána možnost **Zmenšit na stránku**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument podle zvoleného nastavení.

## Nastavení vlastního formátu papíru v tiskovém ovladači

### Nastavení vlastního formátu papíru

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** klepněte na tlačítko **Vlastní**.
3. V okně **Vlastní formát papíru** zadejte název vlastního formátu papíru.
4. Zadejte délku a šířku formátu papíru. Zadáte-li pro délku a šířku příliš malé nebo příliš velké rozměry, ovladač je automaticky upraví na minimální nebo maximální povolené rozměry.
5. Měrné jednotky můžete v případě potřeby změnit z milimetrů na palce či naopak klepnutím na příslušné tlačítko.
6. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
7. Klepněte na tlačítko **Zavřít**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument na vybraný vlastní formát papíru. Uložený název se zobrazí v seznamu formátů papíru pro budoucí použití.

## Použití jiného papíru nebo obálky

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

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** vyberte vhodný papír pro první stránku tiskové úlohy.
3. Klepněte na zaškrťovací políčko **Použít jiný papír nebo obálky**.
4. Vyberte v seznamu stránky a titulní stránky, které chcete tisknout na jiný papír.
5. Chcete-li vytisknout titulní a zadní stránku, musíte také vybrat možnost **Přidat prázdnou či předtištěnou obálku**.
6. Vyberte vhodný typ nebo zdroj papíru pro ostatní stránky tiskové úlohy. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby vytisklo dokument na vybraný typ papíru.



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

## Tisk prázdné první stránky

### Tisk prázdné první stránky

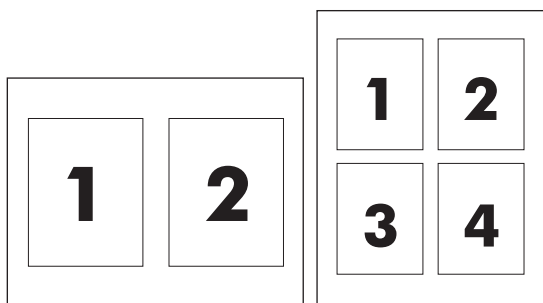
1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Na kartě **Papír** nebo **Papír/Kvalita** klepněte na zaškrťovací políčko **Použít jiný papír nebo obálky**.

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. Tato funkce je k dispozici v některých ovladačích a umožňuje cenově efektivnější způsob tisku stránek konceptu.

Chcete-li tisknout více stránek na jeden list papíru, vyhledejte v ovladači možnost rozložení nebo tisk více stránek na list. (Tato možnost se někdy nazývá tisk 2, 4 nebo n stránek na list.)



### Tisk více stránek na jeden list papíru

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Klepněte na kartu **Úpravy**.
3. Ve skupině **Možnosti dokumentu** vyberte počet stránek, které chcete na každý list vytisknout (1, 2, 4, 6, 9 nebo 16).
4. Pokud je počet stránek vyšší než 1, zvolte správné nastavení funkcí **Tisknout okraje stránky** a **Pořadí stránek**.
  - Chcete-li kolem každé stránky na listu vytisknout okraj, klepněte na zaškrťovací políčko **Tisknout okraje stránky**.
  - Klepněte na seznam **Pořadí stránek** a zvolte pořadí a umístění stránek na listu.
5. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby tisklo vybraný počet stránek na jeden list.

## Tisk na obě strany papíru

Pokud je nainstalována jednotka pro oboustranný tisk, můžete automaticky tisknout na obě strany papíru. Není-li jednotka pro oboustranný tisk nainstalována, můžete tisknout na obě strany listu ručně tak, že vložíte papír do zařízení podruhé.



**Poznámka** Zaškrťovací políčko **Tisk na obě strany (ručně)** je v tiskovém ovladači dostupné, pouze když v zařízení není instalována jednotka pro oboustranný tisk nebo když jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje používaný typ tiskového média.

## Tisk na obě strany pomocí jednotky pro 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/m<sup>2</sup>. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru v tiskárně.

2. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
3. V systému Windows klepněte na kartě **Úpravy** na možnost **Tisk na obě strany**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní připraveno k tisku na obě strany papíru.

## Ruční tisk na obě strany papíru

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.

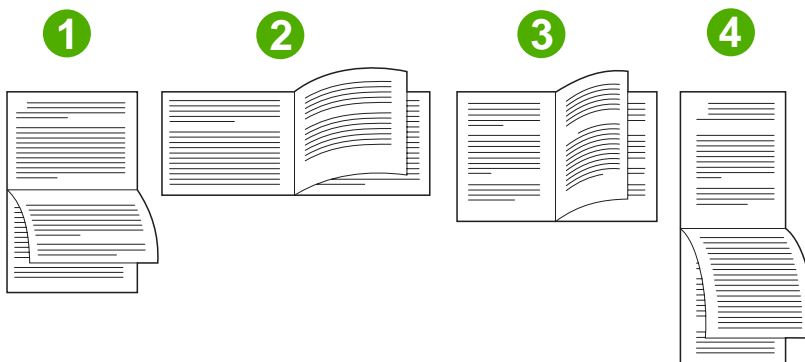


**UPOZORNĚNÍ** Nevkládejte papír s gramáží větší než 105 g/m<sup>2</sup>. Mohl by uvíznout.

2. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
3. Na kartě **Úpravy** zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**.
4. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. Odešlete tiskovou úlohu do zařízení.
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 musíte tisknout ze zásobníku 1. Postupujte podle pokynů pro tisk druhé poloviny tiskové úlohy v místním okně, které se zobrazí před vložením výstupního stohu zpět do zásobníku 1.
7. Na displeji ovládacího panelu se může zobrazit výzva, které požaduje stisknutí tlačítka, chcete-li pokračovat.

## Možnosti rozložení pro tisk na obě strany papíru

Zde jsou zobrazeny 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	Toto rozložení se často používá v účetnictví, zpracování dat a tabulkových programech. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.
2. Na šířku podél kratší hrany	Každý vytisknutý obraz je orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na levé stránce a potom shora dolů na pravé stránce.
3. Na výšku podél delší hrany	Jedná se o výchozí nastavení a nejběžněji používané rozvržení, v kterém je každý vytisknutý obraz orientován správnou stranou nahoru. Protilehlé stránky se čtou shora dolů na první stránce a pak shora dolů na druhé stránce.
4. Na výšku podél kratší hrany	Toto rozložení se používá pro psací podložky se sponou. Každý druhý natisknutý obraz je orientován vzhůru nohama. Protilehlé stránky se čtou plynule shora dolů.

## Nastavení možností sešívání

V tiskovém ovladači můžete zvolit, zda má být úloha sešita.

### Nastavení možností sešívání

1. Otevřete okno vlastností ovladače tiskárny a klepněte na kartu **Konfigurace**. (Karta **Konfigurace** není v aplikacích k dispozici.)



**Poznámka** Postup při otevírání okna vlastností ovladače tiskárny závisí na používaném operačním systému. Informace o otevírání okna vlastností ovladače tiskárny v daném operačním systému naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#). Vyhledejte sloupec se záhlavím Změna nastavení konfigurace.

2. Ve skupině pro konfiguraci dalších výstupních zařízení vyberte stohovač se sešivačkou a potom klepněte na tlačítko **OK**.
3. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
4. Klepněte na kartu **Výstup**.
5. V okně **Sešívat** vyberte možnost sešívání, kterou chcete použít pro tiskovou úlohu.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby použilo vybranou možnost sešívání.

## Nastavení možností barvy

Možnosti na kartě **Barva** určují, jak jsou barvy z aplikací interpretovány a tištěny. Můžete zvolit možnosti barvy **Automaticky** nebo **Ručně**. Další informace naleznete v části [Správa možností barvy tiskárny na počítačích se systémem Windows](#).

- Možnost **Automaticky** vyberte, pokud chcete optimalizovat barvy a polotóny použité v jednotlivých prvcích dokumentu (jako jsou text, grafika a fotografie). Nastavení **Automaticky** poskytuje další možnosti barvy pro aplikace a operační systémy, které podporují systémy správy barev. Toto nastavení doporučujeme pro tisk všech barevných dokumentů.
- Možnost **Ručně** vyberte, chcete-li ručně nastavit režimy barev a polotónů pro text, grafiku a fotografie. Používáte-li ovladač PCL, můžete upravit data RGB. Používáte-li PostScriptový ovladač, můžete upravit data RGB nebo CMYK.

### Nastavení možností barvy

1. Otevřete okno tiskového ovladače (pokyny naleznete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)).
2. Klepněte na kartu **Barva**.
3. V oblasti **Možnosti barvy** vyberte možnost, kterou chcete použít.
4. Pokud vyberete možnost **Ručně**, klepnutím na tlačítko **Nastavení** otevřete dialogové okno **Nastavení barvy**. Upravte samostatná nastavení pro text, grafiku a fotografie. Můžete také upravit obecná tisková nastavení. Klepněte na tlačítko **OK**.
5. V oblasti **Motivy barev** zvolte možnost **Barvy RGB**, kterou chcete použít.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zařízení je nyní nastaveno tak, aby používalo vybrané možnosti barvy.

## Použití dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP

**Možnosti digitálního zobrazení HP** usnadňují dosažení lepších fotografií a obrázků.



**Poznámka** Možnosti digitálního zobrazení HP jsou k dispozici v systémech Windows 2000, Windows XP a Windows Server 2003.

V dialogovém okně **Možnosti digitálního zobrazení HP** jsou k dispozici následující možnosti:

- **Vylepšení kontrastu:** Automaticky vylepší barvy a kontrast vybledlých fotografií. Po klepnutí na položku **Automaticky** software tiskárny vyjasní fotografii inteligentním způsobem tak, že zaostří pouze oblasti, které je potřebné upravit.
- **Digitální blesk:** Upraví expozici tmavých oblastí fotografie, aby se zvýraznily detaily. Po klepnutí na položku **Automaticky** provede software tiskárny automatické vyvážení světlých a tmavých oblastí.
- **SmartFocus:** Vylepší kvalitu obrázků a čistotu obrázků s malým rozlišením, například obrázků stažených z Internetu. Po klepnutí na položku **Zapnuto** software tiskárny automaticky vyostří detaily v obrázku.
- **Ostrost:** Upraví ostrost obrázku podle potřeby. Po klepnutí na položku **Automaticky** software tiskárny automaticky nastaví úroveň ostrosti pro obrázek.
- **Vyhlcení:** Vyhladí obrázek. Po klepnutí na položku **Automaticky** software tiskárny automaticky nastaví úroveň vyhlazení pro obrázek.

## Otevření dialogového okna Možnosti digitálního zobrazení HP

1. Otevřete dialogové okno **Vlastnosti tiskárny**.
2. Klepněte na kartu **Papír/Kvalita** a pak na tlačítko **Digitální zobrazení HP**.



**Poznámka** Pokud jste nainstalovali software HP Image Zone, můžete jej použít k úpravám a dalšímu vylepšení fotografií.

---

## Použití karty Služby



**Poznámka** Karta **Služby** je k dispozici v systému Windows XP.

---

Pokud je zařízení připojeno k síti, použijte kartu **Služby** pro získání informací o stavu zařízení a spotřebního materiálu. Klepnutím na **ikonu Stav zařízení a spotřebního materiálu** zobrazte stránku **Stav zařízení** implementovaného serveru WWW HP. Na této stránce se zobrazí aktuální stav zařízení, zbývající množství jednotlivých spotřebních materiálů vyjádřené v procentech a informace pro objednávání spotřebního materiálu.

# Používání funkcí v ovladači tiskárny Macintosh

Při tisku ze softwarového programu je řada funkcí tiskárny k dispozici prostřednictvím ovladače tiskárny. Úplné informace o funkcích, které jsou v ovladači tiskárny k dispozici, získáte v nápovědě k ovladači tiskárny. Tato část popisuje následující funkce:

- [Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X](#)
- [Tisk úvodní stránky](#)
- [Tisk více stránek na jeden list papíru](#)
- [Tisk na obě strany papíru](#)
- [Nastavení možností barev](#)



**Poznámka** Nastavení v ovladači tiskárny a softwarovém programu zpravidla přepíše nastavení ovládacího panelu. Nastavení softwarového programu zpravidla přepíše nastavení ovladače tiskárny.

## Vytvoření a používání předvoleb v systému Mac OS X

Pomocí předvoleb můžete uložit aktuální nastavení ovladače pro opakované použití. V předvolbě je například možné uložit orientaci stránky, funkci tisku na obě strany papíru a nastavení typu papíru.

### Vytvoření předvolby

1. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#)).
2. Vyberte nastavení tisku, které chcete použít.
3. V poli **Presets** (Předvolby) klepněte na tlačítko **Save As...** (Uložit jako) a zadejte název předvolby (například Čtvrtletní zpráva nebo Stav projektu).
4. Klepněte na tlačítko **OK**.

### Používání předvoleb

1. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#)).
2. V nabídce **Presets** (Předvolby) vyberte předvolbu, kterou chcete použít.



**Poznámka** Chcete-li obnovit výchozí nastavení ovladače tiskárny, vyberte v rozevírací nabídce **Presets** (Předvolby) příkaz **Standard** (Standardní).

## Tisk úvodní stránky

V případě potřeby můžete pro svůj dokument vytisknout samostatnou úvodní stránku, která obsahuje určité sdělení (například Důvěrné).



## Tisk úvodní stránky

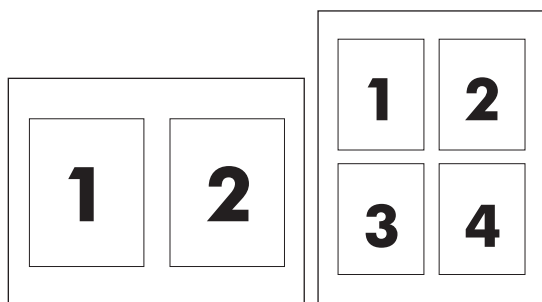
1. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#)).
2. V rozevírací nabídce **Cover Page** (Úvodní stránka) nebo **Paper/Quality** (Kvalita papíru) vyberte, zda chcete úvodní stránku tisknout **Before Document** (Před dokumentem) nebo **After Document** (Za dokumentem).
3. Používáte-li systém Mac OS X, vyberte v rozevírací nabídce **Cover Page Type** (Typ úvodní stránky) sdělení, které se má na úvodní stránce vytisknout.



**Poznámka** Pokud chcete vytisknout prázdnou úvodní stránku, 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.



### Tisk více stránek na jeden list papíru

1. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům 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. Pokud je počet stránek vyšší než 1, vyberte vedle položky **Layout Direction** (Směr rozložení) 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

Pokud máte nainstalováno příslušenství pro duplexní tisk, můžete automaticky tisknout na obě strany listu. Jestliže toto příslušenství instalováno není, můžete tisk na obě strany listu provádět ručně tak, že papír do tiskárny vložíte ještě jednou.

## Tisk na obě strany pomocí příslušenství pro duplexní tisk

1. Vložte do jednoho ze zásobníků dostatek papíru pro danou tiskovou úlohu. Pokud vkládáte speciální papír, například papír s hlavičkou dopisu, vložte jej některým z následujících způsobů.
  - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním z dolní strany.
  - Používáte-li kterýkoli jiný zásobník, vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem dozadu do zásobníku.



**UPOZORNĚNÍ** Nevkládejte papír, který je těžší než 105 g/m<sup>2</sup>. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

2. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#)).
3. Otevřete rozevírací nabídku **Layout** (Rozložení).
4. 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 tisk na obě strany

1. Vložte do jednoho ze zásobníků dostatek papíru pro danou tiskovou úlohu. Pokud vkládáte speciální papír, například papír s hlavičkou dopisu, vložte jej některým z následujících způsobů.
  - Používáte-li zásobník 1, vložte nejprve do tiskárny hlavičkový papír přední stranou nahoru a podáváním z dolní strany.
  - Používáte-li kterýkoli jiný zásobník, vložte hlavičkový papír přední stranou dolů a horním okrajem dozadu do zásobníku.



**UPOZORNĚNÍ** Nevkládejte papír, který je těžší než 105 g/m<sup>2</sup>. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.

2. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům 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).
5. Přejděte k tiskárně. Vyjměte jakýkoli nepotištěný papír ze zásobníku 1. Nejprve vložte do tiskárny hromádku potištěného papíru potištěnou stranou nahoru a podáváním z dolní strany. Druhou stránku je nutné tisknout ze zásobníku 1. Postupujte podle pokynů v místním okně, které se zobrazí před výměnou výstupní hromádky v zásobníku 1 pro tisk druhé strany.
6. Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí výzva, pokračujte stisknutím tlačítka na ovládacím panelu.

## Nastavení možností barev

Pomocí rozevírací nabídky **Color Options** (Možnosti barev) můžete určit, jakým způsobem se budou interpretovat a tisknout barvy ze softwarových programů.



---

**Poznámka** Další informace o používání možností barev získáte v části [Správa možností barev tiskárny v počítačích Macintosh](#).

---

### Nastavení možností barev

1. Otevřete ovladač tiskárny (viz část [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#)).
2. Otevřete rozevírací nabídku **Color Options** (Možnosti barev).
3. Používáte-li systém Mac OS X, klepněte na tlačítko **Show Advanced Options** (Zobrazit rozšířené možnosti).
4. Ručně upravte jednotlivá nastavení pro text, obrázky a fotografie.

## Oboustranný (duplexní) tisk

Některé typy tiskáren dokážou používat duplexní tisk (tisknout na obě strany papíru). Další informace o modelech podporujících automatický oboustranný tisk naleznete v části [Základní funkce tiskárny](#). Ruční oboustranný tisk podporují všechny modely tiskárny.



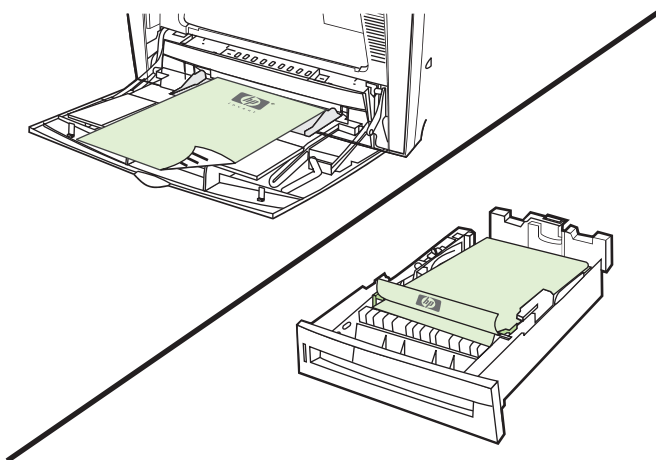
**Poznámka** Chcete-li tisknout na obě strany papíru, musíte v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači nastavit možnost oboustranného tisku. Pokud tato možnost není v softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny zobrazena, použijte ke zpřístupnění možnosti oboustranného tisku následující informace.

Chcete-li používat oboustranný tisk, postupujte takto:

- Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby zobrazoval možnosti pro oboustranný tisk (automatický nebo ruční). Pokyny naleznete v nápovědě online pro tiskový ovladač. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).
- Jakmile je možnost oboustranného tisku zobrazena, vyberte v softwaru tiskového ovladače příslušné možnosti pro oboustranný tisk. Mezi tyto možnosti patří orientace stránky a druh vazby. Další informace o možnostech vazby pro oboustranné tiskové úlohy naleznete v části [Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh](#).
- U médií určitých typů, včetně průhledných fólií, štítků, silného a velice silného papíru, karet a tuhého papíru značky HP, nelze používat automatický oboustranný tisk. (Maximální gramáž papíru pro automatický oboustranný tisk je 120 g/m<sup>2</sup>.)
- Automatický oboustranný tisk podporuje velikosti papíru letter, A4, 8,5 x 13, legal, executive a JIS B5.
- Ruční oboustranný tisk může podporovat všechny velikosti a více typů médií. (Fólie, obálky a štítky nejsou podporovány.)
- Pokud je povolen automatický i ruční oboustranný tisk, tiskárna bude automaticky tisknout na obě strany v případě, že velikost a typ jsou podporovány jednotkou oboustranného tisku. V opačném případě bude použit ruční oboustranný tisk.
- Chcete-li dosáhnout dobrých výsledků, netiskněte oboustranně na média s nerovným povrchem nebo na těžká média.
- Chcete-li vložit předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 1, umístěte je lícovou stranou nahoru a horní hranou stránky směřující směrem od vás.
- Při oboustranném tisku vložte předtištěné formuláře a hlavičkové papíry do zásobníku 2 nebo do zásobníku s kapacitou 500 listů lícovou stranou dolů a horní hranou směřující směrem k vám.



**Poznámka** Způsob vkládání papíru pro oboustranný tisk se liší od zakládání papíru pro jednostranný tisk.



## Nastavení ovládacího panelu pro automatický oboustranný tisk

Nastavení oboustranného tisku je možné měnit v mnoha softwarových aplikacích. Jestliže to softwarová aplikace nebo tiskový ovladač neumožňují, můžete nastavení oboustranného tisku upravit prostřednictvím ovládacího panelu. Výchozí tovární nastavení je **VYPNUTO**.



**UPOZORNĚNÍ** Nepoužívejte oboustranný tisk u štítků. Mohlo by dojít k vážnému poškození.

## Povolení nebo zákaz oboustranného tisku pomocí ovládacího panelu tiskárny



**Poznámka** Změny nastavení oboustranného tisku provedené na ovládacím panelu ovlivní všechny tiskové úlohy. Pokud je to možné, provádějte změny nastavení oboustranného tisku v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači.

**Poznámka** Jakékoli změny provedené v tiskovém ovladači počítači potlačí nastavení provedená pomocí ovládacího panelu tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **TISK**.
5. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **DUPLEXNÍ**.
6. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **DUPLEXNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka **▲** nebo **▼** vyberte možnost **ZAPNUTO** (povolení oboustranného tisku) nebo možnost **VYPNUTO** (zákaz automatického oboustranného tisku).
8. Stisknutím tlačítka **✓** nastavte hodnotu.
9. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
10. Pokud je to možné, vyberte oboustranný tisk v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači.



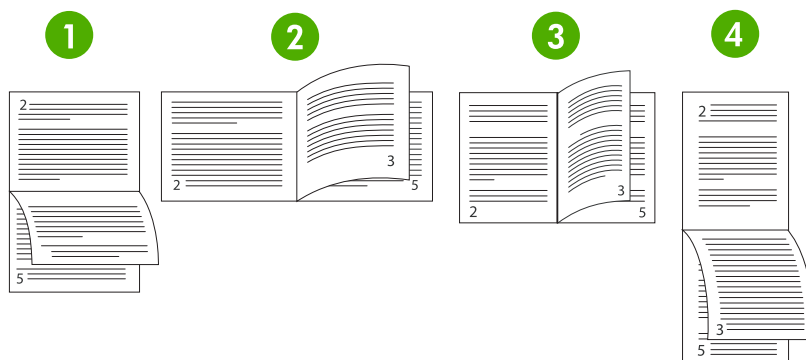
**Poznámka** Chcete-li vybrat oboustranný tisk v tiskovém ovladači, musí být ovladač správně nastaven. Pokyny naleznete v nápovědě online pro tiskový ovladač. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

## Možnosti vazby oboustranných tiskových úloh

Před zahájením tisku oboustranného dokumentu zvolte v tiskovém ovladači hranu, podél níž budete vázat hotový dokument. Vazba na dlouhou hranu (knižní vazba) je obvyklým způsobem vazby používaným při vazbě knih. Vazba na krátkou hranu (poznámkový blok) je typickou vazbou používanou při vazbě kalendářů.



**Poznámka** Výchozí nastavení je vazba na dlouhou hranu, pokud je stránka nastavena na výšku. Chcete-li vybrat vazbu na dlouhou hranu, zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.



1	Vazba na šířku na dlouhou hranu <sup>1</sup>	Toto rozvržení se často používá v účetnictví, zpracování dat a tabulkových programech. Každá druhá vytištěná stránka je orientována v opačném směru (vzhůru nohama). Při čtení protilehlých stran je první i druhá strana čtena plynule shora dolů.
2	Vazba na šířku na krátkou hranu	Každá druhá vytištěná stránka je orientována tak, aby pravá strana byla směrem nahoru. Protilehlé stránky jsou čteny shora dolů na levé straně a potom shora dolů na pravé straně.
3	Vazba na výšku na dlouhou hranu	Jedná se o výchozí nastavení tiskárny a nejběžněji používané rozvržení, při kterém je každá vytištěná stránka orientována tak, aby pravá strana byla směrem nahoru. Protilehlé stránky jsou čteny shora dolů na levé straně a potom shora dolů na pravé straně.
4	Vazba na výšku na krátkou hranu <sup>1</sup>	Toto rozvržení se často používá pro kancelářské desky se spínátky. Každá druhá vytištěná stránka je orientována v opačném směru (vzhůru nohama). Při čtení protilehlých stran je první i druhá strana čtena plynule shora dolů.

<sup>1</sup> V případě používání ovladačů systému Windows můžete uvedené možnosti vazby zobrazit výběrem možnosti **Obracet stránky**.

## Ruční oboustranný tisk

Chcete-li tisknout oboustranně na papír, který nemá podporovanou velikost nebo gramáž (například papír s větší gramáží než 120 g/m<sup>2</sup> nebo velmi tenký papír), musíte jít k tiskárně a po vytištění první strany papír znovu ručně vložit.



---

**Poznámka** Poškozený nebo již použitý papír může uvíznout. Neměli byste jej používat.

**Poznámka** Ruční oboustranný tisk není podporován v systémech Windows 98 a v systémech, které používají ovladač PS.

---

Ruční oboustranný (duplexní) tisk

1. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, že umožňuje ruční oboustranný tisk. V tiskovém ovladači vyberte možnost **Zapnout ruční oboustranný tisk**. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).
2. Z aplikace otevřete tiskový ovladač.
3. Zvolte příslušný formát a typ.
4. Na kartě **Úpravy** klepněte na možnost **Tisk na obě strany** nebo na možnost **Tisk na obě strany (ručně)**.
5. Výchozí možností je vazba na dlouhou hranu papíru s orientací na výšku. Chcete-li toto nastavení změnit, klepněte na kartu **Úpravy** a zaškrtněte políčko **Obracet stránky**.
6. Klepněte na tlačítko **OK**. Zobrazí se pokyn **Tisk na obě strany**. Postupujte podle pokynů a dokončete tisk dokumentu.



---

**Poznámka** Pokud celkový počet listů pro oboustranný tisk přesahuje kapacitu zásobníku 1 pro ruční oboustranný tisk, založte prvních 100 listů a stiskněte tlačítko ✓. Po zobrazení výzvy vložte dalších 100 listů a stiskněte tlačítko ✓. Tento postup opakujte tolikrát, dokud do zásobníku 1 nezaložíte všechny listy z výstupního odkládacího zásobníku.

---

Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

## Tisk brožur

Některé verze tiskového ovladače umožňují řídit tisk brožur při oboustranném tisku. Můžete vybrat vazbu na pravé nebo levé straně papíru velikosti Letter, Legal nebo A4. Systémy Windows 2000 a XP podporují tisk brožur u všech velikostí papíru.

Další informace o funkci tisku brožur najdete v nápovědě k tiskovému ovladači.

## Používání sešivačky/odkládacího zásobníku

Volitelná jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku obsahuje integrovanou jednotku sešivačky a odkládacího zásobníku, která zajišťuje automatické oddělování úloh pomocí střídavého skládání úloh.

Jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku dokáže pracovat s různými gramážemi papíru od 60 do 220 g/m<sup>2</sup>. Výstupní přihrádka jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku dokáže pro střídavé skládání úloh pojmout maximálně 750 listů papíru s gramáží 75 g/m<sup>2</sup>. Podporovány jsou vlastní velikosti papíru, sešít však lze pouze papír ve formátu Letter, A4, JIS B5, 215,9 x 330 mm a Legal. Další informace o podporovaných papírech získáte v části [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).



**Poznámka** Vlastní kapacita sešivačky/odkládacího zásobníku se může lišit podle typu a gramáže média, prostředí a dalších faktorů.

Maximální počet listů, které lze pro jednu úlohu sešít, se liší podle gramáže a typu použitého papíru.

- Sešít lze úlohy obsahující až 30 listů papíru s gramáží od 60 do 160 g/m<sup>2</sup>.
- Sešít lze úlohy obsahující až 20 listů papíru s gramáží od 160 do 220 g/m<sup>2</sup>.
- Sešít lze úlohy obsahující až 20 listů papíru s velkou gramáží, například HP Tough a HP High-Gloss Laser.
- Pokud úloha obsahuje pouze jeden list nebo více než 30 listů, je úloha vytištěna do výstupní přihrádky, nebude však sešita.



**Poznámka** Sešivačka podporuje pouze papír. Nepokoušejte se sešít jiná média, jako jsou například obálky, průhledné fólie nebo štítky.

Chcete-li sešít tiskovou úlohu, vyberte v aplikaci sešivačku. Obvykle lze vybrat sešivačku v aplikaci nebo v ovladači tiskárny, některé možnosti však mohou být k dispozici pouze v ovladači tiskárny. Ovladač tiskárny však bude pravděpodobně nutné nakonfigurovat tak, aby dokázal jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku rozpoznat. Toto nastavení je nutné nakonfigurovat pouze jednou.

Pokud sešivačku nelze vybrat v programu nebo v ovladači tiskárny, vyberte sešivačku na ovládacím panelu tiskárny.

## Konfigurace ovladače tiskárny na rozpoznání sešivačky/odkládacího zásobníku

### Windows

1. Otevřete složku **Tiskárny**.
2. Vyberte možnost HP Color LaserJet 4700.
3. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Vlastnosti**.



4. Vyberte kartu **Nastavení zařízení**.
5. Jedním z následujících způsobů vyberte sešivačku/odkládací zásobník:
  - Přejděte k položce **Automatická konfigurace**, vyberte možnost **Obnovit** a potom klepněte na tlačítko **Použít**.
  - Přejděte k položce **Accessory Output Bin** (příslušenství – výstupní zásobník), vyberte možnost **HP 750–Sheet Stapler/Stacker** (sešivačka/odkládací zásobník HP 750) a klepněte na tlačítko **Použít**.

### Macintosh

1. Spusťte nástroj **Středisko tisku**.
2. Vyberte možnost HP Color LaserJet 4700.
3. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Zobrazit informace (X + I)**.
4. Vyberte kartu **Instalovatelné volby**.
5. Přejděte k položce **Accessory Output Bin** (příslušenství – výstupní zásobník) a vyberte možnost **HP 750–Sheet Stapler/Stacker** (sešivačka/odkládací zásobník HP 750).
6. Klepněte na tlačítko **Použít změny**.

## Výběr chování tiskárny v případě, že dojdou sponky v sešivačce

Pokud dojdou sponky v kazetě sešivačky, budou se úlohy tisknout na jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku, pokud je sešivačka nakonfigurována na možnost **POKRAČOVAT**. Pokud je sešivačka nakonfigurována na možnost **ZASTAVIT** v případě, že je kazeta sešivačky prázdná, přestane tiskárna tisknout všechny úlohy, dokud kazetu nevyměníte. Další informace naleznete na stránce [Nabídka Sešivačka/odkládací zásobník](#).

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte do nabídek.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **SEŠIVAČKA SE STOHOVAČEM** a potom stiskněte tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **DOŠLY SVORKY** a potom stiskněte tlačítko ✓.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **ZASTAVIT** nebo **POKRAČOVAT** a potom stiskněte tlačítko ✓.

## Tisk na sešivačku/odkládací zásobník

Jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku dokáže pro střídavé skládání úloh pojmout maximálně 750 listů papíru s gramáží 75 g/m<sup>2</sup>. Podporovány jsou vlastní velikosti papíru, sešívat však lze pouze papír ve formátu Letter, A4, JIS Exec, 215,9 x 330 mm a Legal. Další informace o podporovaných papírech a obecné informace o sešívání získáte v části [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#) a [Používání sešivačky/odkládacího zásobníku](#).



**Poznámka** Vlastní kapacita sešivačky/odkládacího zásobníku se může lišit podle typu a gramáže média, prostředí a dalších faktorů.

Chcete-li tisknout na sešivačku/odkládací zásobník, vyberte příslušnou možnost v softwarové aplikaci, v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu tiskárny.



**Poznámka** Používání médií nevyhovujících specifikacím společnosti HP by mohlo způsobit potíže, které by mohly vyžadovat opravu. V tomto případě není taková oprava krytá ani zárukou a ani servisní smlouvou k tiskárně.

## Výběr sešivačky v aplikaci

### Windows

1. V nabídce **Soubor** vyberte příkaz **Tisk** a potom klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
2. Na kartě **Výstup** klepněte na rozevírací seznam v části **Sešívání** a klepněte na možnost **Jedna sponka**.

### Macintosh

1. V nabídce **Soubor** klepněte na příkaz **Tisk (Command + P)**.
2. Vyberte možnost **Úpravy**.
3. Pro možnost **Výstup** vyberte možnost **Sešívání**.
4. Pro možnost **Úpravy** vyberte možnost **1 sponka**.

## Výběr sešivačky na ovládacím panelu

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte do nabídek.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **SEŠIVAČKA SE STOHOVAČEM** a potom stiskněte tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **SVORKY** a potom stiskněte tlačítko ✓.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **1-HRANA** a potom stiskněte tlačítko ✓.



**Poznámka** Výběrem sešivačky na ovládacím panelu tiskárny změníte výchozí nastavení na možnost **Svorka**. Je možné, že budou sešity všechny tiskové úlohy. Nastavení změněné v ovladači tiskárny však přepíše nastavení změněné na ovládacím panelu.

**Poznámka** Při konfiguraci pro použití možnosti **SVORKY = 1-HRANA** je nabídka **POSUN** nastavena na možnost **DEAKTIVOVÁNO**. Úlohy nemohou být zároveň sešívány a střídavě skládány.

## Střídavé skládání úloh

Pokud je povoleno střídavé skládání úloh, provede jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku posunutí každé tiskové úlohy pro jednodušší identifikaci. Střídavé skládání úloh lze provádět pouze u papíru formátu Letter, A4, JIS B5, 215,9 x 330 mm a Legal.

Střídavé skládání úloh lze konfigurovat pouze z ovládacího panelu tiskárny. Nelze je aktivovat prostřednictvím ovladače tiskárny. Je-li konfigurováno střídavé skládání úloh, bude použito pro všechny následující tiskové úlohy.



**Poznámka** Tiskovou úlohu lze buď sešívát, nebo střídavě skládat. Pokud je střídavé skládání úloh konfigurováno na ovládacím panelu, ale nikoli v ovladači tiskárny, bude úloha střídavě skládána. Pokud je střídavé skládání úloh konfigurováno na ovládacím panelu, ale v ovladači tiskárny je konfigurováno sešívání úloh, bude tištěný dokument sešit a střídavé skládání bude potlačeno.

### Konfigurace střídavého skládání úloh na ovládacím panelu

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte do nabídek.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ** a potom stiskněte tlačítko ✓.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **SEŠÍVAČKA SE STOHOVAČEM** a potom stiskněte tlačítko ✓.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **POSUN** a potom stiskněte tlačítko ✓.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte možnost **AKTIVOVÁNO** a potom stiskněte tlačítko ✓.

### Orientace papíru v případě, že je nainstalována jednotka sešívачky/odkládacího zásobníku

Pokud je nainstalována jednotka sešívачky/odkládacího zásobníku, otočí tiskárna automaticky vytištěné obrázky o 180°, a to na všech formátech papíru bez ohledu na to, zda je úloha sešitá nebo nikoli. Pokud tisknete na papír vyžadující konkrétní orientaci, například hlavičkový papír, předtištěný papír, papír předem děrovaný nebo papír s vodoznaky, zkontrolujte, zda je papír do zásobníku vložen správně.

V případě jednostranného tisku a sešívání ze zásobníku 1 vložte papír lícem dolů tak, aby logo bylo otočeno směrem k vám. V případě jednostranného tisku a sešívání ze všech ostatních zásobníků vložte papír lícem nahoru tak, aby logo bylo otočeno směrem do tiskárny.

V případě oboustranného tisku a sešívání ze zásobníku 1 vložte papír lícem nahoru tak, aby logo bylo otočeno směrem do tiskárny. V případě oboustranného tisku a sešívání ze všech ostatních zásobníků vložte papír lícem dolů tak, aby logo bylo otočeno směrem k vám.

## Zvláštní případy tisku

Těmito pokyny se řiďte v případě tisku na zvláštní typy médií.

### Tisk odlišné první stránky

Následující postup použijte, chcete-li vytisknout první stránku na odlišný typ média, než na který se tiskne zbytek dokumentu, například chcete-li první stránku dokumentu vytisknout na hlavičkový papír a zbytek na obyčejný papír.

1. V aplikaci nebo ovladači tiskárny zadejte zásobník pro první stránku a jiný zásobník pro ostatní stránky.

Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

2. Do zásobníku zadaného v kroku 1 vložte média zvláštního typu.
3. Do dalšího zásobníku vložte média pro zbývající stránky dokumentu.

Na různá média můžete tisknout také prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny nebo tiskového ovladače, kde lze nastavit typy médií, které jsou vloženy do zásobníků, a pak vybrat první stránku a zbývající stránky podle typu média.

### Tisk prázdné zadní obálky

Chcete-li vytisknout prázdnou zadní obálku, postupujte následujícím způsobem. Můžete rovněž vybrat jiný zdroj papíru nebo tisknout na jiný typ média než zbytek dokumentu.

1. Na kartě **Papír** tiskového ovladače vyberte možnost **Použít jiný papír**, potom v rozevíracím seznamu vyberte možnost **Zadní obálka**, zaškrtněte políčko **Přidat prázdnou zadní stranu** a pak klepněte na tlačítko **OK**.
2. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

Můžete rovněž vybrat jiný zdroj papíru nebo tisknout prázdnou zadní obálku na jiný typ média než zbytek dokumentu. V případě potřeby vyberte jiný zdroj a typ z rozevíracích seznamů.

### Tisk na média uživatelského formátu

Tiskárna umožňuje jednostranný tisk na média uživatelského formátu. Zásobník 1 podporuje formáty médií od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm. Zásobník 2 a volitelné zásobníky s kapacitou 500 listů podporují velikosti médií od 148 x 210 mm (A5) do 216 x 356 mm.

Je-li při tisku na papír vlastní velikosti zásobník 1 konfigurován v ovládacím panelu tiskárny takto: **TYP ZÁSOBNÍKU X= LIBOVOLNÝ** a **ZÁS X VELIKOST= JAKÝKOLI**, bude tiskárna tisknout na libovolný papír, který je v zásobníku vložen. Při tisku na média vlastní velikosti ze zásobníku 2 nebo jakýchkoli volitelných zásobníků papíru nastavte přepínač na zásobníku do polohy **VLASTNÍ** a prostřednictvím ovládacího panelu nastavte velikost médií na hodnotu **VLASTNÍ** nebo **JAK. VLASTNÍ**.

Některé softwarové aplikace a ovladače tiskárny umožňují zadat rozměry uživatelského formátu papíru. Vlastní velikosti papíru lze konfigurovat na kartě **Formuláře** (systém Windows 2000 a XP) nebo na kartě **Papír** tiskového ovladače. Nezapomeňte nastavit správný formát papíru jak v rámci nastavení stránky, tak v dialogovém okně tisku.

Další informace týkající se způsobu přístupu k tiskovým ovladačům naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

Pokud softwarová aplikace vyžaduje pro papír uživatelského formátu vypočítání okrajů, příslušné informace vyhledejte v online nápovědě dané aplikace.

## Zastavení požadavku na tisk

Požadavek na tisk můžete zastavit buď prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny, nebo v rámci softwarové aplikace. Informace o zastavení požadavku na tisk z počítače v síti vyhledejte v online nápovědě daného síťového softwaru.



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

## Zastavení aktuální tiskové úlohy prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny

1. Po stisknutí tlačítka **Stop** na ovládacím panelu tiskárny se pozastaví právě tištěná úloha. Nabídka ovládacího panelu nabízí možnosti obnovení tisku nebo zrušení aktuální úlohy.
2. Stisknutím tlačítka **Nabídka** opustíte nabídku a obnovíte tisk.
3. Stisknutím tlačítka **✓** zrušte úlohu.

Stisknutí tlačítka **Stop** neovlivní následné tiskové úlohy uložené ve vyrovnávací paměti tiskárny.

## Zastavení aktuální tiskové úlohy v softwarové aplikaci

Na ovládacím panelu tiskárny se objeví dialogové okno s možností zrušit tiskovou úlohu.

Pokud bylo na tiskárnu vysláno prostřednictvím dané aplikace více tiskových úloh, pravděpodobně budou zařazeny do tiskové fronty (například ve Správci tisku v systému Windows). Specifické instrukce, jak zrušit požadavek na tisk z počítače, naleznete v dokumentaci příslušné aplikace.

Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě (v paměti počítače) nebo v zařazovací službě pro tisk (Windows 98, 2000, XP nebo Me), odstraňte úlohu v tomto místě.

Pokud používáte systém Windows 98, 2000, XP nebo Me, vyberte příkaz **Start, Nastavení a Tiskárny**. Poklepáním na ikonu tiskárny **HP Color LaserJet 4700** otevřete zařazovací službu tiskárny. Vyberte tiskovou úlohu, kterou chcete zrušit, a poté stiskněte klávesu **Delete**. Pokud se tisková úloha nezruší, budete muset restartovat počítač.

## Funkce ukládání úloh

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 umožňují ukládat úlohy v paměti tiskárny a tisknout je později. Funkce ukládání úloh využívají paměť pevného disku i paměť RAM (Random Access Memory). Tyto funkce ukládání úloh jsou popsány dále.

Chcete-li podpořit funkce ukládání úloh pro složité úlohy nebo pokud často tisknete složitou grafiku či dokumenty ve formátu PostScript (PS) nebo používáte mnoho zaváděných písem, společnost HP doporučuje nainstalovat dodatečnou paměť. Přidání paměti rovněž poskytuje větší flexibilitu při podpoře funkcí ukládání úloh, jako je například rychlé kopírování.



**Poznámka** Chcete-li používat funkce soukromých úloh, funkce korekturního tisku s podržením a funkce tisku více originálů, musíte mít na desce formátoru k dispozici nejméně 256 MB paměti DDR a navíc 32 MB paměti. Chcete-li používat funkce rychlého kopírování a ukládání úloh, musíte do tiskárny (modely HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn) nainstalovat volitelný pevný disk a správně nakonfigurovat ovladače.



**UPOZORNĚNÍ** Před tiskem se vždy přesvědčte, zda je tisková úloha v ovladači jedinečně pojmenována. Důsledkem používání výchozích názvů může být přepsání předchozích úloh se stejným výchozím názvem nebo vymazání úlohy. Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

## Korekturní tisk s podržením úlohy

Funkce korekturního tisku s podržením úlohy nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout jednu kopii úlohy pro korekturu a poté vytisknout další kopie. Tato možnost uloží tiskovou úlohu na pevný disk tiskárny nebo do paměti RAM tiskárny a vytiskne pouze první kopii úlohy, která bude sloužit ke kontrole. Pokud se dokument vytiskne správně, můžete zbývající kopie tiskové úlohy vytisknout pomocí ovládacího panelu tiskárny. Počet tiskových úloh korekturního tisku s podržením, které lze uložit v tiskárně, je možné nastavit prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

Chcete-li úlohu trvale uložit a zabránit tiskárně, aby ji odstranila, vyberte v ovladači možnost **Uložená úloha**.

## Tisk uložených úloh

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.  
Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.
2. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
3. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
4. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
6. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.  
Položka **TISK** je zvýrazněna.
7. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **TISK**.

8. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný počet kopií.
9. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

## Vymazání uložených úloh

Když odešlete uloženou úlohu, tiskárna přepíše všechny předchozí úlohy se stejným jménem uživatele a úlohy. Neexistuje-li pod stejným jménem uživatele a úlohy žádná uložená úloha a tiskárna potřebuje další místo, může smazat jiné uložené úlohy, počínaje nejstarší z nich. Výchozí počet úloh, které mohou být uloženy, je 32. Počet úloh, které mohou být uloženy, lze změnit prostřednictvím ovládacího panelu. Podrobnější informace o nastavení maximálního počtu uložených úloh najdete v části [Nabídka Konfigurace zařízení](#).

Úlohu lze odstranit prostřednictvím ovládacího panelu, implementovaného serveru WWW nebo softwaru HP Web Jetadmin. Chcete-li odstranit úlohu prostřednictvím ovládacího panelu, postupujte následujícím způsobem:

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.  
Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTRANIT X**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTRANIT X**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu odstraňte.

## Soukromé úlohy

Tato možnost umožňuje odeslat tiskovou úlohu přímo do paměti tiskárny. Výběr možnosti **Soukromá úloha** aktivuje pole PIN. Tiskovou úlohu lze vytisknout až poté, co na ovládacím panelu tiskárny zadáte kód PIN. Po vytištění je úloha odebrána z paměti tiskárny. Tato funkce je vhodná při tisku důvěrných nebo tajných dokumentů, které po vytištění nechcete ponechat ve výstupní přihrádce. Výběr možnosti Soukromá úloha způsobí uložení úlohy na pevný disk nebo do paměti RAM tiskárny. Po uvolnění k tisku je soukromá úloha okamžitě z tiskárny odstraněna. Potřebujete-li více kopií, musíte úlohu znovu vytisknout z příslušného programu. Odešlete-li na tiskárnu druhou soukromou úlohu se stejným jménem uživatele a názvem úlohy, jako má stávající soukromá úloha (a tato úloha dosud nebyla uvolněna k tisku), bude stávající úloha přepsána bez ohledu na kód PIN. Při vypnutí tiskárny jsou soukromé úlohy odstraněny.



**Poznámka** Symbol zámku u názvu úlohy označuje soukromou úlohu.

Prostřednictvím ovladače nastavte, že je úloha soukromá. Vyberte možnost **Soukromá úloha** a zadejte čtyřmístné číslo PIN. Přepsání úloh se stejným názvem můžete předejít také zadáním jména uživatele a názvu úlohy.

