

# Řada tiskáren HP LaserJet P4015



Tato vysoce výkonná černobílá tiskárna LaserJet poskytuje špičkové bezpečnostní funkce, spolehlivost, vysokou rychlosť tisku až 50 str./min. a flexibilitu umožňující rozšíření jejích funkcí s různými řešeními pro vstup/výstup společně se snadným používáním a správou.

**Nejlepší volba pro velké pracovní skupiny 10 až 20 uživatelů ve spravovaných malých a středních společnostech a podnikových prostředích, která potřebují rychlou a spolehlivou černobílou tiskárnu umožňující tisk dokumentů ve vysoké kvalitě.**

**Bud'te bez obav s robustními bezpečnostními funkcemi této tiskárny pro pracovní skupiny.**

Zvládněte více s robustní tiskárnou, na kterou se můžete spolehnout. Získejte rychlý a bezpečný výkon ve své síti s pokročilým šifrováním IPSec. Chraňte se před neoprávněným přístupem s funkcemi správy, jako je ověřování 802.1X a ochrana heslem, a chráňte citlivé informace s podporou pro soukromý tisk. Chcete-li zobrazit uložené úlohy, stačí jen stisknout tlačítko Folder (Složka), poté zadejte kód PIN a můžete své dokumenty vytisknout. Zjednodušte úlohy správy zařízení a snižuje náklady na informační technologie se serverem HP Web Jetadmin.<sup>1</sup>

**Umožněte své pracovní skupině, aby byla produktivnější s vyšší rychlosťí a výkonem, na které se můžete spolehnout.**

Nový toner HP umožňuje rychlosť tisku až 50 stránek. Žádná ztráta času čekáním na zahřátí tiskárny. Technologie s okamžitým náběhem zajišťuje vytisknutí první stránky v pohotovostním režimu již za 8,5 sekundy. Šetřete čas a zvyšujte produktivitu s procesorem 540 MHz, který umožňuje rychlejší zpracování komplexních dokumentů. Získejte spolehlivé a výkonné sdílení se síťovými funkcemi Gigabit. Pomocí jednoho univerzálního tiskového ovladače HP můžete komunikovat přímo s jakýmkoli zařízením HP ve své síti<sup>2</sup>.

**Zvyšte schopnost své tiskárny a splňujte potřeby růstu s řadou rozšiřitelných funkcí.**

Upgradujte svou tiskárnu podle pracovních potřeb s volitelným příslušenstvím včetně dalších zásobníků na 500 listů<sup>3</sup> nebo vstupního zásobníku na 1 500 listů, volitelné duplexní jednotky pro oboustranný tisk<sup>4</sup>, podavače obálek, třídičky s 5 příhrádkami, odkládacího zásobníku a sešívačky/odkládacího zásobníku. Zlepšete výkon a zvyšte kapacitu úložného prostoru s volitelným pevným diskem EIO. Vyberte si tiskovou kazetu<sup>5</sup>, která bude nejlépe vyhovovat vašim potřebám: černá tisková kazeta HP LaserJet CC364X dodává vyšší hodnotu vytiskně stránky u velkých objemů.

<sup>1</sup> Další informace najeznete na webové adresu [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> Řadu univerzálních tiskových ovladačů HP pro systém Windows si můžete bezplatně stáhnout na adrese [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> Druhý zásobník papíru na 500 listů je standardní u tiskáren HP LaserJet P4015x

<sup>4</sup> Standardní u tiskáren HP LaserJet P4015dn a P4015x

Snižte spotřebu papíru na polovinu s volitelným automatickým oboustranným tiskem

<sup>5</sup> Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet CC364A (10 000 stran); Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet CC364X (24 000 stran)



