



Rychlá, cenově dostupná a velmi spolehlivá černobílá tiskárna, která umožňuje zvýšení produktivity. Získáte tisk v profesionální kvalitě, výjimečně snadné používání a možnosti rozšíření a navíc také flexibilní možnosti připojení pro sdílená tisková prostředí.

**Ideální pro pracovní skupiny 5 – 10 uživatelů v malých nebo středně velkých podnicích, kteří potřebují vytvářet velkoobjemové dokumenty v profesionální kvalitě.**



Tiskárna HP LaserJet P4014

**Spolehlivý, rychlý a cenově dostupný černobílý tisk pro pracovní skupinu.**

Umožněte své pracovní skupině pracovat efektivně díky rychlosti tisku až 43 str./min., procesoru 540 MHz a síťovému připojení Gigabit<sup>1</sup>. Konzistentní výsledky a optimální výkon díky nové technologii toneru. Legendární spolehlivost produktů HP znamená bezstarostný tisk, který splňuje požadavky pracovního prostředí. Nedochází k časovým ztrátám při čekání na spuštění tiskárny – technologie Instant-on<sup>2</sup> zajišťuje tisk první stránky z pohotovostního režimu za 8,5 sekundy.

**S touto jednoduchou intuitivní tiskárnou zažijete opravdu snadné používání.**

Tiskárnu lze bez potíží používat i provádět její údržbu bez pomoci personálu IT. Konfigurace tiskárny i řešení potíží jsou díky funkci „Ukaž mi, jak“ na ovládacím panelu velmi snadné. Vyhněte se přerušením a zvýšte produktivitu: Software HP Easy Printer Care<sup>3</sup> umožňuje sledování až 15 tiskáren i multifunkčních zařízení HP LaserJet zároveň. Jediný ovladač – ovladač HP Universal Print Driver<sup>4</sup> komunikuje přímo s každým zařízením HP v síti a přizpůsobuje uživatelské rozhraní tak, aby zobrazovalo dostupné funkce.

**Výkon a možnosti tiskárny lze rozšířit podle potřeb podniku.**

Méně přerušení a efektivnější práce díky volitelnému příslušenství pro manipulaci s papírem, včetně dalšího zásobníku na 500 listů nebo vstupního zásobníku na 1 500 listů, automatické duplexní jednotky pro oboustranný tisk<sup>5</sup>, podavače obálek a včetně výstupních zařízení, jako je třídička s 5 zásobníky, odkládací zásobník, sešivačka/odkládací zásobník. Tisk na různé typy a velikosti médií umožňuje tisk, který splňuje specifické potřeby vašeho podniku. Zlepšete výkon a zvýšte kapacitu úložného prostoru s volitelným pevným diskem EIO.



Tiskárna HP LaserJet P4014n



Tiskárna HP LaserJet P4014dn

<sup>1</sup> Volitelné u tiskárny HP LaserJet P4014 a standardní u tiskáren HP LaserJet P4014n a P4014dn

<sup>2</sup> Technologie okamžitého náběhu Instant-on poskytuje ve srovnání s tradičními jednotkami až padesátiprocentní úsporu energie a výtisk první stránky za několik sekund

<sup>3</sup> Volně ke stažení na adrese [www.hp.com/go/easyprinter-care](http://www.hp.com/go/easyprinter-care)

<sup>4</sup> Bezplatné ovladače HP Universal Print Driver Series pro systém Windows lze stáhnout na webových stránkách [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>5</sup> Díky volitelnému automatickému oboustrannému tisku (ve standardní výbavě tiskárny HP LaserJet P4014dn) lze spotřebu papíru snížit na polovinu.

## Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet P4014n s volitelnou třídačkou 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 4 řádky textu a animované grafiky
2. Volitelná třídačka 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. Volitelný vstupní zásobník 3 na 500 listů
7. Volitelný vstupní zásobník 4 na 500 listů
8. Volitelný velkokapacitní vstupní zásobník na 1 500 listů
9. Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet pro snadné síťové sdílení
10. Výkonný procesor 540 MHz a až 128 MB paměti RAM, rozšiřitelné 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. Volitelná duplexní jednotka pro automatický oboustranný tisk
17. Volitelný podstavec tiskárny umožňující mobilitu



## Přehled kompletní řady



### Tiskárna HP LaserJet P4014

- Rychlost tisku až 43 str./min.
- 96 MB paměti RAM (max. 608 MB)
- procesor 540 MHz
- standardní vstupní kapacita 600 listů se zásobníkem 1x100 a vstupním zásobníkem 1x500-sheet
- rozšiřitelnost na 3 600 stran díky volitelným vstupním zásobníkům 3x500-sheet a velkokapacitnímu vstupnímu zásobníku na 1 500 listů
- doporučený počet stran za měsíc 3 000 až 12 000
- pracovní cyklus 175 000 stran



### Tiskárna HP LaserJet P4014n

- Jako základní model s
- dalšími 32 MB paměti RAM (max. 640 MB)
- a tiskovým serverem HP Jet Direct Gigabit Ethernet



### Tiskárna HP LaserJet P4014dn

- Jako základní model s
- rozšířením o 32 MB paměti RAM
- vestavěným portem gigabitové sítě
- a automatickou duplexní jednotkou pro oboustranný tisk

## 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 omezuje nutnost zákroků uživatele.



### CB523A Vysokokapacitní vstupní přihrádka – 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 zákroků uživatele.



### 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 přihrádkami

S pěti přihrádkami pro tiskárnu HP LaserJet, které pojmuje 500 listů, najdete své výtisky snadno a okamžitě. Každou přihrádku 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.



### CB524A Podavač obálek – 75 obálek pro HP LaserJet

Podavač obálek pro tiskárnu HP LaserJet s kapacitou 75 kusů zajišťuje snadnou a efektivní firemní korespondenci a odstraňuje nutnost ručního vkládání, neboť zvládá tisk až na 75 obálek současně.



### CB522A Sešivačka/odkládací zásobník na 500 listů pro tiskárny HP LaserJet

Tato sešivačka/odkládací 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.

## 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/eur/gsc](http://www.hp.com/eur/gsc).

## Informace pro objednávání



### Tiskárna HP LaserJet P4014 (CB506A)

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



### Tiskárna HP LaserJet P4014n (CB507A)

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



### Tiskárna HP LaserJet P4014dn (CB512A)

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

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Příslušenství

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

**CB523A** Vysokokapacitní vstupní přihrádka – 1 500 listů pro HP LaserJet

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

**CB520A** Schránka HP LaserJet na 500 listů s 5 přihrádkami

**CB524A** Podavač obálek – 75 obálek pro HP LaserJet

**CB522A** Sešivačka/odkládací zásobník na 500 listů pro tiskárny HP LaserJet

**Q3216A** Zásobník svorek HP, 1000 ks

**CB521A** Stohovač pro HP LaserJet, 500 listů

**CB525A** Podstavec pro tiskárny HP LaserJet P4010/P4510

**CB527A** Zásobník HP LaserJet na 400 listů pro vlastní média

**J8019A** Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP

**J7972G** Paralelní karta HP 1284B

**CC413A** Paměť HP 64 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM

**CC414A** Paměť HP 128 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM

**CE483A** Paměť HP 512 MB 144-pin x32 DDR2 DIMM

**CB389A** Souprava pro uživatelskou údržbu HP 220 V

### Spotřební materiál

**CC364A** Černá tisková kazeta HP LaserJet CC364A

Průměrná výtěžnost kazety je 10000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752\*

### Možnosti připojení

**J7934G** Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

**J7961G** Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

**J8007G** Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g

**J8021A** Tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g

### Servis a podpora

**UK523A/E** HP Care Pack, oprava u zákazníka následující pracovní den, 3 roky

**UK652E** HP Care Pack, oprava u zákazníka tentýž pracovní den do 4 hodin, 13 hodin denně 5 dní v týdnu, 3 roky

**UK524E** HP Care Pack, oprava u zákazníka následující pracovní den, 4 roky

**UK525E** HP Care Pack, oprava u zákazníka následující pracovní den, 5 let

**UK656PE** HP Care Pack, pozaruční oprava u zákazníka následující pracovní den, 1 rok

**UK658PE** HP Care Pack, pozaruční oprava u zákazníka tentýž pracovní den do 4 hodin, 13 hodin denně 5 dní v týdnu, 1 rok