## Tisk soukromé úlohy

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.  
Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.  
Položka **TISK** je zvýrazněna.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK**.
8. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte první číslici čísla PIN.
9. Stisknutím tlačítka ✓ číslici vyberte. Číslo se změní na hvězdičku.
10. Opakováním kroků 8 a 9 zadejte zbývající tři číslice kódu PIN.
11. Po dokončení zadávání čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.
12. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný počet kopií.
13. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

## Smazání soukromé úlohy

Soukromou úlohu lze smazat prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny. Úlohu lze smazat, aniž by se vytiskla. Vytisknuté úlohy jsou odstraněny automaticky.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.  
Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.
2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
3. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
4. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
6. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
7. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTRANIT X**.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTRANIT X**.
9. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ vyberte první číslici čísla PIN.
10. Stisknutím tlačítka ✓ číslici vyberte. Číslo se změní na hvězdičku.
11. Opakováním kroků 9 a 10 zadejte zbývající tři číslice kódu PIN.



12. Po dokončení zadávání čísla PIN stiskněte tlačítko ✓.
13. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu odstraňte.

## Režim Mopier

Je-li povolen režim Mopier, tiskárna vytiskne na základě jedné tiskové úlohy několik seřazených kopií. Funkce tisku více originálů (multiple-original printing, mopying) zvyšuje výkon tiskárny a snižuje provoz v síti. Úloha je totiž na tiskárnu odeslána jednou a je pak uložena v paměti RAM tiskárny. Zbývající kopie jsou vytištěny nejvyšší rychlostí. Dokumenty lze vytvořit, řídit, spravovat a dokončit prostřednictvím počítače, díky čemuž není nutné používat kopírku.

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 podporují funkci tisku více originálů za předpokladu, že mají k dispozici dostatek celkové paměti (160 MB DDR a navíc 32 MB na desce formátoru). Tato funkce je standardně povolena, je-li pro položku **Režim Mopier** na kartě **Nastavení zařízení** použito nastavení **Zapnuto**.

## Uložení tiskové úlohy

Můžete načíst tiskovou úlohu do tiskárny, aniž by se vytiskla. Později můžete tuto úlohu kdykoliv vytisknout prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny. Můžete například uložit formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní výkaz, ke kterému mohou jiní uživatelé přistupovat a vytisknout jej.

Chcete-li tiskovou úlohu uložit trvale, vyberte při tisku úlohy v ovladači možnost **Uložená úloha**.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.
2. Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.  
Položka **TISK** je zvýrazněna.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný počet kopií.
10. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

## Rychlé zkopírování úlohy

Funkce Rychlá kopie uloží kopii tiskové úlohy na pevný disk a umožní tisk dalších kopií tiskové úlohy pomocí ovládacího panelu. Počet tiskových úloh rychlého kopírování, které lze uložit v tiskárně, je možné nastavit prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

Tuto funkci lze pomocí ovladače zapnout nebo vypnout.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídka** zobrazte položku **NABÍDKY**.
2. Položka **OBNOVIT ÚLOHU** je zvýrazněna.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **OBNOVIT ÚLOHU**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **JMÉNO UŽIVATELE**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NÁZEV ÚLOHY**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NÁZEV ÚLOHY**.  
Položka **TISK** je zvýrazněna.
8. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK**.
9. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadovaný počet kopií.
10. Stisknutím tlačítka ✓ úlohu vytiskněte.

## Správa paměti

Tato tiskárna podporuje až 544 MB paměti: 512 MB paměti DDR plus 32 MB přídavné paměti na desce formátoru. Přídavnou paměť je možné přidat instalováním paměti DDR (Dual Data-Rate). Za tímto účelem je tiskárna vybavena dvěma zásuvkami DDR, z nichž každá může pojmout 128 nebo 256 MB paměti RAM. Informace o instalaci paměti najdete v části [Práce s pamětí a kartami tiskového serveru](#).



**Poznámka** Specifikace paměti: Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 používají 200kolíkové moduly SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module), které podporují 128 nebo 256 MB paměti RAM.

Tiskárna je vybavena technologií pro rozšíření paměti MEt (Memory Enhancement Technology), která automaticky komprimuje data stránek a umožňuje tak účinnější využití paměti RAM tiskárny.

Tiskárna používá moduly DDR SODIMM. Moduly DIMM s rozšířeným datovým výstupem (EDO – Extended Data Output) nejsou podporovány.



**Poznámka** Jestliže se vyskytnou problémy s pamětí při tisku složité grafiky, je možné dát k dispozici více paměti tak, že se z paměti tiskárny odstraní načtená písma, stránky stylu a makra. Problémům s pamětí lze předejít snížením složitosti tiskové úlohy přímo v aplikaci.



# 5 Správa tiskárny

Tato kapitola popisuje správu tiskárny. Zahrnuje následující témata:

- [Stránky s informacemi o tiskárně](#)
- [Použití implementovaného serveru WWW](#)
- [Používání služby HP Easy Printer Care Software](#)

## Stránky s informacemi o tiskárně

Z ovládacího panelu tiskárny můžete vytisknout stránky, které obsahují podrobnosti o tiskárně a o jejím aktuálním nastavení. Zde je popsán postup tisku následujících stránek s informacemi:

- Mapa nabídek
- Konfigurační stránka
- Stránka stavu zásob
- Stránka využití
- Ukázková stránka
- Tisk vzorků RGB
- Tisk vzorků CMYK
- Souborový adresář
- Seznam písem PCL nebo PS
- Protokol událostí

### Mapa nabídek

Chcete-li si prohlédnout aktuální nastavení nabídek a položek, které jsou k dispozici na ovládacím panelu, můžete vytisknout mapu nabídek ovládacího panelu.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **INFORMACE**.
4. Nemá-li zvýrazněna položka **TISK MAPY NABÍDEK**, označte ji pomocí tlačítek **▲** nebo **▼**.
5. Stisknutím tlačítka **✓** vyberte položku **TISK MAPY NABÍDEK**.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... MAPA NABÍDEK**, dokud tiskárna nedokončí tisk mapy nabídek. Po vytištění mapy nabídek se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

Je výhodné uložit mapu nabídek poblíž tiskárny pro pozdější nahlédnutí. Obsah mapy nabídek se mění v závislosti na příslušenství, které je v tiskárně aktuálně instalováno. (Mnohé z těchto hodnot lze změnit v ovladači tiskárny nebo v softwarové aplikaci.)

Úplný seznam nabídek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [Hierarchie nabídek](#).

### Konfigurační stránka

Konfigurační stránku lze použít k prohlédnutí aktuálního nastavení tiskárny, k získání nápovědy při řešení problémů s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, například paměti (DIMM), zásobníků papíru a jazyků tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka **▼** zvýrazněte položku **INFORMACE**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK KONFIGURACE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK KONFIGURACE**.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tiskne se... KONFIGURACE**, dokud tiskárna nedokončí tisk konfigurační stránky. Po vytištění konfigurační stránky se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.



**Poznámka** Pokud je tiskárna nakonfigurována s tiskovým serverem HP Jetdirect nebo jednotkou sešivačky/odkládacího zásobníku, vytiskne se další konfigurační stránka, na které jsou uvedeny údaje o těchto zařízeních.

## Stránka stavu zásob

Stránka stavu zásob podává informace o zbývajících životnosti následujících položek zásob:

- Tiskové kazety (všechny barvy)
- Přenášeč jednotka
- Fixační jednotka

Tisk stránky stavu zásob:

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT..**
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT..**

Na displeji se bude zobrazovat hlášení **Tiskne se... STAV ZÁSOB**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky stavu zásob. Po vytištění stránky stavu zásob se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.



**Poznámka** Používáte-li jiný spotřební materiál než HP, stránka stavu zásob nevede zbývajících životnost příslušné položky spotřebního materiálu. Další informace naleznete na stránce [Tiskové kazety jiného výrobce než HP](#).

## Stránka využití

Stránka využití uvádí počet stran pro všechny formáty médií, které prošly tiskárnou. Tato stránka uvádí počet stran vytištěných jednostranně, počet stran vytištěných oboustranně a celkový počet pro obě tiskové metody pro každý formát média. Uvádí také průměrné procentuální pokrytí stránky pro každou barvu.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK STR. VYUŽITÍ**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK STR. VYUŽITÍ**.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... STRÁNKA VYUŽITÍ**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky využití. Po vytištění stránky využití se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Ukázková stránka

Ukázková stránka představuje barevnou fotografii ilustrující kvalitu tisku.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK ZKUŠEBNÍ STRANY**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK ZKUŠEBNÍ STRANY**.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se UKÁZKOVÁ STRANA**, dokud tiskárna nedokončí tisk ukázkové stránky. Po vytištění ukázkové stránky se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Tisk vzorků CMYK

Prostřednictvím stránky **TISK VZORKŮ CMYK** můžete vytisknout barevné vzorky CMYK odpovídající hodnotám barev v použité aplikaci.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK VZORKŮ CMYK**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK VZORKŮ CMYK**.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tisknou se... vzorky CMYK**, dokud tiskárna nedokončí tisk ukázkových stránek. Po vytištění těchto stránek se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Tisk vzorků RGB

Prostřednictvím stránky **TISK VZORKŮ RGB** můžete vytisknout barevné vzorky RGB odpovídající hodnotám barev v použité aplikaci.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK VZORKŮ RGB**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK VZORKŮ RGB**.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tisknou se... vzorky RGB**, dokud tiskárna nedokončí tisk ukázkových stránek. Po vytištění těchto stránek se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.



## Souborový adresář

Stránka souborového adresáře obsahuje informace o všech nainstalovaných zařízeních hromadné paměti. Tato možnost se nezobrazuje, pokud není nainstalováno žádné zařízení hromadné paměti.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK SOUBORU ADRESÁŘE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK SOUBORU ADRESÁŘE**.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tiskne se... ADRESÁŘ SOUBORŮ**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky souborového adresáře. Po vytištění stránky souborového adresáře se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## PCL nebo seznam písem PS

Seznamy písem můžete použít k určení, které písmo je v tiskárně aktuálně instalováno. (Seznamy písem také uvádějí, která písma jsou rezidentní na volitelném pevném disku nebo v paměti Flash DIMM.)

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ označte položku **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL** nebo **TISK SEZN. PÍS. PS**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISKNOUT SEZNAM PÍSEM PCL** nebo **TISK SEZN. PÍS. PS**.

Na displeji se zobrazí hlášení **Tiskne se... SEZNAM PÍSEM**, dokud tiskárna nedokončí tisk stránky seznamu písem. Po vytištění stránky seznamu písem se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Protokol událostí

Protokol událostí uvádí události tiskárny včetně zaseknutí papíru, provozních chyb a dalších stavů tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DIAGNOSTIKA**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK. PROT. UDÁL..**
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK. PROT. UDÁL..**

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Probíhá tisk... PROTOK. UDÁLOSTÍ**, dokud tiskárna nedokončí tisk protokolu událostí. Po vytištění protokolu událostí se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

# Použití implementovaného serveru WWW



**Poznámka** Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, můžete pomocí služby HP Easy Printer Care Software zobrazit stav tiskárny.

Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, implementovaný server WWW je pro operační systém Windows 98 a novější podporován.

Pokud je tiskárna připojena v síti, implementovaný server WWW je k dispozici automaticky. K implementovanému serveru WWW lze přistupovat ze systému Windows 98 nebo novějšího nebo prostřednictvím prohlížeče Apple Safari.

Implementovaný server WWW umožňuje zobrazit stav tiskárny a sítě a spravovat tiskové funkce z počítače místo ovládacího panelu tiskárny. Následují příklady použití implementovaného serveru WWW:

- Zobrazení informací o stavu řízení tiskárny.
- Nastavení typu papíru v jednotlivých zásobnících.
- Zjištění zbývajících životnosti veškerého spotřebního materiálu a objednání nového materiálu.
- Zobrazení a změna konfigurace zásobníků.
- Zobrazení a změna nastavení nabídek ovládacího panelu tiskárny.
- Zobrazení a tisk interních stránek.
- Získání informací o událostech tiskárny a spotřebního materiálu.
- Zobrazení a změna síťové konfigurace.
- Omezení přístupu k barevnému tisku. (Informace o nastavení viz <http://www.hp.com/go/coloraccess>.)

Chcete-li implementovaný server WWW použít, musíte mít k dispozici prohlížeč Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo novější nebo Netscape Navigator 6.2 nebo novější. Implementovaný server WWW funguje při připojení tiskárny do sítě používající protokol IP. Implementovaný server WWW nepodporuje připojení tiskárny pomocí protokolu IPX. Použití implementovaného serveru WWW není podmíněno přístupem na Internet. Další informace o používání implementovaného serveru WWW společnosti HP naleznete v příručce *Uživatelská příručka implementovaného serveru WWW HP*. Tato příručka se nachází na disku CD-ROM dodaném s tiskárnou.

## Přístup k implementovanému serveru WWW

V podporovaném prohlížeči WWW spuštěném v počítači zadejte adresu IP tiskárny. (Chcete-li zjistit adresu IP, vytiskněte konfigurační stránku. Informace o tisku konfigurační stránky naleznete v části [Stránky s informacemi o tiskárně](#).)



**Poznámka** Pro otevřenou adresu URL lze vytvořit záložku, která usnadní přístup v budoucnosti.

1. Implementovaný server WWW obsahuje tři karty s nastavením a s informacemi o tiskárně. Jsou to karta **Informace**, karta **Nastavení** a karta **Připojení do sítě**. Chcete-li kartu zobrazit, klepněte na ni.
2. Více informací o těchto kartách lze získat v následujících částech.

## Karta Informace

Skupina stránek Informace obsahuje následující stránky:

- **Stav zařízení.** Na této stránce je zobrazen stav tiskárny a zbývající životnost příslušenství společnosti HP. Hodnota 0 % znamená, že je spotřební materiál již vyčerpán. Na této stránce je rovněž zobrazen typ a formát tiskového media v jednotlivých zásobnících. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klepněte na položku **Změnit nastavení**.
- **Konfigurační stránka.** Na této stránce jsou uvedeny informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny.
- **Stav spotřebního materiálu.** Na této stránce je uvedena zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Hodnota 0 % znamená, že je spotřební materiál již vyčerpán. Na této stránce naleznete rovněž čísla pro objednání spotřebního materiálu. Chcete-li objednat nový spotřební materiál, klepněte na tlačítko **Objednat zásoby** v oblasti **Další odkazy** v levé části okna. K otevření jakékoli stránky WWW musíte mít přístup na Internet.
- **Protokol událostí.** Na této stránce je uveden seznam všech událostí a chyb tiskárny.
- **Stránka využití.** Na této stránce je ve skupinách podle formátu a typu uveden počet vytištěných stránek.
- **Informace o zařízení.** Na této stránce je uveden síťový název tiskárny, její adresa a informace o modelu tiskárny. Chcete-li tyto údaje změnit, klepněte na položku **Informace o zařízení** na kartě **Nastavení**.
- **Ovládací panel.** Na této stránce je uveden obrázek textu, který je právě zobrazen na displeji ovládacího panelu tiskárny.

## Karta Nastavení

Tato karta slouží k nastavení tiskárny z počítače. Karta **Nastavení** může být chráněna heslem. Je-li tiskárna připojena k síti, změny nastavení na této kartě vždy konzultujte se správcem tiskárny.

Karta **Nastavení** obsahuje následující stránky.

- **Konfigurace zařízení.** Na této stránce lze provést všechna nastavení tiskárny. Tato stránka obsahuje standardní nabídky běžné u tiskáren s ovládacím panelem. Patří mezi ně nabídka **Informace**, **Manipulace s papírem** a **Konfigurace zařízení**.
- **Výstrahy.** Pouze v síťové verzi. Slouží k nastavení zasílání výstrah elektronickou poštou při různých událostech tiskárny a spotřebního materiálu. Výstrahy lze rovněž odesílat na adresu URL.
- **Email.** Pouze v síťové verzi. Společně se stránkou Výstrahy slouží k nastavení příchozích a odchozích elektronických zpráv a k nastavení výstrah zasílaných elektronickou poštou.
- **Zabezpečení.** Nastavuje heslo, které je nutné zadat k otevření karet **Nastavení** a **Připojení do sítě**. Slouží k zapnutí a vypnutí určitých vlastností implementovaného serveru WWW.
- **Další odkazy.** Slouží k přidání nebo úpravě odkazu na stránky WWW. Tento odkaz se zobrazí v oblasti **Další odkazy** na všech stránkách implementovaného serveru WWW. Tyto stále odkazy se vždy zobrazí v oblasti **Další odkazy: HP Instant Support™**, **Objednat zásoby** a **Podpora produktů**.
- **Informace o zařízení.** Pojmenujte tiskárnu a přiřadte jí inventární číslo. Zadejte jméno a adresu elektronické pošty hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.

- **Jazyk.** Nastavte jazyk, ve kterém se zobrazí informace implementovaného serveru WWW.
- **Časové služby.** Slouží ke konfiguraci nastavení času tiskárny.
- **Restrict color (Omezit barvy).** Nastavení omezení pro barevné tiskové úlohy uživatelů. Další informace o omezení a hlášení použití barevného tisku viz <http://www.hp.com/go/coloraccess>.

## Nastavení hodin reálného času

Pro nastavení data a času použijte funkci hodin reálného času. Informace o datu a čase jsou připojeny k uloženým tiskovým úlohám, aby bylo možné identifikovat nejnovější verze těchto úloh.

Při nastavování hodin můžete nastavit formát data, datum, formát času a čas.

## Karta Připojení do sítě

Tato karta umožňuje správci sítě provádět síťová nastavení pro tiskárnu, pokud je připojena k síti založené na protokolu IP. Tato karta se nezobrazí, pokud je tiskárna připojena k počítači přímo nebo je připojena k síti pomocí jiné karty tiskového serveru než HP Jetdirect.

Chcete-li získat další informace o nastavení sítě, klepněte na možnost **Nápověda** na kartě Připojení do sítě.

## Další odkazy

V této části naleznete odkazy na internetové stránky, kde lze objednat spotřební materiál nebo získat podporu k produktům. Tyto odkazy lze použít pouze v případě, že máte přístup na Internet. Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření implementovaného serveru WWW nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto stránek WWW se nejprve připojte. Připojení může vyžadovat ukončení a opětovné spuštění implementovaného serveru WWW.

- **HP Instant Support™.** Odkaz na stránky WWW společnosti HP, které vám pomohou najít řešení různých problémů. Tato služba analyzuje chybový protokol tiskárny a informace o její konfiguraci a shromažďuje informace o diagnostice a podpoře specifické pro tuto tiskárnu.
- **Objednat zásoby.** Klepnutím na tento odkaz se připojíte na stránky WWW společnosti HP, na kterých lze objednat originální spotřební materiál, například tiskové kazety a papír.
- **Podpora produktu.** Odkaz na stránky technické podpory pro tiskárny HP Color LaserJet 4700. Lze na nich najít nápovědu týkající se obecných témat.

# Používání služby HP Easy Printer Care Software

Aplikace HP Easy Printer Care Software je program, který umožňuje provádět následující úlohy:

- Zobrazení informací o použití barev.
- Kontrola stavu tiskárny.
- Kontrola stavu spotřebního materiálu.
- Nastavení výstrah.
- Zpřístupnění nástrojů pro řešení problémů a provedení údržby.

Službu HP Easy Printer Care Software lze zobrazit, pokud je tiskárna připojena k počítači přímo nebo je připojena k síti. Aby bylo možné používat službu HP Easy Printer Care Software proveďte plnou instalaci softwaru. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.



**Poznámka** Použití služby HP Easy Printer Care Software není podmíněno přístupem na Internet. Pokud však klepnete na webový odkaz, je pro zobrazení odpovídajícího obsahu nutné připojení k Internetu.

## Podporované operační systémy

Služba HP Easy Printer Care Software je podporována pro systémy Windows 2000, Windows XP a Windows 2003 server.


## Použití služby HP Easy Printer Care Software

Jednou z následujících metod otevřete službu HP Easy Printer Care Software:

- V nabídce **Start** vyberte možnost **Programy**, **HP Easy Printer Care** a **Spustit službu HP Easy Printer Care**.
- Na panelu nástrojů systému Windows (v pravém dolním rohu pracovní plochy) poklepejte na ikonu HP Easy Printer Care Software.
- Poklepejte na ikonu na ploše.

## HP Easy Printer Care Software - sekce

Okno HP Easy Printer Care Software obsahuje několik sekcí popsanych v tabulce níže.

Část	Popis
Karta <b>Overview</b> (Přehled)  Obsahuje základní informace o stavu tiskárny.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Seznam <b>Device</b> (Zařízení): Zobrazuje dostupné tiskárny.</li><li>• Část <b>Device Status</b> (Stav zařízení): Zobrazuje informace o stavu tiskárny. V této části jsou zobrazeny podmínky v tiskárně, které vyvolají výstrahy, například prázdná tisková kazeta. Zobrazuje také identifikační informace zařízení, hlášení ovládacího panelu a hladiny toneru v tiskových kazetách. Po odstranění potíží s tiskárnou aktualizujte obsah části klepnutím na tlačítko .</li></ul>

Část	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Část <b>Supplies Status</b> (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.</li> <li>• Odkaz <b>Supplies Details</b> (Podrobnosti o spotřebním materiálu): Otevírá stránku stavu spotřebního materiálu, na které jsou zobrazeny podrobnější informace o spotřebním materiálu tiskárny a informace o objednávání a recyklaci.</li> </ul>
Karta <b>Support</b> (Podpora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zprávy o využití tiskárny</li> </ul>
Poskytuje informace o nápovědě a odkazy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualizace softwaru, včetně automatických aktualizací pro ovladače HP</li> <li>• Online diagnostika</li> <li>• Online dokumentace</li> <li>• Online podpora</li> </ul>
	 <p><b>Poznámka</b> Jestliže používáte telefonické připojení a při prvním otevření služby HP Easy Printer Care Software nebylo připojení provedeno, před otevřením těchto webových stránek se nejprve připojte.</p>
Okno <b>Supplies Ordering</b> (Objednání spotřebního materiálu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objednávací seznam: Zobrazuje spotřební materiál, který je možné objednat pro jednotlivé tiskárny. Chcete-li objednat určitou položku, zaškrtněte políčko <b>Order</b> (Objednat) pro tuto položku v seznamu spotřebního materiálu.</li> </ul>
Poskytuje přístup k objednání spotřebního materiálu online a k objednání spotřebního materiálu elektronickou poštou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tlačítko <b>Shop Online for Supplies</b> (Prodej spotřebního materiálu online): Otevře webové stránky pro objednání spotřebního materiálu HP v novém okně prohlížeče. Jestliže jste zaškrtnuli políčko <b>Order</b> (Objednat) pro libovolné položky, informace o těchto položkách mohou být přeneseny na webové stránky.</li> <li>• Tlačítko <b>Print Shopping List</b> (Tisk seznamu nákupu): Vytiskne informace o spotřebním materiálu, který má zatrženo políčko <b>Order</b> (Objednat).</li> <li>• Tlačítko <b>Email Shopping List</b> (Seznam nákupu pro elektronickou poštu): Vytvoří textový seznam položek, které mají zatrženo políčko <b>Order</b> (Objednat). Seznam lze zkopírovat do zprávy elektronické pošty, kterou odešlete dodavateli.</li> </ul>
Okno <b>Alert Settings</b> (Nastavení výstrah)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alerts on nebo off (Výstrahy zapnuty nebo vypnuty): Aktivuje nebo deaktivuje funkci výstrah pro určitou tiskárnu.</li> </ul>
Umožňuje nastavit tiskárnu, aby automaticky upozorňovala na problémy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When alerts appear (Kdy zobrazit výstrahy): Umožňuje nastavit, kdy se zobrazí výstrahy – když tisknete na příslušné tiskárně nebo kdykoliv dojde k události tiskárny.</li> <li>• 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.</li> <li>• Notification type (Typ oznámení): Určuje typ zobrazované výstrahy (místní hlášení nebo výstraha na hlavním panelu systému a zpráva elektronické pošty).</li> </ul>

Část	Popis
<p>Karta <b>Device List</b> (Seznam zařízení)</p> <p>Zobrazuje informace o jednotlivých tiskárnách v seznamu <b>Devices</b> (Zařízení).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informace o tiskárně, včetně názvu tiskárny, výrobní značky a modelu.</li> <li>● Ikona (pokud je v rozevíracím seznamu <b>View as</b> (Zobrazit jako) zvolena možnost <b>Tiles</b> (Dlaždice), která je výchozím nastavením)</li> <li>● Jakékoliv aktuální výstrahy pro tiskárnu</li> </ul> <p>Pokud klepnete na některou z tiskáren v seznamu, v okně HP Easy Printer Care Software se otevře karta <b>Overview</b> (Přehled) pro vybranou tiskárnu.</p> <p>Karta <b>Device List</b> (Seznam zařízení) obsahuje následující informace:</p>
<p>Okno <b>Find Other Printers</b> (Hledat další tiskárny)</p> <p>Umožňuje přidat více tiskáren do seznamu tiskáren.</p>	<p>Klepnutím na odkaz <b>Find Other Printers</b> (Hledat další tiskárny) v seznamu <b>Devices</b> (Zařízení) otevřete okno <b>Find Other Printers</b> (Hledat další tiskárny). Okno <b>Find Other Printers</b> (Hledat další tiskárny) poskytuje nástroj pro zjištění dalších síťových tiskáren tak, aby mohly být přidány do seznamu <b>Devices</b> (Zařízení) a pak sledovány z počítače.</p>





# 6 Barva

Tato kapitola popisuje barevný tisk na tiskárně HP Color LaserJet 4700. Uvádí také způsoby, jak získat co nejlepší barevný výtisk. Zahrnuje následující témata:

- [Používání barev](#)
- [Porovnání a shoda barev](#)
- [Správa možností barvy tiskárny na počítačích se systémem Windows](#)
- [Správa možností barev tiskárny v počítačích Macintosh](#)

## Používání barev

Tiskárna HP Color LaserJet 4700 nabízí skvělé barvy už od chvíle, kdy ji nainstalujete. Poskytuje kombinaci automatických barevných funkcí, jejichž prostřednictvím vytváří pro běžné uživatele v kancelářích skvělé barevné výsledky, a důmyslných nástrojů pro profesionály, kteří mají zkušenosti s používáním barev.

Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 obsahují pečlivě vytvořené a vyzkoušené tabulky barev, díky kterým mohou nabídnout hladké a přesné zobrazení všech tisknutelných barev.

### HP ImageREt 3600

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

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

### Výběr papíru

Chcete-li dosáhnout nejlepší kvalitu barev a obrazu, je důležité zvolit v nabídce tiskárny nebo na ovládacím panelu vhodný typ média. Další informace viz [Výběr tiskového média](#).

### Možnosti barev

Možnosti barev poskytují automaticky optimální barevný výstup pro různé typy dokumentů.

Možnosti barev používající objektové značení umožňující optimální nastavení barev a polotónů pro různé objekty na stránce (text, grafika a fotografie). Tiskárna určí, jaké objekty stránka obsahuje, a použije takové nastavení barev a polotónů, které pro každý objekt zajistí nejlepší kvalitu tisku. Objektové značení v kombinaci s optimalizovaným výchozím nastavením vytváří skvělé barvy bez nutnosti dalších úprav.

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

Další informace naleznete v části [Tiskové ovladače](#) nebo [Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh](#).

### sRGB

sRGB (Standard Red-Green-Blue) je světovým standardem pro barvy, původně vyvinutým společnostmi HP a Microsoft jako společný barevný jazyk pro monitory, vstupní zařízení (skenery, digitální fotoaparáty) a výstupní zařízení (tiskárny, plotry). Představuje výchozí barevný prostor používaný pro produkty HP, operační systémy Microsoft, síť WWW a většinu dnes prodávaného kancelářského softwaru. Technologie sRGB je charakteristická pro typické současné počítačové monitory a představuje standard konvergence HDTV (High-Definition Television).



**Poznámka** Vzhled barev na obrazovce je ovlivněn různými faktory, mezi něž patří zejména typ používaného monitoru a osvětlení v místnosti. Další informace naleznete na stránce [Porovnání a shoda barev](#).

Technologie sRGB slouží k práci s barvami v nejnovějších verzích aplikace Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office a mnoha dalších. A co je nejdůležitější, jako výchozímu barevnému prostoru v operačních systémech Microsoft se standardu sRGB dostalo všeobecného přijetí jakožto prostředku výměny barevných informací mezi aplikacemi a zařízeními využívajícími společnou definici, která běžným uživatelům zajišťuje mnohem lepší porovnání a shodu barev. Technologie sRGB automaticky zlepšuje možnosti shody barev mezi tiskárnou, počítačovým monitorem a dalšími vstupními zařízeními (skener, digitální fotoaparát), aniž by uživatelé museli být odborníky v oblasti práce s barvami.

## Tisk ve čtyřech barvách - CMYK

Barvy CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azurová, purpurová, žlutá a černá) jsou barvy inkoustů používané tiskovými procesy. Pro tento postup je často používán termín čtyřbarevný tisk. Datové soubory CMYK se zpravidla používají v prostředí grafického zpracování (tisk a publikování). Tiskárna přijímá barvy CMYK prostřednictvím tiskového ovladače PS. Zobrazování barev CMYK je v tiskárně navrženo tak, aby výsledkem byly plné a syté barvy textu a grafiky.

## Emulace inkoustové sady CMYK (pouze Postscript)

Zobrazování barev CMYK lze v tiskárně nastavit tak, aby emulovalo několik standardních inkoustových sad ofsetového tisku. V některých situacích hodnoty barvy CMYK v obrázku nebo dokumentu nemusí být pro tiskárnu vhodné. Dokument může být například optimalizován pro jinou tiskárnu. Pro dosažení nejlepších výsledků by měly být hodnoty CMYK přizpůsobeny tiskárně HP Color LaserJet 4700. Vyberte vstupní profil příslušné barvy z ovladače tiskárny.

- **Výchozí CMYK+.** Technologie HP CMYK+ umožňuje dosahovat optimálních výsledků tisku pro většinu tiskových úloh.
- **SWOP (Specification for Web Offset Publications).** Běžný standard ve Spojených státech amerických a v dalších zemích/oblastech.
- **Euroscale (známý také jako Euro Standard).** Běžný standard v Evropě a v dalších zemích/oblastech.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical).** Běžný standard v Japonsku a v dalších zemích/oblastech.
- **Vlastní profil.** Tuto možnost vyberte v případě, že chcete použít vlastní vstupní profil pro přesné ovládání barevného výstupu, například k emulaci jiné barevné tiskárny HP LaserJet. Profily barev můžete stahovat na adrese <http://www.hp.com>.

## Porovnání a shoda barev

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

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

- Tisková média
- barvicí prvky v tiskárně (například inkousty nebo tonery),
- tiskový proces (například inkoustová, laserová nebo klasická tiskařská technologie),
- okolní osvětlení,
- individuální odlišnosti ve vnímání barev,
- softwarové aplikace,
- ovladače tiskárny,
- operační systém počítače,
- monitory,
- videokarty a ovladače,
- pracovní prostředí (například vlhkost).

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

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

### Shoda barev PANTONE®

Standard PANTONE® obsahuje několik systémů shody barev. Systém PANTONE® Matching System je velmi oblíbený. K vytváření širokého spektra barevných odstínů a tónů používá přímých barev. Podrobné informace o použití systému PANTONE® Matching System s touto tiskárnou naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Poznámka** Generované barvy PANTONE® nemusí být ve shodě se standardy PANTONE. Přesné barvy naleznete v aktuálních publikacích PANTONE. PANTONE® a další ochranné známky Pantone, Inc. jsou vlastnictvím společnosti Pantone, Inc. © Pantone, Inc., 2000.

### Shoda barev podle vzorníku

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

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

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

## Tisk barevných vzorků

Chcete-li používat barevné vzorky, vyberte barevný vzorek, který nejlépe odpovídá požadované barvě. K popisu požadovaného objektu použijte hodnotu barvy vzorku v aplikaci. Barvy se mohou lišit v závislosti na použitém typu papíru a softwarové aplikaci. Podrobné informace o použití barevných vzorků najdete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.

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

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ označte položku **TISK VZORKŮ CMYK** nebo **TISK VZORKŮ RGB**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK VZORKŮ CMYK** nebo **TISK VZORKŮ RGB**.

# Správa možností barvy tiskárny na počítačích se systémem Windows

Nastavením možností barvy na hodnotu **Automaticky zpravidla** dosáhnete nejvyšší možnou kvalitu tisku pro nejběžnější tiskové požadavky. Vzhled některých dokumentů je však možné vylepšit ručním nastavením možností barvy. Příkladem takových dokumentů jsou marketingové brožury, které obsahují mnoho obrázků, nebo dokumenty, které se tisknou na média, jež nejsou uvedena v tiskovém ovladači.

V systému Windows lze tisknout ve stupních šedi nebo měnit možnosti barvy prostřednictvím nastavení na kartě **Barva** v tiskovém ovladači.

Podrobnější informace o přístupu k tiskovým ovladačům najdete v části [Přístup k tiskovým ovladačům](#)

## Tisk ve stupních šedi

Chcete-li dokument vytisknout černobíle, vyberte v tiskovém ovladači možnost **Tisk ve stupních šedé**.

## Barvy RGB (Motivy barev)

Pro nastavení **Barvy RGB** je k dispozici pět hodnot:

- Pro tisk většinu tiskových úloh zvolte hodnotu **Výchozí (sRGB)**. Toto nastavení způsobí, že tiskárna interpretuje barvu RGB jako sRGB. Technologie sRGB je uznávaným standardem společnosti Microsoft a organizace World Wide Web Organization (WWW).
- Hodnotu **Optimalizace obrázků (sRGB)** zvolte, pokud chcete vylepšit dokumenty, které obsahují především bitmapové obrázky, například soubory formátu GIF nebo JPEG. Toto nastavení způsobí, že tiskárna použije nejlepší shodu barev pro vykreslení bitmapových obrázků sRGB. Text a vektorovou grafiku toto nastavení neovlivňuje. Maximální vylepšení dosáhnete, pokud nastavení použijete při tisku na lesklá média.
- Hodnotu **AdobeRGB** zvolte pro dokumenty, které používají barevný prostor *AdobeRGB* místo barevného prostoru sRGB. Například některé digitální fotoaparáty zachycují snímky v barevném prostoru AdobeRGB a tento barevný prostor používají i dokumenty vytvořené v programu Adobe PhotoShop. Při tisku z profesionální aplikace, která používá barevný prostor AdobeRGB, je důležité vypnout správu barev v aplikaci a umožnit tak softwaru tiskárny spravovat barevný prostor.
- Hodnotu **Žádné** zvolte, pokud chcete, aby tiskárna tiskla data RGB bez jakýchkoliv úprav. Chcete-li zajistit správné vykreslení dokumentů po zvolení této možnosti, musíte nastavit správu barev v použité aplikaci nebo v operačním systému.



**UPOZORNĚNÍ** Tuto možnost používejte pouze v případě, že jste seznámeni s postupy při správě barev v aplikaci nebo v operačním systému.

- Hodnotu **Vlastní profil** zvolte, když chcete vytvořit kopii tiskového výstupu na jiných tiskárnách nebo při použití zvláštních efektů, například sépiových tónů. Toto nastavení způsobí, že tiskárna použije vlastní vstupní profil, aby přesněji určila a řídila barevný výstup. Vlastní profily jsou k dispozici ke stažení na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Automatické nebo manuální nastavení barev

Možnost nastavení barvy **Automaticky** optimalizuje úpravy neutrální šedé barvy, polotóny a vylepšení okrajů používané pro jednotlivé prvky dokumentu. Další informace najdete v online nápovědě tiskového ovladače.



---

**Poznámka** Možnost Automaticky je výchozí nastavení a je doporučena se pro tisk většiny barevných dokumentů.

---

Možnost nastavení barev **Manuální** je určena pro nastavení úprav neutrální šedé barvy, polotónů a vylepšení okrajů pro text, grafiku a fotografie. Chcete-li vybrat možnost úpravy barev Manuální, na kartě **Barvy** vyberte položku **Manuální** a pak vyberte položku **Nastavení**.

## Možnost nastavení barev Manuální

Ručně můžete nastavit možnosti barvy pro funkce Kontrola okraje, Polotón a Neutrální odstíny šedé.

### Kontrola okraje

Nastavení **Kontrola okraje** určuje, jak se budou zobrazovat okraje. Možnosti okrajů zahrnují tři složky: adaptivní tvorba polotónů, REt a překrývání barev. Adaptivní tvorba polotónů zvyšuje ostrost okrajů. Překrývání barev snižuje účinek nesprávného vyrovnání barev jemným překrýváním okrajů sousedních objektů. Možnost REt vyhlazuje okraje.



---

**Poznámka** Pokud se mezi objekty objeví bílé mezery nebo pokud budou mít některé oblasti okraje se slabým odstínem azurové, purpurové nebo žluté barvy, změňte nastavení kontroly okraje tak, aby se zvýšila úroveň překrývání barev.

---

K dispozici jsou čtyři úrovně možností okrajů:

- **Maximální** je nejagresivnější nastavení přijímatosti. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.
- **Normální** je výchozí nastavení přijímatosti. Překrývání barev je na střední úrovni. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.
- Při hodnotě **Slabý** je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.
- **Vypnuto** vypíná překrývání barev, adaptivní tvorbu polotónů i technologii REt.

### Volby polotónů

Volby polotónů ovlivňují rozlišení a čistotu barevného výstupu. Nezávisle je možno zvolit nastavení polotónů pro text, grafiku a fotografie. Dvě možnosti nastavení polotónů jsou **Hladký** a **Detail**.

- Volba **Hladký** dává lepší výsledky v případě tisku velkých, vyplněných ploch. Zlepšuje také kvalitu fotografií tak, že vyhladí jejich jemné barevné gradace. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité jednotné a vyhlazené výplně oblastí.
- Možnost **Detailní** je užitečná pro text a grafiku, které vyžadují ostré rozlišení čar nebo barev, nebo pro obrázky obsahující vzory nebo velmi drobné detaily. Tuto možnost zvolte, jsou-li důležité ostré čáry a podrobnosti.



---

**Poznámka** Některé aplikace převádějí text nebo grafiku na bitmapové obrázky. V těchto případech ovlivní nastavení možností barvy na hodnotu **Fotografie** také vzhled textu a grafiky.

---

### Neutrální šedá

Nastavení **Neutrální odstíny šedé** určuje metodu použitou pro vytvoření odstínů šedé, které jsou použity v textu, grafice a fotografiích.

Pro nastavení **Neutrální šedá** jsou k dispozici dvě hodnoty:

- **Pouze černá** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) pouze s použitím černého toneru. Tím se zajistí neutrální barvy bez barevného nádechu.
- **4barevně** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří hladší gradienty a přechody k barvám, které nejsou neutrální, a vytváří nejtmaší černou barvu.



**Poznámka** Některé aplikace převádějí text a grafiku na rastrové obrázky. V těchto případech ovlivní nastavení možnosti barvy na hodnotu **Fotografie** také vzhled textu a grafiky.

## Omezení barevného tisku

Tiskárny HP Color LaserJet 4700 Series obsahují nastavení **OMEZIT POUŽITÍ BAREV** pro tiskárny připojené k síti. Správce sítě může pomocí tohoto nastavení omezit přístup uživatelů k barevnému tisku za účelem šetření barevného toneru. Pokud nemůžete tisknout barevně, obraťte se na správce sítě.

1. Stiskněte tlačítko **Nabídka**.
2. Stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost **KVALITA TISKU** a stiskněte tlačítko ✓.
3. Stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost **NASTAVENÍ SYSTÉMU** a stiskněte tlačítko ✓.
4. Stiskem tlačítka ▼ vyberte možnost **OMEZIT POUŽITÍ BAREV** a stiskněte tlačítko ✓.
5. Stiskem tlačítka ▼ vyberte jednu z následujících možností:
  - **ZAKÁZAT BARVY**: Toto nastavení zamezí používání barevného tisku pro všechny uživatele.
  - **POVOLIT BARVY**: Toto je výchozí nastavení, které umožňuje používání barevného tisku pro všechny uživatele.
  - **BARVY POKUD POVOLENO**: Toto nastavení umožňuje správci sítě povolit barevný tisk pro vybrané uživatele. Pomocí implementovaného webového serveru určete uživatele, kteří mají povolen barevný tisk.
6. Stiskem tlačítka ✓ uložte nastavení.

Správce sítě může sledovat využívání barevného tisku pro konkrétní tiskárnu HP Color LaserJet 4700 series vytištěním protokolu o využívání barev. Další informace naleznete v části [Stránky s informacemi o tiskárně](#).

Další informace o omezení a hlášení použití barevného tisku viz <http://www.hp.com/go/coloraccess>.



# Správa možností barev tiskárny v počítačích Macintosh

Nastavením možností barev na hodnotu Automatic (Automatické) obvykle dosáhnete nejlepší možné kvality tisku pro většinu obvyklých tiskových požadavků. U některých dokumentů však může ruční nastavení možností barev zvýšit kvalitu jejich vzhledu. Mezi tyto dokumenty patří marketingové příručky, které obsahují řadu obrázků nebo dokumentů, které je třeba tisknout na typ média, jež není uveden v ovladači tiskárny.

Pomocí rozevírací nabídky **Color Options** (Možnosti barev) v dialogovém okně **Print** (Tisk) můžete tisknout barvy ve stupních šedé nebo měnit možnosti barev.

Další informace o získání přístupu k ovladačům tiskárny získáte v části [Získání přístupu k ovladačům tiskárny](#).

## Tisk barev ve stupních šedé

Výběrem možnosti **Print Color as Gray** (Tisknout barvy jako šedé) z ovladače tiskárny lze vytisknout dokument v černé a odstínech šedé barvy. Tato možnost je užitečná pro náhled předběžných kopií snímků a výstupu tištěné předlohy nebo pro tisk barevných dokumentů, které slouží ke kopírování nebo odfaxování.

## Rozšířené možnosti barev pro text, grafiku a fotografie

Pomocí ručních úprav barev upravte možnost **Color** (Barva) (nebo **Color Map** (Mapa barev) a **Halftoning** (Polotóny) pro tiskovou úlohu.

### Možnosti polotónů

Možnosti polotónů ovlivňují rozlišení a jas barevného výstupu. Nastavení polotónů můžete vybrat nezávisle na textu, obrázcích a fotografiích. Polotóny mají dvě možnosti **Smooth** (Hladké) a **Detail** (Detaily).

- Možnost **Smooth** (Hladké) zajišťuje lepší výsledky pro velké vyplněné oblasti tisku. Vylepšuje také fotografie tím, že vyhladí postupný přechod barev. Tuto možnost vyberte, pokud jsou jednotné a hladké vyplněné oblasti hlavní prioritou.
- Možnost **Detail** je užitečná v případě, že text a grafiky vyžadují ostré odlišení čar nebo barev či pro obrázky, které jsou strukturované nebo mají vysokou úroveň podrobností. Tuto možnost vyberte, pokud jsou hlavní prioritou ostré okraje a detaily.



**Poznámka** Některé softwarové programy převádějí text nebo obrázky do rastrových obrázků. V těchto případech řídí nastavení **Photographs** (Fotografie) také text a grafiku.

## Neutrální odstíny šedé

Nastavení **Neutral Grays** (Neutrální odstíny šedé) určuje způsob, jímž tiskárna vytváří v textu, obrázcích a fotografiích odstíny šedé.

Pro nastavení **Neutrální šedá** jsou k dispozici dvě hodnoty:

- **Možnost Black Only** (Pouze černé) vytváří neutrální barvy (šedá a černá) tím, že používá pouze černý toner. Vzniknou tak neutrální barvy, které nemají barevný nádech.
- **4barevně** vytvoří neutrální barvy (šedé a černou) jako kombinaci všech čtyř barev tonerů. Tato metoda vytváří hladší gradienty a přechody k barvám, které nejsou neutrální, a vytváří nejtmaší černou barvu.



---

**Poznámka** Některé softwarové programy převádějí text nebo obrázky do rastrových obrázků. V těchto případech řídí nastavení **Photographs** (Fotografie) také text a grafiku.

---

## Barva RGB

Pro nastavení barvy **RGB Color** (Barva RGB) je k dispozici pět hodnot:

- Pro většinu potřeb tisku slouží nastavení **Default (sRGB)** (Výchozí sRGB). Toto nastavení dá tiskárně pokyn k interpretaci barvy RGB jako sRGB, což je přijímaný standard společnosti Microsoft a organizace World Wide Web Organization (WWW).
- Výběrem možnosti **Image optimization (sRGB)** (Optimalizace obrázků (SRGB)) vylepšíte dokumenty, jejichž obsahem jsou zejména rastrové obrázky, například soubory ve formátu .GIF nebo .JPEG. Toto nastavení dá tiskárně pokyn k používání nejvhodnější barvy pro ztvárnění rastrových obrázků RGB. Toto nastavení nemá vliv na text nebo vektorové obrázky. Nejvyššího vylepšení dosáhnete použitím lesklého média v kombinaci s tímto nastavením.
- Pro dokumenty, které používají barevný rozsah AdobeRGB, vyberte místo formátu sRGB formát **AdobeRGB**. Některé digitální fotoaparáty například zachycují obrázky ve formátu AdobeRGB a dokumenty, které jsou vytvořeny v aplikaci Adobe PhotoShop, používají rozsah barev AdobeRGB. Při tisku z profesionálního softwarového programu, který používá formát AdobeRGB, je důležité vypnout správu barev v softwarovém programu a povolit správu rozsahu barev softwaru tiskárny.
- Vyberete-li možnost **None** (Žádné), bude tiskárna tisknout data RGB v původním režimu zařízení. Chcete-li dokumenty při výběru této možnosti správně vytisknout, je třeba barvy spravovat v programu, který používáte, nebo v operačním systému.



---

**UPOZORNĚNÍ** Tuto možnost použijte, pouze pokud znáte postupy správy barev v softwarovém programu nebo v operačním systému.

---

- Chcete-li duplikovat vytištěný výstup z jiných tiskáren nebo použít zvláštní efekty, například hnědé zabarvení, použijte možnost **Custom Profile** (Přizpůsobený profil). Při tomto nastavení tiskárna použije přizpůsobený vstupní profil, který slouží k přesnějšímu odhadu a kontrole výstupu barev. Přizpůsobené profily můžete stáhnout na adrese [www.hp.com](http://www.hp.com).