Tiskárna HP LaserJet  
P4015n



Tiskárna HP LaserJet  
P4015dn

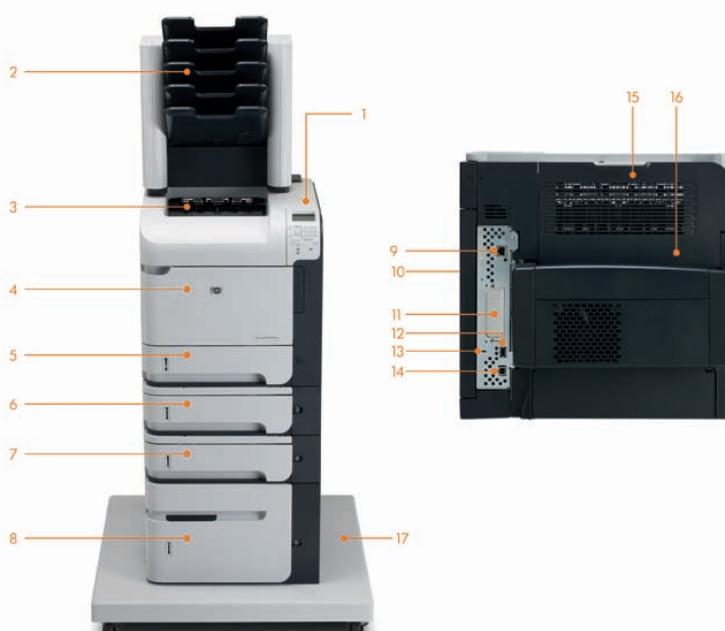


Tiskárna HP LaserJet  
P4015x

## Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet P4015X s volitelnou třídičkou s 5 zásobníky na 500 listů, volitelnými vstupními zásobníky 3 a 4 na 500 listů, volitelným velkokapacitním vstupním zásobníkem na 1 500 listů, volitelným podstavcem tiskárny, volitelnou duplexní jednotkou

1. Ovládací panel současně zobrazuje až čtyři řádky textu a animované grafiky. Součástí je klávesnice s 10 tlačítka
2. Volitelná třídička s 5 zásobníky na 500 listů s možností třídění
3. Horní výstupní zásobník na 500 listů
4. Nastavitelný víceúčelový vstupní zásobník 1 na 100 listů pro speciální média
5. Vstupní zásobník 2 na 500 listů
6. Vstupní zásobník 3 na 500 listů
7. Volitelný vstupní zásobník 4 na 500 listů
8. Volitelný vysokokapacitní vstupní zásobník na 1 500 listů
9. Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet s protokolem IPSec
10. Výkonný procesor 540 MHz a 128 MB standardní tiskové paměti rozšiřitelné až na 640 MB
11. Rozšiřující slot EIO podporuje volitelné paralelní karty, pevný disk nebo tiskový server Jetdirect
12. Jeden externí a dva interní porty USB 2.0 typu „host“ pro připojení třetích stran
13. Zásuvka pro bezpečnostní zámek
14. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro přímé připojení k tiskárně
15. Zadní výstupní zásobník na 100 listů
16. Duplexní jednotka pro automatický oboustranný tisk
17. Volitelný podstavec tiskárny umožňující mobilitu



## Přehled kompletnej řady



**Tiskárna HP LaserJet P4015n**

- HP LaserJet P4015n: rychlosť tisku až 50 str./min
- paměť 128 MB RAM (max. 640 MB)
- procesor 540 MHz
- vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet se šifrováním IPSec
- standardní vstupní kapacita 600 listů s jedním zásobníkem na 100 listů a jedním zásobníkem na 500 listů
- rozšiřitelnost na 3 600 stránek se třemi volitelnými vstupními zásobníky na 500 listů a vysokokapacitním vstupním zásobníkem na 1 500 listů
- doporučený měsíční tiskový objem 3000 až 15000 stránek
- pracovní cyklus až 225000 stran



**Tiskárna HP LaserJet P4015dn**

- HP LaserJet P4015dn: jako P4015n s automatickou duplexní jednotkou pro oboustranný tisk



**Tiskárna HP LaserJet P4015x**

- HP LaserJet P4015x: jako P4015n s automatickou duplexní jednotkou pro oboustranný tisk a podavač/zásobník na 500 listů

## Doporučené příslušenství



### **CB518A** Podavač/zásobník na 500 listů pro HP LaserJet

Vstupní podavač HP na 500 listů zvyšuje flexibilitu tisku, neboť nabízí doplňkový podavač papíru, zvyšuje výstupní kapacitu a omezí nutnost základů uživateli.