**UK662E** HP Care Pack, oprava u zákazníka následující pracovní den, 3 roky (limit 3 sady)

**UC742E** 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>Rychlost tisku</b>	A4 černá: Až 43 str./min První stránka Černá: Již za 8,5 sekund (z pohotovostního režimu) Skutečná rychlost bude záviset na konfiguraci systému, použitém programu a složitosti dokumentu			
<b>Procesor</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e			
<b>Paměť</b>	P4014: 96 MB; P4014n: 128 MB; P4014dn: 128 MB; P4014: Rozšiřitelná na 608 MB prostřednictvím jednoho slotu 144-pin DDR2 DIMM; P4014n: Rozšiřitelná na 640 MB prostřednictvím jednoho slotu 144-pin DDR2 DIMM; P4014dn: Rozšiřitelná 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>Úsporný tisk</b>	Návrat do režimu úspory energie po skončení tiskové úlohy díky technologii fixační jednotky s okamžitým náběhem teploty (šetří elektřinu), tisk více stránek na list a oboustranný tisk (šetří papír), režim konceptu (šetří toner)			
<b>Řezy písma/fonty</b>	80 písem HP (plus řecké, hebrejské, arabské znaky a cyrilice)			
<b>Doporučený počet stran za měsíc</b>	3000 až 12000			
<b>Provozní zátěž (měsíční, A4)</b>	Až 175 000 stran			
<b>Tisk okrajů</b>	horní: 6 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 6 mm			
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Vstup</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Velikost</b>
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10	60 až 200 g/m <sup>2</sup>	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>	Počet listů: Až 600. Obálky: Až 10. Fólie: Až 600; Zadní výstupní zásobník na 100 listů, horní výstupní zásobník na 500 listů		
	<b>Duplexní tisk:</b>	P4014: Automatický (volitelný); P4014n: Automatický (volitelný); P4014dn: Automatický (standardní)		
<b>Typy médií</b>	Papír (univerzální, barevný, hlavičkový, běžný, předtištěný, předdávový, recyklovaný, hrubý, lehký), obálky, štítky, karton, fólie			
<b>Rozhraní a připojení</b>	P4014: 1 rozhraní USB 2.0 Hi-Speed, 1 slot EIO, 1 externí a 2 interní hostitelské porty USB 2.0 pro připojení příslušenství jiných výrobců; P4014n: 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 výrobců; P4014dn: 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 výrobců; Volitelné: interní tiskové servery HP Jetdirect; externí tiskové servery HP Jetdirect; bezdrátové tiskové servery HP; Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk EIO HP J8019A (je vyžadován CPE OZ firmware verze 10.1 nebo vyšší). Další informace o síťových řešeních společnosti HP najdete na webové stránce <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>			
<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 tiskárny 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 novější, SUSE Linux 8.x a novější; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 a vyšší (pouze systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 a vyšší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services; Volitelné: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, 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 instalační 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>	Čtyřřádkový displej LCD o rozměrech 2,29 x 5,33 cm, 3 LED indikátory – Ready (Pohotovostní režim), Data, Attention (Pozor), 5 tlačítek – Information (Informace), Return (Zpět), Stop/Cancel (Zastavit/Zrušit), OK, Toggle up/down (Posunout nahoru/dolů). Bez číselné klávesnice			
<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 800 W (aktivní/tisk), maximálně 17 W (pohotovostní režim), maximálně 12 W (klidový režim), Typická spotřeba elektřiny (TEC): 4,11 kWh/týden			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: P4014: 419 x 450 x 393 mm; P4014n: 419 x 450 x 393 mm; P4014dn: 419 x 538 x 394 mm Včetně obalu: P4014: 570 x 535 x 500 mm; P4014n: 570 x 535 x 500 mm; P4014dn: 790 x 600 x 540 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: P4014: 25,82 kg; P4014n: 25,82 kg; P4014dn: 28,28 kg Včetně balení: P4014: 27 kg; P4014n: 27 kg; P4014dn: 29,6 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 hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 7,1 B(A) (aktivní/tisk), 4,0 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>	Jednolétá 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.com/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 příloženém 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 10/10 4AA1-8007CSE