## Edge Control

Nastavení **Edge Control** (Kontrola okrajů) určuje způsob zarovnání okrajů. Kontrola okrajů má tři součásti: vytváření adaptivních polotónů, technologie vylepšení rozlišení (REt) a překrývání barev. Vytváření adaptivních polotónů zvyšuje ostrost okrajů. Překrývání barev snižuje účinek nesprávné registrace barevné plochy jemným překrýváním okrajů sousedících objektů. Možnost REt slouží k vyhlazení okrajů.



---

**Poznámka** Pokud si všimnete bílých mezer mezi objekty nebo oblastí, jejichž okraje mají mírný nádech modré, fialové nebo žluté, vyberte nastavení kontroly okrajů, které zvýší úroveň překrývání barev.

---

K dispozici jsou čtyři úrovně možností okrajů:

- **Maximum** (Maximální) je nejagresivnější nastavení přijímatosti. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.
- **Normal** (Normální) je výchozí nastavení přijímatosti. Překrývání barev je na střední úrovni. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.

- Při hodnotě **Light** (Slabý) je přetisk nastaven na nejnižší úroveň. Nastavení adaptivní tvorby polotónů a REt jsou zapnuta.
- **Off** (Vypnuto) vypíná překryvání barev, adaptivní tvorbu polotónů i technologii REt.



# 7 Údržba

Tato kapitola popisuje údržbu tiskárny. Zahrnuje následující témata:

- [Správa tiskových kazet](#)
- [Výměna tiskových kazet](#)
- [Výměna spotřebního materiálu](#)
- [Používání čisticí stránky](#)
- [Konfigurace výstrah](#)

# Správa tiskových kazet

Nejlepší kvality tisku dosáhnete pouze použitím pravých tiskových kazet HP. V této části jsou uvedeny informace o správném použití a ukládání tiskových kazet HP. Dále zde naleznete informace o použití tiskových kazet jiných výrobců.

## Tiskové kazety HP

Pokud používáte originální novou tiskovou kazetu HP, můžete získat následující informace o stavu zásob:

- zbývající spotřební materiál v procentech,
- předpokládaný počet zbývajících stránek,
- počet vytištěných stránek.



**Poznámka** Informace o objednání kazety naleznete v části [Výrobní čísla](#).

## Tiskové kazety jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání jiných tiskových kazet než HP, ať už nových, nebo repasovaných. Protože se nejedná o originální výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich výrobu ani kontrolovat jejich kvalitu. Záruka na tiskárnu se *nevztahuje* na servis nebo opravy vyžadované z důvodu použití tiskové kazety jiného výrobce než HP.

Používáte-li tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, nebudou z tohoto důvodu k dispozici jisté funkce, jako jsou například údaje o zbývajícím množství toneru.

Pokud vám byla jako originální výrobek HP prodána tisková kazeta jiného výrobce než HP, přečtěte si pokyny v části [Horká linka HP pro nahlášení podvodu](#).

## Ověření pravosti tiskové kazety

Tiskárna řady HP Color LaserJet 4700 automaticky ověří při vložení tiskové kazety do tiskárny její pravost. Během ověřování tiskárna oznámí, zda je tisková kazeta originální tiskovou kazetou HP.

Pokud zpráva na ovládacím panelu tiskárny oznamuje, že tisková kazeta není originální výrobek HP, přestože jste zakoupili tiskovou kazetu HP, volejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu.

Chcete-li potlačit chybovou zprávu informující o kazetě jiného výrobce, stiskněte tlačítko ✓.

## Horká linka HP pro nahlášení podvodu

Pokud nainstalujete tiskovou kazetu HP a zpráva tiskárny oznamuje, že se nejedná o kazetu HP, volejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatku). Společnost HP vám pomůže určit, zda je produkt 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 (například balení kazety se liší od balení výrobků HP).

## Skladování tiskové kazety

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



**UPOZORNĚNÍ** Chcete-li předejít poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu na více než několik minut.

## Předpokládaná životnost tiskové kazety

Životnost tiskové kazety závisí na charakteru použití a na množství toneru vyžadovaném pro tiskové úlohy. Barevná tisková kazeta HP má průměrnou životnost 10 000 stránek a černá tisková kazeta asi 11 000 stránek (při tisku na papír velikosti Letter nebo A4 s 5% pokrytím). Skutečné výsledky budou záviset na podmínkách používání a tištěných vzorech.

Kontrolou množství toneru podle postupu popsaneho níže můžete kdykoli ověřit předpokládanou životnost kazety.

## Kontrola životnosti tiskové kazety

Kontrolu životnosti tiskové kazety lze provést pomocí ovládacího panelu tiskárny, implementovaného serveru WWW, služby HP Easy Printer Care Software nebo softwaru HP Web Jetadmin.

### Použití ovládacího panelu tiskárny

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK STR. STAVU SPOTŘEBNÍHO MAT..**
5. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte stránku stavu zásob.

### Použití implementovaného serveru WWW

1. V internetovém prohlížeči zadejte adresu IP domovské stránky tiskárny. Zobrazí se stránka stavu tiskárny. Další informace viz [Použití implementovaného serveru WWW](#).
2. V levé části obrazovky klepněte na odkaz **Stav zásob**. Zobrazí se stránka stavu zásob poskytující informace o tiskové kazetě.

### Použití služby HP Easy Printer Care Software

Na kartě **Přehled** klepněte v části **Stav spotřebního materiálu** na možnost **Detaily o spotřebním materiálu** - otevře se stránka s informacemi o spotřebních materiálech.

Další informace o softwaru HP Easy Printer Care viz <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

### Použití programu HP Web Jetadmin

V programu HP Web Jetadmin vyberte zařízení tiskárny. Informace o tiskové kazetě se zobrazí na stránce stavu zařízení.

## Výměna tiskových kazet

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

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

Tiskovou kazetu vyměňte v případě, že se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **VYMĚŇTE <BAREVNOU> KAZETU**. Na displeji ovládacího panelu bude také uvedena barva, kterou je nutné vyměnit (pouze v případě, že je nainstalována originální kazeta HP).

### Výměna tiskové kazety.



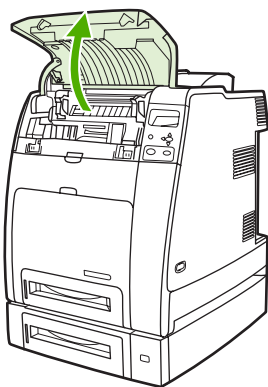
**UPOZORNĚNÍ** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a oděv vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.



**Poznámka** Další informace o recyklaci použitých tiskových kazet najdete v části [Informace o programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu](#) nebo na stránce WWW HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.

### Výměna tiskové kazety

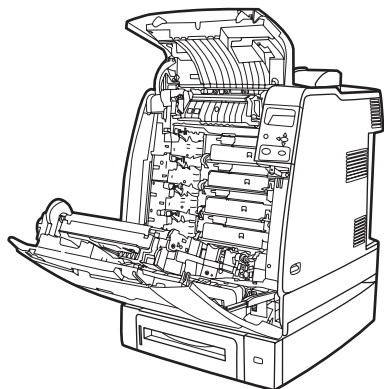
1. Otevřete horní kryt tiskárny.



**UPOZORNĚNÍ** Fixační jednotka může být horká.

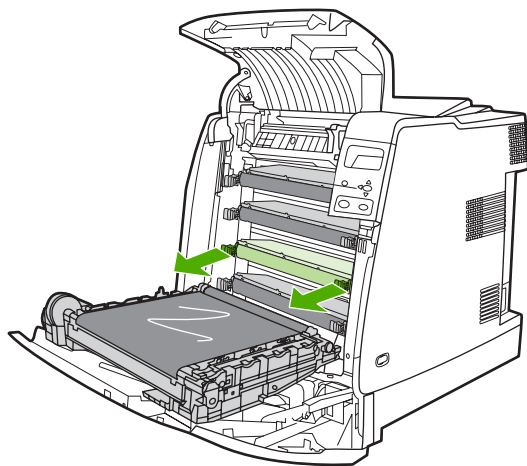


2. Vytáhněte přední kryt a přenosovou jednotku směrem dolů.

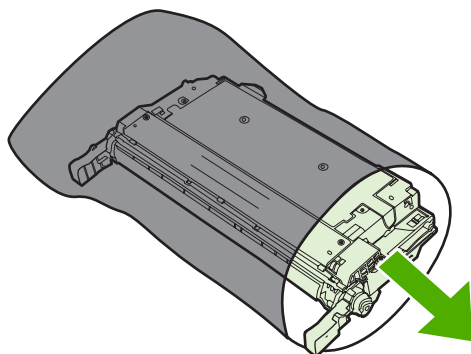


**UPOZORNĚNÍ** Na otevřenou přenosovou jednotku nepokládejte žádné předměty. Dojde-li k proděravění přenosové jednotky, mohly by nastat potíže s kvalitou tisku.

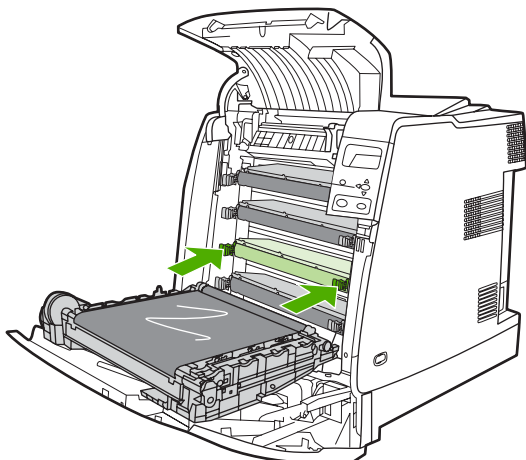
3. Vyměňte použitou tiskovou kazetu z tiskárny.



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



5. Vyrovnajte tiskovú kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a zasuňte ji až na doraz.



**Poznámka** Po instalaci tiskové kazety do tiskárny je automaticky odstraněna těsnicí páska z tiskové kazety.

**Poznámka** Jestliže je kazeta v nesprávné patici, zobrazí se na ovládacím panelu zpráva **UMÍSTĚNÍ [BAREVNÉ] KAZETY NESPRÁVNÉ.**

6. Zavřete přední kryt a poté horní kryt. Za několik okamžiků by se na displeji ovládacího panelu měla zobrazit zpráva **PŘIPRAVENO**.
7. Instalace je dokončena. Uložte starou tiskovú kazetu do krabice, ve které byla dodána nová kazeta. Pokyny k recyklaci naleznete v přiložené příručce pro recyklaci.
8. Pokud používáte tiskovú kazetu jiného výrobce než HP, zkontrolujte, nejsou-li na ovládacím panelu zobrazeny další pokyny.

Další náповědu naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/clj4700>.

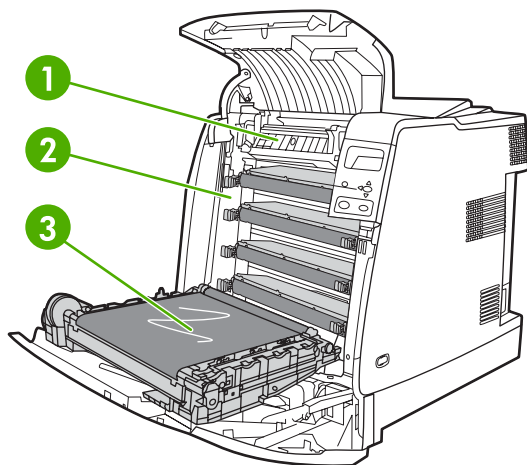
## Výměna spotřebního materiálu

Používáte-li originální spotřební materiál HP, tiskárna vás v případě, že spotřební materiál dochází, automaticky upozorní. Upozornění na nutnost objednávky spotřebního materiálu vám poskytne dostatek času materiál objednat dříve, než bude nutné jej vyměnit.

### Umístění spotřebního materiálu

Spotřební materiál lze identifikovat podle štítků a modrých plastových držadel.

Následující obrázek znázorňuje umístění jednotlivých spotřebních dílů.



**Obrázek 7-1** Umístění spotřebních dílů

1	Fixační jednotka
2	Tiskové kazety
3	Přenášeční jednotka

### Pokyny pro výměnu spotřebního materiálu

Chcete-li usnadnit výměnu spotřebních dílů, mějte při instalaci tiskárny na paměti následující pokyny.

- K odstranění spotřebních dílů zajistěte dostatečný prostor nad a před tiskárnou.
- Tiskárna by měla být umístěna na rovném pevném povrchu.

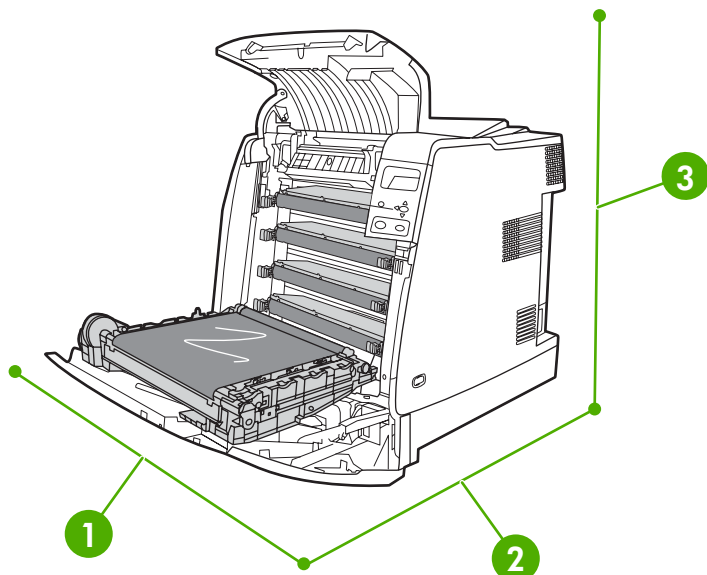
Pokyny pro instalaci spotřebního materiálu naleznete v instalačních příručkách dodávaných s jednotlivými díly. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/clj4700>. Po připojení vyberte možnost **Solve a Problem** (Řešení problémů).



**UPOZORNĚNÍ** Společnost Hewlett-Packard doporučuje používat pro tuto tiskárnu originální výrobky HP. Používání produktů jiných výrobců než HP může způsobit problémy vyžadující servis, který nebude krytý v rámci rozšířených záruk nebo servisních smluv společnosti Hewlett-Packard.

## Zajištění prostoru kolem tiskárny pro výměnu spotřebního materiálu

Následující obrázek znázorňuje velikost prostoru nad a po stranách tiskárny, který je potřeba zajistit při výměně spotřebních dílů.



**Obrázek 7-2** Rozměrové schéma pro výměnu spotřebního materiálu

1	530 mm
2	1 294 mm
3	804 mm

## Přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu

V následující tabulce jsou uvedeny přibližné intervaly výměny spotřebního materiálu a zprávy na ovládacím panelu upozorňující na potřebu výměny. Výsledky budou záviset na podmínkách používání a tištěných vzorech.

Položka	Zpráva tiskárny	Počet stran	Přibližný časový interval <sup>2</sup>
Černé kazety	<b>VYMĚŇTE ČERN. KAZETU</b>	11 000 stran <sup>1</sup>	3 měsíce
Kazety s barevným tonerem	<b>VYMĚŇTE &lt;BAREVNOU&gt; KAZETU</b>	10 000 stran <sup>1</sup>	2,7 měsíce
Přenosová sada	<b>VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU</b>	120 000 stran	40 měsíců
Fixační sada	<b>VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	150 000 stran <sup>3</sup>	50 měsíců

<sup>1</sup> Přibližný počet stran velikosti A4/Letter s přibližně 5% pokrytím jednotlivých barev.

<sup>2</sup> Průměrná životnost je založena na 3 000 vytištěných stranách za měsíc.

<sup>3</sup> Průměrná životnost je založena na 150 000 vytištěných stranách v režimu tisku 4 stran za sebou.

K objednání spotřebního materiálu můžete použít implementovaný server WWW. Další informace naleznete na stránce [Použití implementovaného serveru WWW](#).

## Výměna kazety sešíváčky

Kazeta sešíváčky obsahuje 5 000 sponek. Pokud sponky v kazetě sešíváčky dojdou, vyměňte celou kazetu.

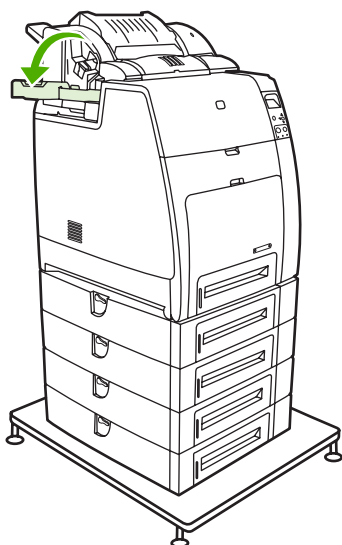
Vyměňte kazetu sešíváčky, zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu výzva **SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY** (v okamžiku zobrazení této zprávy zbývá v kazetě asi 20 až 50 sešívacích sponek) nebo **VYMĚŇ KAZETU SEŠÍVAČKY**. Pokud v sešíváčce dojdou sešívací sponky a jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku je konfigurována pro použití možnosti **POKRAČOVAT**, budou se nadále tisknout úlohy do sešíváčky/odkládacího zásobníku, nebude ale provedeno sešítí. Pokud je jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku konfigurována tak, aby se zastavila, bude tisk přerušeno, dokud nevyměníte kazetu sešíváčky.



**Poznámka** Společnost HP doporučuje vyměnit kazetu sešíváčky ihned, jak se zobrazí zpráva **VYMĚŇ KAZETU SEŠÍVAČKY**. Přestože v kazetě zůstane pár sešívacích sponek, které by bylo možné použít, mohly by zapadnout do mechanismu sešíváčky a způsobit selhání produktu.

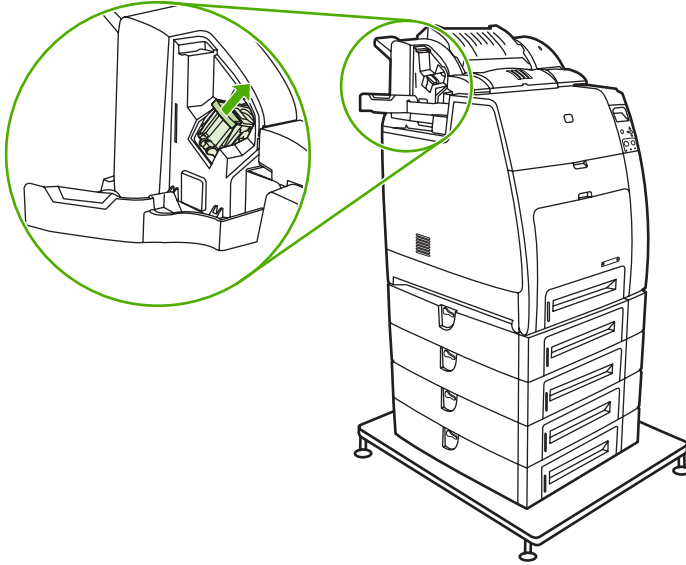
### Instalace nové kazety sešíváčky

1. Na levé straně jednotky sešíváčky/odkládacího zásobníku otevřete kryt kazety sešíváčky tím, že za něj jemně zatáhnete.

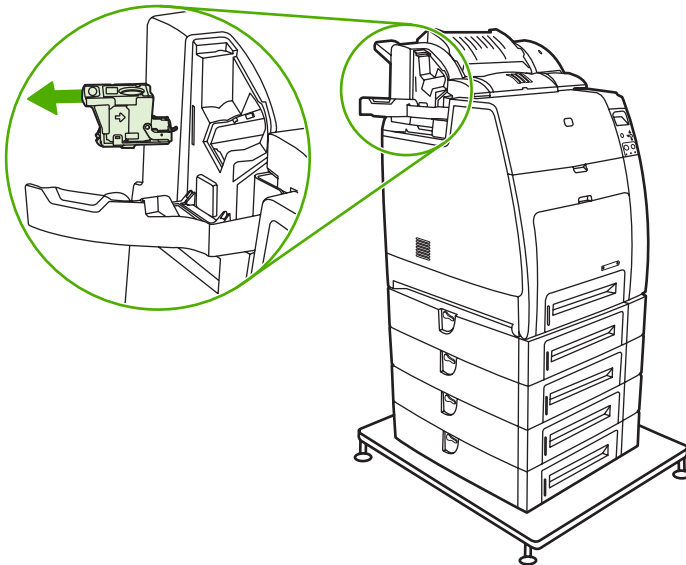


**Poznámka** Informace o objednání nové kazety sešíváčky (výrobní číslo C8091A) získáte zde: [Spotřební materiál a příslušenství](#).

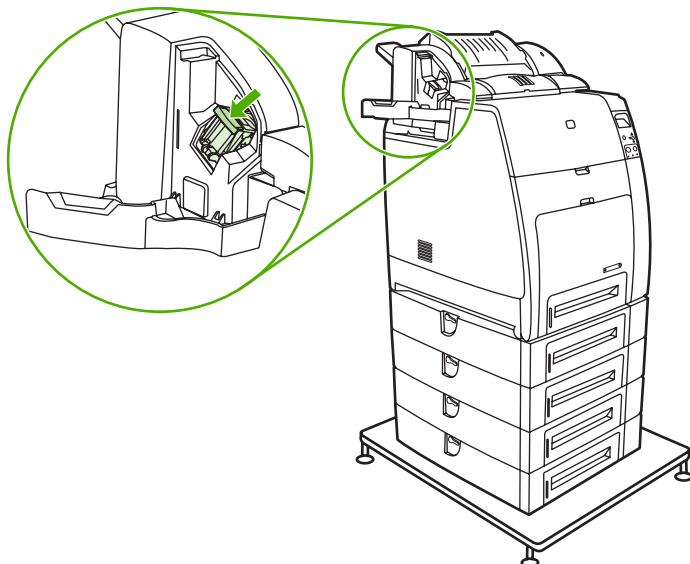
2. Uchopte držadlo kazety sešíváčky a jemně za ně zatáhněte.



3. Mírným kroutivým pohybem proti směru hodinových ručiček zatlačte kazetu sešíváčky směrem dovnitř a vytáhněte ji ven.

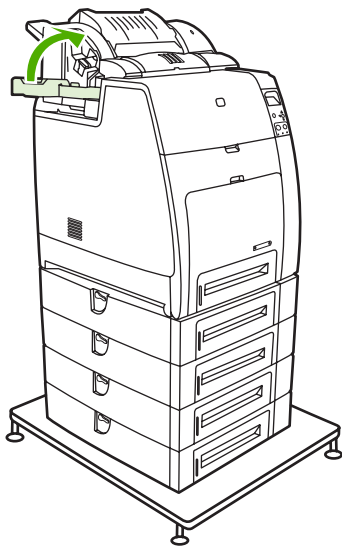


4. Vložte novou kazetu sešívačky a zatlačte na ni, aby zapadla až na doraz.



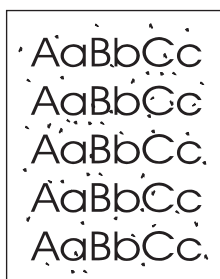
**Poznámka** Potřebujete-li objednat novou kazetu sešívačky, objednávejte výrobní číslo C8091A.

5. Zavřete dvířka pro přístup ke kazetě sešívačky.



## Používání čistící stránky

Během tisku se může uvnitř tiskárny hromadit toner a prachové částičky. Za určitou dobu by znečištění mohlo dosáhnout takové míry, že by to mohlo způsobit potíže s tiskem, jako jsou například skvrny od toneru nebo rozmazaný toner. Tato tiskárna má čistící režim, ve kterém lze tyto potíže odstranit a také jim zabránit do budoucna.



### Čištění tiskáren HP Color LaserJet 4700 a HP Color LaserJet 4700n pomocí ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU**.



**Poznámka** Tiskárna vytiskne čistící stránku se vzorem. Možnost **ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU** není pro tyto tiskárny k dispozici, dokud nebyla vytvořena čistící stránka.

8. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
9. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
10. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
11. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
12. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.



13. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU**.

14. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU**.

### Čištění tiskáren HP Color LaserJet 4700dn, HP Color LaserJet 4700dtn a HP Color LaserJet 4700ph+ pomocí ovládacího panelu

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.

2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.

6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU**.

7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZPRACOVAT ČISTÍCÍ STRÁNKU**.

Vytiskne se stránka se vzorem.

### Nastavení automatického čištění

Výběrem možnosti nabídky **AUTO ČIŠTĚNÍ** můžete automatické čištění zapnout nebo vypnout. Pokud je automatické čištění zapnuto, vytiskne tiskárna čisticí stránku, jakmile počet stránek dosáhne hodnoty nastavené v intervalu čištění. Jestliže je čištění nastaveno na možnost **Vypnuto**, není interval čištění zobrazen. Výchozí hodnotou pro automatické čištění je **Vypnuto**.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.

2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.

6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **AUTO ČIŠTĚNÍ**.

7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **AUTO ČIŠTĚNÍ**.

8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte požadovanou hodnotu.

9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte požadovanou hodnotu.

### Nastavení intervalu čištění

Pomocí možnosti nabídky **INTERVAL ČIŠTĚNÍ** můžete nastavit interval, ve kterém bude v tiskárně probíhat automatické čištění. Interval čištění může být nastaven v rozmezí od 1 000 do 20 000 stránek.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.

2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.

4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.

5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INTERVAL ČIŠTĚNÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INTERVAL ČIŠTĚNÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte požadovanou hodnotu.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte požadovanou hodnotu.

## Konfigurace výstrah

Ke konfiguraci systému pro hlášení problémů s tiskárnou můžete použít program HP Web Jetadmin nebo implementovaný server WWW tiskárny. Výstrahy mají podobu e-mailové zprávy odeslané na vámi určený e-mailový účet nebo více účtů.

Lze konfigurovat následující položky:

- tiskárnu nebo tiskárny, které chcete sledovat,
- jaké výstrahy chcete přijímat (například výstrahy týkající se zaseknutí papíru, vypotřebování papíru, stavu zásob a otevření krytu),
- e-mailový účet, na který mají být výstrahy přeposílány.

Software	Kde hledat informace
HP Web Jetadmin	Obecné informace o programu HP Web Jetadmin viz <a href="#">HP Web Jetadmin</a> .  Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy programu HP Web Jetadmin.
Implementovaný server WWW	Obecné informace o implementovaném serveru WWW viz <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a> .  Podrobné informace o výstrahách a o jejich nastavení naleznete v systému nápovědy implementovaného serveru WWW.



# 8 Řešení potíží

Tato kapitola popisuje řešení problémů, které mohou při práci s tiskárnou nastat. Zahrnuje následující témata:

- [Základní body pro řešení problémů](#)
- [Faktory ovlivňující výkon tiskárny](#)
- [Stránky s informacemi o odstraňování problémů](#)
- [Typy zpráv ovládacího panelu](#)
- [Hlášení ovládacího panelu](#)
- [Zaseknutí papíru](#)
- [Obvyklé příčiny zaseknutí papíru](#)
- [Odstranění zaseknutého papíru](#)
- [Problémy při manipulaci s médií](#)
- [Problémy s odezvou tiskárny](#)
- [Problémy s ovládacím panelem tiskárny](#)
- [Nesprávný výstup tiskárny](#)
- [Problémy se softwarovou aplikací](#)
- [Řešení obecných potíží v systému Macintosh](#)
- [Problémy s barevným tiskem](#)
- [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)

## Základní body pro řešení problémů

Pokud se s tiskárnou vyskytnou nějaké problémy, mohou vám při určování příčiny problému pomoci tyto základní body.

- Je tiskárna připojena k napájení?
- Je tiskárna ve stavu **PŘIPRAVENO**?
- Jsou připojeny všechny nezbytné kabely?
- Jsou na ovládacím panelu zobrazeny nějaké zprávy?
- Bylo instalováno originální příslušenství HP?
- Jsou právě vyměněné tiskové kazety správně instalovány?
- Je právě vyměněný spotřební materiál (fixační sada, přenosová sada) správně instalován?
- Je vypínač napájení v poloze zapnuto?

Jestliže nelze nalézt řešení problémů s tiskárnou v této příručce, přejděte na stránku <http://www.hp.com/supplies/cj4700>.

Další informace o instalaci a nastavení tiskárny naleznete v úvodní příručce k této tiskárně.

## Faktory ovlivňující výkon tiskárny

Doba tisku úlohy je ovlivněna několika faktory. Patří mezi ně maximální rychlost tiskárny měřená ve stránkách za minutu. Mezi ostatní faktory ovlivňující rychlost tisku patří použití zvláštních médií (například průhledných fólií, lesklých médií, silných médií a médií vlastní velikosti), doba zpracování v tiskárně a doba zavedení dat.

Doba zavedení tiskové úlohy z počítače a její zpracování závisí na následujících proměnných:

- složitost a rozsáhlost grafiky,
- konfigurace vstupu a výstupu tiskárny (síťové nebo paralelní připojení),
- rychlost použitého počítače,
- velikost instalované paměti tiskárny,
- síťový operační systém a konfigurace (jde-li o připojení v síti),
- jazyk tiskárny (PCL nebo emulace PostScript 3).



---

**Poznámka** Přidání dodatečné paměti tiskárny může vyřešit problémy s pamětí, zlepšit práci tiskárny se složitou grafikou a zkrátit dobu zavedení, nezvýší však maximální rychlost tiskárny (měřenou ve stránkách za minutu).

---

## Stránky s informacemi o odstraňování problémů

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze vytisknout stránky, které napomáhají odstranit problémy s tiskárnou. Zde je popsán postup tisku následujících stránek s informacemi:

- Konfigurační stránka



---

**Poznámka** Před jakoukoli diagnostikou tiskárny doporučujeme vytisknout konfigurační stránku.

---

- Testovací stránka dráhy papíru
- Stránka Registrace
- Protokol událostí

### Konfigurační stránka

Konfigurační stránku lze použít k prohlédnutí nebo obnovení aktuálního nastavení tiskárny, k získání nápovědy při řešení problémů s tiskárnou nebo k ověření instalace doplňkového příslušenství, například paměti DIMM, zásobníků a jazyků tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK KONFIGURACE**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK KONFIGURACE**.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Tiskne se... KONFIGURACE**, dokud tiskárna nedokončí tisk konfigurační stránky. Po vytištění se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.



---

**Poznámka** Pokud je tiskárna nakonfigurována s tiskovým serverem HP Jetdirect, jednotkou oboustranného tisku nebo jednotkou sešívачky/odkládacího zásobníku, vytiskne se další konfigurační stránka, na které jsou uvedeny údaje o těchto zařízeních.

---

### Testovací stránka dráhy papíru

**Testovací stránku dráhy papíru** lze využít k vyzkoušení způsobu manipulace tiskárny s papírem. Můžete vybrat zdroj, cíl a další možnosti, které tiskárna nabízí, a definovat tak dráhu papíru, kterou chcete vyzkoušet.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DIAGNOSTIKA**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TEST DRÁHY PAPÍRU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TEST DRÁHY PAPÍRU**.



Na displeji se zobrazí hlášení **Provádí se... TEST DRÁHY PAPIRU**, dokud tiskárna nedokončí tisk testovací stránky dráhy papíru. Po vytištění testovací stránky dráhy papíru se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Stránka Registrace

Na stránce **registrace** se vytiskne vodorovná a svislá šipka označující, jak daleko od středu lze na stránku tisknout. Registrační hodnoty můžete nastavit pro každý zásobník tak, aby obraz na přední i zadní stránce byl zarovnaný na střed. Nastavení registrace také umožňuje nastavit tisk od kraje ke kraji na vzdálenost asi 2 mm od okraje papíru. Každý zásobník má mírně odlišné umístění obrázku. Proveďte registrační postup u každého zásobníku.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVIT REGISTRACI**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVIT REGISTRACI**.



**Poznámka** Zásobník lze zvolit výběrem položky **ZDROJ**. Výchozím nastavením položky **ZDROJ** je zásobník 2. Chcete-li nastavit registraci pro zásobník 2, přejděte ke kroku 12. Jinak pokračujte dalším krokem.

8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ZDROJ**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ZDROJ**.
10. Stisknutím tlačítka ▼ nebo ▲ zvýrazněte zásobník.
11. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte zásobník.

Po zvolení zásobníku se na ovládacím panelu zobrazí nabídka **NASTAVIT REGISTRACI**.

12. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY**.
13. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK ZKUŠEBNÍ STRÁNKY**.
14. Postupujte podle pokynů na vytištěné stránce.

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Probíhá tisk... REGISTRAČNÍ STRÁNKY**, dokud tiskárna nedokončí tisk registrační stránky. Po vytištění registrační stránky se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

## Protokol událostí

Protokol událostí uvádí události tiskárny včetně zaseknutí papíru, provozních chyb a dalších stavů tiskárny.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.

3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DIAGNOSTIKA**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK. PROT. UDÁL..**
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **TISK. PROT. UDÁL..**

Na displeji bude zobrazeno hlášení **Probíhá tisk... PROTOK. UDÁLOSTÍ**, dokud tiskárna nedokončí tisk protokolu událostí. Po vytištění protokolu událostí se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

# Typy zpráv ovládacího panelu

Hlášení ovládacího panelu lze podle závažnosti rozdělit do tří typů.

- Stavová hlášení
- Varovná hlášení
- Chybová hlášení

V rámci kategorie chybových hlášení jsou některé zprávy klasifikovány jako *kritické* chybové zprávy. V této části je popsán rozdíl mezi jednotlivými typy zpráv ovládacího panelu.

## Stavová hlášení

Stavová hlášení odrážejí aktuální stav tiskárny. Informují uživatele o normálním provozu tiskárny a jejich vymazání nevyžaduje žádný zásah. Mění se podle toho, jak se mění stav tiskárny. Pokud je tiskárna ve stavu online a je připravena, není zaneprázdněna a nejsou na ní žádná čekající varovná hlášení, zobrazí se stavové hlášení **PŘIPRAVENO**.

## Varovná hlášení

Varovná hlášení informují o chybách dat a tisku. Tato hlášení se obvykle střídají s hlášeními **PŘIPRAVENO** nebo **Stav** a zůstávají zobrazena až do stisknutí tlačítka ✓. Je-li položka **SMAZATELNÁ VAROV.** v konfigurační nabídce tiskárny nastavena na hodnotu **ÚLOHA**, budou tato hlášení odstraněna další tiskovou úlohou.

## Chybová hlášení

Chybová hlášení informují o nutnosti provést určitý zásah, například vložit papír nebo odstranit zaseknutý papír.

Po některých chybových hlášeních lze automaticky pokračovat. Je-li použito nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ=ZAPNUTO**, tiskárna bude po 10sekundovém zobrazení takového chybového hlášení pokračovat v normálním provozu.



**Poznámka** Stisknete-li během 10sekundového zobrazení hlášení, po němž lze automaticky pokračovat, jakékoli tlačítko, funkce automatického pokračování bude potlačena a přednost bude mít funkce stisknutého tlačítka. Například stisknutí tlačítka **Nabídka** způsobí zobrazení hlavní nabídky.

## Kritická chybová hlášení

Kritická chybová hlášení informují o selhání zařízení. Některá z těchto hlášení lze odstranit vypnutím a opětovným zapnutím tiskárny. Nastavení **AUTO POKRAČOVÁNÍ** tato hlášení neovlivňuje. Pokud kritická chyba stále trvá, je nutný servisní zákrok.

Následující tabulka uvádí a popisuje hlášení ovládacího panelu tiskárny v abecedním řazení.

# Hlášení ovládacího panelu

## Výpis zpráv

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>(FS)</b> <b>CHRÁNĚN PROTI ZÁP.</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chcete-li umožnit zápis do paměti Flash, pomocí programu HP Web Jetadmin vypněte ochranu proti zápisu.</li><li>2. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li><li>3. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li></ol>
<b>(FS)</b> <b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení. Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují paměť Flash DIMM.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li><li>2. Pokud se hlášení zobrazí znovu, odeberte a znovu nainstalujte diskovou jednotku EIO.</li><li>3. Tiskárnu znovu zapněte.</li><li>4. Pokud se hlášení zobrazí znovu, vyměňte paměť Flash DIMM.</li></ol>
<b>(FS) SOUBOR</b> <b>OPERACE NEÚSPĚŠNÁ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li><li>2. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li><li>3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.</li></ol>
<b>(FS) SYSTÉM</b> <b>SOUBORŮ JE PLNÝ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z paměti Flash a opakujte operaci.</li><li>2. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li><li>3. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li></ol>
<b>[FS] NENÍ</b> <b>INICIALIZOVÁNO</b>	Jednotka nebyla inicializována.	K inicializaci zařízení můžete použít program Web JetAdmin.
<b>10.90.XY VYMĚŇTE</b> <b>[BAREVNÝ] KAZETU</b>  střídá se s  <b>Pro náp. stisk ?</b>	V kazetě s barvou dochází toner a kazetu je nutné vyměnit.	Vyměňte kazetu s barvou.
<b>10.92.YY KAZETY</b>	Tisková kazeta není v tiskárně správně usazena.	Vyměňte tiskovou kazetu nebo ji znovu nainstalujte.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>NEUSAZENY</b>		
<b>10.X.X CHYBA PAM. SPOTŘEB. MATERIÁLU</b>  střídá se s  <b>Pro náp. stisk ?</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.	Tiskárna nemůže provádět čtení nebo zápis z nebo do alespoň jedné paměťové značky tiskové kazety, nebo alespoň jedna paměťová značka chybí.  Následující zprávy ovládacího panelu odpovídají barvám tiskových kazet:  10.00.00 = černá tisková kazeta  10.00.01 = azurová tisková kazeta  10.00.02 = purpurová tisková kazeta  10.00.03 = žlutá tisková kazeta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Další informace získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>3. Pokud zobrazování zprávy o této chybě potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>11.X CHYBA VNITŘNÍCH HODIN</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že dochází k potížím s hodinami reálného času na desce formátoru.  XX=01 Vybitá baterie do hodin  XX=02 Vybitá baterie hodin reálného času	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. Pokud dojde k této chybě, bude tiskárna pokračovat ve sledování data a času pomocí hodin procesoru, dokud tiskárnu nevypnete. Pokud neodstraníte příčinu problému, zobrazí se výzva k resetování data a času vždy při vypnutí a následném zapnutí tiskárny.
<b>13.XX.XX – EXTERNÍ VÝSTUP ZASEKNUTÍ PAPIŘU V ZAŘÍZENÍ</b>	Došlo k zaseknutí papíru v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace o řešeních v případě zaseknutých tiskových úloh naleznete v části <a href="#">Zaseknutí v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZ.V OBL. HOR. KRYTU ČI DUPL.</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>	Došlo k zaseknutí papíru v oblasti horního krytu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V DRÁZE DUPLEXORU</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>	Došlo k zaseknutí v dráze papíru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V DRÁZE PAPIŘU</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>	Došlo k zaseknutí v dráze papíru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka <b>?</b>.</li> <li>2. Pomocí tlačítek <b>▲</b> a <b>▼</b> můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V DUPLEXNÍ JEDNOTCE</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>	Došlo k zaseknutí papíru v jednotce pro oboustranný tisk. Zkontrolujte, zda není v zařízení zaseknutý papír.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka <b>?</b>.</li> <li>2. Pomocí tlačítek <b>▲</b> a <b>▼</b> můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V SEŠÍVAČCE</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>	Došlo k zaseknutí sešivací sponky v sešivačce. Zkontrolujte, zda není v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku zaseknutá sponka.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka <b>?</b>.</li> <li>2. Pomocí tlačítek <b>▲</b> a <b>▼</b> můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace o řešeních v případě zaseknutých tiskových úloh naleznete v části <a href="#">Zaseknutí v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V ZÁSObNÍKU 1</b>  <b>Uvolněte papír a stiskněte ✓</b>	V zásobníku 1 došlo k uvíznutí papíru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka <b>?</b>.</li> <li>2. Stisknutím tlačítka <b>▼</b> můžete zobrazit podrobné informace.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ V ZÁSOBNÍKU X</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Došlo k uvíznutí stránky v zásobníku 2 nebo v jednom či více volitelných zásobnících.</p>	<p>podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY UVÍZNUTÍ VE VÝSTUPNÍM ZAŘÍZENÍ</b></p> <p>střídá se s</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Došlo k zaseknutí papíru v externím zařízení pro zpracování papíru. Na jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku bliká oranžový indikátor.</p>	<p>Zkontrolujte, zda není v jednotce pro oboustranný tisk nebo v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku zaseknutý papír. Další informace naleznete v části <a href="#">Zaseknutí v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku</a>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY VÍCE UVÍZ. V DR.OBOUS. T.</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Došlo k několika uvíznutím papíru v dráze oboustranného tisku. Mohlo by se jednat také o oblast horního krytu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY VÍCE UVÍZNUTÍ V DR. PAP.</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Došlo k několika uvíznutím papíru v dráze papíru. Mohlo by se jednat také o oblast horního krytu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace o odstranění zaseknutí získáte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Další informace naleznete v části <a href="#">Odstranění zaseknutého papíru</a>.</li> <li>4. Pokud se hlášení zobrazuje i po odstranění všech stránek, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>  střídá se s  <b>20 NEDOSTATEČNÁ PAMĚŤ</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Tiskárna přijala z počítače více dat, než lze uložit do volné paměti.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.   <b>Poznámka</b> Dojde ke ztrátě dat.  2. Chcete-li se v budoucnu této chybě vyhnout, snižte složitost tiskové úlohy.  3. Přidání paměti do tiskárny pravděpodobně umožní tisk složitějších stránek.
<b>22 EIO X</b>  <b>PŘEPL VYROVN PAMĚTI</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti V/V karty EIO v patici X v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.   <b>Poznámka</b> Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>22 PARALELNÍ I/O</b>  <b>PŘEPL VYROVN PAMĚTI</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>  střídá se s  <b>22 PARALELNÍ I/O</b>  <b>PŘEPL VYROVN PAMĚTI</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Došlo k přetečení paralelní vyrovnávací paměti v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.   <b>Poznámka</b> Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud zpráva potrvá, odpojte paralelní kabel na obou koncích a znovu jej připojte.  3. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>22 PŘETEČ.VYR.PAMĚTI</b>  <b>IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b>  střídá se s  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Došlo k přetečení na tiskovém serveru JetDirect.	Pokračujte stisknutím tlačítka ✓. V případě této chyby by mohlo dojít ke ztrátě dat. V případě potřeby odešlete tiskovou úlohu znovu na tiskárnu.
<b>22 V/V USB</b>  <b>PŘETEČ.VYROV.PAMĚTI</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Došlo k přetečení vyrovnávací paměti USB v zaneprázdněném stavu.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.   <b>Poznámka</b> Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>40 EIO X ŠPATNÝ</b>  <b>PŘENOS</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Spojení s kartou v patici EIO X bylo přerušeno.	1. Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.   <b>Poznámka</b> Dojde ke ztrátě dat.  2. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP



Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>40 ŠPATNÝ PŘENOS IMPLEMENTOVANÉHO V/V</b>  střídá se s <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Spojení s implementovaným tiskovým serverem JetDirect bylo přerušeno.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu. Další informace získáte stisknutím tlačítka ?  Pokud zobrazování této zprávy potvrdí, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOB. X</b>  Pro náp. stisk ?  střídá se s <b>VLOŽTE MÉDIA DO ZÁSOBNÍKU XX</b> <b>[TYP] [VELIKOST]</b>  Jiný zásob. zvolte <b>tlač. Pokračovat</b>	Je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než velikost nakonfigurovaná pro zásobník.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokud byla vybrána nesprávná velikost, zrušte úlohu nebo zobrazte nápovědu tlačítkem ?.  NEBO</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte jiný zásobník.</li> <li>3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>
<b>41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOB. X</b>  Pro náp. stisk ?  střídá se s <b>VLOŽTE MÉDIA DO ZÁSOBNÍKU XX</b> <b>[TYP] [VELIKOST]</b>  Jiný zásob. zvolte <b>tlač. Pokračovat</b>	Tiskárna zjistila v dráze média jiný typ média, než který je nakonfigurován v zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokud byl vybrán nesprávný typ, zrušte úlohu nebo zobrazte nápovědu tlačítkem ?.  NEBO</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte jiný zásobník.</li> <li>3. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>
<b>49.XXXX</b>  <b>CHYBA TISKÁRNÍ</b>  <b>Pokračujte zapnutím a vypnutím</b>	Došlo ke kritické chybě firmwaru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud zobrazování této zprávy potvrdí, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>50.X CHYBA FIX. JEDN.</b>  Pro náp. stisk ?	Došlo k chybě fixační jednotky. Dále jsou uvedeny chyby specifické pro fixační jednotku:  50.1: Došlo k chybě nízké teploty fixační jednotky v hlavním termistoru.  50.2: Došlo k chybě služby zahřívání fixační jednotky.  50.3: Došlo k chybě vysoké teploty fixační jednotky v hlavním termistoru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Pokud zobrazování této zprávy potvrdí, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	50.6: Došlo k chybě otevřené fixační jednotky.  50.7: Došlo k chybě mechanismu uvolňování tlaku fixační jednotky.  Tato chyba může vzniknout následkem nedostatečného napájení, nesprávného napětí nebo potíží s fixační jednotkou.	
<b>50.X CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY</b>	Došlo k chybě fixace.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.
<b>Pokračujte zapnutím a vypnutím</b>		
<b>51.2Y CHYBA TISKÁRNÝ Pro náp. stisk ? střídá se s</b>	Buď laserový paprsek detekoval chybu, nebo došlo k chybě laseru.  Hodnoty Y: <b>Y - popis</b>  0 - černá  1 - azurová  2 - purpurová  3 - žlutá	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>51.2Y CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte zapnutím a vypnutím</b>		
<b>52.XY CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s</b>	Došlo k chybě tiskárny.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu. Další informace získáte stisknutím tlačítka ?
<b>Pokračujte zapnutím a vypnutím</b>		Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>53.XY.ZZ ZKONTR.PAT. RAM DIMM X</b>	Došlo k chybě paměti.	<p>Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím tlačítka ✓. Tiskárna by měla přejít do stavu <b>PŘIPRAVENO</b>, ale nebude plně využívat veškerou nainstalovanou paměť.</p> <p>Jinak postupujte takto:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte tiskárnu.</li> <li>2. Ověřte, zda všechny moduly DDR SDRAM splňují specifikace a jsou správně usazeny.</li> <li>3. Zapněte tiskárnu.</li> <li>4. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>54.01 CHYBA TISKÁRNÝ Pokračujte</b>	Tisk nemůže pokračovat. Čidlo vlhkosti prostředí není v normálním stavu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>


Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>zapnutí a vypnutí</b> <b>54.X CHYBA</b> <b>TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Tisk nemůže pokračovat. Došlo k chybě funkce čidla. Hodnoty X: 01 - čidlo vlhkosti 15 - žlutá 16 - purpurová 17 - azurová 18 - černá	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potvrzují, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>55.OX.YY CHYBA</b> <b>KONTROLÉRU DC</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>55.OX.YY</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Došlo k chybě příkazu tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potvrzují, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>56.XX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Došlo k chybě tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potvrzují, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>57.OX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Došlo k chybě ventilátoru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potvrzují, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>58.OX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>58.OX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Byla zjištěna chyba paměťové značky.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potvrzují, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>59.XY</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>59.XY</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Došlo k chybě motoru tiskárny.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.  Poznámka: Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že přenosová jednotka chybí nebo je instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je přenosová jednotka instalována správně.</li> </ol>
<b>60.XX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> střídá se s <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Došlo k chybě zvednutí zásobníku, kde XX je číslo zásobníku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</li> <li>2. Pokud se tato chyba zobrazí znovu, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>3. Jestliže chyba nezmizí, zaznamenejte zprávu a obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>62 NO SYSTEM</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutí a vypnutí</b>	Nebyl nalezen žádný systém.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>65.12.XX STAV</b> <b>VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ</b>	Stav externího výstupního zařízení je potřeba zkontrolovat, aby bylo možné pokračovat v tisku. Na jednotce sešívачky/odkládacího zásobníku bliká oranžový indikátor.	Odstraňte zaseknutý papír a otevřete a poté zavřete horní kryt. V případě potřeby výstupní zařízení znovu nainstalujte.
<b>65.XY.ZZ ODPOJENÍ</b> <b>VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ</b>	Byla přerušena komunikace mezi tiskárnou a zařízením. Zařízení nelze odpojit.	<p>Vypněte tiskárnu. Vyměňte jednotku sešívачky/odkládacího zásobníku v tiskárně. Zapněte tiskárnu.</p> <p>Jestliže chyba nezmizí, zaznamenejte zprávu a obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</p>
<b>66.XY.ZZ SEL VÝST</b> <b>ZAŘÍŽ</b>	Došlo k chybě jednotky sešívачky/odkládacího zásobníku. Na jednotce sešívачky/odkládacího zásobníku svítí oranžový indikátor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte tiskárnu.</li> <li>2. Zkontrolujte, zda není v sešívачí jednotce zaseknutá sponka nebo papír. Zkontrolujte, zda je kazeta sešívачky v pořádku.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda v jednotce sešívачky/odkládacího zásobníku nic nebrání pohybu.</li> <li>4. Ověřte, zda je výstupní zásobník správně nainstalován.</li> <li>5. Zapněte tiskárnu.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>68.X CHYBA PAMĚTI</b> <b>ZMĚNA NASTAVENÍ</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>68.X CHYBA PAMĚTI</b> <b>ZMĚNA NASTAVENÍ</b> <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Jedna nebo několik položek nastavení tiskárny, které jsou uloženy v energeticky nezávislé paměti, je neplatných a došlo k jejich resetování na tovární hodnoty. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>2. Pokud zobrazení této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>3. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>68.X SELHÁNÍ ZÁPISU</b> <b>DO TRVALÉ PAMĚTI</b> <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.  <b>X Popis</b> 0 Paměť NVRAM na desce 1 Výměnný disk (flash nebo pevný)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>2. Pokud zobrazení této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>3. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>68.X ZAŘÍZ. TRVALÉ</b> <b>PAMĚTI JE PLNÉ</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>68.X TRVALÁ</b> <b>PAMĚŤ JE PLNÁ</b> <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Energeticky nezávislá paměť je zaplněna. Stisknutí tlačítka ✓ by mělo toto hlášení odstranit. Tisk může pokračovat, může však dojít k neočekávanému chování.  <b>X Popis</b> 0 Paměť NVRAM na desce 1 Výměnný disk (flash nebo pevný)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>2. V případě chyb <b>68.0</b> vypněte a znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>3. Pokud chyba <b>68.0</b> potrvá, obraťte se na podporu HP.</li> <li>4. V případě chyb <b>68.1</b> odstraňte soubory z diskové jednotky pomocí programu HP Web Jetadmin.</li> <li>5. Pokud chyba <b>68.1</b> potrvá, obraťte se na podporu HP.</li> </ol>
<b>69.X CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>69.X CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutím a vypnutím</b>	Došlo k chybě tiskárny.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu. Další informace získáte stisknutím tlačítka ?
<b>79.XXXX</b> <b>CHYBA TISKÁRNÝ</b> <b>Pokračujte</b> <b>zapnutím a vypnutím</b>	Došlo ke kritické chybě hardwaru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>



Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>8X.YYYY</b> <b>CHYBA EIO X</b>	Došlo ke kritické chybě V/V příslušenství v patici X.  <b>X Popis</b> 1: chyba v patici 1 2: chyba v patici 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>2. Pokud potíže potrvají, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>8X.YYYY – IMPLEMENTOVÁNO</b> <b>JETDIRECT – CHYBA</b>	Tato zpráva je generována při selhání implementovaného tiskového serveru JetDirect.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu. Další informace získáte stisknutím tlačítka ? .  Pokud zobrazování této zprávy potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>ABCDEFGHJIJ</b> <b>0110000000</b> střídá se s <b>Ukončete stisknutím Stop</b>	Tato zpráva se zobrazí, když se provádí test čidel dráhy papíru nebo test dráhy papíru. Abecední hodnota označuje, který senzor se kontroluje.	Není nutný žádný zásah.
<b>Čeká se na zvednutí zásobníku X</b>	Tiskárna čeká na zvednutí zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.
<b>Čekajte</b>	V tiskárně probíhá proces mazání dat.	Není nutný žádný zásah.
<b>Čekajte. Tiskárna se znovu inicializuje</b>	Před automatickým restartováním tiskárny došlo ke změně nastavení RAM disku, nebo došlo ke změně režimů externích zařízení nebo tiskárna končí režim diagnostiky a provede automatické restartování.	Není nutný žádný zásah.
<b>Čistí se dráha papíru</b>	Tiskárna při zapnutí způsobila nebo zjistila zaseknutí papíru. Tiskárna se pokouší tyto stránky vysunout automaticky.	Není nutný žádný zásah.
<b>ČIŠTĚNÍ DISKU Z X % DOKONČENO</b>	Probíhá čištění paměťového zařízení. Nevypínejte tiskárnu. Po dokončení procesu dojde k automatickému restartování tiskárny.	Není nutný žádný zásah.
<b>DATA BYLA PŘIJATA</b> <b>Tisk posl. strany stisk. ✓</b> střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b> <b>Tisk posl. strany stisk. ✓</b>	Tiskárna přijala data a čeká na posun na novou stránku. Jakmile tiskárna přijme další soubor, hlášení by mělo zmizet.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.
<b>DATUM A ČAS</b>	Výzva k pro nastavení data a času tiskárny. Výchozí formát je [RRRR]/[MMM]/[DD] [HH]-[MM].	Chcete-li provést změnu, stiskněte tlačítko ✓ a postupujte podle pokynů pro změnu data a času.
<b>DISK</b> <b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ</b> <b>Smazání provedete stiskem ✓</b>	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení. Lze pokračovat v tisku úloh, které nevyžadují přístup k diskové jednotce.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>2. Pokud se hlášení zobrazí znovu, odeberte a znovu nainstalujte diskovou jednotku EIO.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Tiskárnu znovu zapněte.</li> <li>4. Pokud hlášení přesto potrvá, vyměňte diskovou jednotku EIO.</li> </ol>
<b>Disk EIO X</b> se inicializuje	Diskové zařízení v patici X se inicializuje.	Není nutný žádný zásah.
<b>Disk EIO X</b> se roztáčí	Diskové zařízení EIO v patici X se roztáčí.	Není nutný žádný zásah.
<b>DISK EIO X</b> <b>NENÍ FUNKČNÍ</b> Pro náp. stisk ?	Disk EIO v patici X nefunguje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte tiskárnu.</li> <li>2. Odeberte disk EIO z dané patice a vyměňte jej za novou diskovou jednotku EIO.</li> </ol>
<b>DISK JE</b> <b>CHRÁNĚN PROTI ZÁP.</b> Smazání provedete stiskem ✓ střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li umožnit zápis na disk, pomocí programu HP Web Jetadmin vypněte ochranu proti zápisu.</li> <li>2. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>3. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> </ol>
<b>DISK SYS</b> <b>OPERACE NEÚSPĚŠNÁ</b> Smazání provedete stiskem ✓ střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů P.JL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře). Tisk může pokračovat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>2. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>3. Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.</li> </ol>
<b>DISK SYSTÉM</b> <b>SOUBORŮ JE PLNÝ</b> Smazání provedete stiskem ✓ střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů P.JL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí softwaru HP Web Jetadmin odstraňte soubory z diskové jednotky EIO nebo odstraňte uloženou úlohu z ovládacího panelu tiskárny.</li> <li>2. Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>3. Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> </ol>
<b>CHYBA</b> <b>PŘÍSLUŠENSTVÍ USB</b> Pro náp. stisk ?	Tato zpráva se zobrazí v případě, že připojené příslušenství USB spotřebovává příliš mnoho energie. Pokud k tomu dojde, je port ACC zakázán a tisk je zastaven.	Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.
<b>Inicializace</b> trvalé paměti	Zobrazí se při zapnutí tiskárny a oznamuje inicializaci trvalé paměti.	Není nutný žádný zásah.
<b>INTERNÍ DISK NENÍ FUNKČNÍ</b>	Interní disk nefunguje správně.	Vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu. Pokud zobrazování zprávy o této chybě potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> .
<b>Je nainstalován spotř. materiál HP</b>	Byla instalována nová kazeta HP. Tiskárna se asi za 10 sekund vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
<b>Kalibrace...</b>	Tiskárna provádí kalibraci.	Není nutný žádný zásah.
<b>KOMBINOVANÉ FORMÁTY PAPÍRU V ÚLOZE K SEŠTÍ</b>	Úloha obsahuje papíry různých velikostí, které nelze sešít. Indikátor stavu svítí zeleně.	Při odesílání úloh do sešívачky použijte papír stejného formátu.
<b>Kontroluje se dráha papíru</b>	Mechanismus pohonu otáčením válečků kontroluje, zda nedošlo k zaseknutí papíru.	Není nutný žádný zásah.
<b>Nainstalujte tiskovou kazetu.</b>  střídá se s  <b>Pro náp. stisk ?</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úrovně spotřeby tiskových kazet.	V tiskárně není nainstalována kazeta nebo je instalována nesprávně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otevřete horní a přední kryt.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  <b>UPOZORNĚNÍ</b> Přenosovou jednotku lze snadno poškodit. </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otevřete přenosovou jednotku.</li> <li>Vložte tiskovou kazetu a zkontrolujte, zda je zasunuta až na doraz.</li> <li>Zavřete přenosovou jednotku a potom zavřete horní a přední kryt.</li> <li>Pokud tato chyba potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>NAINSTALUJTE FIXAČNÍ JEDNOTKU</b>	V tiskárně není nainstalována kazeta nebo je instalována nesprávně.	<p>Zkontrolujte, že je v tiskárně nainstalována fixační jednotka a je v ní správně usazena.</p> <p>Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</p>
<b>NAINSTALUJTE PŘENÁŠECÍ SADU</b>	Není nainstalována přenosová jednotka nebo je instalována nesprávně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stisknutím tlačítka ✓ přejděte k nabídce STAV ZÁSOb.</li> <li>Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte přenosovou jednotku.</li> <li>Nápovědu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>
<b>Nainstalujte spotřební materiál</b>  <b>Zjistit stav: ✓</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úrovně spotřeby tiskových kazet.	Alespoň jedna z položek zásob chybí, nebo je v tiskárně zasunuta nesprávně, a jiná položka zásob chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází. Vložte položku zásob, nebo zkontrolujte, zda je instalovaná položka zásob zasunuta až na doraz.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Stisknutím tlačítka ✓ přejděte k nabídce STAV ZÁSOb.</li> <li>Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte spotřební materiál, u něhož dochází k potížím.</li> <li>Nápovědu ke spotřebnímu materiálu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>



Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>NASTAVENÍ ULOŽENO</b>	Byl uložen výběr nabídek.	Není nutný žádný zásah.
<b>NEDOSTATEK PAMĚTI K NAČT. PÍSEM/DAT</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>  střídá se s <b>Zařízení</b>  <b>Pokračujte stiskem ✓</b>	Zařízení nemá k dispozici dostatek paměti k načtení dat, například písem nebo maker, ze zadaného umístění. <b>Zařízení</b> může být jedna z následujících možností:  INTERNÍ = ROM přímo na desce formátoru  PATICE NA KARTU X = karta s písmem v patici X  DIMM  DISK EIO X = výměnný pevný disk nainstalovaný v patici EIO X	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li použít zařízení bez dat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>2. Chcete-li problém vyřešit, přidejte do zařízení více paměti. Paměť DDR SDRAM: 128 MB (Q2630A) nebo 256 MB (Q2631A).</li> </ol>
<b>Nelze tisknout vícečetné kopie úlohy</b>  střídá se s <b>Zpracovává se...</b>	Tiskovou úlohu nelze provést z důvodu problému s pamětí, s diskem nebo s konfigurací. Bude vytvořena pouze jedna kopie.	Do tiskárny nainstalujte dodatečnou paměť nebo diskovou jednotku.
<b>Nelze zrušit žádnou úlohu</b>	Nejsou uloženy žádné úlohy, které by bylo možné zrušit.	Není nutný žádný zásah.
<b>NESHODA TYPU V ZÁS. XX</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>  střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Typ média vloženého do zásobníku neodpovídá typu média, který je konfigurován pro tento zásobník.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravte boční a zadní vodicí lišty podle velikosti papíru.</li> <li>2. V případě potřeby stiskněte po zavření zásobníku tlačítko ✓. Dojde ke změně velikosti nebo typu papíru tak, aby toto nastavení odpovídalo papíru v zásobníku.</li> </ol>
<b>NESHODNÁ VELIKOST V ZÁSOBNÍKU XX</b>  <b>Pro náp. stisk ?</b>  střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	V zásobníku je vloženo médium, které je ve směru podávání kratší nebo delší než velikost nakonfigurovaná pro zásobník.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Upravte boční a zadní vodicí lišty média podle velikosti papíru.</li> <li>2. V případě potřeby stiskněte po zavření zásobníku tlačítko ✓. Dojde ke změně velikosti nebo typu papíru tak, aby tato konfigurace odpovídala velikosti a typu v zásobníku.</li> </ol>
<b>Nesprávný PIN</b>	Bylo zadáno nesprávné osobní identifikační číslo (PIN). Po třech neúspěšných zadáních kódu PIN se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Zadejte správné PIN.
<b>Nesprávný spotřební materiál</b>  <b>Zjistit stav: ✓</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úrovně spotřeby tiskových kazet.	Alespoň jedna z položek zásob je v tiskárně umístěna nesprávně a jiná položka zásob chybí, je umístěna nesprávně, došla nebo dochází.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte k nabídce STAV ZÁSOB.</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte spotřební materiál, u něhož dochází k potížím.</li> <li>3. Nápovědu ke spotřebnímu materiálu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>OBJ. FIXAČNÍ JEDN.</b> <b>ZBÝVÁ XXX STRAN</b> Pro náp. stisk ? střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Doba životnosti fixační jednotky končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného počtu zbývajících stránek.  Tisk bude pokračovat, dokud nebude nutné vyměnit spotřební materiál.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zobrazit nápovědu ke zprávě, stiskněte tlačítko ?.</li> <li>2. Zjistěte výrobní číslo fixační sady.</li> <li>3. Objednejte fixační sadu.</li> </ol>  <p><b>Poznámka</b> Informace o objednaní zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</p>
<b>OBJ. PŘENÁŠECÍ JEDN.</b> <b>ZBÝVÁ X STRAN</b> Pro náp. stisk ? střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Doba životnosti přenosové jednotky končí. Můžete pokračovat v tisku.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zobrazit nápovědu ke zprávě, stiskněte tlačítko ?.</li> <li>2. Zjistěte z nápovědy výrobní číslo přenosové jednotky.</li> <li>3. Objednejte přenosovou sadu.</li> </ol>  <p><b>Poznámka</b> Informace o objednaní zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</p>
<b>OBJ. SPOTŘEBNÍ MAT.</b> střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b> Pro náp. stisk ? Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.	Dochází více než jedna položka zásob.  Tisk bude pokračovat, dokud nebude nutné vyměnit spotřební materiál.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka <b>Nabídka</b> přejděte do nabídek.</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte položku <b>INFORMACE</b> a pak stiskněte tlačítko ▼.</li> <li>3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte položku <b>STAV ZÁSOB</b> a pak stiskněte tlačítko ▼.</li> <li>4. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte spotřební materiál, který je třeba objednat.</li> <li>5. Nápovědu ke spotřebnímu materiálu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>6. Zjistěte výrobní číslo z nápovědy.</li> <li>7. Objednejte spotřební materiál.</li> <li>8. Předchozí kroky zopakujte podle potřeby pro veškerý spotřební materiál, který je třeba objednat.</li> <li>9. Informace o objednaní zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>OBJEDNAT [BAREVNOU] KAZETU</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>  Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.	Doba životnosti uvedené tiskové kazety končí. Tiskárna je připravena a bude pokračovat v tisku předpokládaného počtu zbývajících stránek. Předpokládaný počet zbývajících stránek je založen na předchozím pokrytí stránek této tiskárny.  Tisk bude pokračovat, dokud nebude nutné vyměnit spotřební materiál.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chcete-li zobrazit nápovědu ke zprávě, stiskněte tlačítko .</li> <li>2. Zjistěte výrobní číslo uvedené tiskové kazety.</li> <li>3. Objednejte uvedenou tiskovou kazetu.</li> </ol> <p><b>Poznámka</b> Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</p>
<b>Obnovuje se...</b>  [příslušenství #]	Tiskárna obnovuje nastavení externího příslušenství v reakci na požadavek uživatele.	Není nutný žádný zásah.
<b>Obnovuje se...</b>	Tiskárna obnovuje nastavení. Tato zpráva se zobrazuje během provádění akce obnovy, například <b>OBNOVIT HODNOTY BAREV</b> .	Není nutný žádný zásah.
<b>Obnovuje se...</b>  <b>nastavení výrobce</b>	Tiskárna obnovuje tovární nastavení.	Není nutný žádný zásah.
<b>ODSTRAŇOVÁNÍ SOUKROMÝCH ÚLOH</b>	Tiskárna odstraňuje soukromou uloženou úlohu. K odstranění soukromé uložené úlohy je nutné zadat kód PIN.	Není nutný žádný zásah.
<b>ODSTRAŇTE VŠECHNY TISKOVÉ KAZETY</b>  <b>Ukončete stisknutím Stop</b>	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je pouze pás.	Vyměňte všechny tiskové kazety.
<b>Otáčení motoru</b>  <b>Ukončete stisknutím Stop</b>	Probíhá test součásti. Vybranou součástí je motor <barevné> kazety.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko <b>Stop</b> .
<b>Otáčení motoru</b>  <b>Ukončete stisknutím Stop</b>	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je motor.	Chcete-li zastavit tento test, stiskněte tlačítko <b>Stop</b> .
<b>OTEVŘENÁ DVÍŘKA SEŠÍVAČKY</b>	Jsou otevřená dvířka pro přístup ke kazetě sešíváčky. Jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku nemůže za těchto podmínek fungovat. Na jednotce sešíváčky/odkládacího zásobníku bliká oranžový indikátor.	Zavřete dvířka pro přístup ke kazetě sešíváčky.
<b>OTEVŘENÁ DVÍŘKA SEŠÍVAČKY</b>	Je otevřen kryt jednotky odkládacího zásobníku. Jednotka nemůže pracovat.	Zavřete horní kryt a odešlete do tiskárny úlohu znovu.
<b>OTEVŘEN HORNÍ KRYT ODKLÁDACÍHO ZÁSOBNÍKU</b>	Jsou otevřená dvířka pro přístup k oblasti se zaseknutým papírem. Jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku nemůže za těchto podmínek fungovat. Na jednotce sešíváčky/odkládacího zásobníku bliká oranžový indikátor.	Zavřete dvířka pro přístup k oblasti se zaseknutým papírem.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>OTEVŘEN HORNÍ KRYT ODKLÁDACÍHO ZÁSOBNÍKU</b>	Je otevřen kryt jednotky odkládacího zásobníku. Jednotka nemůže pracovat.	Zavřete horní kryt a odešlete do tiskárny úlohu znovu.
<b>PATICE NA KARTU X NENÍ FUNKČNÍ</b>	Karta flash v patici X nefunguje správně.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypněte tiskárnu.</li> <li>2. Vyjměte kartu z dané patice a vyměňte ji za novou kartu.</li> </ol>
<b>PLNÁ PŘIHRÁDKA ODKLÁDACÍHO ZÁSOBNÍKU</b>	Výstupní přihrádka sešivačky/odkládacího zásobníku je plná. Na jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku bliká oranžový indikátor.	Vyjměte papír z výstupní přihrádky sešivačky/odkládacího zásobníku.
<b>POUŽIJ ZÁS.XX [TYP] [VELIKOST]</b> Pro změnu stisk. ▲/▼ Pro použití stisk. ▼	Tiskárna nabízí možnost výběru alternativního média pro tiskovou úlohu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ zobrazte konfiguraci zásobníku (typ a velikost).</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ▼ vyberte požadovaný zásobník.</li> <li>3. Chcete-li se vrátit k předchozí zprávě, stiskněte tlačítko <b>Zpět</b>.</li> </ol>
<b>POUŽÍVÁ SE NEORIG. SPOTŘ. MATERIÁL</b> střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b> Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet, ale úroveň opakovaně naplněné kazety není zobrazena.	Tiskárna zjistila, že se právě používá tisková kazeta jiného výrobce než HP.	Pokud jste přesvědčeni, že jste zakoupili kazetu HP, zavolejte horkou linku HP pro nahlášení podvodu (na čísle 1-877-219-3183; v Severní Americe bezplatně).
<b>Pozastaveno</b> Tlačítkem <b>STOP</b> obnovíte <b>Připraveno</b>	Tiskárna je pozastavena a na displeji nejsou žádná nevyřízená chybová hlášení. Vstupně-výstupní jednotka bude přijímat data, dokud se nezaplní paměť.	Stiskněte tlačítko <b>Stop</b> .
<b>Požadavek přijat, čekejte</b>	Tiskárna přijala žádost na tisk interní stránky, před jejím vytištěním však musí být dokončen tisk aktuální úlohy.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá</b>	Tiskárna provádí test tisku a zastavení.	Není nutný žádný zásah.
<b>TEST TISK/ZASTAVIT</b>		
<b>PROBÍHÁ ČIŠTĚNÍ...</b>	Probíhá zpracování čisticí stránky.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá inicializace</b>	Toto hlášení se zobrazí při zapnutí tiskárny, jakmile se začnou inicializovat jednotlivé úlohy.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá kontr. tisk</b>	Tiskárna provádí interní test.	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá mazání seznamu událostí</b>	Toto hlášení se zobrazí při mazání protokolu událostí. Po vymazání protokolu událostí tiskárna opustí <b>NABÍDKY</b> .	Není nutný žádný zásah.
<b>Probíhá příjem aktualizace</b>	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte tiskárnu, dokud se nevrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .



**UPOZORNĚNÍ** Záruka HP se nevztahuje na opravy tiskárny zapříčiněné použitím kazet jiného výrobce než HP.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
Probíhá tisk... <b>DIAGNOSTICKÉ STRÁNKY</b>	Tiskárna generuje diagnostickou stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Probíhá tisk... <b>ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU</b>	Tiskárna generuje stránky s řešením problémů s kvalitou tisku. Po dokončení tisku stránek se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Probíhá tisk... <b>PROTOK. UDÁLOSTÍ</b>	Tiskárna generuje stránku s protokolem událostí. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Probíhá tisk... <b>REGISTRAČNÍ STRÁNKY</b>	Tiskárna generuje registrační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do nabídky <b>NASTAVIT REGISTRACI</b> .	Postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
Probíhá tisk... <b>STAV ZÁSOb</b>	Tiskárna generuje stránku se stavem zásob. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Probíhá tisk... <b>Stránka Využití</b>	Tiskárna generuje zprávu o využití. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
<b>Prot. udál. prázdný</b>	Na ovládacím panelu byla vybrána možnost <b>ZOBR.CHYB.PROT.</b> , seznam je však prázdný.	Není nutný žádný zásah.
<b>Provádí se inovace</b>	Probíhá inovace firmwaru.	Nevypínejte tiskárnu, dokud se nevrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .
<b>Provádí se... TEST DRÁHY PAPIRU</b>	Tiskárna provádí test dráhy papíru.	Není nutný žádný zásah.
<b>Provádí se duplex. úloha</b> <b>Nevytahujte papír před dokonč. úlohy</b>	Při úloze oboustranného tisku se papír dočasně vysouvá do výstupního zásobníku. Nepokoušejte se stránky vyjmout, dokud se úloha nedokončí.	Nevyjímejte dočasně vysunuté stránky z výstupního zásobníku. Toto hlášení po dokončení úlohy zmizí.
<b>Přesun solenoidu</b> <b>Ukončete stisknutím <b>Stop</b></b> <b>TLAČÍTKO STOP</b>	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je solenoid.	Není nutný žádný zásah.
<b>Přesun solenoidu a motoru</b> <b>Ukončete stisknutím <b>Stop</b></b>	Tiskárna provádí test součásti a vybranou součástí je solenoid a motor.	Není nutný žádný zásah.
<b>PŘÍLIŠ MNOHO STRAN V ÚLOZE KE SVORK.</b>	Úloha obsahuje více než uvedený počet listů pro použitý typ média; listy nelze sešít. Po dosažení maximálního počtu listů pro uvedený typ média je úloha odmítnuta a bude zpracována ze zásobníku.	Aby mohly být dokumenty správně sešity, zajistěte, že v rámci úlohy nebude překročen uvedený počet listů pro vybrané médium.
<b>PŘIPRAVENO</b> Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.	Tiskárna je ve stavu online a je připravena přijímat data. Na displeji nejsou žádná nevyřízená stavová hlášení ani upozornění ohledně zařízení.	Není nutný žádný zásah.

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>PŘIPRAVENO</b>  Adresa IP	Tiskárna je ve stavu online a je připravena.	Není nutný žádný zásah.
<b>Připraveno pro režim Diagnostiky</b>  Ukončete stisknutím <b>Stop</b>	Tiskárna je ve speciálním režimu diagnostiky.	Chcete-li ukončit speciální režim diagnostiky, stiskněte tlačítko <b>Stop</b> .  NEBO  Není nutný žádný zásah.
<b>Přístup nepovoleno</b>  <b>NABÍDKY ZAMČENY</b>	Došlo k pokusu o změnu položky nabídky, zatímco zabezpečovací mechanismus ovládacího panelu byl správcem tiskárny zapnut. Zpráva po chvíli zmizí a tiskárna se vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Požádejte správce tiskárny o změnu nastavení.
<b>RAM DISK</b>  <b>SELHÁNÍ ZAŘÍZENÍ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Na dané jednotce došlo k chybě zařízení.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>Pokud tato zpráva potrvá, obraťte se na podporu společnosti HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li> </ol>
<b>RAM DISK</b>  <b>SOUBORŮ JE PLNÝ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o zápis do systému souborů, ale selhal, protože systém souborů je zaplněn.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> </ul>
		 <b>Poznámka</b> Tím se také smažou všechny soubory uložené v paměti.
<b>RAM DISK JE</b>  <b>CHRÁNĚN PROTI ZÁP.</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Systém souborů je chráněn a nemohou být do něj zapsány žádné nové soubory.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li umožnit zápis na RAM disk, vypněte pomocí programu HP Web Jetadmin ochranu proti zápisu.</li> <li>Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> </ol>
<b>RAM DISK SYS</b>  <b>OPERACE NEÚSPĚŠNÁ</b>  Smazání provedete stiskem ✓  střídá se s  <b>PŘIPRAVENO</b>	Tiskárna obdržela příkaz systému souborů PjL, který se pokusil o nelogickou operaci (například zavést soubor do neexistujícího adresáře).  Tisk může pokračovat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Chcete-li zprávu vymazat, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>Pokud zobrazování této zprávy potrvá, vypněte a potom znovu zapněte tiskárnu.</li> <li>Pokud se hlášení zobrazí znovu, mohlo dojít k potížím se softwarovou aplikací.</li> </ol>
<b>Roztáčí se interní disk</b>	Interní disk se roztáčí. Tato zpráva se obecně zobrazuje přibližně po dobu 15 sekund během přechodu tiskárny z režimu sleep do režimu normálního provozu. Úlohy je přesto možné tisknout. S úlohami, které vyžadují	Není nutný žádný zásah.


Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
	přístup k disku, například uložené úlohy, je však potřeba počkat až po inicializaci disku.	
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	Byla odeslána úloha s nastavením <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> a zásobník 1 je prázdný. K dispozici je jiný zásobník.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku 1 správný papír.</li> <li>2. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>3. Jinak vyberte stisknutím tlačítka ✓ jiný zásobník.</li> </ol>
Jiný zásob. zvolte tlač. Pokračovat		
střídá se s		
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>		
Pro náp. stisk ?		
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	Byla odeslána úloha s nastavením <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> a zásobník 1 je prázdný.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku 1 správný papír a pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</li> <li>2. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> </ol>
Pokračujte stiskem ✓	Není k dispozici žádný jiný zásobník.	
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	Pro úlohu je nastaveno <b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b> , ale zásobník 1 je již zaveden a nakonfigurován pro jiný typ nebo velikost, než je určeno v úloze.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku 1 správný papír.</li> <li>2. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>3. Jinak vyberte stisknutím tlačítka ✓ jiný zásobník.</li> </ol>
Pokračujte stiskem ✓		
střídá se s		
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>		
Pro náp. stisk ?		
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ</b>	Pro úlohu je nastaveno ruční podávání, ale zásobník 1 je prázdný. K dispozici je jiný zásobník.	Přidejte papír do zásobníku 1 nebo stiskněte tlačítka ✓ a vyberte jiný zásobník.
[TYP] [VELIKOST]		
střídá se s		
Jiný zásob. zvolte tlač. Pokračovat		
<b>RUČNÍ PODÁVÁNÍ Z VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKY</b>	Sudé strany ručního oboustranného dokumentu byly vytištěny a tiskárna čeká na vložení výstupního stohu, aby mohly být vytištěny liché strany.	Postupujte podle pokynů uvedených v dialogovém okně <b>Tisk na obě strany</b> .  NEBO  Stisknutím tlačítka ? zobrazte nápovědu k tiskárně.
střídá se s		
Stisknutím ✓ se tiskne druhá strana		
<b>Ruší se...</b>	V tiskárně probíhá proces rušení úlohy. Hlášení bude zobrazeno až do zastavení úlohy, uvolnění dráhy papíru a přijetí a zahození všech příchozích dat na aktivním datovém kanálu.	Není nutný žádný zásah.
<b>SEŠÍVAČCE DOCHÁZÍ SVORKY</b>	V kazetě sešíváčky zbývá méně než 20 sešívacích sponek. Indikátor stavu svítí zeleně.	Objednejte a nainstalujte novou kazetu sešíváčky. Informace o výměně kazety

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		sešíváčky získáte v části <a href="#">Výměna kazety sešíváčky</a> .
Spouští se interní disk	Probíhá inicializace interního diskového zařízení.	Není nutný žádný zásah.
ŠPATNÉ PŘIPOJENÍ PŘÍDAVNÉHO ZÁSOBNÍKU	Vstupní zásobník na 500 listů není správně propojen s tiskárnou.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zkontrolujte, zda je tiskárna umístěna na vodorovném povrchu.</li> <li>2. Vypněte tiskárnu.</li> <li>3. Znovu usadte tiskárnu na vstupní zásobník na 500 listů.</li> <li>4. Po usazení vstupního zásobníku na 500 listů zapněte tiskárnu.</li> </ol>
ŠPATNÉ SPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY  střídá se s  Pro náp. stisk ?	Jednotka oboustranného tisku není správně připojena a musí být znovu vložena, aby bylo možné pokračovat v tisku	<p>Vypněte tiskárnu.</p> <p>Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</p>
Tiskne se UKÁZKOVÁ STRANA	Tiskárna generuje ukázkovou stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... ADRESÁŘ SOUBORŮ	Tiskárna generuje stránku s adresáři hromadného úložiště. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... KONFIGURACE	Tiskárna generuje konfigurační stránku. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... MAPA NABÍDEK	Tiskárna generuje mapu nabídek tiskárny. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... SEZNAM PÍSEM	Tiskárna generuje stránku se seznamem řezů písem použitelných v jazyce PCL nebo PS. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tiskne se... TEST TISK. SYSTÉMU	Tiskárna generuje zprávu o výsledcích testu mechanismu pohonu. Po jejím dokončení se tiskárna vrátí do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .	Není nutný žádný zásah.
Tisknou se... vzorky CMYK	Tato zpráva se zobrazí při generování stránky vzorků CMYK tiskárny.	Není nutný žádný zásah.
Tisknou se... vzorky RGB	Tato zpráva se zobrazí při generování stránky vzorků RGB tiskárny.	Není nutný žádný zásah.
TISK ZASTAVEN Pokračujte stiskem ✓	Tato zpráva se zobrazí, když se provádí test tisku a zastavení a vyprší časový limit.	Stisknutím tlačítka ✓ pokračujte v tisku.
Úlohu nelze uložit NÁZEV ÚLOHY	Úlohu nelze uložit z důvodu problému s pamětí, s diskem nebo s konfigurací.	Do tiskárny nainstalujte dodatečnou paměť nebo diskovou jednotku. Je-li již instalována





Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
střídá se s Zpracovává se...		disková jednotka, odstraňte dříve uložené tiskové úlohy.
<b>UMÍSTĚNÍ [BAREVNÉ] KAZETY NESPRÁVNÉ</b> střídá se s <b>Pro náp. stisk ?</b> Ukazatel stavu zásob zobrazí úrovně spotřeby tiskových kazet.	Kazeta byla instalována do nesprávné patice a byl zavřen kryt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Otevřete horní a přední kryt.</li> </ol> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;">  <b>UPOZORNĚNÍ</b> Přenosovou jednotku lze snadno poškodit. </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>Otevřete přenosovou jednotku.</li> <li>Vyjměte nesprávnou tiskovou kazetu.</li> <li>Nainstalujte správnou tiskovou kazetu.</li> <li>Zavřete přenosovou jednotku a potom zavřete horní a přední kryt.</li> </ol>
<b>ÚPRAVA DISKU Z X DOKONČENA NEVYPÍNAT</b>	Probíhá čištění paměťového zařízení. Nevypínejte tiskárnu. Po dokončení procesu dojde k automatickému restartování tiskárny.	Není nutný žádný zásah.
<b>VLOŽ. DO ZÁS 1: [TYP] [VELIKOST]</b> Jiný zásob. zvolte tlač. Pokračovat Střídá se s <b>VLOŽ. DO ZÁS 1: [TYP] [VELIKOST]</b> <b>Pro náp. stisk ?</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrán zásobník 1, ale není zaveden, a k dispozici jsou jiné zásobníky papíru.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vložte do zásobníku správný papír.</li> <li>V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>Můžete také vybrat jiný zásobník.</li> </ol>
<b>VLOŽ. DO ZÁS 1: [TYP] [VELIKOST]</b> <b>Pokračujte stiskem ✓</b> střídá se s <b>VLOŽ. DO ZÁS 1: [TYP] [VELIKOST]</b> <b>Pro náp. stisk ?</b>	Zásobník 1 je založen a nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pokud není vložen papír správné velikosti, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>V opačném případě odeberte nesprávný papír a vložte do zásobníku 1 určený papír.</li> <li>V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>Ověřte, zda jsou vodící lišty média nastaveny ve správné poloze.</li> <li>Chcete-li použít jiný zásobník, odeberte papír ze zásobníku 1 a pak stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
<b>VLOŽ. DO ZÁS 1: [TYP] [VELIKOST]</b> <b>Pro náp. stisk ?</b>	Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrán zásobník 1, ale není zaveden, a k dispozici nejsou žádné jiné zásobníky papíru.	<p>Vložte do zásobníku 1 správný papír a pokračujte stisknutím tlačítka ✓.</p> <p>V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</p>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>VLOŽTE MÉDIA DO ZÁSOBNÍKU XX</b></p> <p>[TYP] [VELIKOST]</p> <p>Jiný zásob. zvolte</p> <p>tlač. Pokračovat</p> <p>střídá se s</p> <p><b>VLOŽTE MÉDIA DO ZÁSOBNÍKU XX</b></p> <p>[TYP] [VELIKOST]</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Zásobník XX je buď prázdný, nebo je nakonfigurován na jiný typ a velikost, než je určeno úlohou. Je také možné, že je k dispozici jiný zásobník papíru.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte do zásobníku papíru zadaná média.</li> <li>2. Ověřte, zda jsou vodicí lišty média nastaveny ve správné poloze.</li> <li>3. V případě zobrazení dotazu potvrďte velikost a typ vloženého papíru.</li> <li>4. Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko ✓.</li> </ol>
<p><b>VLOŽTE MÉDIA DO ZÁSOBNÍKU XX</b></p> <p>[TYP] [VELIKOST]</p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Tato zpráva se zobrazí v případě, že je vybrán zásobník XX, ale není zaveden, a k dispozici nejsou žádné jiné zásobníky papíru.</p>	<p>Vložte do zásobníku správný papír a stiskněte tlačítko ✓.</p>
<p><b>VLOŽTE NEBO UZAVŘETE ZÁSOBNÍK X</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Před vytištěním aktuální úlohy musí být zásobník XX zasunut nebo uzavřen.</p>	<p>Zavřete příslušný zásobník.</p>
<p><b>VLOŽTE ZNOVU DUPLEXOR</b></p>	<p>Jednotka pro oboustranný tisk byla odebrána.</p>	<p>Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</p>
<p><b>V režimu spánku</b></p>	<p>Tiskárna se nachází v režimu sleep. Toto hlášení bude odstraněno stisknutím jakéhokoli tlačítka, přijetím tisknutelných dat nebo chybovým stavem.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>Vyjměte alespoň jednu tiskovou kazetu.</b></p> <p>Ukončete stisknutím <b>Stop</b></p>	<p>Tiskárna provádí kontrolu vypnutí kazet nebo test součástí, přičemž vybranou součástí je pohon kazet.</p>	<p>Vyjměte jednu tiskovou kazetu.</p>
<p><b>Vymazává se...</b></p>	<p>Tiskárna právě odstraňuje uloženou úlohu.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b></p> <p>Pokračujte stiskem ✓</p> <p>Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.</p>	<p>Doba životnosti několika spotřebních materiálů končí a možnost <b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b> v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> menu je nastavena na hodnotu <b>ZAST. PO VYČERPÁNÍ.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte k nabídce <b>STAV ZÁSOB.</b></li> <li>2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte spotřební materiál, u něhož dochází k potížím.</li> <li>3. Náповědu ke spotřebnímu materiálu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW.</a></li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b></p> <p><b>Použít jen černou</b></p> <p>střídá se s</p> <p>&lt;Zpráva o aktuálním stavu&gt;</p>	<p>Tato zpráva je generována v případě, že došla barva v tiskových kazetách a tiskárna je nastavena na možnost <b>AUTOM.POKR. ČERNOU</b>.</p>	<p>Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</p>
<p><b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b></p> <p><b>Zjistit stav: ✓</b></p> <p>Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.</p>	<p>Doba životnosti několika spotřebních materiálů skončila. Jedná-li se pouze o kazety, tisk byl zastaven, protože možnost <b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b> v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> menu je nastavena na hodnotu <b>ZAST. KDYŽ DOCHÁZÍ</b>. Jedná-li se pouze o kazety, nebude tisk pokračovat.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stisknutím tlačítka ✓ přejděte k nabídce <b>STAV ZÁSOB</b>.</li> <li>2. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvýrazněte spotřební materiál, u něhož dochází k potížím.</li> <li>3. Návodů ke spotřebnímu materiálu zobrazíte stisknutím tlačítka ?.</li> <li>4. Pomocí tlačítek ▲ a ▼ můžete instrukce prohlížet.</li> <li>5. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</li> </ol>
<p><b>VYMĚŇ KAZETU SEŠÍVAČKY</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V kazetě sešíváčky zbývá méně než 30 sešívacích sponek a neměli byste ji používat. Vyměňte ji za novou.</li> <li>• Není nainstalována kazeta sešíváčky.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte kazetu sešíváčky. Další informace naleznete v části <a href="#">Výměna kazety sešíváčky</a>.</li> <li>• Nainstalujte kazetu sešíváčky.</li> </ul>
<p><b>VYMĚŇTE &lt;BAREVNOU&gt; KAZETU</b></p> <p>Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.</p> <p>střídá se s</p> <p><b>Pokračujte stiskem ✓</b></p> <p>Ukazatel stavu zásob zobrazí úroveň spotřeby tiskových kazet.</p>	<p>Doba životnosti určené tiskové kazety skončila a možnost <b>DOŠLA BARVA</b> v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> je nastavena na hodnotu <b>ZAST. PO VYČERPÁNÍ</b>. Můžete pokračovat v tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objednejte příslušnou tiskovou kazetu.</li> <li>2. Pokračujte tlačítkem ✓</li> <li>3. Otevřete přední a horní kryt a potom otevřete přenosovou jednotku.</li> </ol> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  <b>UPOZORNĚNÍ</b> Přenosovou jednotku lze snadno poškodit. </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Vyjměte příslušnou tiskovou kazetu.</li> <li>5. Nainstalujte novou tiskovou kazetu.</li> <li>6. Zavřete přenosovou jednotku a potom zavřete horní a přední kryt.</li> <li>7. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</li> </ol>
<p><b>VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU</b></p> <p><b>Pro náp. stisk ?</b></p>	<p>Doba životnosti přenosové jednotky skončila. Lze pokračovat v tisku, může však dojít ke zhoršení kvality.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete horní a přední kryt.</li> <li>2. Snižte pozici přenosové jednotky zatažením za zelené držadlo v horní části jednotky směrem dopředu.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Stiskněte malé modré západky umístěné po obou stranách v dolní části přenosové jednotky a vyzvedněte jednotku z tiskárny.</li> <li>4. Nainstalujte novou přenosovou jednotku.</li> <li>5. Zavřete horní a přední kryt.</li> <li>6. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</li> </ol>
<p><b>VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p><b>VYMĚŇTE PŘENÁŠECÍ SADU</b></p> <p>Pokračujte stiskem ✓</p>	<p>Doba životnosti přenosové jednotky končí a možnost <b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b> v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> menu je nastavena na hodnotu <b>ZAST. PO VYČERPÁNÍ</b>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objednejte přenosovou sadu.</li> <li>2. Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>3. Chcete-li vyměnit přenosovou jednotku, postupujte takto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otevřete horní a přední kryt.</li> <li>• Snižte pozici přenosové jednotky zatažením za zelené držadlo v horní části jednotky směrem dopředu.</li> <li>• Stiskněte malé modré západky umístěné po obou stranách v dolní části přenosové jednotky a vyzvedněte jednotku z tiskárny.</li> <li>• Nainstalujte novou přenosovou jednotku.</li> <li>• Zavřete horní a přední kryt.</li> <li>• Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</li> </ul> </li> </ol>
<p><b>VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p>	<p>Doba životnosti fixační jednotky skončila. Vyměňte fixační sadu. Lze pokračovat v tisku, může však dojít ke zhoršení kvality.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Otevřete horní kryt.</li> <li>2. Uchopte fialová držadla na fixační jednotce.</li> <li>3. Vyjměte starou fixační jednotku z tiskárny.</li> <li>4. Nainstalujte novou fixační jednotku a upevněte ji šrouby.</li> <li>5. Zavřete horní kryt.</li> <li>6. Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW.</li> </ol>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
		Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a> .
<p><b>VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY</b></p> <p>Pro náp. stisk ?</p> <p>střídá se s</p> <p><b>VYMĚŇTE SADU FIXAČNÍ JEDNOTKY</b></p> <p>Pokračujte stiskem ✓</p>	<p>Doba životnosti fixační jednotky končí a možnost <b>VYMĚŇ.SPOTŘ. MATER.</b> v nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> je nastavena na hodnotu <b>ZAST. PO VYČERPÁNÍ</b>. Můžete pokračovat v tisku.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objednejte fixační sadu.</li> <li>2. Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ✓.</li> <li>3. Chcete-li vyměnit fixační jednotku, postupujte takto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otevřete horní kryt.</li> <li>• Uchopte fialová držadla na fixační jednotce.</li> <li>• Vyjměte starou fixační jednotku z tiskárny.</li> <li>• Nainstalujte novou fixační jednotku.</li> <li>• Zavřete horní kryt.</li> </ul> </li> </ol> <p>Informace o objednání zásob jsou k dispozici prostřednictvím implementovaného serveru WWW. Další informace naleznete v části <a href="#">Použití implementovaného serveru WWW</a>.</p>
<p><b>VYMĚŇTE SPOTŘ. MAT.</b></p> <p>Nahrazení se používá</p> <p>střídá se s</p> <p>&lt;Zpráva o aktuálním stavu&gt;</p>	<p>Tiskárna je nastavena na pokračování v tisku i po skončení životnosti dané tiskové kazety.</p> <p> <b>UPOZORNĚNÍ</b> Použití režimu potlačení může vést k neuspokojivé kvalitě tisku. Společnost HP doporučuje výměnu spotřebního materiálu ihned po zobrazení zprávy <b>VÝMĚNA KAZETY S TONEREM</b>. Použití režimu potlačení vede k ukončení platnosti záruky HP Supplies Premium Protection Warranty.</p>	<p>Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.</p>
<p><b>Vytváří se... ČISTICÍ STRÁNKA</b></p>	<p>Tato zpráva se zobrazuje při generování čisticí stránky. Po dokončení tisku této stránky se zobrazení na displeji ovládacího panelu vrátí do nabídky <b>KVALITA TISKU</b>.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p> <p>Po vytištění stránky postupujte podle pokynů vytištěných na čisticí stránce ke zpracování stránky.</p>
<p><b>ZAHŘÍVÁ SE</b></p>	<p>Tiskárna se vrací z režimu sleep do normálního provozního režimu. Tisk bude pokračovat po dokončení zahřátí.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>
<p><b>ZAKÁZÁNO PŘI BAREVNÉM TISKU</b></p> <p>střídá se s</p> <p><b>PŘIPRAVENO</b></p>	<p>Tiskárna je nastavena na režim <b>BARVY POKUD POVOLENO</b> a vy a váš softwarový program nemáte povolení tisknout barevně.</p>	<p>Obraťte se na správce sítě a požádejte o povolení pro uživatele nebo program, které vám umožní tisknout barevně.</p>
<p><b>ZÁS. X OTEVŘEN</b></p>	<p>Uvedený zásobník je otevřený nebo není zcela zavřený.</p>	<p>Uzavřete zásobník.</p>

Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<b>Pro náp. stisk ?</b> střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>		
<b>ZÁS X PRÁZDNÝ</b> <b>[TYP] [VELIKOST]</b> střídá se s <b>PŘIPRAVENO</b>	Uvedený zásobník je prázdný, avšak aktuální úloha jej k tisku nepotřebuje.	Naplňte zásobník v příhodnou dobu.
<b>ZÁS X VELIKOST= &lt;VELIKOST&gt;</b> <b>NASTAVENÍ ULOŽENO</b>	Velikost vybraná v nabídce byla uložena.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zavádí se</b> <b>program X</b> <b>NEVYPÍNAT</b>	V systému souborů tiskárny lze uložit programy a písma, která jsou při zapnutí zavedena do paměti RAM. Číslo XX je pořadové číslo, které určuje aktuálně zaváděný program.	Není nutný žádný zásah. Nevypínejte tiskárnu.
<b>Zavřete horní kryt.</b>	Je otevřen horní kryt tiskárny.	Zavřete horní kryt.
<b>Zavřete kryt.</b>	Je třeba zavřít horní kryt.	Zavřete přední kryty.
<b>Pro náp. stisk ?</b>		 <b>Poznámka</b> Toto hlášení se může zobrazit i v případě, že fixační jednotka chybí nebo je instalována nesprávně. Zkontrolujte, zda je fixační jednotka instalována správně.
<b>Znovu poslat</b> <b>aktualizaci</b>	Inovace firmwaru nebyla dokončena úspěšně.	Zkuste inovaci opakovat.
<b>Zpracovává se...</b>	Tiskárna právě zpracovává úlohu, stále však nezavádí stránky. Když začne podávání papíru, bude toto hlášení nahrazeno hlášením udávajícím zásobník, ze kterého se úloha tiskne.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zpracovává se...</b> <b>kopie &lt;X&gt; z &lt;Y&gt;</b>	Tiskárna právě zpracovává nebo tiskne seřazené kopie. Hlášení udává, že se právě zpracovává X. kopie z celkového počtu Y.	Není nutný žádný zásah.
<b>Zpracovává se...</b> <b>PŘERUŠOVANÝ REŽIM</b> <b>Pro náp. stisk ?</b>	Tato zpráva se může zobrazovat v případě, že se tiskárna intenzivně využívá nebo že došlo k přehřátí tiskárny. Pokud k tomu dojde, přejde tiskárna do režimu, ve kterém tiskne po dobu jedné minuty a poté se na jednu minutu pozastaví. Tento cyklus pokračuje do doby, než je provozní teplota stabilizována.	Stisknutím tlačítka ▼ můžete zobrazit podrobné informace.
<b>Zpracovává se...</b> <b>ze zás. xx</b>	Tiskárna aktivně zpracovává úlohu z uvedeného zásobníku.	Není nutný žádný zásah.