### **CB519A** Automatická duplexní jednotka HP LaserJet pro oboustranný tisk

Automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk vám umožní omezit spotřebu papíru až o 50 % a ušetřit peníze.

### **CB520A** Schránka HP LaserJet na 500 listů s 5 příhrádkami

S pěti příhrádkami pro tiskárnu HP LaserJet, které pojmenujete 500 listů, najdete své výtisky snadno a okamžitě. Každou příhrádku lze přiřadit jednotlivci, pracovní skupině nebo oddělení a zajistit tak snadné přebírání úloh. Lze jej také využít ke třídění či řazení, odkládání nebo oddělování úloh.

### **CB521A** Sešívačka/stohovač pro HP LaserJet, 500 listů

Tento odkladač na 500 listů poskytuje doplňující kapacitu pro odkládání výstupu a umožňuje tak jeho organizaci.

### **CB522A** Sešívačka/odkládací zásobník na 500 listů pro HP LaserJet

Tato sešívačka/odkladač nabízí doplňkovou výstupní kapacitu 500 listů a možnost automatického sešívání (až 15 stránek), a tak umožňuje snadné, pohodlné a efektivní dokončování úloh s automatickým odsazováním.

### **CB523A** Vysokokapacitní vstupní příhrádka – 1 500 listů pro HP LaserJet

Vysokokapacitní zásobník HP na 1 500 listů je ideální pro velkoobjemové tiskové úlohy a pomáhá zvyšovat produktivitu a minimalizovat nutnost základů uživatele.

## Katalog řešení HP Global Solutions

Partneři HP Global Solutions dodávají a integrují širokou škálu firemních tiskových řešení: Produkty lze kombinovat, propojovat a přizpůsobovat. K dispozici jsou různá řešení, například: Elektronické formuláře a šablony, tisk čárových kódů a šeků (OCR a MICR), tisk ze systémů SAP R/3 a ERP, bezpečný tisk, HBP (Host-Based Printing), kopírování a tisk s řízením nákladů, účetní software pro sledování tiskových úloh a speciální oborová řešení Další informace naleznete na adrese [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc).

## Informace pro objednávání



### Tiskárna HP LaserJet P4015n (CB509A)

Tiskárna, napájecí kabel s pravoúhlou koncovkou, přelepka ovládacího panelu, software a dokumentace na disku CD-ROM, tisková kazeta, instalacní příručka, informační leták o podpoře



### Tiskárna HP LaserJet P4015dn (CB526A)

Tiskárna, napájecí kabel s pravoúhlou koncovkou, přelepka ovládacího panelu, software a dokumentace na disku CD-ROM, tisková kazeta, instalacní příručka, informační leták o podpoře



### Tiskárna HP LaserJet P4015x (CB511A)

Tiskárna, napájecí kabel s pravoúhlou koncovkou, přelepka ovládacího panelu, software a dokumentace na disku CD-ROM, tisková kazeta, instalacní příručka, informační leták o podpoře

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Příslušenství

<b>CB518A</b>	Podavač/zásobník na 500 listů pro HP LaserJet
<b>CB519A</b>	Automatická duplexní jednotka HP LaserJet pro oboustranný tisk
<b>CB520A</b>	Schránka HP LaserJet na 500 listů s 5 příhrádkami
<b>CB521A</b>	Sešívačka/stohovač pro HP LaserJet, 500 listů
<b>CB522A</b>	Sešívačka/odkládací zásobník na 500 listů pro tiskárny HP LaserJet
<b>CB523A</b>	Vysokokapacitní vstupní příhrádka – 1 500 listů pro HP LaserJet
<b>CB524A</b>	Podavač obálek – 75 obálek pro HP LaserJet
<b>CB525A</b>	Podstavec pro tiskárny HP P4010/P4510
<b>CB527A</b>	Zásobník HP LaserJet na 400 listů pro vlastní média
<b>CC413A</b>	Paměť HP 64 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
<b>CC414A</b>	Paměť HP 128 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
<b>CC415A</b>	Paměť HP 256 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
<b>CE483A</b>	Paměť HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM
<b>J7989G</b>	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA
<b>Q3216A</b>	Zásobník svorek HP, 1000 ks
<b>CB388A</b>	Souprava pro uživatelskou údržbu HP 110 V
<b>CB389A</b>	Souprava pro uživatelskou údržbu HP 220 V