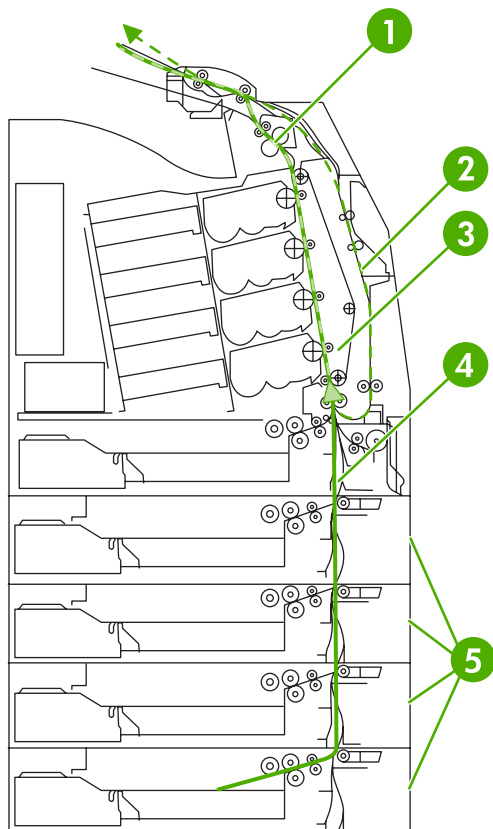
Hlášení ovládacího panelu	Popis	Doporučený zásah
<p><b>ZVOLENÁ OSOBNOST</b></p> <p><b>NENÍ DOSTUPNÁ</b></p> <p><b>Pokračujte stiskem</b> ✓</p> <p>střídá se s</p> <p><b>ZVOLENÁ OSOBNOST</b></p> <p><b>NENÍ DOSTUPNÁ</b></p> <p><b>Pro náp. stisk ?</b></p>	<p>Jazyk tiskové úlohy (PJM) obdržel žádost o jazyk tiskárny, který není v tiskárně k dispozici. Úloha se přeruší a nevytisknou se žádné stránky.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podrobné informace získáte stisknutím tlačítka <b>?</b>.</li> <li>2. Pomocí tlačítek <b>▲</b> a <b>▼</b> můžete instrukce prohlížet.</li> <li>3. Zopakujte tisk pomocí správných ovladačů pro dané zařízení.</li> </ol>
<p><b>ŽÁDNÉ ULOŽENÉ ÚLOHY</b></p>	<p>Na disku EIO nejsou uloženy žádné úlohy. Tato zpráva se zobrazí, pokud uživatel přejde do nabídky <b>OBNOVIT ÚLOHU</b> a nejsou k dispozici žádné úlohy.</p>	<p>Není nutný žádný zásah.</p>

## Zaseknutí papíru

Při odstraňování zaseknutých papírů z tiskárny použijte tento obrázek. Pokyny pro odstraňování zaseknutých papírů naleznete v části [Odstranění zaseknutého papíru](#).



**Poznámka** Všechny oblasti tiskárny, které by mohlo být nutné otevřít k odstranění zaseknuté tiskové úlohy, jsou vybaveny zelenými držadly pro rychlou identifikaci.



1	Oblast horního krytu
2	Dráha oboustranného tisku
3	Dráha papíru
4	Vstupní dráha
5	Zásobníky papíru



## Odstranění zaseknutého papíru

Tato tiskárna je vybavena automatickou funkcí řešení zaseknutí papíru, která umožňuje nastavit, zda se má tiskárna pokusit znovu vytisknout zaseknuté stránky. Možnosti jsou následující:

- **AUTO** - Tiskárna se automaticky znovu pokusí vytisknout uvíznuté stránky. Toto nastavení je výchozí.
- **VYPNUTO** - Tiskárna se nepokusí znovu vytisknout uvíznuté stránky.
- **ZAPNUTO** - Tiskárna se znovu pokusí vytisknout uvíznuté stránky.



**Poznámka** V průběhu řešení zaseknutí papíru by mohlo dojít k opětovnému vytištění také dobrých stránek, které již byly vytištěny předtím, než došlo k zaseknutí papíru. Nezapomeňte vyjmout všechny duplicitní stránky.

### Vypnutí funkce pro odstranění zaseknutého papíru

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **NASTAVENÍ SYSTÉMU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ**.
8. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **VYPNUTO**.
9. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **VYPNUTO**.
10. Stisknutím tlačítka **Nabídka** se vraťte do režimu **PŘIPRAVENO**.

Chcete-li zvýšit rychlost tisku a uvolnit paměťové zdroje, můžete funkci řešení zaseknutí papíru vypnout. Je-li tato funkce vypnuta, nebudou se uvíznuté stránky papíru tisknout znovu.

# Obvyklé příčiny zaseknutí papíru


Následující tabulka uvádí obvyklé příčiny zaseknutí papíru a navrhaná řešení.

## Zaseknutí papíru

### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Po první instalaci tiskárny se ochranná vložka nevysune správně.	Viz <a href="#">Uvznutí v zásobníku 1</a> .
Tiskové médium neodpovídá specifikacím médií doporučeným společností HP.	Používejte média, která splňují specifikace HP. Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Spotřební díl je nesprávně nainstalován a způsobuje opakovaná zaseknutí.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety, přenosová jednotka a fixační jednotka nainstalovány správně.
Vkládáte papír, který již jednou prošel tiskárnou nebo kopírkou.	Nepoužívejte média již potištěná nebo kopírovaná.
Vstupní zásobník je nesprávně naplněn.	Vyjměte médium ze vstupního zásobníku a vložte do zásobníku nová média. Nastavte vymezovače vstupního zásobníku tak, aby médium pevně přidržovaly, ale neohýbaly je. Další informace viz <a href="#">Konfigurace vstupních zásobníků</a> .
Tiskové médium je vychýlené ze směru.	Vymezovače vstupního zásobníku nejsou správně nastaveny. Nastavte vymezovače vstupního zásobníku tak, aby médium pevně přidržovaly, ale neohýbaly je. Pokud je do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků vloženo médium těžší než 105 g/m <sup>2</sup> , může dojít k jeho vychýlení.
Jednotlivé listy tiskového média se navzájem spojují nebo slepují.	Vyjměte média, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo je převraťte. Vložte je zpět do vstupního zásobníku. Neprovzdušňujte média.
Tiskové médium je vyjmuté před dopadnutím do výstupního zásobníku.	Resetujte tiskárnu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Při oboustranném tisku je médium vyjmuté před vytištěním druhé strany dokumentu.	Resetujte tiskárnu a vytiskněte dokument znovu. Před vyjmutím stránky z výstupního zásobníku počkejte, dokud úplně nedopadne.
Tiskové médium je nekvalitní.	Vyměňte tiskové médium.
Tiskové médium není ze zásobníku 2 nebo volitelného zásobníku vnitřními válečky zachytáváno.	Odstraňte vrchní list média. Je-li médium těžší než 105 g/m <sup>2</sup> , nemusí být ze zásobníku zavedeno.
Tiskové médium má drsné nebo roztřepené okraje.	Vyměňte médium.
Tiskové médium je perforované nebo reliéfní.	Jednotlivé listy tohoto typu média se navzájem špatně oddělují. Bude asi nutné vkládat do zásobníku 1 jednotlivé listy.
Spotřební díly tiskárny dosáhly konce své doby životnosti.	Na ovládacím panelu tiskárny zkontrolujte hlášení požadující výměnu spotřebních dílů nebo vytiskněte stránku stavu zásob, kde můžete zjistit zbývající životnost spotřebních dílů. Další informace naleznete v části <a href="#">Výměna spotřebního materiálu</a> .
Médium nebylo správně skladováno.	Vyměňte tiskové médium. Média by se měla skladovat v původním obalu a v kontrolovaném prostředí.

## Příčina a řešení

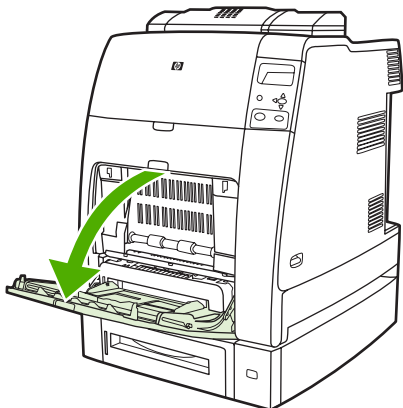
Příčina	Řešení
	 <b>Poznámka</b> Pokud v tiskárně stále dochází k uvíznutí, obraťte se na Podporu zákazníků HP nebo na autorizovaného poskytovatele služeb HP. Další informace naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/support/cj4700">http://www.hp.com/support/cj4700</a> .

# Odstranění zaseknutého papíru

Jednotlivé části uvedené níže odpovídají hlášení o zaseknutí papíru, které se může na ovládacím panelu zobrazit. Podle těchto postupů můžete zaseknutý papír odstranit.

## Uvíznutí v zásobníku 1

1. Otevřete zásobník 1.

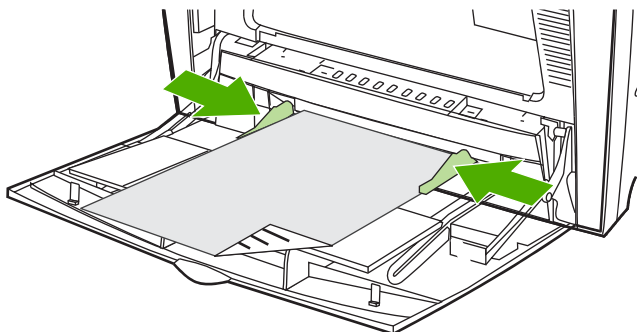


2. Vyjměte ze zásobníku 1 vložený papír.
3. Znovu vložte papír do zásobníku 1 a přesvědčte se, zda je médium správně vloženo.



**Poznámka** Nevkládejte média nad plnicí zarážky.

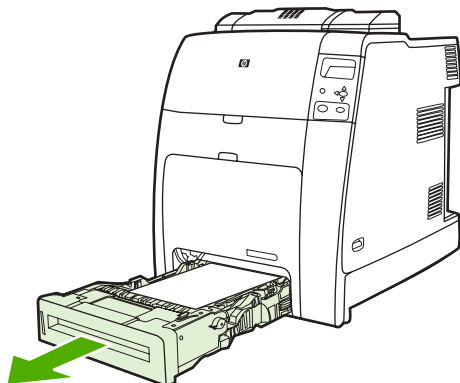
4. Ověřte, zda jsou vodící lišty nastaveny ve správné poloze.



5. Chcete-li pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko ? a pak stiskněte tlačítko ✓.

## Uvznutí v zásobníku 2 nebo ve volitelných zásobnících

1. Vytáhněte určený zásobník a položte jej na rovný povrch. Ověřte, zda jsou vodící lišty papíru nastaveny ve správné poloze.

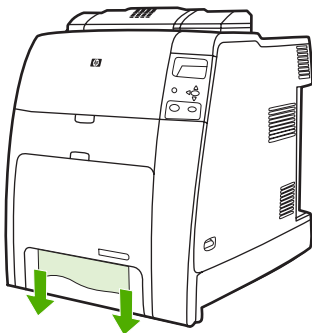


2. Odstraňte případně částečně zavedené médium. Uchopte médium za oba rohy a táhněte je dolů.



**Poznámka** Chcete-li se vyhnout potížím s těžším papírem, použijte zásobník 1.

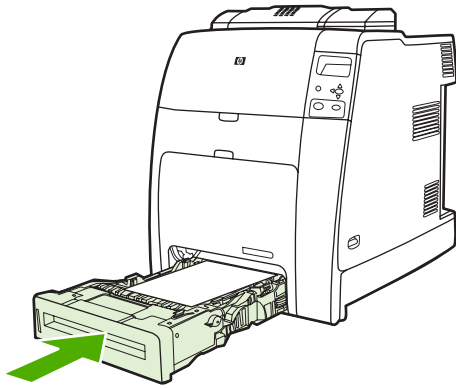
3. Zkontrolujte, zda je dráha média volná.



**Poznámka** Pokud se médium roztrhne, před pokračováním v tisku se ujistěte, že byly z dráhy papíru odstraněny všechny útržky média.

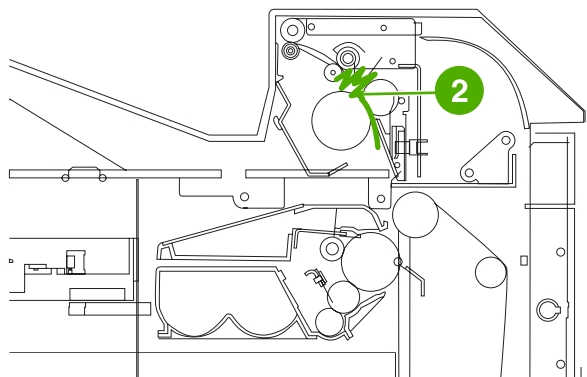
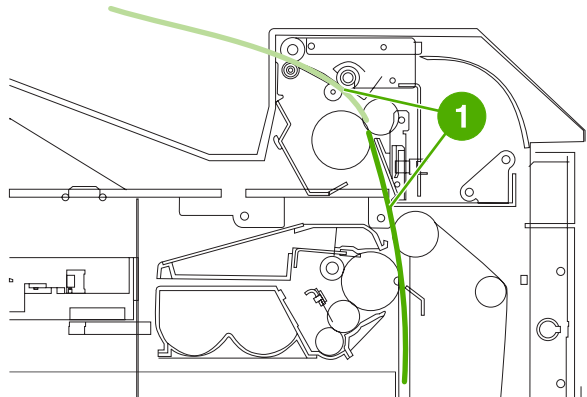
4. Pokud k uvíznutí dojde ve volitelném zásobníku, zkontrolujte i zásobníky nad ním. Pokud například k uvíznutí dojde v zásobníku 4, otevřete rovněž zásobníky 2 a 3 a vyjměte případný uvíznutý papír.

5. Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně. Vložte zásobník do tiskárny. Zkontrolujte, zda jsou všechny zásobníky úplně zavřené.



## Zaseknutí v oblasti horního krytu

Zaseknutí v horním krytu se může vyskytnout v místech znázorněných na obrázcích níže. Při odstraňování zaseknutého papíru v těchto místech postupujte podle pokynů v této části.

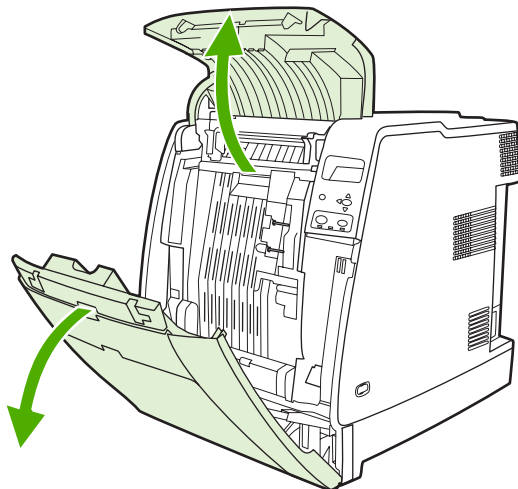


- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1 | Zaseknutý papír                    |
| 2 | Zmačkaný papír ve fixační jednotce |

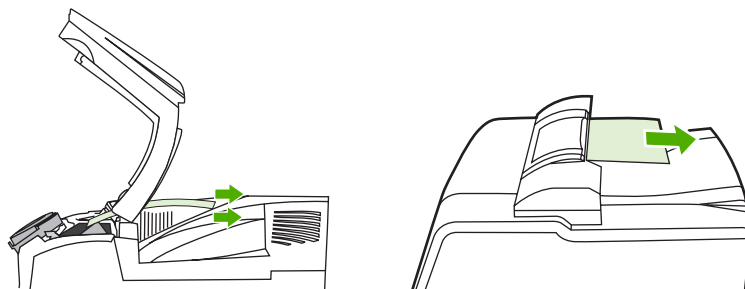
## Odstranění uvíznutí v oblasti horního krytu

**!** **VAROVÁNÍ!** Nedotýkejte se fixační jednotky. Je horká a může způsobit popáleniny. Provozní teplota fixační jednotky je 190° C. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte deset minut, dokud nevychladne.

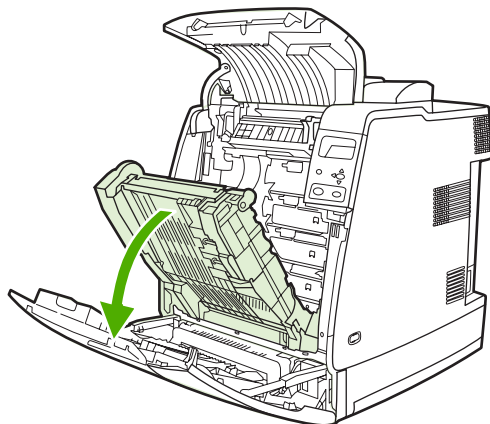
1. Otevřete horní a přední kryt.



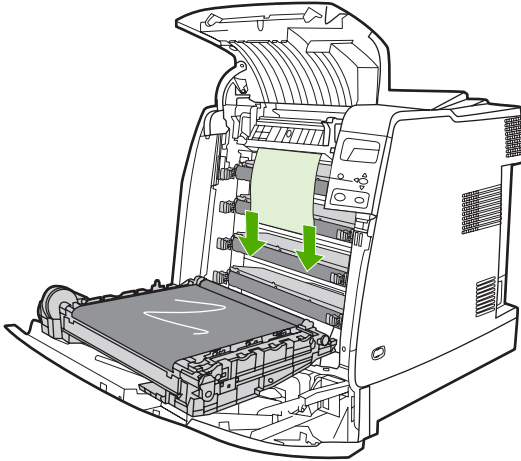
2. Uchopte médium za oba rohy a tahem je vyjměte.



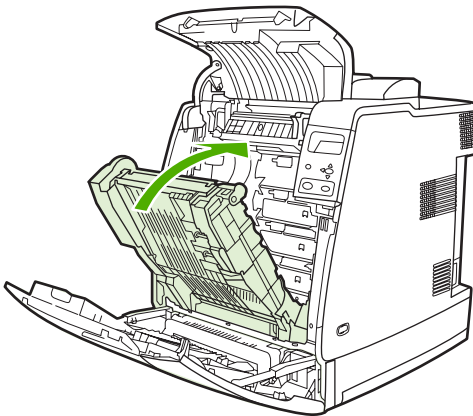
3. Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů.



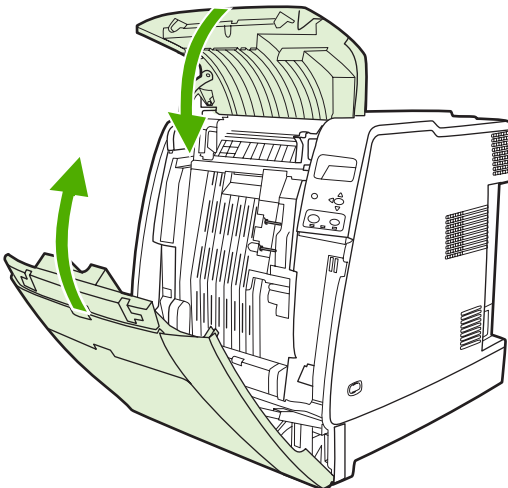
4. Uchopte médium za oba rohy a táhněte je dolů.



5. Zavřete přenosovou jednotku.



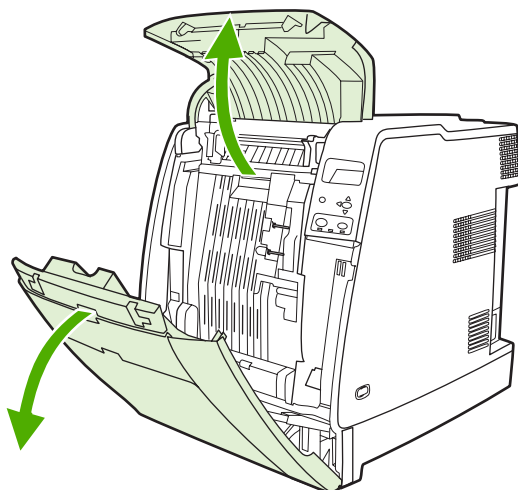
6. Zavřete horní a přední kryt.



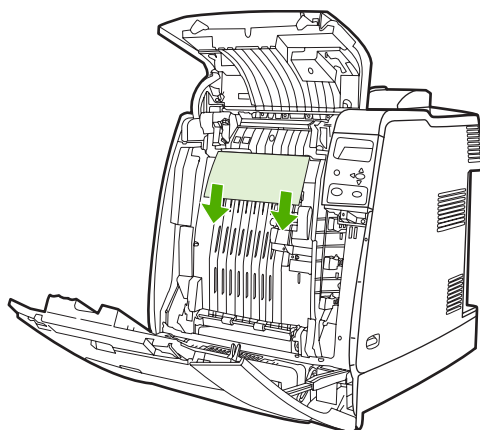


## Odstraňování dalších zaseknutých tiskových úloh

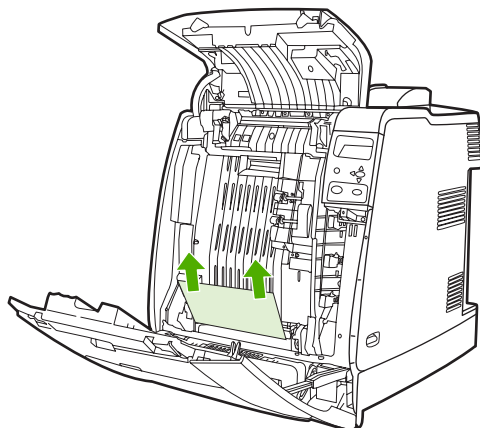
1. Pomocí držadel otevřete horní a přední kryt.



2. Pokud jsou v jednotce nějaká média, uchopte je za oba rohy a táhněte je dolů.

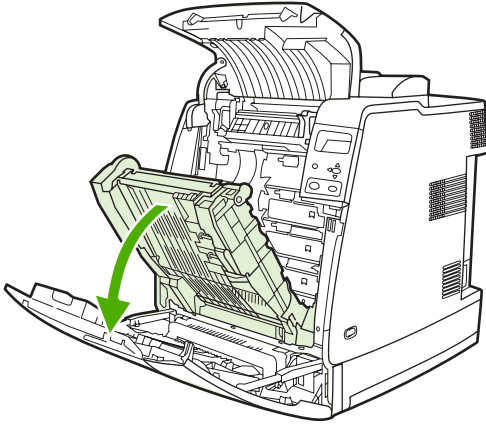


3. Pokud jsou v jednotce nějaká média, uchopte je za oba rohy a táhněte je nahoru.

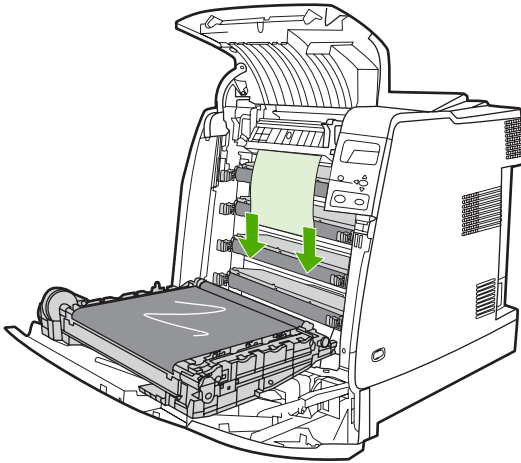


**Poznámka** Pokud v jednotce nejdou žádná média, pokračujte dalším krokem.

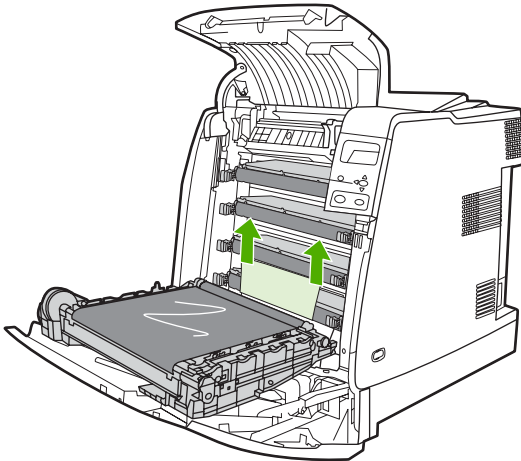
4. Uchopte zelené držadlo na přenosové jednotce a zatáhněte směrem dolů.



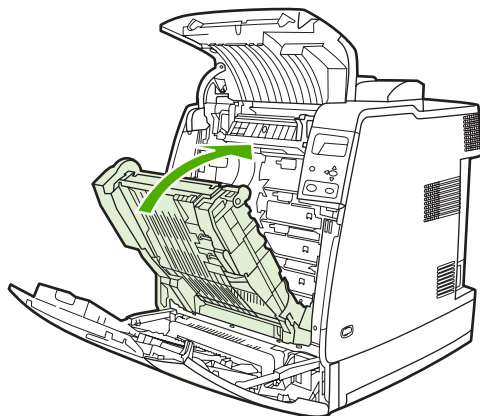
5. Pokud jsou v jednotce nějaká média, uchopte je za oba rohy a táhněte je dolů.



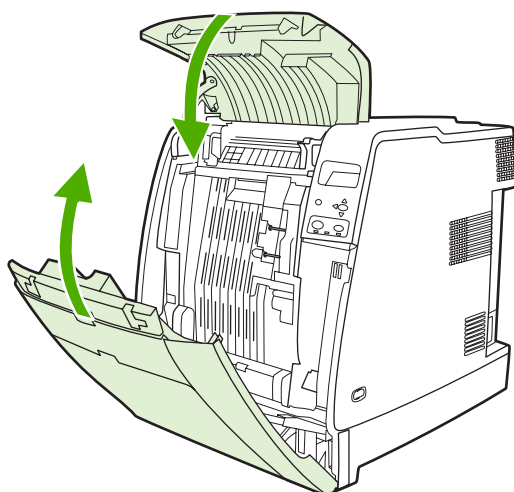
6. Pokud jsou v jednotce nějaká média, uchopte je za oba rohy a táhněte je nahoru.



7. Zavřete přenosovou jednotku.



8. Zavřete horní a přední kryt.



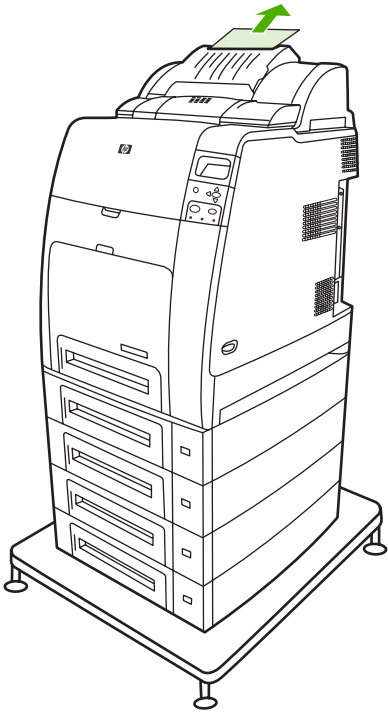
## Zaseknutí v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku



**Poznámka** Po vyřešení zaseknutí v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku, zkontrolujte, že nedošlo k zaseknutí tiskové úlohy přímo v tiskárně. Další informace naleznete na stránce [Odstranění zaseknutého papíru](#).

## Odstranění zaseknutého papíru v dráze papíru

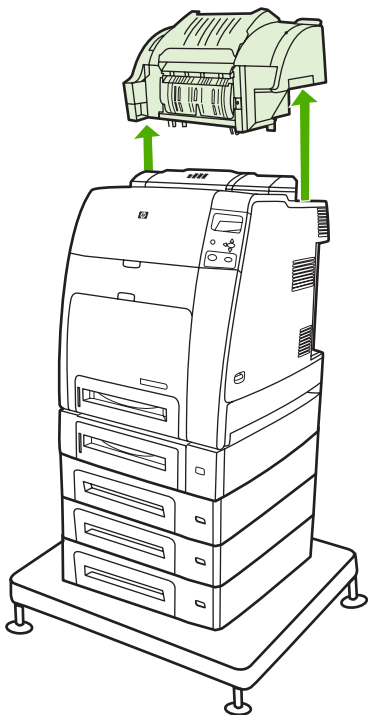
1. Vytáhněte všechny zaseknuté listy, které v dráze papíru najdete.



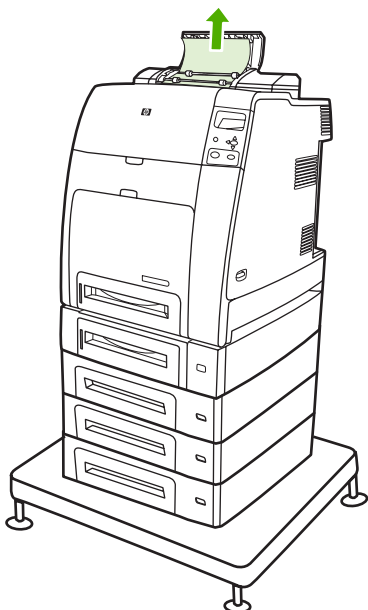
2. Uchopte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku za držadla a vyjměte ji z jednotky tiskárny.



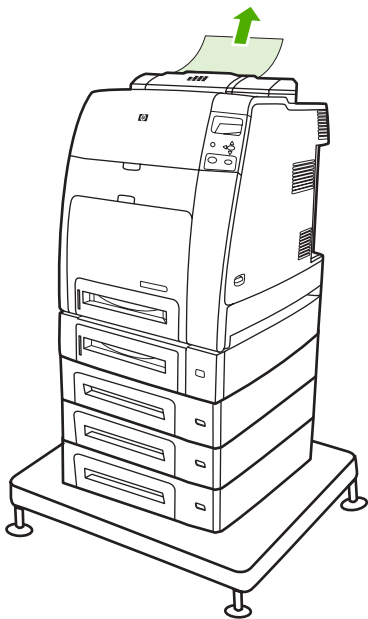
**UPOZORNĚNÍ** Jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku váží 9 kg. Pro větší bezpečnost si můžete při vyjímání jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku stoupnout za tiskárnu.



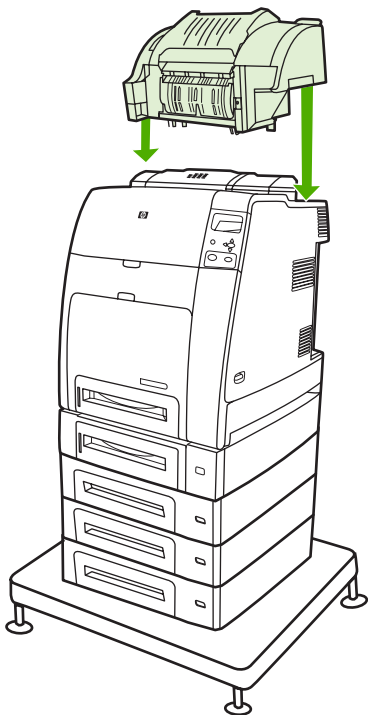
3. Odložte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku na rovný povrch.
4. Vyjměte všechny zaseknuté listy pod předním krytem jednotky oboustranného tisku.



5. Vyjměte všechny zaseknuté listy ze zadní strany jednotky oboustranného tisku.



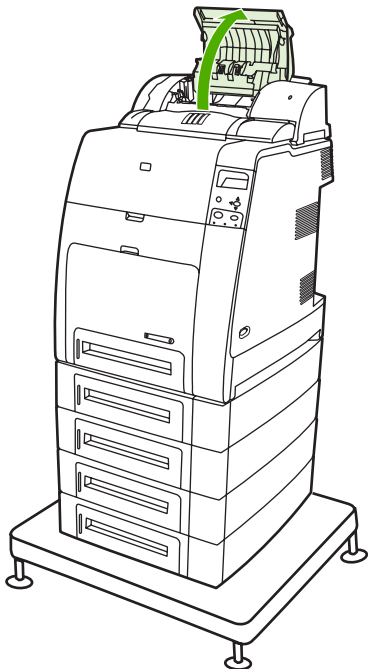
6. Vložte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku do tiskárny.



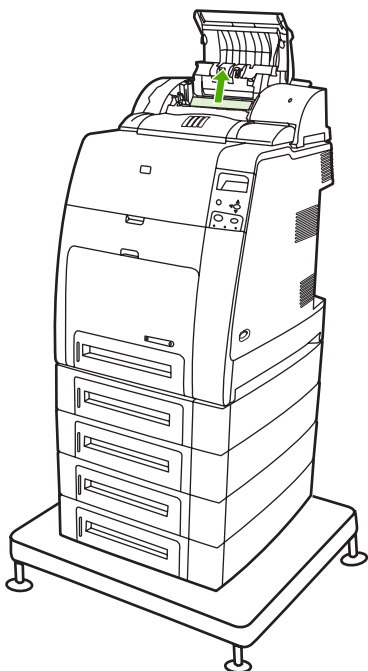
**Poznámka** Výstupní přihrádku je nutné zatlačit do nejnižší pozice, aby bylo možné pokračovat v tisku.

## Zaseknutí uvnitř jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku

1. Otevřete horní kryt jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku zatažením za držadla.

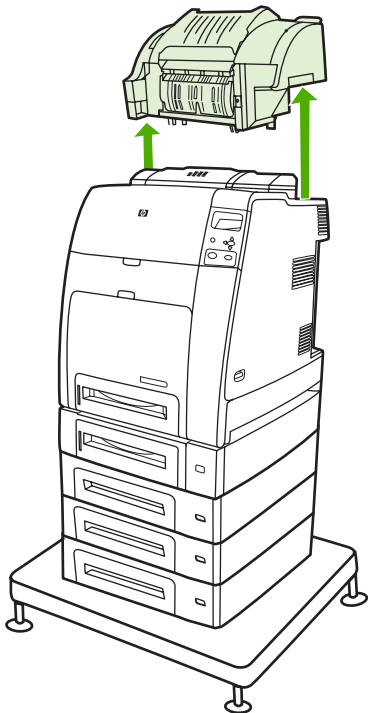


2. Pokud zaseknutý papír vidíte, vytáhněte ho z jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku. Zavřete kryt jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku.

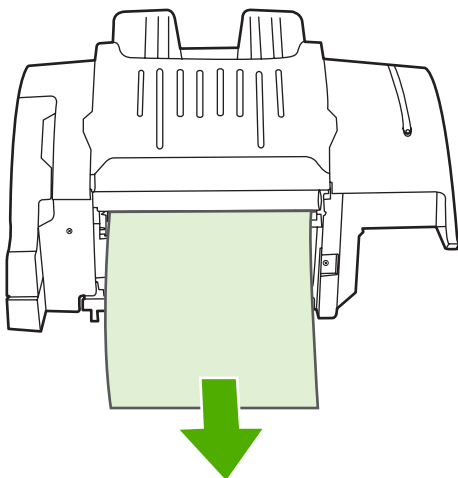


3. Pokud je zaseknutý papír vidět pouze částečně a nelze jej snadno vytáhnout ven, uchopte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku za držadla a vytáhněte ji ven z jednotky tiskárny.

**UPOZORNĚNÍ** Jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku váží 9 kg. Pro větší bezpečnost se můžete při vyjímání jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku postavit za tiskárnu.

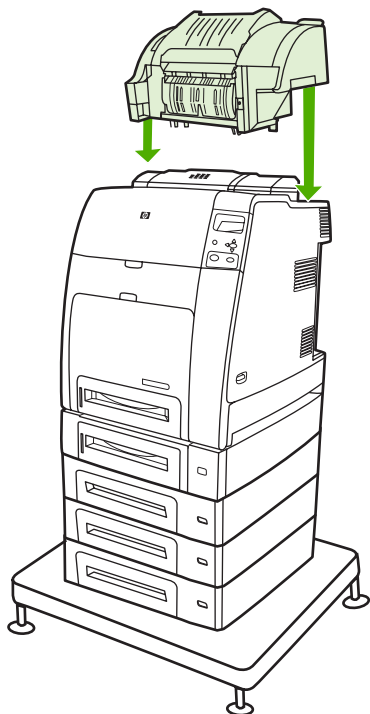


4. Odložte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku na rovný povrch.
5. Vyjměte z jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku všechny papír, který je vidět.



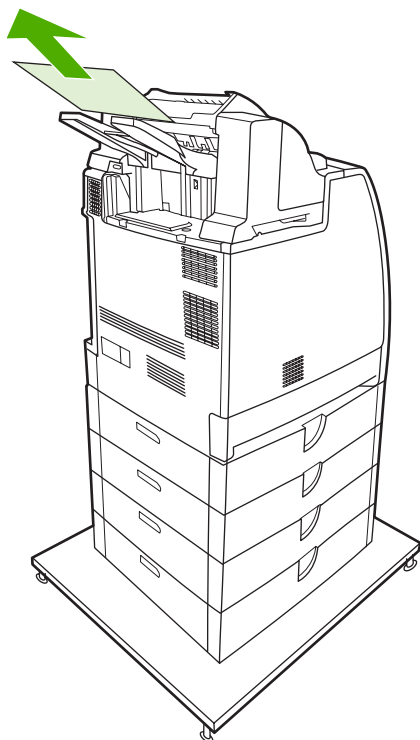


6. Vložte jednotku sešivačky/odkládacího zásobníku do tiskárny.



#### Zaseknutý papír ve výstupní přihrádce

- ▲ Vyměňte z výstupní přihrádky všechny zaseknuté papíry.





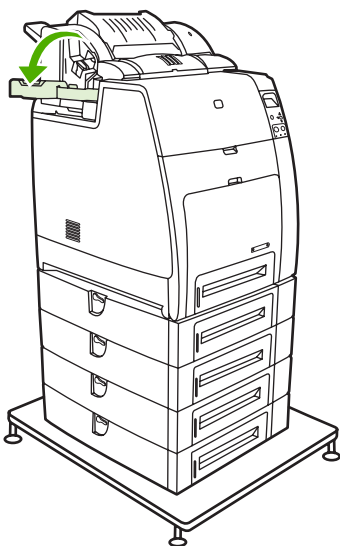
**Poznámka** V případě všech zaseknutých tiskových úloh v jednotce sešivačky/odkládacího zásobníku se přesvědčte, že nejsou žádná zaseknutá média v dráze oboustranného tisku nebo uvnitř jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku nebo tiskárny. Viz také další postupy pro řešení zaseknutého papíru v této části.

## Zaseknutí sponek v sešivačce

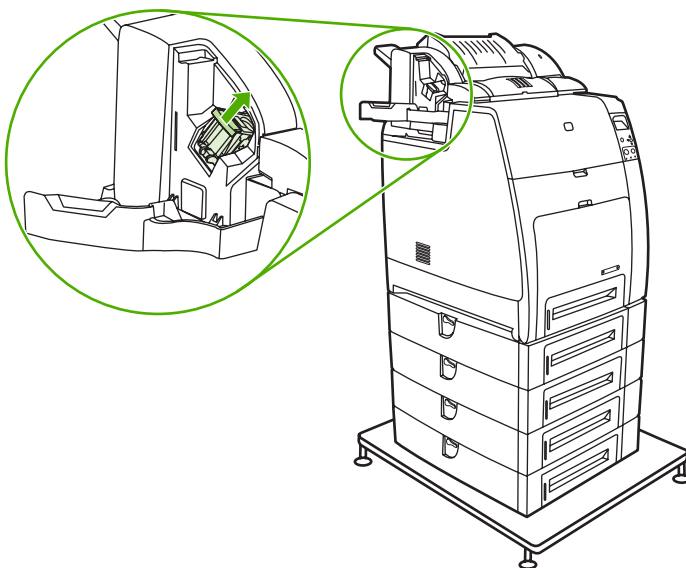


**Poznámka** Pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva **13.XX.YY UVÍZNUTÍ V SEŠIVAČCE**, odstraňte zaseknuté sponky z jednotky.

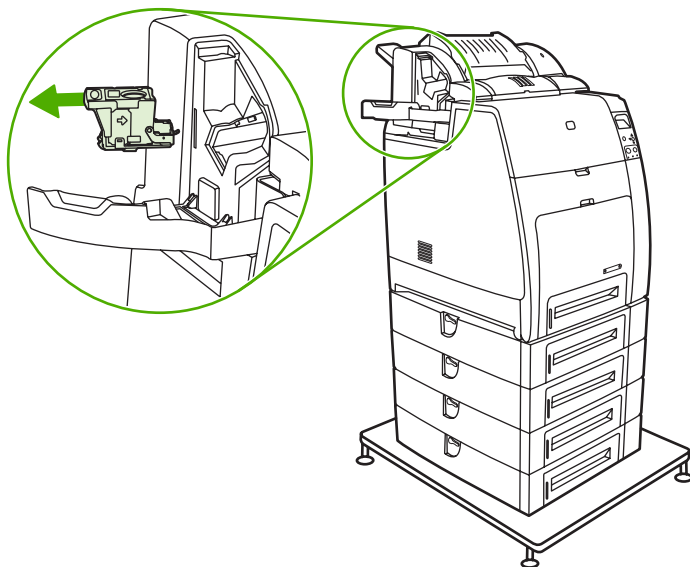
1. Na levé straně jednotky sešivačky/odkládacího zásobníku otevřete kryt kazety sešivačky tím, že za něj jemně zatáhnete.



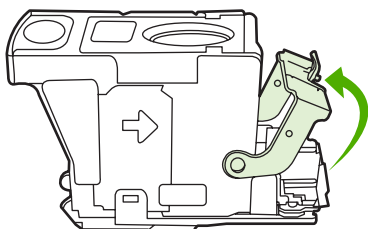
2. Uchopte držadlo kazety sešivačky a jemně za ně zatáhněte.



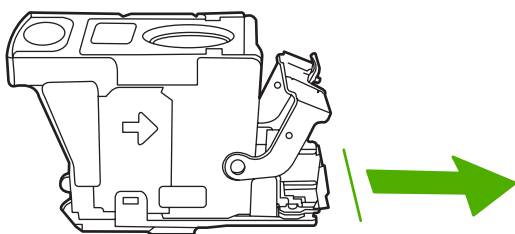
3. Mírným krouživým pohybem proti směru hodinových ručiček zatlačte kazetu sešivačky směrem dovnitř a vytáhněte ji ven.



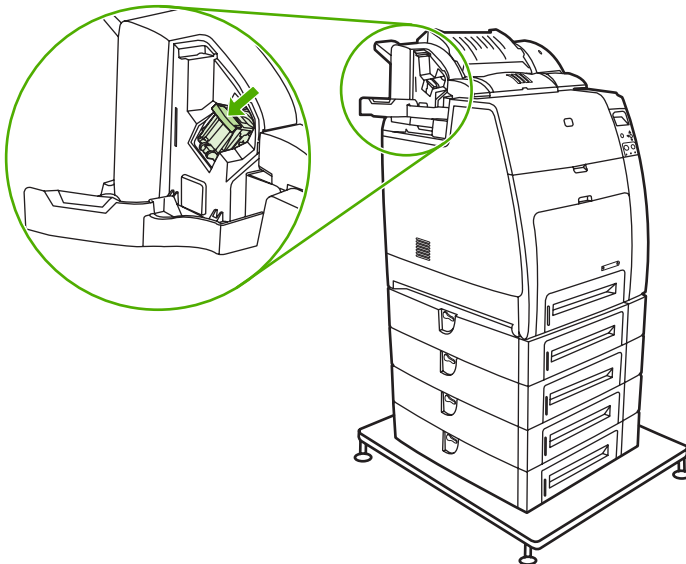
4. Zvedněte kryt konce kazety.



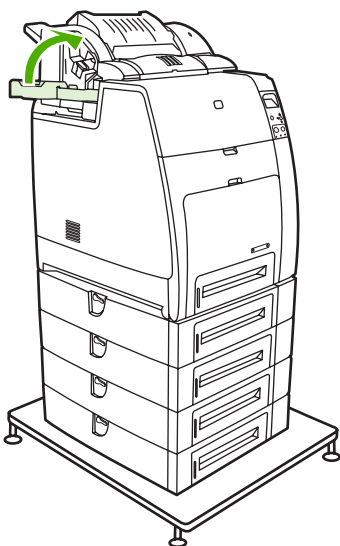
5. Vyměňte všechny sponky, které jsou vidět, a zavřete kryt kazety.



6. Vložte kazetu sešívačky do jednotky sešívačky. Zatlačte na ni, aby zaklapla na doraz.



7. Zavřete kryt kazety sešívačky.



**Poznámka** Do sešívačky je po odstranění zaseknuté úlohy nutné vložit chybějící sponky, je proto možné, že prvních pár dokumentů (až pět) nebude sešito. Při vkládání chybějících sponek do sešívačky může být z jednotky sešívačky/odkládacího zásobníku slyšet hluk. Po sešití prvních několika dokumentů hluk přestane být slyšet. Pokud je na tiskárnu odeslána tisková úloha a sešívačka je zaseknutá nebo v ní došly sponky, bude se přesto úloha tisknout, pokud není blokována dráha do odkládacího zásobníku.


# Problémy při manipulaci s médii

Používejte média, která splňují specifikace HP. Specifikace papíru pro tuto tiskárnu naleznete v části [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).

Informace o objednání médií viz [Spotřební materiál a příslušenství](#).

## Více listů

**Tabulka 8-1** Tiskárna podává více listů

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečná média.
Tisková média se navzájem slepují.	Vyjměte médium, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte je zpět do vstupního zásobníku.   <b>Poznámka</b> Neprovzdušňujte média. Vzniká tím statická elektřina, která může být příčinou zmačkání médií.
Médium nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze média splňující specifikace médií HP pro tuto tiskárnu. Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Zásobníky nejsou správně nastaveny.	Přesvědčte se, zda zadní vymežovače délky papíru odpovídají délce použitého média.


## Sešíváčka/odkládací zásobník

**Tabulka 8-2** Řešení běžných potíží s jednotkou sešíváčky/odkládacího zásobníku

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
<ul style="list-style-type: none"><li>Jednotku sešíváčky/odkládacího zásobníku nelze zapnout.</li><li>Jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku nesešívá úlohy.</li><li>Tiskárna nemůže rozpoznat jednotku sešíváčky/odkládacího zásobníku.</li><li>Kontrola LED na jednotce sešíváčky/odkládacího zásobníku nesvítí.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tiskárna se pravděpodobně nachází v režimu sleep. Stisknutím libovolného tlačítka na ovládacím panelu přepněte tiskárnu z režimu sleep do normálního provozního režimu.</li><li>Přesvědčte se, že je jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku v tiskárně pevně usazena.</li><li>Vypněte tiskárnu, zkontrolujte všechna připojení kabelem a potom tiskárnu zapněte.</li><li>Přesvědčte se, že byla nakonfigurována jednotka sešíváčky/odkládacího zásobníku v ovladači tiskárny.</li><li>Vytištěním konfigurační stránky ověřte, že je zařízení správně nakonfigurováno.</li><li>Pokud tiskárna stále nemůže jednotku sešíváčky/odkládacího zásobníku rozpoznat, obraťte se na podporu HP na adrese <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>.</li></ul>

**Tabulka 8-2** Řešení běžných potíží s jednotkou sešivačky/odkládacího zásobníku (pokračování)

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
Tiskárna přestala tisknout.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Výstupní přihrádka je plná. Vyměňte některá nebo všechna média v přihrádce.</li><li>• Jednotka sešivačky/odkládacího zásobníku je nakonfigurována tak, aby se zastavila v případě, že dojdou sponky v kazetě sešivačky. Vyměňte kazetu sešivačky, aby bylo možné pokračovat v tisku. Další informace naleznete na stránce <a href="#">Výběr chování tiskárny v případě, že dojdou sponky v sešivačce</a>.</li></ul>
Zaseknutí tiskového média. Dochází k opakovanému zaseknutí papíru.	Ověřte, zda je použité médium podporováno pro danou tiskárnu. Další informace naleznete na stránce <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
	 <b>Poznámka</b> Používání médií nevyhovujících specifikacím společnosti HP by mohlo způsobit potíže, které by mohly vyžadovat opravu. V tomto případě není taková oprava krytá zárukou ani servisní smlouvou společnosti Hewlett-Packard.

## Nesprávná velikost stránky

**Tabulka 8-3** Do tiskárny je podávána stránka nesprávné velikosti

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
V zásobníku není vloženo médium správné velikosti.	Vložte do vstupního zásobníku správný formát média.
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není zvolena správná velikost.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a tiskovém ovladači správné, neboť nastavení aplikace potlačí nastavení tiskového ovladače a ovládacího panelu a nastavení tiskového ovladače potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
Na ovládacím panelu tiskárny není zvolena správná velikost média pro zásobník 1.	Na ovládacím panelu nastavte správnou velikost média pro zásobník 1.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače délky a šířky dotýkají papíru.

## Nesprávný zásobník

**Tabulka 8-4** Tiskárna zavádí papír z nesprávného zásobníku

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Používáte ovladač pro jinou tiskárnu. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .	Použijte ovladač pro tuto tiskárnu.
Určený zásobník je prázdný.	Do daného zásobníku vložte média.
Chování požadovaného zásobníku je určeno nastavením <b>PRVNÍ</b> v dílčí nabídce <b>NASTAVENÍ SYSTÉMU</b> nabídky <b>KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ</b> .	Změňte nastavení na <b>VÝHRADNĚ</b> .
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.

## Chyba automatického podávání

**Tabulka 8-5** Nedochozí k automatickému podávání média

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte média. Pokud jsou již vložena, stiskněte tlačítko ✓.
Není vloženo médium správné velikosti.	Vložte médium správné velikosti.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku médium.
Nebylo zcela odstraněno médium po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz <a href="#">Zaseknutí papíru</a> .
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače délky a šířky dotýkají papíru.

## Chyba podávání ze zásobníku 2 nebo z volitelného zásobníku

**Tabulka 8-6** Nedochozí k podávání média ze zásobníku 2 nebo z volitelných zásobníků

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci je zvoleno ruční podávání.	Do zásobníku 1 vložte média. Pokud jsou již vložena, stiskněte tlačítko ✓.

**Tabulka 8-6** Nedochází k podávání média ze zásobníku 2 nebo z volitelných zásobníků (pokračování)

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
Není vloženo médium správné velikosti.	Vložte médium správné velikosti.
Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte do vstupního zásobníku médium.
Na ovládacím panelu tiskárny není zvolena správná velikost média pro tento vstupní zásobník.	Na ovládacím panelu tiskárny nastavte pro vstupní zásobník správný typ média.
Nebylo zcela odstraněno médium po předchozím zaseknutí.	Otevřete tiskárnu a odstraňte všechna média v dráze papíru. Pečlivě zkontrolujte, zda nedošlo k zaseknutí ve fixační jednotce. Další informace viz <a href="#">Zaseknutí papíru</a> .
Žádné z volitelných zásobníků se nezobrazují jako možnosti vstupních zásobníků.	Volitelné zásobníky se zobrazují jako dostupné pouze v případě, že jsou nainstalovány. Ověřte, zda jsou všechny volitelné zásobníky správně nainstalovány. Zkontrolujte, zda je tiskový ovladač nakonfigurován tak, aby rozpoznal volitelné zásobníky. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
Volitelný zásobník je nesprávně nainstalován.	Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je volitelný zásobník nainstalován. Pokud ne, ověřte, zda je zásobník správně připojen k tiskárně.
Pro vstupní zásobník není správně nakonfigurována velikost média.	Vytiskněte konfigurační stránku nebo pomocí ovládacího panelu určete formát média, pro který je zásobník nakonfigurován.
Vymezovače v zásobníku nejsou přiloženy k papíru.	Zkontrolujte, zda se vymezovače dotýkají papíru.

## **Chyba podávání speciálních médií**

**Tabulka 8-7** Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není zvolen správný typ médií.	Zkontrolujte, zda je v softwaru nebo v tiskovém ovladači zvolen správný typ média.
Vstupní zásobník je přeplněn.	Vyjměte ze vstupního zásobníku nadbytečná média. Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků nevkládejte více než 200 listů lesklého papíru nebo lesklého filmu nebo více než 100 průhledných fólií. Nepřekračujte maximální výšku zásoby papíru v zásobníku 1.
Média v jiném vstupním zásobníku mají stejnou velikost jako fólie a tiskárna má tento zásobník nastaven jako výchozí.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> . Konfiguraci typu vloženého média pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny.



**Tabulka 8-7** Nedochází k podávání transparentních fólií a lesklého papíru (pokračování)

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Není správně nastaven typ média pro zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír.	Zkontrolujte, zda je v softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači zvolen vstupní zásobník obsahující průhledné fólie nebo lesklý papír. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> . Konfiguraci typu vloženého média pro zásobník lze provést na ovládacím panelu tiskárny. Další informace viz <a href="#">Konfigurace vstupních zásobníků</a> .
Fólie nebo lesklý papír pravděpodobně nesplňují specifikace podporovaných médií.	Používejte pouze média splňující specifikace médií HP pro tuto tiskárnu. Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .

## Chyba tisku na obálky

**Tabulka 8-8** Obálky se zasekávají a nejsou podávány do tiskárny

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Obálky jsou vloženy v nepodporovaném zásobníku. Obálky je schopen podávat pouze zásobník 1.	Vložte obálky do zásobníku 1.
Obálky jsou zvlněné nebo poškozené.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Obálky se lepí z důvodu vysokého obsahu vlhkosti.	Zkuste použít jiné obálky. Skladujte obálky v kontrolovaném prostředí.
Orientace obálek je nesprávná.	Zkontrolujte, zda jsou obálky vloženy správně. Další informace viz <a href="#">Konfigurace vstupních zásobníků</a> .
Tiskárna nepodporuje použité obálky.	Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Zásobník 1 je nakonfigurován pro velikost jinou, než je velikost obálek.	Nakonfigurujte zásobník 1 pro obálky.

## Výstupní kvalita

**Tabulka 8-9** Výstup je zvlněný nebo pomačkaný

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Médium nesplňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Používejte pouze média splňující specifikace médií HP pro tuto tiskárnu. Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Médium je poškozené nebo ve špatném stavu.	Vyjměte médium ze vstupního zásobníku a vložte nepoškozené médium.
Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkém prostředí.	Ověřte, zda prostředí tisku splňuje specifikace vlhkosti. Další informace viz <a href="#">Specifikace tiskárny</a> .

### Tabulka 8-9 Výstup je zvlněný nebo pomačkaný (pokračování)

#### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Tisknete velké, plně vybarvené oblasti.	Velké vybarvené oblasti mohou způsobit nadměrné zvlnění. Zkuste použít jiný typ výplně.
Použité médium nebylo uskladněno správně a pravděpodobně pohlcovalo vlhkost.	Vyjměte médium a nahraďte je médiem z nového neotevřeného balení.
Médium má špatně oříznuté okraje.	Vyjměte médium, ohněte je, otočte o 180 stupňů nebo převraťte a vložte je zpět do vstupního zásobníku. Neprovzdušňujte média. Pokud problém přetrvává, médium vyměňte.
Daný typ média nebyl pro zásobník konfigurován, ani zvolen v softwaru.	V softwaru nakonfigurujte médium (viz dokumentace k softwaru). Informace o konfiguraci média pro zásobník naleznete v části <a href="#">Konfigurace vstupních zásobníků</a> .

## Chyba oboustranného tisku

### Tabulka 8-10 Tiskárna netiskne oboustranně, případně je oboustranný tisk nesprávný

#### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Snažíte se tisknout oboustranně na nepodporované médium.	Ověřte, zda je použité médium podporováno pro oboustranný tisk. Další informace viz <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Tiskový ovladač není nakonfigurován pro oboustranný tisk.	Nastavte tiskový ovladač pro oboustranný tisk.
První stránka se tiskne na zadní stranu předtištěných formulářů nebo hlavičkových papírů.	Vložte do zásobníku 1 předtištěné formuláře a hlavičkové papíry hlavičkou nebo potištěnou stranou nahoru a spodní hranou stránky směřující do tiskárny. Do zásobníku 2 a do volitelných zásobníků vložte tato média potištěnou stranou dolů a horní hranou stránky směřující do tiskárny.

# Problémy s odezvou tiskárny

## Displej ovládacího panelu je prázdný

**Tabulka 8-11** Na displeji není zobrazena žádná zpráva

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Vypínač napájení tiskárny je v poloze pohotovostního režimu.	Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá).
Paměťové moduly DIMM tiskárny jsou chybné nebo byly instalovány nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou paměťové moduly DIMM tiskárny instalovány správně a zda nejsou chybné.
Napájecí kabel není pevně zapojen do zásuvky tiskárny nebo do zásuvky napájení.	Vypněte tiskárnu a poté odpojte a opětovně zapojte napájecí kabel. Tiskárnu znovu zapněte.
Napětí nesouhlasí s danou konfigurací napájení tiskárny.	Připojte tiskárnu do správného zdroje napětí, které je uvedeno na štítku v zadní části tiskárny.
Napájecí kabel je poškozen nebo nadměrně opotřebován.	Vyměňte napájecí kabel.
Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.

## Tiskárna netiskne

**Tabulka 8-12** Tiskárna je zapnutá, ale nic se nevytiskne

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Indikátor tiskárny <b>PŘIPRAVENO</b> nesvítí.	Stisknutím tlačítka <b>Stop</b> vraťte tiskárnu do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .
Horní kryt není správně zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
Indikátor <b>Data</b> bliká.	Tiskárna pravděpodobně přijímá data. Počkejte, až indikátor <b>Data</b> přestane blikat.
Na displeji tiskárny se zobrazí <b>VYMĚŇTE &lt;BAREVNOU&gt; KAZETU</b> .	Vyměňte tiskovou kazetu určenou na displeji tiskárny.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>PŘIPRAVENO</b> .	Další informace viz <a href="#">Hlášení ovládacího panelu</a> .
Výstupní přihrádka je plná.	Vyjměte některá nebo všechna média ve výstupní přihrádce.
Kazeta sešívačky je prázdná a tiskárna je nakonfigurována tak, aby zastavila tisk, pokud je kazeta prázdná.	Vyměňte kazetu sešívačky.
Na paralelním portu mohlo dojít k chybě systému DOS z důvodu vypršení prodlevy.	Do souboru AUTOEXEC.BAT přidejte příkaz MODE. Další informace naleznete v příručce systému DOS.
Není zvolen jazyk PS (emulace PostScript).	Jako jazyk tiskárny zvolte <b>PS</b> nebo <b>AUTO</b> . Další informace naleznete na stránce <a href="#">Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny</a> .

**Tabulka 8-12** Tiskárna je zapnutá, ale nic se nevytiskne (pokračování)

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači není zvolen správný ovladač.	V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte pro tiskárnu ovladač emulace PostScript. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
Tiskárna není správně nakonfigurována.	Další informace viz <a href="#">Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny</a> .
Port počítače není nakonfigurován nebo nefunguje správně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	Použijte příslušný nástroj pro pojmenování tiskárny v síti. V případě počítače Macintosh OS 9.X vyberte tiskárnu v okně Připojení. U počítače Macintosh OS 10.2 a novějšího otevřete aplikaci Středisko tisku, vyberte typ připojení a pak vyberte tiskárnu.

## Tiskárna nepřijímá data

**Tabulka 8-13** Tiskárna je zapnutá, ale nepřijímá data

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
Indikátor tiskárny <b>PŘIPRAVENO</b> nesvítlí.	Stisknutím tlačítka <b>Stop</b> vraťte tiskárnu do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .
Horní kryt není správně zavřený.	Pevně zavřete horní kryt.
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>PŘIPRAVENO</b> .	Další informace viz <a href="#">Hlášení ovládacího panelu</a> .
Kabel rozhraní není pro tuto konfiguraci vhodný.	Vyberte kabel odpovídající dané konfiguraci. Viz <a href="#">Paralelní konfigurace</a> , <a href="#">Tiskové servery HP Jetdirect</a> nebo <a href="#">Konfigurace USB</a> .
Kabel rozhraní není k tiskárně nebo k počítači připojen správně.	Odpojte a opět připojte kabel rozhraní. Pro síťové konfigurace s tiskovým serverem Jetdirect ověřte, že kontrolka LED svítí. Kontrolka LED označuje, že je navázáno správně fungující síťové připojení.
Tiskárna není správně nakonfigurována.	Informace o konfiguraci naleznete v části <a href="#">Změna nastavení konfigurace ovládacího panelu tiskárny</a> .
Konfigurace rozhraní na konfigurační stránce tiskárny neodpovídá konfiguraci v hostitelském počítači.	Nakonfigurujte tiskárnu podle konfigurace počítače.
Počítač nepracuje správně.	Zkontrolujte počítač pomocí aplikace, která zcela určitě pracuje správně, nebo v systému DOS zadejte v příkazovém řádku příkaz Dir>Prn.
Port počítače, na který je připojena tiskárna, není nakonfigurován nebo funguje nesprávně.	Připojením jiného zařízení zkontrolujte správnou funkci portu.
Tiskárna nebyla v síti nebo pro počítač Macintosh správně pojmenována.	Použijte příslušný nástroj pro pojmenování tiskárny v síti. V případě počítače Macintosh OS 9.X vyberte tiskárnu v okně Připojení. U počítače Macintosh OS 10.2 a novějšího otevřete aplikaci Středisko tisku, vyberte typ připojení a pak vyberte tiskárnu.

## Výběr tiskárny

**Tabulka 8-14** V počítači nelze vybrat tiskárnu

### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Pokud používáte datový přepínač, tiskárna pravděpodobně není pro počítač vybrána.	Pomocí datového přepínače vyberte správnou tiskárnu.
Indikátor tiskárny <b>PŘIPRAVENO</b> nesvítí.	Stisknutím tlačítka <b>Stop</b> vraťte tiskárnu do stavu <b>PŘIPRAVENO</b> .
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva jiná než <b>PŘIPRAVENO</b> .	Další informace viz <a href="#">Hlášení ovládacího panelu</a> .
V počítači není nainstalován správný ovladač tiskárny.	Nainstalujte správný ovladač tiskárny. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
V počítači není vybrána správná tiskárna a port.	Zvolte správnou tiskárnu a port.
Pro tuto tiskárnu není správně nakonfigurována síť.	Pomocí síťového softwaru ověřte správnost síťové konfigurace tiskárny nebo se obraťte na správce sítě.
Napájecí zásuvka nefunguje správně.	Připojte tiskárnu do jiné zásuvky napájení.

# Problémy s ovládacím panelem tiskárny

## Nastavení ovládacího panelu

**Tabulka 8-15** Nastavení ovládacího panelu nepracuje správně

### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Displej ovládacího panelu tiskárny je prázdný nebo nesvítí, přestože ventilátor je v chodu.	Ventilátory mohou být v chodu i tehdy, když je tiskárna v pohotovostním režimu (vypnutá). Zapněte tiskárnu hlavním vypínačem.
Nastavení v tiskové softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny se liší od nastavení na ovládacím panelu.	Ověřte, zda je nastavení v aplikaci a tiskovém ovladači správné, neboť nastavení aplikace potlačí nastavení tiskového ovladače a ovládacího panelu a nastavení tiskového ovladače potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
Nastavení na ovládacím panelu tiskárny nebylo po provedení změn správně uloženo.	Znovu navolte nastavení na ovládacím panelu a stiskněte tlačítko ✓. Vpravo u nastavení by se měla zobrazit hvězdička (*).
Indikátor <b>Data</b> svítí, ale netisknou se žádné stránky.	Ve vyrovnávací paměti tiskárny jsou uložena data. Stisknutím tlačítka ✓ vytiskněte data ve vyrovnávací paměti použitím aktuálního nastavení ovládacího panelu a aktivujte nové nastavení ovládacího panelu.
Jde-li o tiskárnu zapojenou v síti, mohla být provedena změna nastavení ovládacího panelu tiskárny jiným uživatelem.	Dříve než provedete změny v nastavení na ovládacím panelu tiskárny, poraďte se se správcem sítě.

## Výběr volitelných zásobníků

**Tabulka 8-16** Nelze vybrat volitelné zásobníky

### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Volitelné zásobníky se nezobrazují jako možnost na konfigurační stránce či na ovládacím panelu.	Volitelné zásobníky se zobrazují jako dostupné pouze v případě, že jsou nainstalovány. Ověřte, zda jsou zásobníky správně nainstalovány.
Volitelné zásobníky se nezobrazují jako dostupné v ovladači tiskárny.	Zkontrolujte, zda je v dané konfiguraci ovladače tiskárny rozpoznán volitelný zásobník. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .

# Nesprávný výstup tiskárny

## Nesprávná písma

**Tabulka 8-17** Tisknou se nesprávná písma

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebylo písmo zvoleno správně.	Zvolte písmo v softwarové aplikaci znovu.
Písmo není v tiskárně k dispozici.	Zaveďte písmo do tiskárny nebo použijte jiné písmo. (V systému Windows provede ovladač tento úkon automaticky.)
Není zvolen správný ovladač tiskárny.	Zvolte správný tiskový ovladač. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .

## Sady symbolů

**Tabulka 8-18** Nelze tisknout všechny znaky ze sady symbolů

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Není zvoleno správné písmo.	Zvolte správné písmo.
Není zvolena správná sada symbolů.	Zvolte správnou sadu symbolů.
Zvolený znak nebo symbol není softwarovou aplikací podporován.	Použijte písmo, které zvolený znak nebo symbol podporuje.

## Přesun textu

**Tabulka 8-19** Přesun textu mezi výtisky

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Softwarová aplikace neprovádí na začátku stránky reset tiskárny.	Podrobné informace naleznete v dokumentaci k softwaru nebo v dokumentu PCL/PJL Technical Reference Package.

## Výstupní chyby

**Tabulka 8-20** Nepravidelné a chybějící znaky nebo přerušovaný výtisk

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Kabel rozhraní má nedostatečnou kvalitu.	Zkuste použít jiný kvalitnější kabel splňující normu IEEE. Paralelní kabely nemohou být delší než 10 metrů (30 stop).

## Tabulka 8-20 Nepravdivelné a chybné znaky nebo pŕerušený výtisk (pokračování)

### Pŕičina a ŕešení

Pŕičina	Řešení
Kabel rozhraní je uvolněný.	Odpojte a opět pŕipojte kabel rozhraní.
Kabel rozhraní je poškozený nebo chybný.	Zkuste pouŕít jiný kabel rozhraní.
Napájecí kabel je uvolněný.	Odpojte a opět pŕipojte napájecí kabel.
S tiskárnou nakonfigurovanou na emulaci PostScript se pokoušíte vytisknout úlohu PCL.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.
S tiskárnou nakonfigurovanou na jazyk PCL se pokoušíte vytisknout úlohu PostScript.	Na ovládacím panelu tiskárny zvolte správný jazyk tiskárny a tiskovou úlohu pošlete znovu.

## Částečný výtisk

### Tabulka 8-21 Částečný výtisk

#### Pŕičina a ŕešení

Pŕičina	Řešení
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o chybě paměti.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvolněte paměť tiskárny vymazáním všech nepotřebných zavedených písem, seznamů stylů a maker; nebo</li><li>2. Pŕidejte do tiskárny více paměti.</li></ol>
Tištěný soubor obsahuje chyby.	<p>V softwarové aplikaci ověřte, zda soubor neobsahuje chyby. Za tímto účelem:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ze stejné aplikace vytiskněte jiný soubor, o kterém víte, že neobsahuje žádné chyby; nebo</li><li>2. Vytiskněte soubor z jiné aplikace.</li></ol>

## Pokyny pro tisk různými písmi

- V režimech emulace PostScript (PS) a PCL je k dispozici 80 interních písem.
- Pro ušetření paměti tiskárny zaveďte pouze ta písma, která potřebujete.
- Potřebujete-li zavést více písem, zvažte instalaci pŕídavné paměti tiskárny.

Některé softwarové aplikace automaticky zavádějí písma na začátku každé tiskové úlohy. Tyto aplikace je možné nakonfigurovat tak, aby zaváděly pouze ta softwarová písma, která dosud v tiskárně nejsou.



# Problémy se softwarovou aplikací

## Změna systémového nastavení v systému

**Tabulka 8-22** V softwaru nelze změnit systémové nastavení

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Softwarové změny systému jsou zablokovány na ovládacím panelu tiskárny.	Obráťte se na správce sítě.
Softwarová aplikace nepodporuje systémové změny.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a> nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> .
Není načten správný ovladač aplikace.	Načtěte správný ovladač aplikace.

## Výběr písma v systému

**Tabulka 8-23** V softwaru nelze zvolit písmo

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Dané písmo není v softwarové aplikaci k dispozici.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.

## Výběr barvy v systému

**Tabulka 8-24** V softwaru nelze zvolit barvy

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Softwarová aplikace nepodporuje barvy.	Viz dokumentace k softwarové aplikaci.
V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není nastaven režim <b>Barvy</b> .	Místo režimu ve stupních šedi nebo monochromatického režimu vyberte režim <b>Barvy</b> .
Není načten správný ovladač tiskárny.	Načtěte správný ovladač tiskárny.

## Rozpoznání volitelných zásobníků jednotky oboustranného tisku

**Tabulka 8-25** Tiskový ovladač nerozpozná volitelné zásobníky nebo jednotku pro oboustranný tisk

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Tiskový ovladač nebyl nakonfigurován, aby rozeznával volitelné zásobníky nebo jednotku pro oboustranný tisk.	Pokyny pro konfiguraci ovladače k rozeznávání tiskového příslušenství naleznete v online nápovědě k tiskovému ovladači. Další informace naleznete v části <a href="#">Tiskové ovladače</a>

**Tabulka 8-25** Tiskový ovladač nerozpozná volitelné zásobníky nebo jednotku pro oboustranný tisk (pokračování)

**Příčina a řešení**

Příčina	Řešení
Příslušenství pravděpodobně není nainstalováno.	nebo <a href="#">Ovladače tiskárny pro počítače Macintosh</a> . Informace o tom, jak získat přístup k tiskovým ovladačům, naleznete v této příručce v části týkající se tiskových ovladačů.
	Ověřte, zda je příslušenství správně nainstalováno.

# Řešení obecných potíží v systému Macintosh

V této části jsou popsány problémy, ke kterým může dojít při práci v systému Mac OS 9.x nebo Mac OS X.

## Řešení potíží se systémem Mac OS 9.x



**Poznámka** Nastavení tisku pomocí rozhraní USB a adresy IP se provádí pomocí nástroje Desktop Printer Utility (Nástroj pro tiskárnu na pracovní ploše). Ikona tiskárny se *ne zobrazuje* v okně pro výběr.

**Tabulka 8-26** Problémy se systémem Mac OS 9.x

### Název nebo adresa IP tiskárny se nezobrazuje v Nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka připravenosti tiskárny. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Ujistěte se, že je v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše vybrána položka <b>Printer (USB)</b> (Tiskárna (USB)) nebo <b>Printer (LPR)</b> (Tiskárna (LPR)) podle typu připojení tiskárny k počítači.
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP.	Vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

### Soubor PPD pro tiskárnu se nezobrazuje jako výběr v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ujistěte se, zda je soubor PPD LaserJet 4700 v následující složce na pevném disku: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: <code>Systémová složka/Přípony/Popisy tiskárny</code> . Nainstalujte software znovu. Pokyny naleznete v Instalační příručce.

### Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Vyberte ikonu tiskárny na ploše, v pruhu nabídek nahoře vyberte nabídku <b>Printing</b> (Tisk) a klepněte na příkaz <b>Start Print Queue</b> (Spustit tiskovou frontu).
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem nebo adresou IP.	Vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte název a adresu IP tiskárny. Zkontrolujte, zda název nebo adresa IP tiskárny na

## Tabulka 8-26 Problémy se systémem Mac OS 9.x (pokračování)

### Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
	konfigurační stránce odpovídá názvu nebo adrese IP tiskárny v nástroji pro tiskárnu na pracovní ploše.
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka připravenosti tiskárny. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo použijte jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

### Počítač nelze použít, dokud tiskárna tiskne.

Příčina	Řešení
Nebyla vybrána možnost <b>Tisk na pozadí</b> .	Systém LaserWriter 8.6 a vyšší: Zapněte tisk na pozadí výběrem příkazu <b>Print Desktop</b> (Tisk plochy) v nabídce <b>File</b> (Soubor) a následným klepnutím na příkaz <b>Background Printing</b> (Tisk na pozadí) v rozevírací nabídce.

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

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

### Dokument se netiskne s typy písma New York, Geneva nebo Monaco.



Příčina	Řešení
Tiskárna možná tato písma nahrazuje.	Nahrazovaná písma zrušte zvolením položky <b>Možnosti</b> v dialogovém okně <b>Vzhled stránky</b> .

### Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.

Příčina	Řešení
Tato chyba nastane, pokud není nainstalován software pro tiskárny 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.

## Tabulka 8-26 Problémy se systémem Mac OS 9.x (pokračování)

Při připojení pomocí kabelu USB se tiskárna po zvolení ovladače nezobrazí v okně **Nástroje pro tiskárnu na pracovní ploše** nebo **Profilovací program systému Apple**.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<b>Řešení potíží se softwarem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS 9.1 nebo 9.2.</li><li>• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple.</li></ul> <p> <b>Poznámka</b> Stolní počítače Macintosh iMac a Blue G3 splňují veškeré požadavky na připojení zařízení USB.</p> <b>Řešení potíží s hardwarem</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.</li><li>• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li><li>• 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.</li></ul> <p> <b>Poznámka</b> Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.</p>

## Řešení potíží se systémem Mac OS X

Tabulka 8-27 Potíže s operačním systémem Mac OS X

Ovladač tiskárny není uveden v tiskovém středisku nebo v obslužném programu nastavení tiskárny.

Příčina	Řešení
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ověřte, zda je soubor PPD v následující složce na pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , kde <code>&lt;lang&gt;</code> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce <i>Začínáme</i> .
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , kde <code>&lt;lang&gt;</code> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce <i>Začínáme</i> .

## Tabulka 8-27 Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

**Název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous se nezobrazuje v seznamu tiskáren v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.**

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Možná není zvolen správný typ připojení.	Podle typu připojení tiskárny k počítači zvolte rozhraní USB, tisk IP nebo Rendezvous.
Používá se nesprávný název tiskárny, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous.	Vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Ověřte, zda název, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá názvu tiskárny, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

**Ovladač tiskárny automaticky nenastaví vybranou tiskárnu v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.**

Příčina	Řešení
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Software tiskárny nebyl nainstalován nebo nebyl nainstalován správně.	Ověřte, zda je soubor PPD v následující složce na pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , kde <code>&lt;lang&gt;</code> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. V případě potřeby znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Soubor PPD je poškozený.	Odstraňte soubor PPD z následující složky na pevném disku: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , kde <code>&lt;lang&gt;</code> je kód jazyka, který používáte, vyjádřený dvěma písmeny. Znovu nainstalujte software. Pokyny získáte v příručce Začínáme.
Tiskárna možná není připravena.	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny, tiskárna je zapnutá a svítí kontrolka Připraveno. Při připojení přes rozhraní USB nebo ethernetový rozbočovač zkuste přímé připojení k počítači nebo jiný port.
Kabel rozhraní je vadný nebo nemá dostatečnou kvalitu.	Vyměňte kabel rozhraní. Používejte kvalitní kabel.

**Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.**

Příčina	Řešení
Tisková fronta může být zastavena.	Restartujte tiskovou frontu. Otevřete okno <b>Sledování tisku</b> a zvolte položku <b>Spustit úlohy</b> .
Používá se nesprávný název tiskárny nebo adresa IP. Úloha mohla být přijata na jiné tiskárně se stejným nebo podobným názvem, adresou IP nebo názvem hostitele Rendezvous.	Vytištěním konfigurační stránky zkontrolujte název tiskárny, adresu IP nebo název hostitele Rendezvous. Ověřte, zda název, adresa IP nebo název hostitele Rendezvous na konfigurační stránce odpovídá

## Tabulka 8-27 Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

### Tisková úloha nebyla odeslána na správnou tiskárnu.

Příčina	Řešení
	názvu tiskárny, adrese IP nebo názvu hostitele Rendezvous v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.

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

Příčina	Řešení
Tento problém se objevuje u několika programů.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pokuste se před tiskem stáhnout do tiskárny typy písma obsažené v souboru EPS.</li><li>• Odešlete soubor místo binárního kódování ve formátu ASCII.</li></ul>

### Nelze tisknout pomocí karty USB od jiného výrobce.


Příčina	Řešení
Tato chyba nastává, když není nainstalován software pro tiskárny s rozhraním 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 pomocí kabelu USB se po výběru ovladače tiskárna nezobrazuje v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.

Příčina	Řešení
Tento problém je způsoben buď softwarovou nebo hardwarovou komponentou.	<p><b>Řešení potíží se softwarem</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda používaný systém Macintosh podporuje rozhraní USB.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte operační systém Mac OS X v10.1, v10.2.8 nebo v10.3.</li><li>• Zkontrolujte, zda je počítač Macintosh vybaven příslušným softwarem rozhraní USB od společnosti Apple.</li></ul> <p><b>Řešení potíží s hardwarem</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.</li><li>• Zkontrolujte, zda je kabel USB správně připojen.</li><li>• Zkontrolujte, zda používáte odpovídající vysokorychlostní kabel USB.</li><li>• Zajistěte, aby nebylo nainstalováno příliš mnoho zařízení USB souběžně odebírajících energii. Odpojte všechna souběžně pracující zařízení a připojte kabel přímo k portu USB hostitelského počítače.</li><li>• 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.</li></ul>

**Tabulka 8-27** Potíže s operačním systémem Mac OS X (pokračování)

**Při připojení pomocí kabelu USB se po výběru ovladače tiskárna nezobrazuje v tiskovém centru nebo obslužném programu nastavení tiskárny.**

Příčina	Řešení
	 <b>Poznámka</b> Klávesnice počítače iMac je nenapájený rozbočovač USB.



# Problémy s barevným tiskem


## Chyba barvy tisku

Tabulka 8-28 Černý tisk místo barevného

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
V softwarové aplikaci nebo v ovladači tiskárny není nastaven režim <b>Barvy</b> .	V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači vyberte místo režimu tisku ve stupních šedi nebo monochromatického režimu režim <b>Barvy</b> . Pokyny k vytištění konfigurační stránky naleznete v části <a href="#">Stránky s informacemi o tiskárně</a> .
V softwarové aplikaci není zvolen správný tiskový ovladač.	Zvolte správný tiskový ovladač.
Na konfigurační stránce se nevytiskly žádné barvy.	Obraťte se na servisní zastoupení.
Nastavení <b>DOŠLA BARVA</b> na ovládacím panelu je nastaveno na režim <b>AUTOM.POKR. ČERNOU</b> a jedna z barevných tiskových kazet je vyjmuta. Tiskárna pokračuje v tisku pouze černou barvou.	Vyměňte barevnou tiskovou kazetu.
Nastavení <b>OMEZIT POUŽITÍ BAREV</b> na ovládacím panelu je nastaveno na režim <b>ZAKÁZAT BARVY</b> nebo <b>BARVY POKUD POVOLENO</b> a vy nemáte povolen barevný tisk.	Změňte nastavení na ovládacím panelu na režim <b>POVOLIT BARVY</b> .

## Nesprávný odstín

Tabulka 8-29 Nesprávný odstín

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Médium nespĺňuje specifikace pro tuto tiskárnu.	Informace o specifikacích médií najdete v části <a href="#">Podporované hmotnosti a velikosti médií</a> .
Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkých podmínkách.	Ověřte, zda prostředí provozu tiskárny splňuje požadavky na vlhkost. Další informace viz <a href="#">Specifikace prostředí</a> .
	 <b>Poznámka</b> Další informace o potížích s kvalitou barev naleznete v části <a href="#">Řešení problémů s kvalitou tisku</a> .

## Chybějící barva

Tabulka 8-30 Chybějící barva

Příčina a řešení	
Příčina	Řešení
Vadná tisková kazeta HP.	Vyměňte kazetu.
Pravděpodobně je instalovaná kazeta od jiného výrobce než HP.	Ujistěte se, že používáte originální tiskovou kazetu HP.

## Chyba kazety

**Tabulka 8-31** Nejednotné barvy po instalaci tiskové kazety

### Příčina a řešení


Příčina	Řešení
Může docházet jiná tisková kazeta.	Zkontrolujte ukazatel stavu zásob na ovládacím panelu nebo vytiskněte stránku stavu zásob. Další informace viz <a href="#">Stránky s informacemi o tiskárně</a> .
Tiskové kazety jsou pravděpodobně instalovány nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou všechny tiskové kazety instalovány správně.
Pravděpodobně je instalovaná kazeta od jiného výrobce než HP.	Ujistěte se, že používáte originální tiskovou kazetu HP.

## Chyba shody barev

**Tabulka 8-32** Tiskuté barvy neodpovídají barvám na obrazovce

### Příčina a řešení

Příčina	Řešení
Extrémně světlé barvy na obrazovce se nevytisknou.	Softwarová aplikace může extrémně světlé barvy interpretovat jako bílou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně světlé barvy.
Extrémně tmavé barvy na obrazovce se tisknou jako černé.	Softwarová aplikace může extrémně tmavé barvy interpretovat jako černou barvu. V takovém případě nepoužívejte extrémně tmavé barvy.
Barvy na obrazovce počítače se liší od barev na výstupu tiskárny.	Na kartě <b>Řízení barev</b> tiskového ovladače je k dispozici několik možností ovlivňujících shodu barev mezi obrazovkou a vytištěnou stránkou, například <b>Barevná témata</b> a <b>Možnosti barev</b> . Další informace naleznete na stránce <a href="#">Porovnání a shoda barev</a> .

 **Poznámka** Schopnost dosažení shody vytištěných barev a barev na obrazovce může být ovlivněna několika faktory. Mezi ně patří tisková média, okolní osvětlení, softwarové aplikace, palety operačního systému, monitory, videokarty a ovladače.

# Řešení problémů s kvalitou tisku

Dochází-li k občasným potížím s kvalitou tisku, použijte při řešení tohoto problému informace uvedené v této části.

## Problémy s kvalitou tisku související s médiiem

Některé problémy s kvalitou tisku jsou zapříčiněny použitím nevhodných médií.

- Použijte papír odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Povrch média je příliš hladký. Použijte médium odpovídající specifikacím papíru HP. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Tiskový ovladač pravděpodobně není nastaven správně. Zkontrolujte, zda je vybráno správné nastavení ovladače pro papír, který používáte.
- Pravděpodobně je nesprávně nastaven režim tisku nebo papír nemá odpovídající specifikaci. Další informace naleznete na stránce [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Použité průhledné fólie nejsou vhodné pro správnou adhezi toneru. Používejte průhledné fólie určené pro tiskárny HP Color LaserJet.
- Vlhkost papíru je nerovnoměrná, příliš vysoká nebo příliš nízká. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Na některé oblasti papíru se toner nemůže zachytit. Použijte papír z jiného zdroje nebo z neotevřeného balíku.
- Použitá hlavička je vytištěna na příliš hrubém papíru. Použijte hladší xerografický papír. Je-li problém tímto způsobem vyřešen, ověřte v tiskárně, kde byl hlavičkový papír připraven, zda použitý papír odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).
- Papír je nadměrně hrubý. Použijte hladší xerografický papír.

## Vady průhledných fólií do zpětného projektoru

Na průhledných fóliích do zpětného projektoru se mohou projevit stejné problémy s kvalitou tisku jako u jiných typů médií, ale také vady specifické pro fólie. Kromě toho se průhledné fólie mohou ušpinit od pohyblivých částí tiskárny, protože jsou v tiskové dráze pružné.



**Poznámka** Než budete s průhlednými fóliemi dále manipulovat, nechte je alespoň 30 sekund chladnout.

- Na kartě **Papír** tiskového ovladače vyberte jako typ média **Fólie**. Ujistěte se, že zásobník je správně nakonfigurován pro fólie.
- Zkontrolujte, zda průhledné fólie odpovídají specifikacím pro tuto tiskárnu. Další informace viz [Podporované hmotnosti a velikosti médií](#).  
Informace o objednání viz [Výrobní čísla](#).
- Průhledné fólie držte vždy pouze za okraje. Mastnota z rukou může na povrchu průhledných fólií způsobit skvrny a zašpinění.

- Malé, náhodně rozmístěné tmavé oblasti na koncových okrajích úplně potištěných stránek mohou být zapříčiněny slepením průhledných fólií ve výstupní přihrádce. Zkuste vytisknout tiskovou úlohu v menších dávkách.
- Po vytištění jsou zvolené barvy nepřijatelné. V softwarové aplikaci nebo v tiskovém ovladači nastavte jiné barvy.
- Používáte-li reflexní zpětný projektor, použijte místo něj standardní projektor.

## Problémy s kvalitou tisku související s prostředím

Tiskárna je provozována v nadměrně vlhkých nebo suchých podmínkách. Ověřte, zda prostředí provozu tiskárny splňuje příslušné specifikace. Další informace viz [Specifikace prostředí](#).

## Problémy s kvalitou tisku související se zaseknutím papíru

- Zkontrolujte, zda byla z dráhy papíru odstraněna veškerá média. Další informace viz [Odstranění zaseknutého papíru](#).
- V tiskárně došlo nedávno k zaseknutí papíru. Vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek.
- Médium neprochází fixační jednotkou, a proto se na dokumentech následujících za sebou nacházejí chyby. Vyčistěte tiskárnu vytištěním dvou až tří stránek. Pokud problém přetrvává, přejděte k informacím v další části.

## Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku

Stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku poskytují informace o aspektech tiskárny ovlivňujících kvalitu tisku.

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **DIAGNOSTIKA**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **DIAGNOSTIKA**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **ODSTR. POTÍŽÍ KVAL. TISKU**.

Na displeji je zobrazeno hlášení **Tisk... potíží kvality tisku**, dokud tiskárna nedokončí tisk informací pro řešení problémů s kvalitou tisku. Po vytištění informací o řešení problémů s kvalitou tisku se tiskárna vrátí do stavu **PŘIPRAVENO**.

Informace pro řešení problémů s kvalitou tisku zahrnují jednu stránku pro každou barvu (černá, fialová, azurová a žlutá), statistiku tiskárny ohledně kvality tisku, pokyny pro interpretaci informací a postupy pro řešení problémů s kvalitou tisku.

Pokud postupy uvedené na stránkách pro řešení problémů nezlepší kvalitu tisku, přejděte na stránku <http://www.hp.com/support/clj4700>.

## Nástroj pro řešení problémů s kvalitou tisku

Nástroj pro řešení problémů s kvalitou tisku pomáhá identifikovat a odstraňovat potíže s kvalitou tisku u tiskáren HP Color LaserJet 4700. Nástroj poskytuje řešení pro celou řadu potíží s kvalitou, využívá standardní obrázky a nabízí běžné diagnostické prostředí. Je navržen tak, aby poskytoval intuitivní a

podrobné pokyny pro tisk stránek pro řešení problémů, které slouží k detekci problémů s kvalitou tisku, a navrhoval možná řešení.

Nástroj pro řešení problémů s kvalitou tisku naleznete na následující adrese URL: <http://www.hp.com/go/printquality/clj4700>.

## Kalibrace tiskárny

Tiskárna HP Color LaserJet 4700 automaticky provádí kalibraci a čištění, aby zajistila nejvyšší kvalitu tisku. Uživatel rovněž může vyžadovat kalibraci tiskárny prostřednictvím ovládacího panelu, a to pomocí možností **RYCHLÁ KALIBRACE** a **NYNÍ PLNĚ KALIBROVAT** v nabídkách **KALIBRACE** a **KVALITA TISKU**. Možnost **RYCHLÁ KALIBRACE** slouží ke kalibraci barevných tónů a trvá asi 65 sekund. Pokud se hustota barev nebo tón zdají být nesprávné, lze spustit rychlou kalibraci. Úplná kalibrace zahrnuje postupy rychlé kalibrace a doplňuje je o kalibraci válců a registraci barevné plochy (CPR). Trvá zhruba 4 minuty a 20 sekund. Pokud se zdá, že barevné vrstvy (černá, purpurová, azurová a žlutá) jsou na stránce vzájemně posunuty, měli byste zvolit možnost **NYNÍ PLNĚ KALIBROVAT**.

Tiskárna HP Color LaserJet 4700 je vybavena novou funkcí, která umožňuje kalibraci v odůvodněných případech vynechat a poskytuje tak rychlejší přístup k tiskárně. Pokud například tiskárnu vypnete a rychle zapnete (během 20 sekund), kalibrace není nutná a bude vynechána. V tomto případě tiskárna přejde do stavu **PŘIPRAVENO** přibližně o jednu minutu dříve.

V průběhu kalibrace a čištění tiskárny je tisk pozastaven po dobu, která je nutná k dokončení těchto operací. Ve většině případů kalibrace a čištění tiskárna nepřerušuje tiskovou úlohu, ale dokončí ji a teprve pak zahájí kalibraci nebo čištění.