### Spotřební materiál

<b>CC364A</b>	Černá tisková kazeta HP LaserJet CC364A Průměrná výtléžnost kazety je 10000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtléžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752*
---------------	---

### CC364X

Černá tisková kazeta HP LaserJet CC364X  
Průměrná výtléžnost kazety je 24000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtléžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752\*

### Možnosti připojení

<b>J7961G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/Ipsec
<b>J7972G</b>	Paralelní karta HP 1284B
<b>J7942G</b>	Tiskový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7997G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7988G</b>	Tiskový server HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
<b>J7951G</b>	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J8007G</b>	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

### Servis a podpora

<b>H5479A/E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky
<b>H4475E</b>	HP Care Pack, stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13 x 5, 3 roky
<b>H2668E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
<b>H2669E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let
<b>H2664PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok
<b>U2032PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13 x 5, 1 rok
<b>UG819E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky (max. 3 sady)
<b>UC742E</b>	HP Care Pack, instalace a síťová konfigurace pro 1 síťovou tiskárnu

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>



## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Monochromatická laserová						
<b>Rychlosť tisku</b>	A4 černá: Až 50 str./min Prvni stránka Černá: < 8,5 s (z pohotovostního režimu)						
	Skutečná rychlosť bude záviset na konfiguraci systému, použitém programu a složitosti dokumentu						
<b>Procesor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e						
<b>Paměť</b>	128 MB, Rozšířitelná na 640 MB prostřednictvím jednoho slotu 144-pin DDR2 DIMM						
<b>Rozlišení tisku</b>	Až 1 200 x 1 200 dpi						
<b>Kvalita tisku</b>	HP RET, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi						
<b>Jazyky tiskárny</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulace HP Postscript level 3, přímý tisk PDF (v 1.4) (s minimálně 128 MB paměti tiskárny, doporučeno 192 MB)						
<b>Usporný tisk</b>	Návrat do režimu úspory energie po skončení tiskové úlohy díky technologii fixační jednotky s okamžitým náběhem teploty (šetrí elektřinu), tisk více stránek na list a oboustranný tisk (šetrí papír), režim konceptu (šetrí toner)						
<b>Řezy písma/fonty</b>	80 písem HP (plus řecké, hebrejské, arabské znaky a cyrilice)						
<b>Provozní zátěž (měsíční, A4)</b>	Až 225000 stran						
<b>Tisk okrajů</b>	horní: 6 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 6 mm						
<b>Manipulace s médií</b>	<b>Vstup</b> Zásobník 1	<b>Kapacita</b> listy: 100, obálky: 10	<b>Hmotnost</b> 60 až 200 g/m <sup>2</sup>	<b>Velikost</b> A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), obálka (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm až 216 x 356 mm			
	Zásobník 2	listy: 500	60 až 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 až 216 x 356 mm			
	Zásobník 3	listy: 500	60 až 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 až 216 x 356 mm			
	<b>Výstup:</b> <b>Duplexní tisk:</b>	Počet listů: Až 600. Obálky: Až 10. Fólie: Až 600; Zadní výstupní zásobník na 100 listů, horní výstupní zásobník na 500 listů P4015n: Automatický (volitelný); P4015dn: Automatický (standardní); P4015x: Automatický (standardní)					
<b>Typy médií</b>	Papír (univerzální, barevný, hlaškový, běžný, předtiskový, předdržovaný, recyklovaný, hrubý, lehký), obálky, štítky, karton, fólie						
<b>Rozhraní a připojení</b>	Vestavěný tiskový server Jetdirect (gigabitový ethernet), 1 rozhraní USB 2.0 Hi-Speed, 1 slot EIO, 1 externí a 2 interní hostitelské porty USB 2.0 pro připojení příslušenství jiných výrobčů, Volitelné: Interní tiskové servery HP Jetdirect EIO, externí tiskové servery HP Jetdirect						