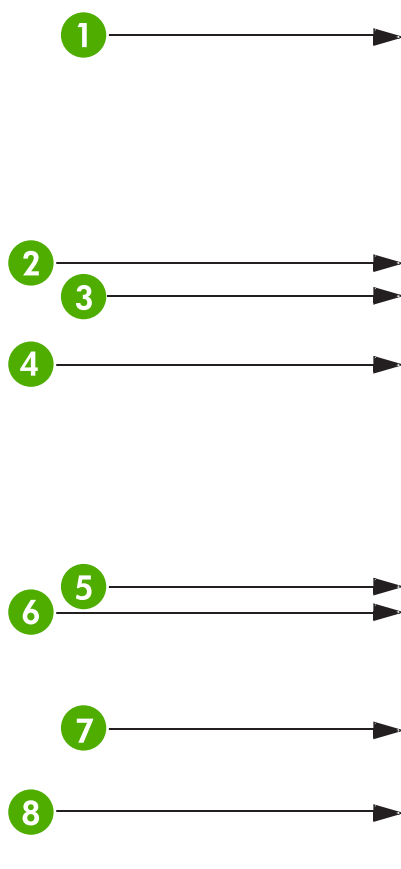
1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KONFIGURACE ZAŘÍZENÍ**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **KVALITA TISKU**.
5. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **KVALITA TISKU**.
6. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **RYCHLÁ KALIBRACE**.
7. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **RYCHLÁ KALIBRACE**.

NEBO

Chcete-li provést úplnou kalibraci, použijte v kroku 6 a 7 místo možnosti **RYCHLÁ KALIBRACE** možnost **NYNÍ PLNĚ KALIBROVAT**.

## Pravítko pro opakující se vady

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



1	První výskyt vady (vzdálenost od horní hrany stránky k vadě se může lišit)
2	Tisková kazeta (34,3 mm)
3	Tisková kazeta nebo přenášečí váleček (pokud se vada objevuje pouze v jediné barvě, je vadnou součástí tisková kazeta; jestliže se vada objevuje ve všech barvách, je vadnou součástí ETB) (37,7 mm)
4	Tisková kazeta (42,7 mm)
5	ETB (75 mm)
6	Fixační jednotka (76,0 mm)
7	Fixační jednotka (81,0 mm)
8	Tisková kazeta (94,2 mm)

Chcete-li mít jistotu, že příčinou potíží je tisková kazeta, vložte před objednáním nové tiskové kazety tiskovou kazetu z jiné tiskárny HP Color LaserJet 4700 (pokud ji máte k dispozici).

Pokud se vady na stránce opakují v pravidelných intervalech (94,0 mm), zkuste před výměnou fixační jednotky vyměnit tiskovou kazetu.

## Diagram závad kvality tisku

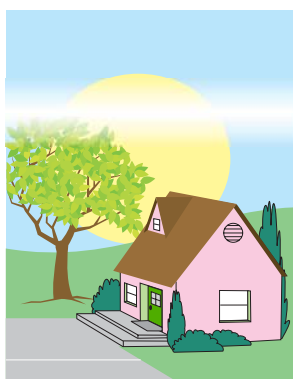
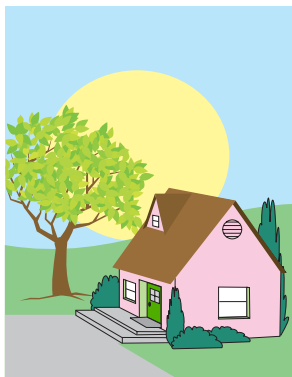
Příklady v diagramu závad kvality tisku použijte k určení, k jakým potížím dochází. Na jejich základě pak můžete vyhledat odpovídající stránky obsahující informace, které vám při řešení těchto potíží

pomohou. Nejnovější informace a postupy při řešení potíží naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/clj4700>.



**Poznámka** Diagram závad kvality tisku předpokládá použití média velikosti Letter nebo A4, které tiskárnou prochází kratší stranou (orientace na výšku).

Obrázek bez závad



#### Vodorovné čáry nebo pruhy

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



#### Chybně zarovnané barvy

- Zkalibrujte tiskárnu.



#### Svislé čáry

- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



#### Opakující se závady

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



#### Vyblednutí všech barev

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Zkalibrujte tiskárnu.



#### Vyblednutí jedné barvy

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Zkalibrujte tiskárnu.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



#### Otisky prstů a záhyby média

- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Přesvědčte se, zda používaná média nebyla při manipulaci pomačkána a zda na nich nevznikly záhyby. Dále se přesvědčte, zda nejsou znečištěna otisky prstů nebo jinými cizími substancemi.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



#### Uvolněný toner

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Přesvědčte se, zda je typ a velikost používaného média v zásobníku správně nastavena na ovládacím panelu tiskárny.
- Přesvědčte se, zda jsou média správně vložena, zda se vymezovače dotýkají hran zásoby médií.

Přesvědčte se, zda používaná média nebyla při manipulaci pomačkána a zda na nich nevznikly záhyby. Dále se přesvědčte, zda nejsou znečištěna otisky prstů nebo jinými cizími substancemi.





### Rozmazaný toner

- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.



### Bílé oblasti na stránce

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Přesvědčte se, zda používaná média nebyla při manipulaci pomačkána a zda na nich nevznikly záhyby. Dále se přesvědčte, zda nejsou znečištěna otisky prstů nebo jinými cizími substancemi.
- Přesvědčte se, zda je typ a velikost používaného média v zásobníku správně nastavena na ovládacím panelu tiskárny.
- Zkalibrujte tiskárnu.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část [Řešení problémů s kvalitou tisku](#)) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



### Poškozená média (pomačkání, zvlnění, záhyby, natržení)

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně.
- Přesvědčte se, zda je typ a velikost používaného média v zásobníku správně nastavena na ovládacím panelu tiskárny.



### Skvrny nebo rozptýlený toner

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Přesvědčte se, zda je typ a velikost používaného média v zásobníku správně nastavena na ovládacím panelu tiskárny.
- Zkalibrujte tiskárnu.
- Vytiskněte stránky pro řešení problémů s kvalitou tisku (viz část

- 
- Přesvědčte se, zda používaná média nebyla při manipulaci pomačkána a zda na nich nevznikly záhyby. Dále se přesvědčte, zda nejsou znečištěna otisky prstů nebo jinými cizími substancemi.
  - Zkontrolujte, zda jsou následující součásti správně usazený:
    - fixační jednotka
    - přenosový pás
  - Prozkoumejte oblasti uvíznutí papíru a odeberte veškerá uvíznutá nebo roztržená média.

Řešení problémů s kvalitou tisku) a pokuste se pomocí diagnostického postupu uvedeného na první stránce izolovat závadu.



---

#### Šikmé, roztažené nebo nevycentrované stránky

- Přesvědčte se, zda jsou splněny provozní požadavky tiskárny a také požadavky na umístění.
- Přesvědčte se, zda používáte podporovaná média.
- Zkontrolujte, zda je médium vloženo správně.
- Dochází-li k potížím se šikmými stránkami, obraťte stoh médií a otočte jej o 180 stupňů.
- Zkontrolujte, zda jsou následující součásti správně usazený:
  - fixační jednotka
  - přenosový pás
- Prozkoumejte oblasti uvíznutí papíru a odeberte veškerá uvíznutá nebo roztržená média.

# **A Práce s pamětí a kartami tiskového serveru**

## Paměť tiskárny a písma

Tiskárna je vybavena dvěma 200kolíkovými paticemi DDR SDRAM. Jedna patice je k dispozici pro rozšíření paměti tiskárny. Paměť DDR SDRAM je k dispozici v modulech po 128 a 256 MB.



**Poznámka** Specifikace paměti: Tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 používají 200kolíkové moduly SODIMM (Small Outline Dual Inline Memory Module), které podporují 128 nebo 256 MB paměti RAM.

Tiskárna je rovněž vybavena třemi paticemi pro paměťové karty flash, které jsou určeny pro firmware tiskárny, písma a další řešení.

- První paměťová karta flash je vyhrazena pro firmware tiskárny.



**Poznámka** Patice první paměťové karty flash používejte pouze pro firmware. Patice je označena textem Firmware Slot.

- Dvě další patice paměťových karet flash umožňují uživateli přidat písma a řešení třetích stran, například podpisy a jazyky. Tyto patice jsou označeny textem Slot 2 a Slot 3. Další informace o dostupných typech řešení naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/gsc>.



**Poznámka** Paměťové karty flash splňují specifikace Compact Flash.



**UPOZORNĚNÍ** Do tiskárny nevkládejte paměťové karty flash určené pro digitální fotoaparáty. Tiskárna nepodporuje fotografický tisk přímo z paměťové karty flash. Pokud nainstalujete paměťovou kartu flash fotoaparátu, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva s dotazem, zda chcete paměťovou kartu flash přeformátovat. Jestliže se rozhodnete kartu přeformátovat, budou všechna data na kartě ztracena.

Rozšíření paměti tiskárny je vhodnou volbou v případě, že často tisknete složitou grafiku či dokumenty PS nebo používáte více zaváděných písem. Dodatečná paměť také tiskárně umožní tisk několika řazených kopií maximální rychlostí.



**Poznámka** Paměťové moduly SIMM (Single In-line Memory Module)/DIMM (Dual In-line Memory Module) používané v předchozích tiskárnách HP LaserJet nejsou s touto tiskárnou kompatibilní.

**Poznámka** Chcete-li objednat paměťové moduly SODIMM, přejděte na stránku [Spotřební materiál a příslušenství](#).

Než dodatečnou paměť objednáte, vytiskněte konfigurační stránku a zjistěte, kolik paměti je momentálně nainstalováno.

### Tisk konfigurační stránky

1. Stisknutím tlačítka **Nabídky** přejděte k položce **NABÍDKY**.
2. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **INFORMACE**.
3. Stisknutím tlačítka ✓ vyberte položku **INFORMACE**.
4. Stisknutím tlačítka ▼ zvýrazněte položku **TISK KONFIGURACE**.
5. Po stisknutí tlačítka ✓ se vytiskne stránka konfigurace.

## Instalace pevného disku, paměti a písma

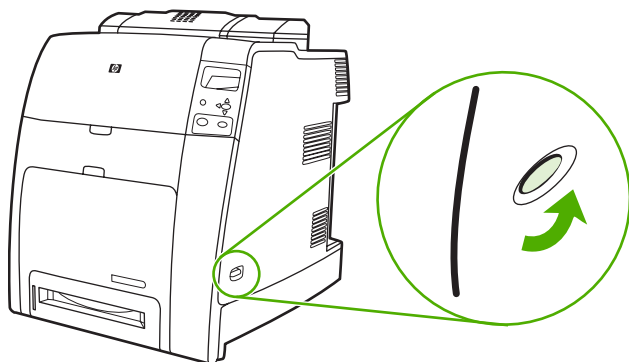
Můžete do tiskárny nainstalovat více paměti a také kartu s písmy, aby tiskárna mohla tisknout například i znaky čínského písma nebo azbuky.



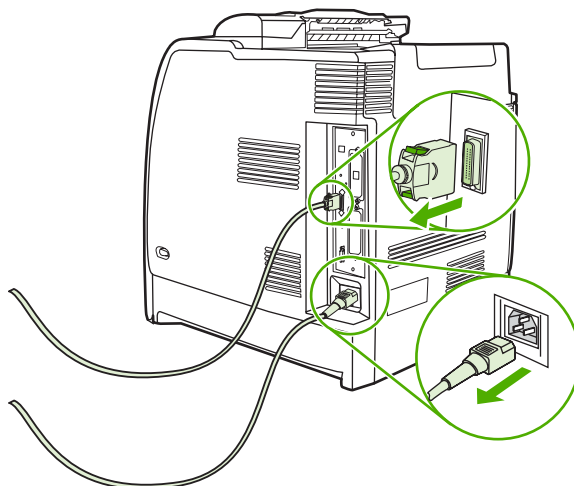
**UPOZORNĚNÍ** Statická elektřina může moduly DIMM poškodit. Při manipulaci s moduly DIMM mějte na zápěstí připnutý antistatický pásek nebo se často dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM, než se dotknete neizolovaného kovu na tiskárně.

### Instalace pevného disku

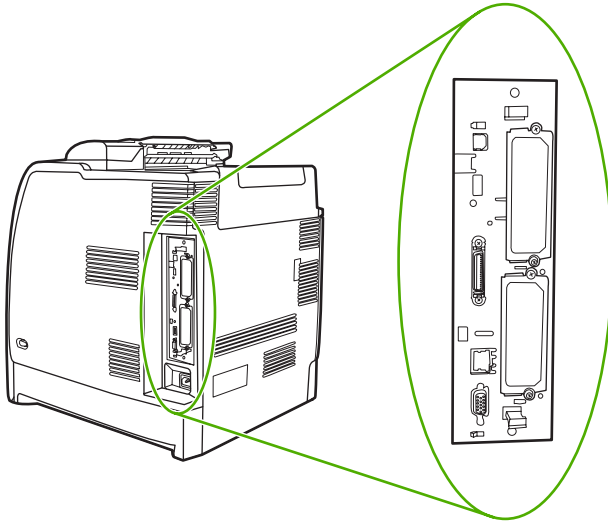
1. Vypněte tiskárnu.



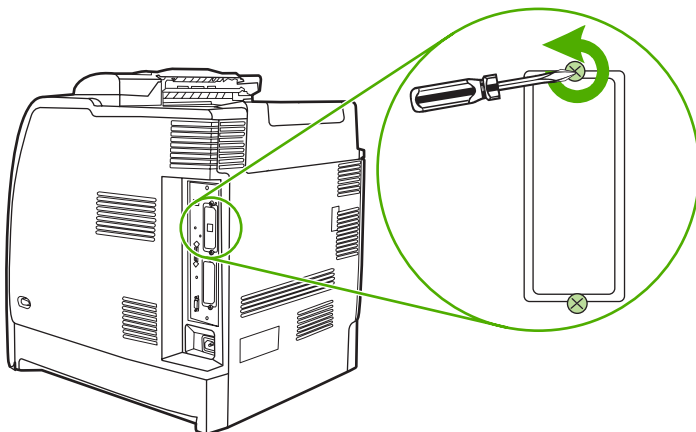
2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



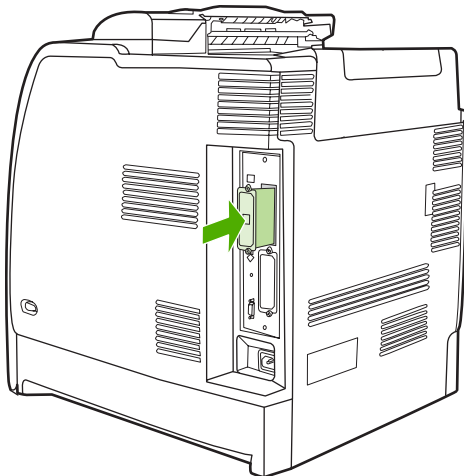
3. Najděte desku formátoru na zadní straně tiskárny.



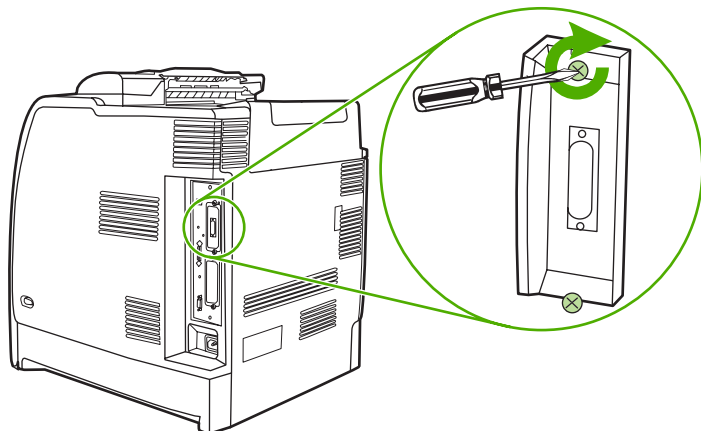
4. Najděte otevřenou zásuvku EIO. Povolte a odstraňte dva šroubky, které drží kryt zásuvky EIO, a odstraňte kryt. Tyto šroubky a kryt již nebudete potřebovat. Můžete je vyhodit.



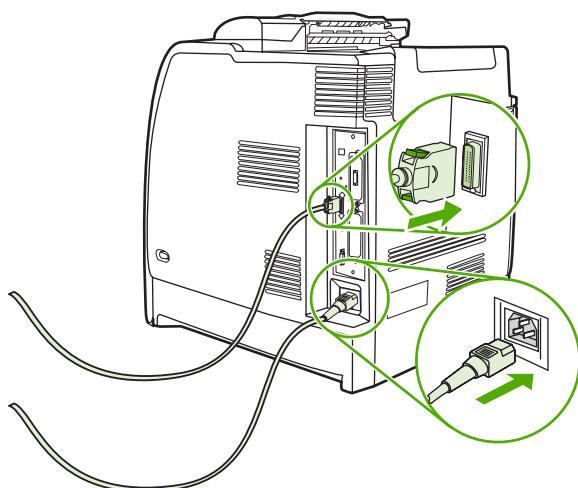
5. Pevný disk pevně zasuňte do zásuvky EIO.



6. Nasadíte a utáhněte šrouby pevného disku.

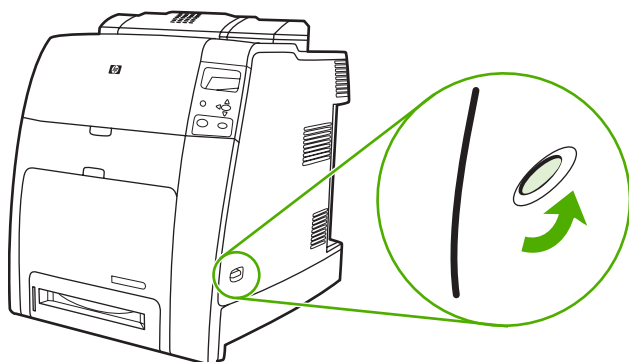


7. Připojte kabely a napájecí kabel a potom tiskárnu zapněte.

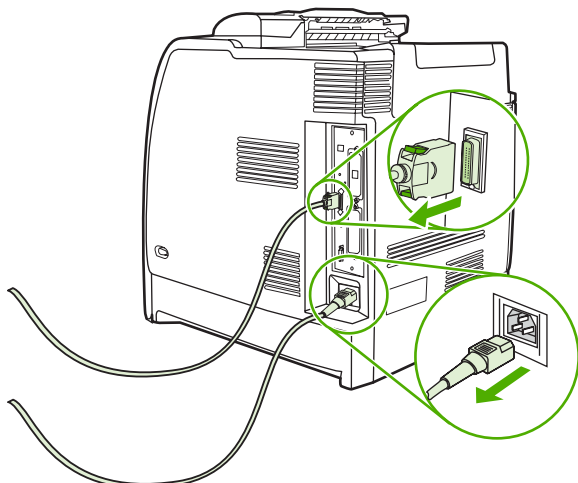


## Instalace paměťových modulů DIMM DDR

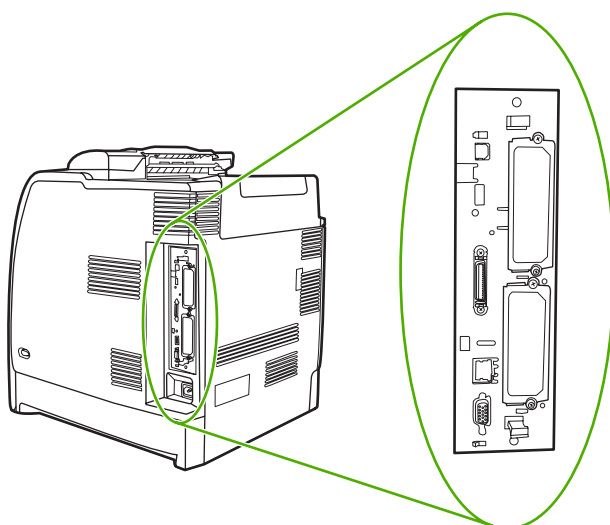
1. Vypněte tiskárnu.



2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.

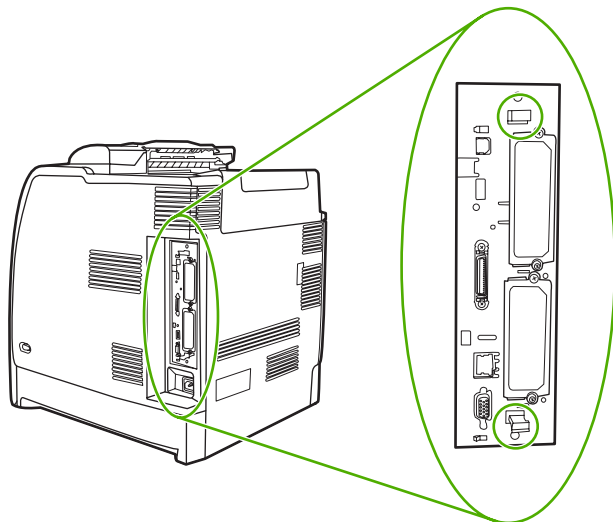


3. Najděte desku formátoru na zadní straně tiskárny.

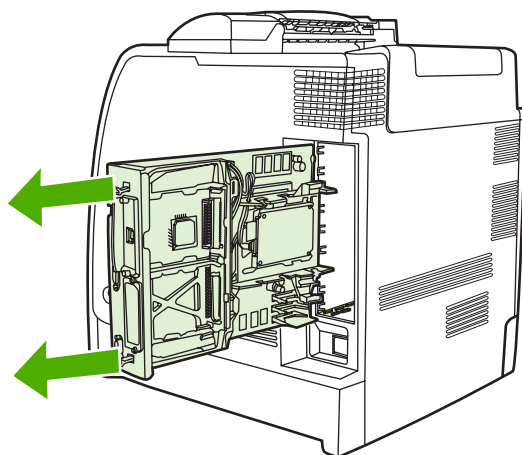




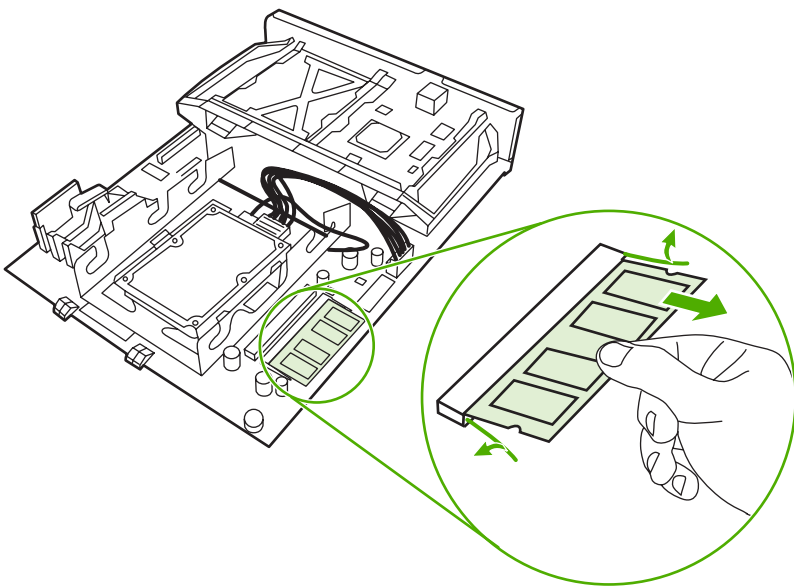
4. Uchopte černé zarážky umístěné v horní a dolní části desky formátoru.



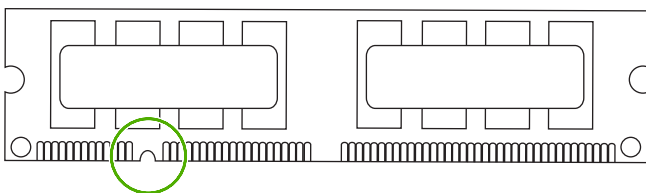
5. Jemně vytáhněte desku formátoru z tiskárny tažením za černé zarážky. Položte desku formátoru na čistý, rovný a uzemněný povrch.



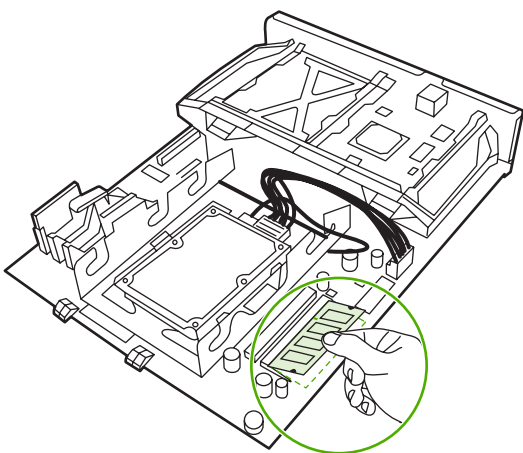
6. Chcete-li vyměnit modul DIMM DDR, který je již nainstalován, roztáhněte západky na obou stranách patice DIMM, nadzdvihněte šikmo modul DIMM DDR a vytáhněte jej.



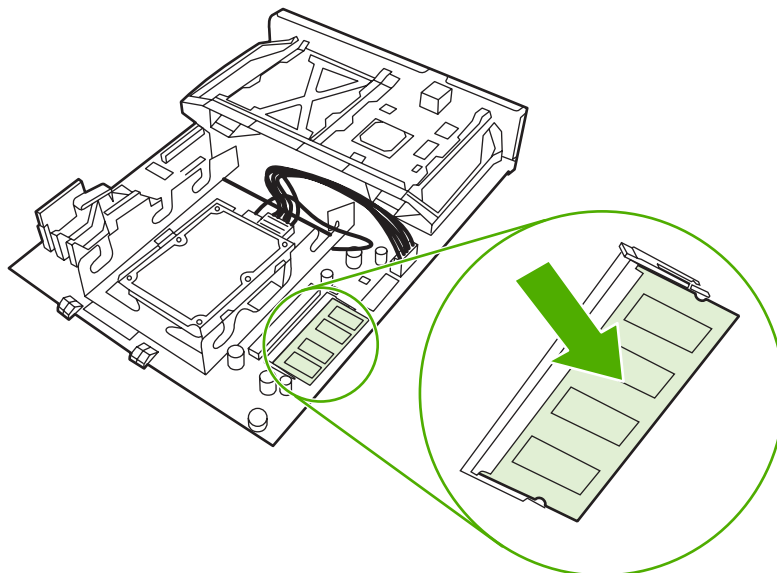
7. Vyjměte nový modul DIMM z antistatického balení. Na dolním okraji modulu DIMM najděte vyrovnávací drážku.



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

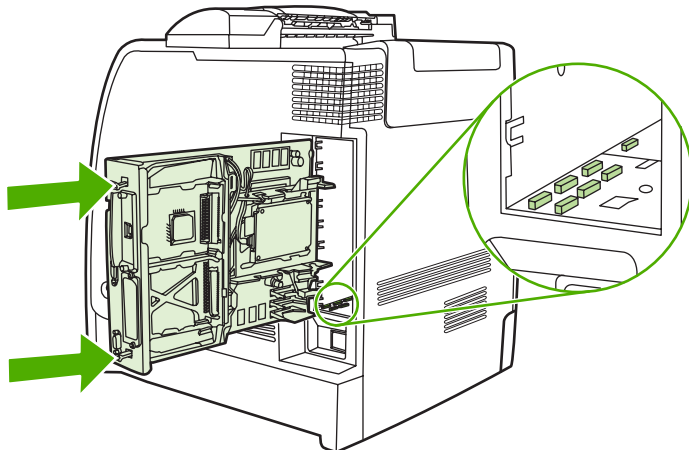


9. Zatlačte na modul DIMM, až obě západky zaklapnou.

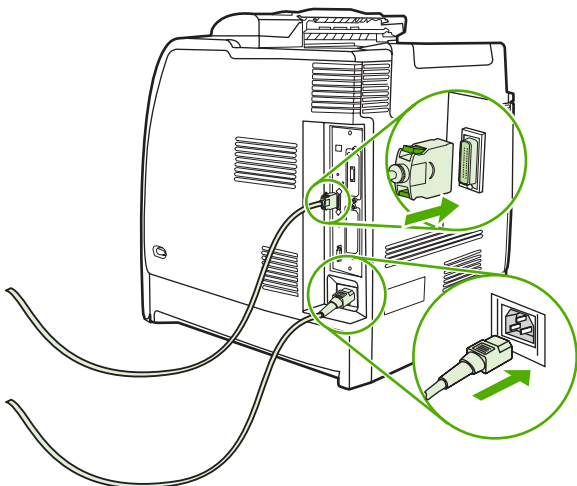


**Poznámka** Máte-li potíže s vložením modulu DIMM, zkontrolujte, zda je drážka na dolním okraji modulu DIMM zarovnána s výstupkem patice. Pokud modul DIMM stále nemůžete zasunout, zkontrolujte, zda používáte správný typ modulů DIMM.

10. Zarovnejte desku formátoru s drážkami na horní a spodní straně patice a zasuňte desku zpět do tiskárny.



11. Znovu připojte napájecí kabel a kabel rozhraní a tiskárnu zapněte.



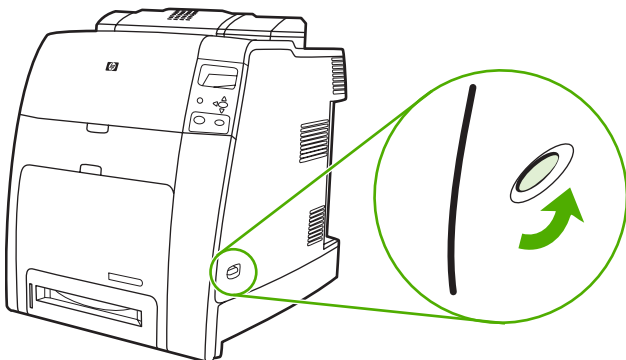
12. Pokud jste instalovali paměťový modul DIMM, přejděte k části [Aktivace paměti](#).

## Instalace paměťové karty flash

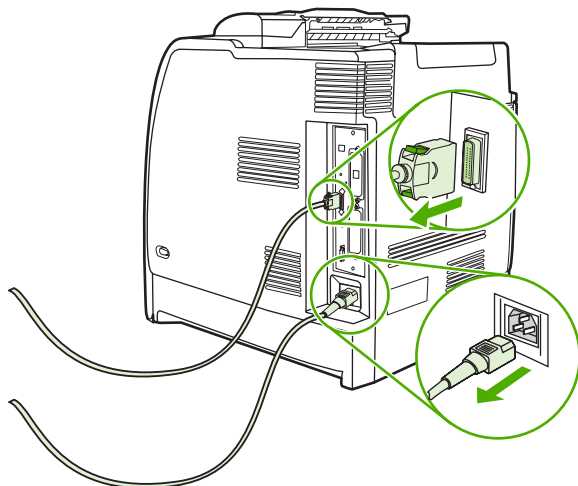


**UPOZORNĚNÍ** Do tiskárny nevkládejte paměťové karty flash určené pro digitální fotoaparáty. Tiskárna nepodporuje fotografický tisk přímo z paměťové karty flash. Pokud nainstalujete paměťovou kartu flash fotoaparátu, zobrazí se na displeji ovládacího panelu zpráva s dotazem, zda chcete paměťovou kartu flash přeformátovat. Jestliže se rozhodnete kartu přeformátovat, budou všechna data na kartě ztracena.

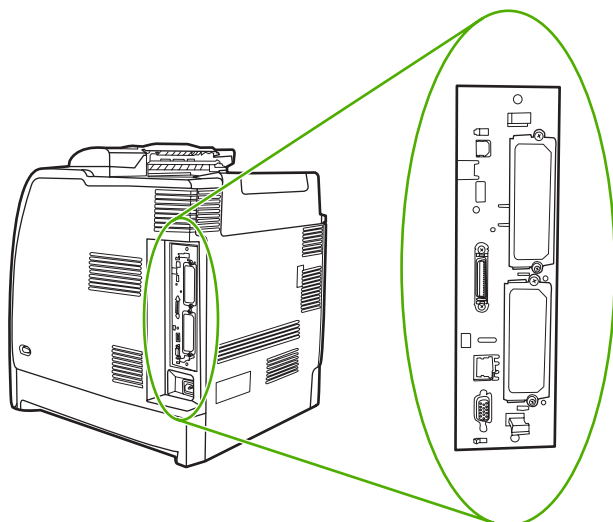
1. Vypněte tiskárnu.



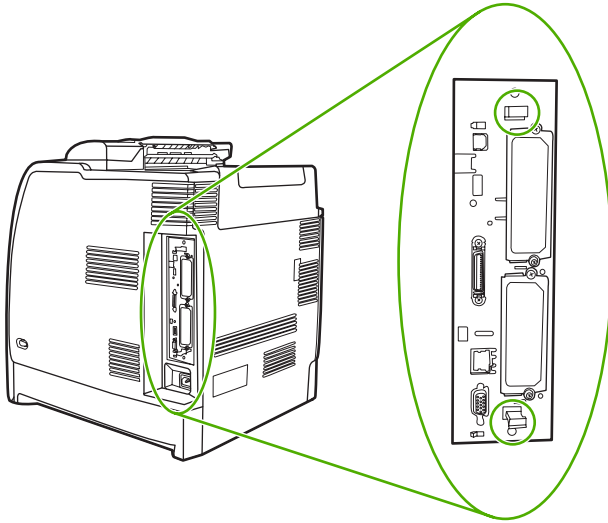
2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



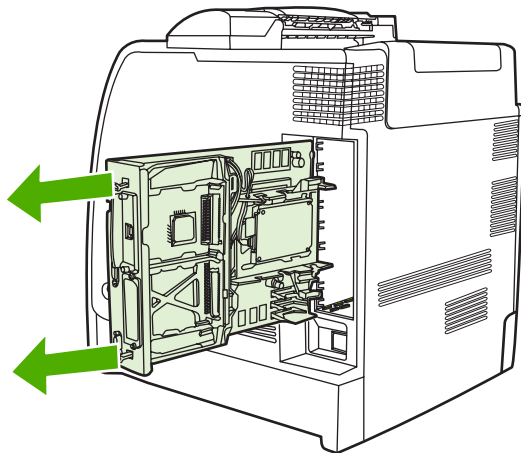
3. Najděte desku formátoru na zadní straně tiskárny.



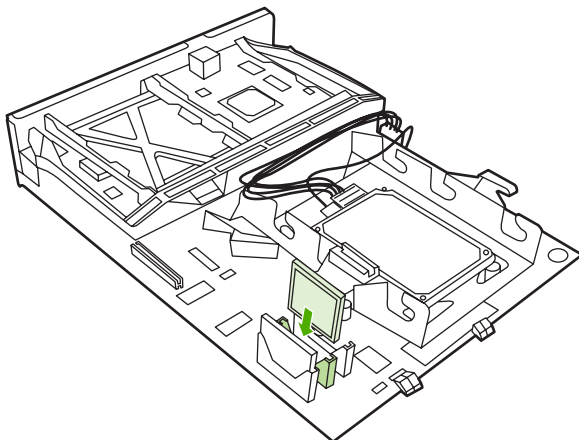
4. Uchopte černé zarážky umístěné v horní a dolní části desky formátoru.



5. Jemně vytáhněte desku formátoru z tiskárny tažením za černé zarážky. Položte desku formátoru na čistý, rovný a uzemněný povrch.



6. Zarovnejte drážku na paměťové kartě flash s drážkami na konektoru a zatlačte ji do patice, až pevně dosedne na své místo.

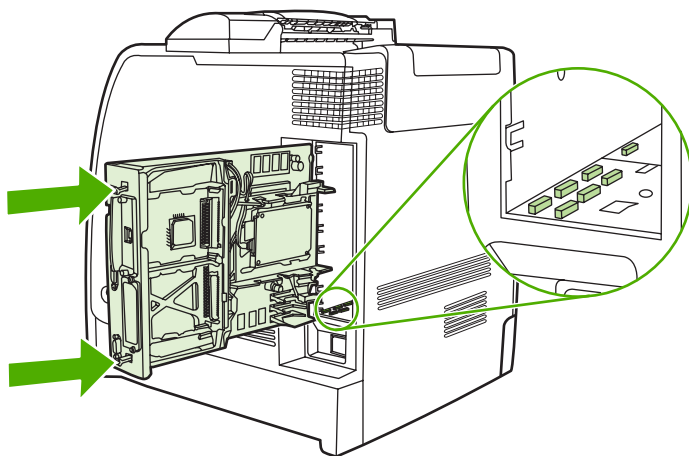


**UPOZORNĚNÍ** Paměťové karty flash nevkládejte našikmo.

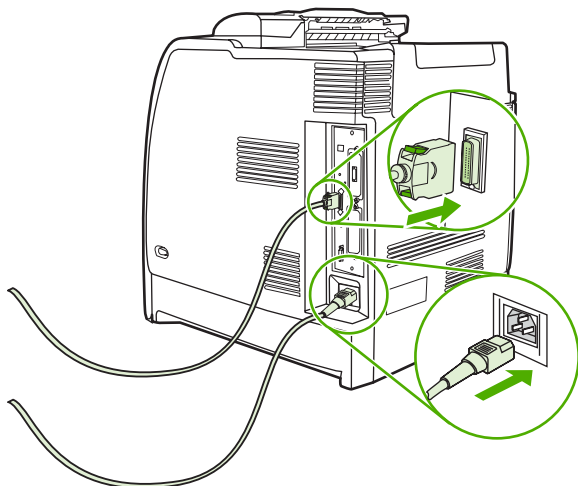


**Poznámka** První patice paměťové karty flash označená textem Firmware Slot je vyhrazena pro firmware tiskárny. Patice 2 a 3 by měly být používány pro všechna ostatní řešení.

7. Zarovnejte desku formátoru s drážkami na horní a spodní straně patice a zasuňte desku zpět do tiskárny.



8. Znovu připojte napájecí kabel a kabel rozhraní a tiskárnu zapněte.



## Aktivace paměti

Pokud jste nainstalovali paměťový modul DIMM, nastavte ovladač tiskárny tak, aby nově přidanou paměť rozeznával.

### Aktivace paměti v systému Windows 98 a Me

1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny**.
2. Pravým tlačítkem myši klepněte na tiskárny a pak klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Konfigurace** klepněte na tlačítko **Další**.
4. V poli **Celková paměť** zadejte nebo vyberte celkovou velikost paměti, která je nyní instalována.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

### Aktivace paměti v systému Windows 2000 a XP

1. V nabídce **Start** přejděte na položku **Nastavení** a klepněte na položku **Tiskárny** nebo **Tiskárny a faxy**.
2. Pravým tlačítkem myši klepněte na tiskárny a pak klepněte na příkaz **Vlastnosti**.
3. Na kartě **Nastavení zařízení** klepněte na položku **Paměť tiskárny** (v části **Instalovatelné volby**).
4. Vyberte celkové množství paměti, která je nyní nainstalována.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

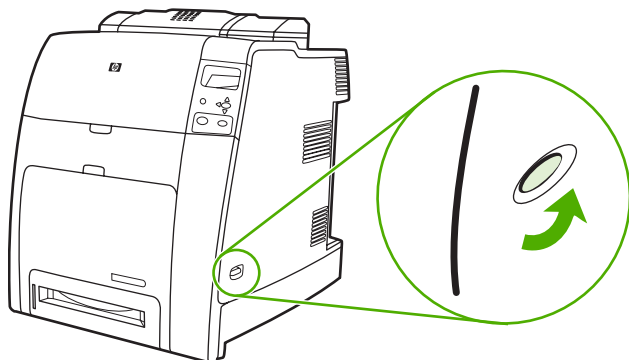


# Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

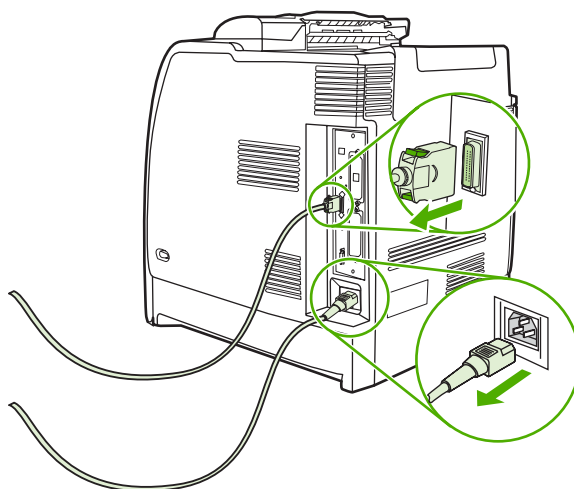
Tiskový server HP Jetdirect můžete nainstalovat do otevřené patice EIO.

## Instalace karty tiskového serveru HP Jetdirect

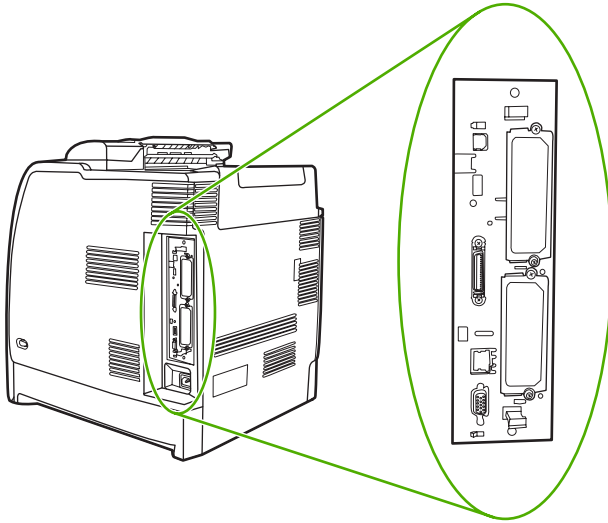
1. Vypněte tiskárnu.



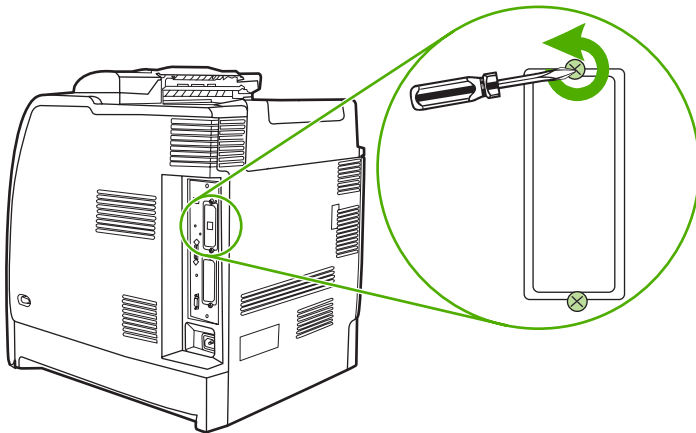
2. Odpojte všechny napájecí kabely a kabely rozhraní.



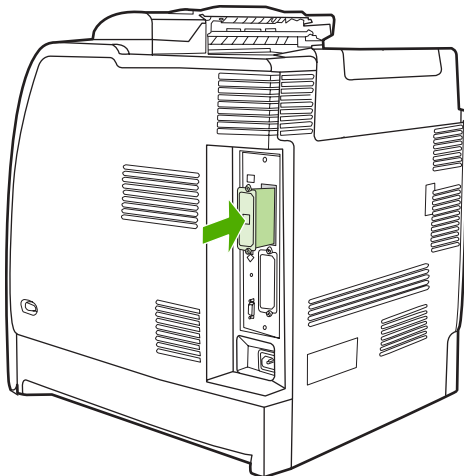
3. Najděte desku formátoru na zadní straně tiskárny.



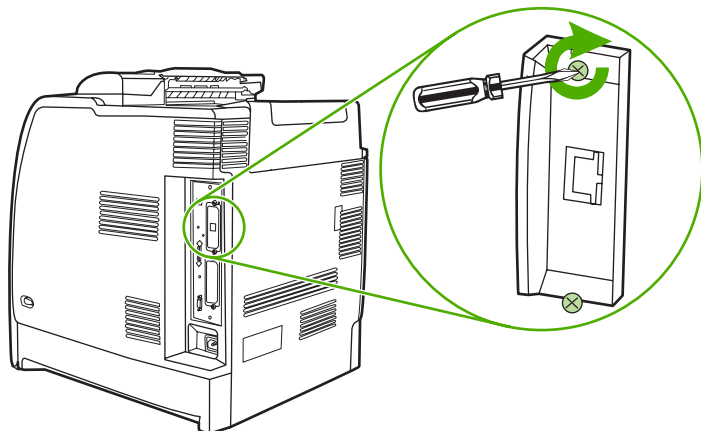
4. Najděte otevřenou zásuvku EIO. Povolte a odstraňte dva šroubky, které drží kryt zásuvky EIO, a odstraňte kryt. Tyto šroubky a kryt již nebudete potřebovat. Můžete je vyhodit.



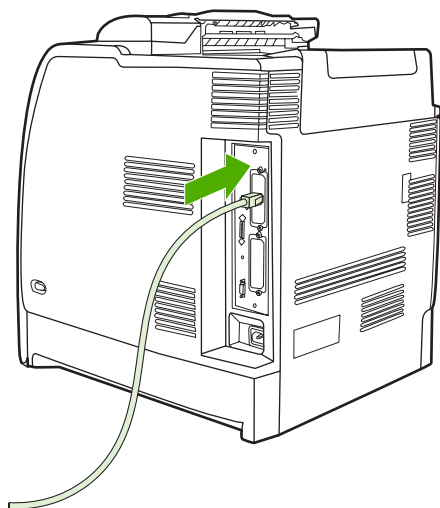
5. Kartu tiskového serveru HP Jetdirect pevně zasuňte do zásuvky EIO.



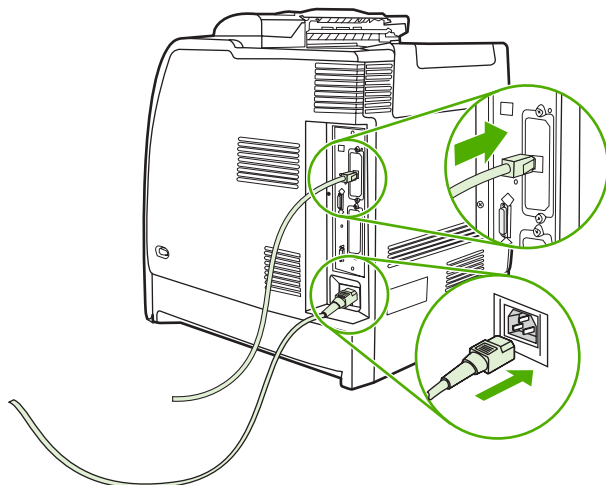
6. Nasadíte a utáhněte šrouby karty tiskového serveru.



7. Připojte síťový kabel.



8. Znovu připojte napájecí kabel a zapněte tiskárnu.



9. Vytiskněte konfigurační stránku (viz část [Konfigurační stránka](#)). Kromě konfigurační stránky tiskárny a stránky stavu zásob by se měla vytisknout také konfigurační stránka HP Jetdirect s konfigurací sítě a stavovými informacemi.

Pokud tiskárna nebude tisknout, odinstalujte a znovu nainstalujte kartu tiskového serveru tak, aby byla plně zasunuta do zásuvky.

10. Proveďte jeden z těchto kroků:

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

## B Spotřební materiál a příslušenství

Chcete-li objednat spotřební materiál v USA, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Po celém světě můžete použít stránku <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Chcete-li objednat příslušenství, přejděte na stránku <http://www.hp.com/go/accessories>.

## Přímá objednávka prostřednictvím implementovaného serveru WWW (pro tiskárny připojené v síti)


Chcete-li objednat spotřební materiál pro tisk přímo prostřednictvím implementovaného serveru WWW, postupujte podle následujících kroků (viz část [Použití implementovaného serveru WWW.](#))

1. Ve webovém prohlížeči počítače zadejte adresu IP tiskárny. Zobrazí se okno stavu tiskárny. Můžete také přejít na adresu URL oznámenou v upozorňujícím e-mailu.
2. Klepněte na položku **Další odkazy**.
3. Klepněte na ikonu **Objednat zásoby**. V prohlížeči se otevře stránka, jejímž prostřednictvím můžete společnosti HP odeslat informace o tiskárně. Máte však také možnost objednat spotřební materiál, aniž byste společnosti HP údaje o tiskárně odeslali.
4. Vyberte čísla částí, které si přejete objednat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Výrobní čísla

Chcete-li si objednat spotřební materiál prostřednictvím implementovaného serveru WWW, vyberte čísla částí, které chcete objednat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Spotřební materiál, příslušenství a výrobní čísla

Díl	Výrobní číslo	Typ/velikost
Paměť	J6073A	Pevný disk tiskárny EIO
	Q7721A	200kolíkový modul DIMM 128 MB DDR SDRAM
	Q7722A	200kolíkový modul DIMM 256 MB DDR SDRAM
	Q7723A	200kolíkový modul DIMM 512 MB DDR SDRAM
Příslušenství	J7934A	Tiskový server HP Jetdirect 620n (fast Ethernet)
	J7960A	Tiskový server HP Jetdirect 625n (fast Ethernet)
	J7951A	Standardní/bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 (externí)
	Q7501A	Stojan pro tiskárnu
	Q7499A	Volitelný podavač papíru na 500 listů (zásobník 3, 4, 5 nebo 6)
	Q7003A	Sešíváčka/odkládací zásobník
		 <b>Poznámka</b> Do modelů vybavených externí jednotkou pro oboustranný tisk je možné nainstalovat sešíváčku/odkládací zásobník.
Spotřební materiál pro tiskárnu	C8091A	Naplnění kazety sešíváčky (5 000 sponek)
	Q5950A	Černá tisková kazeta
	Q5951A	Azurová tisková kazeta
	Q5952A	Žlutá tisková kazeta
	Q5953A	Purpurová tisková kazeta
	Q7504A	Přenosová sada (ETB)
	Q7502A	Fixační sada (110voltová)
	Q7503A	Fixační sada (220voltová)
Kabely	C2946A	Paralelní kabel kompatibilní s rozhraním IEEE1284-C, délka 3 m, 25kolíková zástrčka/36kolíková zástrčka micro (velikost C)
	C2947A	10m paralelní kabel

Díl	Výrobní číslo	Typ/velikost
	C6518A	Kabel k tiskárně HP USB 2.0 a-b, 2 m
Média	Q6541A	HP Color Laser Soft Gloss Presentation Paper (Letter), 200 listů
	Q6542A	HP Professional 120 Soft Gloss Laser Paper (A4), 200 listů
	Q1298A	HP LaserJet Tough Paper (Letter)
	Q1298B	HP Superior 165 Satin Matt Laser Paper (A4)
	HPU1132	HP Premium Choice LaserJet Paper (Letter)
	CHP410	HP Premium Choice LaserJet (A4)
	HPJ1124	HP LaserJet Paper (Letter)
	CHP310	HP LaserJet Paper (A4)
	Q2413A	HP Premium Cover Paper (Letter), 100 listů
	Q6545A	HP Laser Gloss Photo/Image Paper (Letter)
	Q6547A	HP Professional 120 Glossy Laser Paper (A4)
	Q6607A	HP Color Laser Glossy Photo Paper (Letter), 200 listů
	Q6614A	HP Photo 220 Glossy Laser Paper (A4), 100 listů
	Q6610A	HP Color Laser Brochure Paper (Letter), 250 listů
	Q6616A	HP Superior 160 Glossy Laser Paper (A4), 150 listů
	C2934A	HP Color Laser Transparencies (Letter), 50 listů
	C2936A	HP Color Laser Transparencies (A4), 50 listů
Referenční materiály	Q7491-90908	<i>Uživatelská příručka tiskárny HP Color LaserJet 4700</i>  Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> . Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).
	Q7491-90943	<i>Úvodní instalační příručka tiskárny HP Color LaserJet 4700</i>  Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> . Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).



<b>Díl</b>	<b>Výrobní číslo</b>	<b>Typ/velikost</b>
	Q7499-90901	<p><i>Instalační příručka vstupního zásobníku na 500 listů tiskárny HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7501-90902	<p><i>Instalační příručka podstavce pod tiskárnu HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7504-90902	<p><i>Instalační příručka sady ETB tiskárny HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7502-90902	<p><i>Instalační příručka fixační jednotky tiskárny řady HP Color LaserJet 4700 (110/220 V)</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7003-90903	<p><i>Instalační příručka jednotky sešíváčky/ odkládacího zásobníku tiskárny řady HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7491-90951	<p><i>Instalační příručka formátoru pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	5851-2562	<p><i>Instalační příručka podavače papíru pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>. Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).</p>
	Q7491-90941	<p><i>Příručka nápovědy tiskárny HP Color LaserJet 4700</i></p> <p>Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/">http://www.hp.com/support/</a></p>

Díl	Výrobní číslo	Typ/velikost
		<a href="#">clj4700</a> . Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).
	Q7491-90009	<i>Instalační příručka sady válců tiskárny HP Color LaserJet 4700</i>  Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> . Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).
	Q7491-90949	<i>HP Color LaserJet 4700 - mapa produktu</i>  Verze ke stažení naleznete na stránce WWW <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a> . Po připojení vyberte možnost <b>Manuals</b> (Příručky).

## **C Servis a podpora**

# Prohlášení společnosti Hewlett-Packard o omezené záruce

VÝROBEK HP

TRVÁNÍ OMEZENÉ ZÁRUKY

Tiskárna HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn a 4700ph Jednoletá omezená záruka

+

Společnost HP vám, koncovým zákazníkům, zaručuje, že hardware a příslušenství HP nebudou obsahovat žádné závady materiálu ani zpracování po datu nákupu, po výše uvedenou dobu. Pokud společnost HP získá informace o takových závadách během záruční doby, pak produkty, u kterých se závada prokáže, podle svého uvážení opraví nebo vymění. Produkty pro výměnu mohou být buď nové nebo výkonově ekvivalentní novým produktům.

Společnost HP vám zaručuje, že u softwaru HP neselže provedení jeho programových instrukcí po datu zakoupení po výše uvedenou dobu kvůli závadám materiálu a zpracování při správné instalaci a použití. Pokud společnost HP získá informace o takových závadách během záruční doby, pak za software, který neprovádí své programové instrukce kvůli takovým závadám, poskytne náhradní software.

Společnost HP nezaručuje, že provozování produktů HP bude nepřerušované nebo bez chyb. Pokud společnost HP v přijatelné době nedokáže opravit nebo nahradit produkt do stavu zaručovaného záruční smlouvou, budete mít nárok na vrácení vložených finančních prostředků při bezprostředním vrácení produktu.

Produkty HP mohou obsahovat repasované součásti výkonově ekvivalentní novým součástem nebo součásti, které již byly nepravidelně používány.

Záruka se nevztahuje na závady, které vznikly kvůli (a) nesprávné nebo neadekvátní údržbě nebo kalibraci, (b) použití softwaru, rozhraní, dílů nebo spotřebních materiálů od jiné společnosti než HP, (c) provádění neoprávněných úprav či zneužití, (d) provozu za jiných podmínek, než jaké byly uvedeny ve specifikacích k produktu, (e) nesprávné údržbě nebo přípravě místa, na kterém je produkt nainstalován a provozován.

Omezená záruka společnosti HP je platná ve všech zemích/oblastech, ve kterých společnost HP poskytuje technickou podporu pro tento produkt a kde společnost HP tento produkt nabízela na trhu. Úroveň záručního servisu, kterou od společnosti HP získáte, se bude lišit v závislosti na místních standardech. Společnost HP nebude měnit podobu, vhodnost nebo funkci produktu pro provoz v zemi/oblasti, pro kterou nebyl nikdy určen, a to z právních nebo regulačních důvodů. **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.** Některé země/oblasti, státy nebo provincie nepovolují omezení doby trvání implicitně předpokládaných záruk, proto výše uvedené omezení nebo vyloučení pro vás nemusí platit. Tato záruka vám dává práva z právního hlediska a můžete mít také další práva, která se liší v různých zemích/oblastech.

**V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JSOU NÁHRADY V TOMTO PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCE VAŠIMI JEDINÝMI A VÝHRADNÍMI NÁHRADAMI. KROMĚ PŘÍPADŮ UVEDENÝCH VÝŠE NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.** Některé země/oblasti, státy nebo provincie nepovolují vyloučení nebo omezení náhodných nebo následných škod, proto pro vás výše uvedená omezení nebo vyloučení nemusí platit.

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.**

## Prohlášení o omezené záruce k tiskové kazetě

U této tiskové kazety HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani zpracování.

Tato záruka se nevztahuje na tiskové kazety, které (a) byly znovu naplněny, obnoveny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) mají potíže vyplývající z nesprávného užití, z nesprávného uskladnění nebo z provozu mimo specifikace prostředí pro danou tiskárnu nebo (c) vykazují opotřebení z běžného užívání.

Chcete-li využít záruční servis, vraťte produkt na místo prodeje (spolu s písemným popisem problému a ukázkami tisku) nebo se obraťte na středisko podpory zákazníků společnosti HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vadný produkt nahradí, nebo proplatí jeho kupní cenu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.

## Prohlášení o omezené záruce k fixační a přenosové jednotce

U tohoto produktu HP je zaručeno, že neobsahuje žádné závady materiálu ani zpracování do okamžiku, kdy ovládací panel tiskárny zobrazí zprávu o konci životnosti.

Tato záruka se nevztahuje na produkty, které (a) byly obnoveny, repasovány nebo jakkoli upraveny, (b) mají potíže vyplývající z nesprávného užití, nesprávného uskladnění nebo provozu mimo specifikace prostředí pro danou tiskárnu nebo (c) vykazují opotřebení z běžného užívání.

Chcete-li využít záruční servis, vraťte produkt na místo prodeje (spolu s písemným popisem problému) nebo se obraťte na středisko podpory zákazníků společnosti HP. Společnost HP na základě vlastního uvážení buď vadný produkt nahradí, nebo proplatí jeho kupní cenu.

VÝŠE UVEDENÉ ZÁRUKY JSOU V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽÁDNÁ DALŠÍ ZÁRUKA ČI PODMÍNKA, ÚSTNÍ ANI PÍSEMNÁ, JIMI NENÍ VYJÁDŘENA ANI Z NICH NEVYPLÝVÁ. SPOLEČNOST HP SE VÝSLOVNĚ ZŘÍKÁ VŠECH IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK ČI PODMÍNEK PRODEJNOSTI, USPOKOJIVÉ KVALITY A ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU.

V ROZSAHU DANÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY NERUČÍ SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELÉ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ, NÁSLEDNÉ (VČETNĚ UŠLÉHO ZISKU NEBO ZTRÁTY DAT) NEBO JAKÉKOLI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ ZE SMLOUVY, DELIKTU ČI JINÉ SKUTEČNOSTI.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO PROHLÁŠENÍ, VYJMA ZÁKONEM POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUČUJÍ, NEOMEZUJÍ ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ STATUTÁRNÍ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ TOHOTO PRODUKTU.

## 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 úrovně podpory odpovídající vašim požadavkům nabízí společnost HP smlouvy o servisu u zákazníka se třemi typy odezvy:

#### Přednostní servis u zákazníka

Tato smlouva poskytuje 4hodinovou servisní odezvu a příjezd na místo (v rámci standardní pracovní doby společnosti HP).

#### 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 výrobků HP. Je určena pro místa s 25 a více pracovními stanicemi, včetně tiskáren, plotrů, počítačů a diskových jednotek.





## D Specifikace tiskárny

# Rozměry

Tabulka D-1 Rozměry

Výrobek	Výška	Hloubka	Šířka	Hmotnost
Tiskárna HP Color LaserJet 4700 a HP Color LaserJet 4700n	582 mm	598 mm	521 mm	47,7 kg
HP Color LaserJet 4700dn s jednotkou pro oboustranný tisk	628,6 mm	598 mm	521 mm	48,9 kg
HP Color LaserJet 4700dtn se zásobníky 3 a 4, jednotkou oboustranného tisku a podstavcem	1 010,6 mm	715 mm	630 mm	104,3 kg
HP Color LaserJet 4700ph+ se zásobníky 3, 4, 5 a 6, jednotkou oboustranného tisku, jednotkou sešíváčky/ odkládacího zásobníku a podstavcem	1 375,5 mm	715 mm	630 mm	130,5 kg
Jednotka sešíváčky/ odkládacího zásobníku na 750 listů	305 mm	476 mm	500 mm	8,4 kg
Volitelný zásobník na papír	117 mm	578 mm	514 mm	8,9 kg
Stojan pro tiskárnu	148 mm	715 mm	630 mm	37,6 kg

## Technické údaje elektrického zařízení

	110voltové modely	220voltové modely
Požadavky na napájení	100–127 V (+/- 10 %)	220–240 V (+/- 10 %)
	50/60 Hz (+/- 2 Hz)	50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Jmenovitý proud	8 A	4 A

**Tabulka D-2** Spotřeba energie (průměrná, ve wattch)<sup>1</sup>

Spotřeba energie (průměrná, ve wattch)				
Model produktu	Tisk (31 str./min., Letter) <sup>2</sup>	Připraveno <sup>3, 4</sup>	Režim Sleep <sup>5</sup>	Vypnuto
HP Color LaserJet 4700	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700n	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dn	567	55	17	0,3
HP Color LaserJet 4700dtn	591	63	18	0,3
HP Color LaserJet 4700ph+	623	66	18	0,3



**Poznámka** <sup>1</sup>Tyto hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.cpm/support/clj4700>.

<sup>2</sup>Deklarovaný výkon představuje nejvyšší hodnotu měřenou pomocí všech standardních napětí.

<sup>3</sup>Maximální odvádění tepla pro všechny modely v režimu **Připraveno** je 225 BTU/hod.

<sup>4</sup>Výchozí doba z režimu **Připraveno** do režimu **Sleep** je 30 minut.

<sup>5</sup>Doba obnovy z režimu **Sleep** po zahájení tisku je méně než 15 sekund.

## Akustické emise

Akustický výkon	Podle ISO 9296
Tisk (31 str./min., Letter) <sup>1, 2, 3</sup>	$L_{wAd}=6,7$ belů (A) [67 dB (A)]
Připraveno	$L_{wAd}=4,7$ belů (A) [47 dB (A)]
Úroveň tlaku zvuku (SPL) – pozice kolemjdoucího	Podle ISO 9296
Tisk (31 str./min., Letter) <sup>1, 2, 3</sup>	$L_{pAm}=50$ dB (A)
Připraveno	$L_{pAm}=31$ dB (A)



**Poznámka** <sup>1</sup>Tyto hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/support/clj4700>.

<sup>2</sup>Testovaná konfigurace: Základní tiskárna, jednostranný tisk na papír A4.

<sup>3</sup>HP Color LaserJet 4700 – rychlost: 31 str./min. na formát Letter a 30 str./min. na papír formátu A4.

## Specifikace prostředí

Specifikace	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 30 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	Relativní vlhkost 10 až 80 %
Nadmořská výška	Není k dispozici	0 až 2600 m



# E Informace o předpisech

# Předpisy FCC

## FCC regulations

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If this equipment is not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase separation between equipment and receiver.
- Connect equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is located.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician.



---

**Poznámka** Any changes or modifications to the printer that are not expressly approved by HP could void the user's authority to operate this equipment.

Use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules. Hewlett-Packard shall not be liable for any direct, indirect, incidental, consequential, or other damage alleged in connection with the furnishing or use of this information.

---



# Program ekologické kontroly výrobků

## Ochrana životního prostředí

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

## Tvorba ozonu

Tento výrobek nevytváří žádné podstatnější množství ozonu (O<sub>3</sub>).

## Spotřeba energie

V režimu Sleep podstatně klesá spotřeba energie. Šetří se tím přírodní zdroje a náklady, aniž by se snížil vysoký výkon této tiskárny. Tento výrobek je v souladu s programem ENERGY STAR® (verze 3.0). Jedná se o dobrovolný program pro podporu vývoje energeticky úsporných kancelářských produktů.



ENERGY STAR® je servisní značka agentury U.S. Environmental Protection Agency registrovaná ve Spojených státech. Jako účastník programu ENERGY STAR® udává společnost Hewlett-Packard, že tento výrobek splňuje pravidla ENERGY STAR® pro energetickou hospodárnost. Další informace naleznete na stránce <http://www.energystar.gov/>.

## Spotřeba papíru

Volitelná funkce automatického oboustranného tisku (oboustranný tisk, viz část [Oboustranný \(duplexní\) tisk](#)) a tisk několika stránek na jeden list může snížit spotřebu papíru, a tím také nároky 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.

## Tiskové spotřební materiály HP LaserJet

V mnoha zemích/oblastech může být tiskový spotřební materiál pro tento výrobek (tiskové kazety, fixační jednotka a přenášeč jednotka) navrácen společnosti Hewlett-Packard, a to v rámci Programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu. Jednoduchý a bezplatný program pro navrácení je dostupný ve více než 30 zemích/oblastech. V každém balení tiskových kazet HP LaserJet i dalšího spotřebního materiálu jsou uvedeny vícejazyčné informace o tomto programu a příslušné pokyny.

## Informace o programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu

Od roku 1992 bylo díky programu vrácení tiskového spotřebního materiálu a programu recyklace kazet shromážděno mnoho miliónů použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak byly vyvezeny na skládky po celém světě. Tiskové kazety HP LaserJet jsou spolu s dalším spotřebním materiálem shromažďovány a hromadně expedovány našim partnerům pro zdroje a obnovu, kteří kazety rozebírají. Po důkladné kontrole kvality se určí díly, které lze použít do nových kazet. Zbývající materiál je rozříděn a zpracován na suroviny, které se použijí v jiném průmyslovém odvětví k výrobě nejrůznějších užitečných výrobků.

- **Vrácení v USA:** V zájmu ekologičtějšího vrácení použitých kazet a spotřebního materiálu doporučuje společnost HP hromadné vrácení. Jednoduše zabalte dvě nebo více kazet a použijte předplacený štítek UPS s předtištěnou adresou, který je součástí balení. Další informace získáte v USA na telefonním čísle 1-800-340-2445 nebo na stránce HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.
- **Vrácení k recyklaci mimo USA:** Zákazníci mimo území USA mohou získat další informace týkající se dostupnosti programu společnosti HP pro vrácení a recyklaci tiskového spotřebního materiálu na adrese <http://www.hp.com/go/recycle>.

## Recyklovaný papír

Tento produkt podporuje používání recyklovaného papíru podle normy EN 12281:2002. Společnost HP doporučuje používání recyklovaného papíru obsahujícího ne více než 5 % dřevoviny, například papír HP Office Recycled.

## Omezení materiálu

Teto produkt HP obsahuje baterii, která může po ukončení své životnosti vyžadovat zvláštní zacházení. Baterie v tomto produktu obsahuje:

- Typ: lithiová baterie (fluorid uhličitý)
- Hmotnost: 0,8 g
- Umístění: Deska formátoru
- Vyměnitelná uživatelem: Ne





## 廢電池請回收

Tento výrobek neobsahuje rtuť.

Další informace týkající se recyklace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/recycle>, nebo se obraťte na místní úřady, případně na stránku sdružení Electronics Industries Alliance na adrese <http://www.eiae.org>.

## Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vysloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vysloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vysloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vysloužilé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.



## Bezpečnost práce s materiálem (MSDS)

Dokument MSDS můžete získat na stránce HP LaserJet Supplies na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm>.

## Další informace

Další informace o ekologických programech společnosti HP včetně:

- dokumentu o ekologickém profilu tohoto výrobku a mnoha dalších podobných výrobků HP,
- závazku společnosti HP chránit životní prostředí,
- systému ekologické správy společnosti HP,
- programu společnosti Hewlett-Packard pro navrácení a recyklaci výrobků po uplynutí doby životnosti,
- bezpečnostních listů (MSDS)

naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/environment> nebo <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>.

# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě

podle ISO/NEC, příručka 22 a EN 45014

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

**prohlašuje, že tento výrobek**

**Název výrobku:** Tiskárna HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+  
Výrobní čísla: Q7491A, Q7492A, Q7493A, Q7494A, Q7495A  
včetně příslušenství: Q7499A, Q7033A, Q7505A

**Regulační číslo modelu<sup>4</sup>:** BOISB-0404-00

**Varianty výrobku:** Všechny

**Kazeta s tonerem:** Q3673A – Volitelný vstupní zásobník na 500 listů  
Q5950A, Q5951A, Q5952A, Q5953A

**odpovídá následujícím specifikacím výrobků:**

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

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 třída B<sup>1, 3</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 + A1:2001  
EN 55024:1998+A1 (dodatek)  
FCC předpis 47 CFR, část 15 třída B / ICES-003, vydání 4  
GB9254-1998

## Doplňkové informace:

Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnic EMC 89/336/EEC, směrnic o nízkém napětí 73/23/EEC a směrnic R&TTE 1999/5/EC (doložka II) a nese označení CE:

<sup>1</sup>Tento výrobek byl testován v typické konfiguraci s osobními počítači Hewlett-Packard.

<sup>2</sup>Toto zařízení splňuje část 15 předpisů FCC. Provozování podléhá těmto dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) toto zařízení musí snášet jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

<sup>3</sup>Kromě klauzule 9.5, která ještě není v platnosti.

<sup>4</sup>Z regulačních důvodů je tomuto výrobku přiřazeno Regulační číslo modelu. Toto číslo by nemělo být zaměňováno s názvem produktu ani s výrobním číslem.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

**5. ledna 2005**

## Pouze k tématům o směrnicích:

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

**Kontakt v Evropě:** Místní prodejní a servisní zastoupení společnosti Hewlett-Packard nebo Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Německo, (FAX: +49-7031-14-3143)

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

# Prohlášení o bezpečnosti

## Bezpečnost laseru

Středisko CDRH (Center for Devices and Radiological Health) amerického úřadu pro potraviny a léky stanovilo požadavky pro zařízení používající laserové paprsky vyrobené po 1. srpnu 1976. Shoda se vyžaduje u zařízení prodávaných ve Spojených státech. Podle zákona o kontrole zdraví a bezpečnosti v případě radiace z roku 1968 je tiskárna v rámci normy na intenzitu záření Ministerstva zdravotnictví USA klasifikována jako zařízení používající laserové paprsky třídy 1. Vzhledem k tomu, že záření uvnitř tiskárny je zcela omezeno na prostor pod ochranným krytem a vnějšími kryty, nemůže laserový paprsek v žádné fázi běžného uživatelského provozu proniknout ven.



**VAROVÁNÍ!** Použití ovládacích prvků, úpravy nebo provádění postupů, které jsou odlišné od postupů uvedených v této uživatelské příručce, by mohlo 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 EMI (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

## 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。

## Napájecí kabely – prohlášení (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 o laseru pro Finsko

## Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS!**

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

### **WARNING!**

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

### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 4700, 4700n, 4700dn, 4700dtn, 4700ph+ -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### **VARO!**

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

### **WARNING!**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 m W

Luokan 3B laser





# Glosář

**adresa IP** Jedinečné číslo přiřazené počítačovému zařízení připojenému k síti.

**BOOTP** Zkratka pro Bootstrap Protocol – internetový protokol, který počítači v síti nebo periferním zařízením umožňuje automaticky získat konfiguraci IP ze serveru BOOTP.

**CMYK** Zkratka barev azurová, fialová, žlutá a černá (cyan, magenta, yellow a black).

**DDR** Zkratka pro Double Data-Rate.

**DHCP** Zkratka pro Dynamic Host Configuration Protocol. Protokol DHCP umožňuje jednotlivým počítačům nebo periferním zařízením připojeným k síti automaticky získat jejich konfiguraci ze serveru DHCP.

**DIMM** Zkratka pro Dual In-line Memory Module. Malá obvodová deska, v níž jsou umístěny paměťové čipy.

**duplex** Funkce, která umožňuje tisk na obě strany listu papíru.

**EIO** Zkratka pro Enhanced Input/Output. Hardwarové rozhraní pro přidání interního tiskového serveru, síťového adaptéru, pevného disku a dalších doplňků pro tiskárny HP.

**Emulated PostScript** Software, který emuluje jazyk Adobe PostScript (programovací jazyk popisující vzhled tištěné stránky).

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

**fixační jednotka** Zařízení, které používá teplo pro fixaci toneru na papír nebo jiné médium.

**HP Jetdirect** Produkt společnosti Hewlett-Packard pro síťový tisk.

**HP Web Jetadmin** Software pro správu zařízení společnosti HP opatřený ochrannou známkou, který vám umožňuje spravovat jednu tiskárnu nebo více tiskáren pomocí webového prohlížeče.

**I/O** Zkratka pro vstup/výstup (input/output), která se vztahuje k nastavením portu počítače.

**implementovaný server WWW** Server, který je zcela obsažen v zařízení. Implementované servery WWW poskytují informace pro správu zařízení. Jsou velmi užitečné při správě jednotlivých zařízení v malé síti. Pokud uživatelé sítě použijí pro přístup k implementovanému serveru WWW internetový prohlížeč, mohou získávat aktualizované informace o stavu tiskárny, provádět jednoduché operace při řešení potíží, měnit nastavení konfigurace zařízení a přecházet na stránky podpory zákazníků online. Potřebujete-li spravovat mnoho síťových zařízení, je efektivnější použít integrovaný nástroj správy serveru WWW, jako je například nástroj HP Web Jetadmin.

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

**jazyk tiskárny** Specifické vlastnosti nebo charakteristiky tiskárny.

**jednobarevný** Černobílý, bez barev.

**makro** Jeden stisk klávesy nebo příkaz, jehož výsledkem je posloupnost operací nebo instrukcí.

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

**MIME** Zkratka z anglického Multipurpose Internet Mail Extensions.

**mopy (MOP)** Označení společnosti Hewlett-Packard pro schopnost tisku více originálů (multiple original prints).

**obousměrná komunikace** Přenos dat dvěma směry.

**odstíny šedi** Různé odstíny šedi.

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

**ovladač tiskárny** Program, který počítači umožňuje přístup k vlastnostem tiskárny.

**paměťová karta Flash** Malá vysoce kvalitní výměnná paměťová karta.

**paměťová značka** Paměťový oddíl s konkrétní adresou.

**paralelní kabel** Druh počítačového kabelu, který se často používá pro připojení tiskárny přímo k počítači místo k síti.

**paralelní port** Bod připojení pro zařízení připojené paralelním kabelem.

**PCL** Zkratka pro Printer Control Language.

**PDF** Zkratka z anglického Portable Document Format. Nativní formát souborů aplikace Adobe Systems Incorporated Acrobat. PDF je formát souborů reprezentující dokumenty způsobem, který je nezávislý na původním aplikačním softwaru, hardwaru a operačním systému použitým k vytvoření těchto dokumentů.

**periferie** Přídavné zařízení, například tiskárna, 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 obrazu na obrazovce.

**PJL** Zkratka pro Printer Job Language.

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

**PostScript** Jazyk chráněný obchodní známkou, určený pro popis stránky.

**PPD** Zkratka pro PostScript Printer Description.

**přenášecí jednotka,** Černý plastový pás, který posunuje médium v tiskárně a přenáší toner z tiskových kazet na médium.

**přihrádka** Zásuvka na vytištěné stránky.

**Připojení** Příslušenství v systému Macintosh, které umožňuje vybrat zařízení.

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

**RARP** Zkratka pro Reverse Address Resolution Protocol, což je protokol, který počítači nebo perifernímu zařízení umožňuje určit vlastní adresu IP.

**rastrový obrázek** Obraz složený z bodů.

**RGB** Zkratka barev červená, zelená a modrá (red, green a blue).

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

**Rychlá nastavení tisku úlohy** Funkce tiskového ovladače, která umožňuje uložit aktuální nastavení tiskového ovladače (například orientaci stránky, oboustranný tisk a zdroj papíru) pro opakované použití.

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

**spotřební materiál** Materiál používaný tiskárnou, který se vypotřebuje a je nutné jej vyměnit. Spotřební materiál pro tiskárnu HP Color LaserJet 4700 jsou čtyři tiskové kazety, přenosový pás a fixační jednotka.

**správce sítě** Osoba, která spravuje síť.

**TCP/IP** Internetový protokol (vyvinutý Ministerstvem obrany USA), který se stal globálním komunikačním standardem.

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

**výchozí** Obvyklé nebo standardní nastavení hardwaru nebo softwaru.

**vykreslení** Proces zobrazení textu nebo grafiky.

**vyrovnávací paměť stránek** Dočasná paměť tiskárny používaná na uchování dat stránky, dokud tiskárna nevytvoří obraz stránky.

**xerografický papír** Obecné označení pro papír určený na fotokopie nebo pro použití v laserových tiskárnách.

**XHTML** Zkratka z anglického Extensible Hypertext Markup Language.

**zásobník** Zásuvka na nepotištěná média.



# Rejstřík

## A

### a

- první stránka 128
- adresa, tiskárny
  - Macintosh, řešení potíží 259, 262
- adresa IP
  - Macintosh, řešení potíží 259, 262
  - zobrazení 70
- automatická konfigurace ovladače 12
- automatické pokračování 78
- automatické rozpoznávání médií 102
- automaticky pokračovat černě 265

## B

### barva

- čtyřbarevný tisk 163
- emulace inkoustové sady CMYK 163
- HP ImageREt 3600 162
- kontrola okraje 167
- kontrola okrajů 170
- možnosti 162
- možnosti polotónů 169
- možnosti správy 169
- neutrální odstíny šedé 169
- neutrální šedá 168, 169
- porovnání a shoda 164
- porovnání a shoda barev
  - Pantone® 164
- použití 162
- přizpůsobení 166
- shoda podle vzorníku 164
- správa možností 166
- sRGB 162
- tisk barevných vzorků 165

- tisk ve stupních šedé 169
- tisk ve stupních šedi 166
- volby polotónů 167
- výtisk vs. monitor 164

### bezdrátový tisk

- standard 802.11b 95
- technologie Bluetooth 95

### brožury

- tisk 135

## Č

### čisticí stránka

- použití 184

## D

### Desktop Printer Utility, řešení potíží 259

### disk RAM

- nastavení chování 81

### displej ovládacího panelu

- možnosti 76

### doba probuzení

- nastavení 75

- změna 75

### došla barva

- hlášení 80

- řešení 265

### duplexní nastavení 129

### duplexní tisk

- možnosti vazby 134

- nastavení ovládacího panelu

- 133

- ruční 134

### dvoustranný tisk 123, 132

## E

### ekologické vlastnosti 8

## F

### funkce Aktualizovat 12

### funkce tiskárny

- přehled 10

## H

### hesla

- síť 155

### hlášení

- chyba 195

- kritické 195

- stav 195

- varování 195

### hlášení ovládacího panelu 196

### hodiny

- nastavení 156

### horká linka HP pro nahlášení

- podvodu 174

### HP Web Jetadmin

- kontrola množství toneru 175

- použití ke konfiguraci výstrah

- 187

## CH

### chování zásobníku 71

### chyby

- automatické pokračování 78

## I

### implementovaný server WWW

- kontrola množství toneru 175

- objednávání spotřebního

- materiálu 294

- popis 18

- použití 154

- použití ke konfiguraci výstrah

- 187

### informacemi o tiskárně

- přístup 2

### informační stránky

- konfigurační stránka 150

- mapa nabídek 150

protokol událostí 153  
seznam písem PCL 153  
seznam písem PS 153  
souborový adresář 153  
stránka stavu zásob 151  
stránka využití 151  
stránka vzorků CMYK 152  
ukázková stránka 152  
vzorky RGB 152  
interní hodiny 156

## J

jas displeje  
  nastavení 76  
jazyk  
  implementovaný server WWW  
    156  
  výběr 82  
  změna 82  
jazyk tiskárny  
  nastavení 77  
jazyky  
  jazyky 7  
  písma 8  
  připojení 9  
  příslušenství 8  
  správa 149  
  údržba 173  
  výkon 7  
jazyky tiskárny 77  
jednotka pro oboustranný tisk  
  vlození 123

## K

karta Služby 127  
karta tiskového serveru  
  instalace 289  
kazeta sešivačky  
  výměna 181  
konfigurace  
  výstrahy 187  
konfigurace pomocného připojení  
  93  
konfigurace tiskárny 4, 69  
konfigurace USB 92  
konfigurace V/V  
  konfigurace sítě 86  
konfigurace zásobníků  
  vlastní formát papíru 106

z nabídky Manipulace s papírem  
  105  
konfigurační stránka  
  prohlížení pomocí  
    implementovaného serveru  
    WWW 155  
  tisk 150, 192  
kontrola výrobků 313  
kontrolky 46, 47  
kvalita tisku  
  diagnostika problémů 270  
  pravítka pro opakující se vady  
    269  
  vady ovlivňující kvalitu tisku  
    270

## L

limit pozastavení úlohy 69  
limit uložení úloh 69

## M

Macintosh  
  karta USB, řešení potíží 260,  
    263  
  ovladače, přístup 22, 24  
  ovladače, řešení potíží 261  
  písma, řešení potíží 260  
  potíže, řešení 259  
  přístup 24  
  tisk na pozadí 260  
manipulace s papírem 8  
mapa nabídek  
  popis 56  
  tisk 150  
maska podsítě 87  
médiá  
  stránek na list 123  
  stránky na list 129  
  vlastní formáty, nastavení 122  
médium  
  automatické rozpoznávání  
    102  
  formát dokumentu, výběr 121  
  hmotnost 8  
  maximální velikost 8  
  naplnění zásobníku 2 a  
    volitelných zásobníků 110,  
    112, 114  
  první stránka 122  
  typ 8

možnosti barev  
  konfigurace 70  
možnosti sešívání 125

## N

nabídka Diagnostika 68  
nabídka I/O (vstup/výstup) 65  
nabídka Informace 56  
nabídka Konfigurace zařízení  
  52, 58  
nabídka Kvalita tisku 59  
nabídka Manipulace s papírem  
  57  
nabídka Nastavení systému 62  
nabídka Obnovit úlohu 55  
nabídka Resety 67  
nabídka Tisk 58  
nabídky  
  diagnostika 68  
  hierarchie 51  
  I/O (vstup/výstup) 65  
  informace 56  
  konfigurace zařízení 58  
  kvalita tisku 59  
  manipulace s papírem 57  
  nastavení systému 62  
  obnovení úlohy 55  
  resety 67  
  sešivačka/odkládací zásobník  
    65  
  tisk 58  
  náповěda, tiskový ovladač 21  
  nastavení  
    implementovaný server WWW  
      155  
    předvolby ovladače 128  
    rychlá nastavení 120  
  nastavení na kartě Barva 126  
  nastavení na kartě Color (Barva)  
    131  
  nastavení tiskárny  
    konfigurace 58  
  nedostatek zásob  
    konfigurace výstrah 187  
    připomenutí objednání 79  
  nesprávná tiskárna, odeslání tisku  
    259

## O

obálky

- tisk 108
    - vložení do zásobníku 1 109
    - zaseknutí 249
  - obě strany, tisk 123, 129
  - objednávat při
    - spotřební materiál 79
  - oboustranný tisk 123, 124, 130, 132
  - odkazy
    - informace 2
  - odstranění zaseknutého papíru 231, 233, 235
  - odstranitelná varování
    - nastavení doby zobrazení 77
  - omezení barevného tisku 156, 168, 265
  - optimální rychlost/náklady 70
  - orientace papíru
    - sešíváčka/odkládací zásobník 139
  - osvědčení o bezpečnosti
    - bezpečnost laseru 318
    - bezpečnost laseru pro Finsko 319
    - kanadské předpisy DOC 318
    - korejské prohlášení EMI 318
    - napájecí kabely (Japonsko) 318
    - VCCI pro Japonsko 318
  - ovládací panel
    - displej 42
    - jazyky tiskárny 77
    - konfigurace 69
    - kontrolky 42, 46
    - nabídky 50, 51
    - použití ve sdíleném prostředí 83
    - prázdný displej 251
    - problémy 254
    - přehled 41, 42
    - přístup z počítače 43
    - tlačítka 42, 45
  - ovladače
    - Macintosh, řešení potíží 261
    - nápověda 21
    - předvolby 128
    - přístup 21
    - přístupovladače 24
    - rychlá nastavení 120
    - výběr 21
  - ovladače HP OpenVMS 20
  - ovladače PCL
    - výběr 21
  - ovladače pro IBM OS/2 20
  - ovladače pro Linux 20
  - ovladače pro OS/2 20
  - ovladače pro UNIX 20
- P**
- paměť
    - aktivace 288
    - přidání 147, 275
    - správa 147
  - paměťová karta flash
    - instalace 284
  - paměťové moduly DIMM
    - instalace 277
  - papír
    - formát dokumentu, výběr 121
    - první strana médi 128
    - první stránka 122
    - stránek na list 123
    - stránky na list 129
    - vlastní formáty, nastavení 122
  - paralelní konfigurace 91
  - PIN (osobní identifikační číslo)
    - soukromé úlohy 143
  - písma
    - Macintosh, řešení potíží 260
    - soubory EPS, řešení potíží 260, 263
  - port příslušenství 92
  - port USB
    - řešení potíží v systému Macintosh 260, 263
  - porty
    - řešení potíží v systému Macintosh 260, 263
  - PostScriptové ovladače
    - výběr 21
  - Použít jiný papír nebo obálky 122
  - prohlášení o shodě 317
  - protokol událostí
    - tisk 153
    - zobrazení 155
  - první stránka
    - použití jiného papíru 122
    - prázdná 122
  - první stránka, použití jiného papíru 128
- Předběžná konfigurace** 12
- Předpisy**
- FCC 312
  - předpisy FCC 312
  - předvolby 128
  - příslušenství
    - objednání 293
    - pevný disk 8
  - příslušenství pro duplexní tisk
    - načtení 129
- R**
- RAM (paměť s přímým přístupem) 7
  - recyklace
    - tisková kazeta 313
  - režim mopier 145
  - režim sleep 74
  - rychlá nastavení 120
- Ř**
- řešení potíží
    - potíže v systému Macintosh 259
    - soubory EPS 260, 263
  - řešení problémů
    - kontrolní seznam 190
    - kvalita tisku 267
    - nesprávný výstup tiskárny 255
    - oboustranný tisk 250
    - odezva tiskárny 251
    - problémy při manipulaci s médii 245
    - problémy s barevným tiskem 265
    - problémy s ovládacím panelem 254
    - průhledné fólie 248
    - průhledné fólie do zpětného projektoru 267
    - softwarová aplikace 257
    - zaseknutí 224
  - řešení zaseknutí papíru
    - nastavení 81
  - řízení tiskových úloh 98
- S**
- servery
    - konfigurace 155
  - servis

- smlouvy 303
  - sešíváčka
    - výběr na ovládacím panelu 138
    - výběr z aplikace 138
    - zaseknutí 242
  - sešíváčka/odkládací zásobník
    - indikátory 47
    - konfigurace 136
    - nabídka 65
    - orientace papíru 139
    - sešívání 136
    - střídací skládání úloh 138
    - tisk 137
    - zaseknutí 235, 236
  - sešívání
    - v aplikacích 138
  - seznam písem
    - tisk 153
  - seznam písem PCL 153
  - sítě
    - adresa IP 86
    - konfigurace 86
    - konfigurace pomocí implementovaného serveru WWW 156
    - maska podsítě 87
    - nástroje pro správu 19
    - parametry TCP/IP 86
    - software 16
    - výchozí brána 88
    - vypnutí protokolů 88
    - vypnutí protokolu DLC/LLC 89
    - vypnutí protokolu IPX/SPX 89
  - služby zákazníkům HP iii
  - software
    - aplikace 18
    - HP Easy Printer Care 17
    - instalace 13
    - macintosh 26
    - nástroje 17
    - odinstalace 16
    - sítě 16
  - Software HP Easy Printer Care
    - kontrola množství toneru 175
    - použití 17, 157
  - software tiskárny 12
  - soubory EPS, řešení potíží 260, 263
  - Soubory PDD
    - řešení potíží 259
  - soubory PostScript Printer Description (PPD)
    - řešení potíží 259
  - součásti tiskárny
    - umístění 10
  - soukromé úlohy
    - smazání 144
    - tisk 144
  - specifikace
    - akustika 308
    - elektrické 307
    - rozměry 306
    - teplota 309
    - vlhkost 309
  - specifikace papíru 36
  - spotřební materiál
    - intervaly výměny 180
    - objednání 293
    - stav 155
    - stavová stránka 155
    - umístění 179
    - výměna 179
  - spotřební materiál pro tiskárnu 9
  - standard IEEE 802.11b 95
  - stav
    - výstrahy zasílané elektronickou poštou 155
  - stránka adresáře souborů
    - tisk 153
  - stránka registrace
    - tisk 193
  - stránka stavu zásob
    - popis 56
    - tisk 151
  - stránka využití
    - popis 56
    - tisk 151
  - stránka zabezpečení 155
  - stránky na list 123, 129
  - stránky obálky 122
  - stránky s informacemi o tiskárně
    - řešení problémů 192
  - střídací skládání úloh 136, 138, 139
- T**
- technologie Bluetooth 95
  - testovací stránka dráhy papíru
    - tisk 192
  - tisk
    - brožury 135
    - zrušení 141
    - zvláštní média 116
    - zvláštní případy 140
  - tiskárna
    - ovladače 20, 24
  - tisk na dvě strany 123, 129
  - tisk na obě strany
    - nastavení ovládacího panelu 133
    - ruční 134
  - tisk na pozadí, řešení potíží 260
  - tisk n-stránek 129
  - tisk n stránek na list 123
  - tisk obálek 108
  - tisková kazeta
    - jiná než HP 174
    - kontrola množství toneru 175
    - originální HP 174
    - ověření pravosti 174
    - předpokládaná životnost 175
    - skladování 175
    - správa 174
    - výměna 176
  - tisková média
    - barevný papír 117
    - hlavičkový papír 118
    - lesklý papír 116
    - nehodná média 100
    - obálky 117
    - podporované gramáže 36
    - podporované typy 36
    - podporované velikosti 36
    - pro barevný tisk 162
    - průhledné fólie 116
    - předtištěné formuláře 118
    - recyklovaný papír 119
    - silný papír 118
    - specifikace 36
    - štítky 117
    - tisk ze zásobníku 1 107
    - tuhý papír 118
    - výběr 100
  - tiskové servery
    - konfigurace 155
  - tiskové servery HP Jetdirect
    - instalace 289
    - konfigurace 155
  - tiskové úlohy 97



tiskový ovladač  
karta Služby 127  
tisk ve stupních šedé 169  
tisk ve stupních šedi 166  
tisk ze zásobníku 2 110  
tisk z volitelných zásobníků 110  
typy zpráv 195

## U

údržba  
smlouvy 303  
ukázková stránka  
tisk 152  
ukládání úloh  
rychlé kopírování 145  
skladování 145  
smazání 143  
soukromé úlohy 143  
tisk 142  
úlohy korekturního tisku s  
podržením 142  
USB hostitelského systému 92  
úvodní stránky 128  
uživatelské rozhraní 7

## V

více stránek na list 123, 129  
vlastní formáty papíru  
nastavení ovladače 122  
vodoznaky  
úvodní stránka 128  
vstupní zásobníky  
kapacity 36  
konfigurace 57, 71, 104  
vyčerpané zásoby  
konfigurace výstrah 187  
výměna barevné tiskové kazety  
hlášení 79  
výstrahy  
elektronická pošta 155  
konfigurace 187  
výstrahy zasílané elektronickou  
poštou 155  
Vytisknout dokument na 121  
vzorky CMYK  
tisk 152  
vzorky RGB  
tisk 152

## W

Windows

ovladače, přístup 21

## Z

základní funkce tiskárny 1  
záruka  
přenášecí jednotka, 302  
tisková kazeta 301  
výrobek 299, 300  
zaseknutí  
dráha oboustranného tisku  
v jednotce sešíváčky/  
odkládacího zásobníku 236  
konfigurace výstrah 187  
místa 224  
obálky 249  
oblast horního krytu 231  
obvyklé příčiny 226  
odstranění 225  
sešivací sponky 242  
sešíváčka/odkládací zásobník  
235  
zásobník 1 124, 130  
zásobníky  
oboustranný tisk 124, 130  
zastavení požadavku na tisk 141  
změna měřítko dokumentů 121  
změna velikosti dokumentů 121  
zmenšení dokumentů 121  
zobrazení adresy 70  
zpoždění režimu sleep  
aktivace 75  
doba 74  
vypnutí 75  
změna nastavení 74  
zrušení tiskové úlohy 141  
zvětšení dokumentů 121  
zvláštní média  
tisk 116  
zvláštní případy  
média uživatelského formátu  
140  
odlišná první strana 140  
prázdná zadní obálka 140  
tisk 140





© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q7491-90964