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; certifikováno pro systém Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 nebo vyšší Volitelné: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Nejnovější ovladače tiskárn a software pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na webové stránce <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> ; pokud nemáte přístup k internetu, postupujte podle pokynů v informačním letáku o podpoře, který je přibalen k tiskárně						
<b>Kompatibilita se síťovými operačními systémy</b>	Prostřednictvím tiskového serveru HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64bitová verze, XP 64bitová verze; Windows Vista®, Windows Vista® 64bitová verze (pro Microsoft® IPv6 kompatibilní se systémem Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®), Novell® 5.1 a novější; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 a novější; RED HAT Linux 7.x a vyšší; SUSE Linux 8.x a vyšší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 a vyšší (pouze systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 a novější; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Volitelné: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5						
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows® 2000: procesor 133 MHz, 64 MB RAM, jednotka CD-ROM; Microsoft® Windows® XP Home a XP Professional: procesor 233 MHz, 64 MB RAM, jednotka CD-ROM; Microsoft® Windows® Server 2003: procesor 550 MHz, 128 MB RAM (standardní verze), 220 MB volného místa na pevném disku pro systém Microsoft® Windows®, procesor 1 GHz, 512 MB RAM (Windows Vista® Ready, minimální požadavky na volné místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce); jednotka CD-ROM nebo připojení k internetu, obousměrný paralelní port splňující normu IEEE 1284, USB (kompatibilní se standardem 1.1 nebo 2.0), Mac OS X v10.2 nebo vyšší; Procesor PowerPC G3, G4, G5 nebo procesor Intel® Core; 160 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM, port USB nebo paralelní port kompatibilní se standardem IEEE 1284-B (přes paralelní kartu HP1284B J7972G)						
<b>Software</b>	Ovladače tisku a instalacní software na disku CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, soubory PPD (Postscript Printer Description), HP LaserJet Utility (Mac), software pro systém Macintosh						
<b>Ovládací panel</b>	Čtyřřadkový displej LCD 2,29 x 5,33 cm, 3 indikátory LED (Připraveno, Data, Upozornění), tlačítka (10 numerických kláves, Informace, Zpět, Stop/Zrušit, OK, Přepnout nahoru/dolů)						
<b>Správa tiskárny</b>	HP Web Jetadmin, nástroj HP LaserJet, vestavěný webový server HP, HP Easy Printer Care						
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 100 až 127 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Spotřeba: Maximálně 840 W (aktivní/tisk), maximálně 18 W (pohotovostní režim), maximálně 12 W (klidový režim), Typická spotřeba energie (TEC) 4,286 kWh/rok.						
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Včetně obalu: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;						
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; Včetně balení: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;						
<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Doporučená provozní teplota: 10 až 32 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80% RH. Doporučená provozní vlhkost: 10 až 80% RH. Teplota skladování: 0 až 35 °C. Vlhkost skladování: 10 až 95 % RH. Hladina hlků dle ISO 9296: Akustický výkon: LvAd 7,2 B(A) (aktivní/tisk), 4,1 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm 58 dB(A) (aktivní/tisk), 27 dB(A) (pohotovostní režim)						
<b>Osvědčení produktu</b>	Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1 (Mezinárodní), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (USA/Kanada), licence GS (Evropa), EN 60825-1+A1+A2 (zařízení Class 1 Laser/LED) GB4943-2001, Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC se znakem CE (Evropa); Další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí						
<b>Záruka</b>	Jednoletá záruka opravy na místě. Volitelná služba HP Care Pack. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.						

<http://www.hp.cz>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v přiloženém záručním listu. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 11/08 4AA1-8014CSE

