



Tato vysoce výkonná černobílá tiskárna LaserJet poskytuje špičkové bezpečnostní funkce, spolehlivost, vysokou rychlost 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 chraňte 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 snižujte náklady na informační technologie se serverem HP Web Jetadmin<sup>1</sup>

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

Nový toner HP umožňuje rychlost tisku až 50 stránek. Žádná ztráta času s čekáním na zahřátí tiskárny. Technologie s okamžitým náběhem zajišťuje vytištění první stránky v pohotovostním režimu již za 8,5 sekundy. Šetřete čas a zvyšujete 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 splňte 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 přihrádkami, odkládacího zásobníku a sešivačky/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 vytištěné stránky u velkých objemů.

<sup>1</sup> Další informace naleznete na webové adrese [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 P4015n a P4015x

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

Snižte spotřebu papíru na polovinu s volitelným automatickým oboustranným tiskem

<sup>5</sup> Zařízení HP LaserJet CC364A Černá tisková kazeta (10 000 stránek); Černá tisková kazeta HP LaserJet CC364X (24 000 stránek)



Tiskárna HP LaserJet P4015n



Tiskárna HP LaserJet P4015tn



Tiskárna HP LaserJet P4015x

## Představení produktu

Zařízení HP LaserJet P4015X Tiskárna je zobrazena s volitelnou řídicíčkou s 5 zásobníky na 500 listů, volitelnými vstupními zásobníky 3 a 4 na 500 listů, volitelným vysokokapacitním vstupním zásobníkem na 1 500 listů, volitelným stojanem tiskárny a volitelnou duplexní jednotkou

1. Ovládací panel současně zobrazuje čtyři řádky textu a animované grafiky. Součástí je klávesnice s 10 tlačítky
2. Volitelná příhrádka s 5 zásobníky na 500 listů s třídícími funkcemi
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 se šifrováním IPSec
10. Výkonný procesor 540 MHz a 128 MB standardní tiskové paměti rozšiřitelné až na 640 MB
11. Rozšiřující slot EIO podporuje volitelnou paralelní kartu, pevný disk nebo tiskový server Jetdirect
12. Jeden externí nebo dva interní hostitelské porty USB 2.0 pro připojení zařízení od jiných dodavatelů
13. Slot 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 stojan tiskárny umožňuje její mobilitu



## Přehled kompletní řady



### Tiskárna HP LaserJet P4015n

- Zařízení HP LaserJet P4015n: rychlost 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 3 000 až 15 000 stránek
- Pracovní cyklus až 225 000 stran



### Tiskárna HP LaserJet P4015tn

- Zařízení HP LaserJet P4015tn: jako P4015n s přidavným vstupním zásobníkem na 500 listů



### Tiskárna HP LaserJet P4015x

- Zařízení HP LaserJet P4015x: jako P4015tn s 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.



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



**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 pojmu 500 listů, najdete své výstisky 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.



**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 P4015n (CB509A)**  
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 P4015m (CB510A)**  
Další zásobník na 500 listů papíru



**Tiskárna HP LaserJet P4015x (CB511A)**  
Další zásobník na 500 listů papíru a automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Příslušenství

<b>CB518A</b>	Podavač/zásobník na 500 listů pro HP LaserJet
<b>CB523A</b>	Vysokokapacitní vstupní přihrádka – 1 500 listů pro HP LaserJet
<b>CB524A</b>	Podavač obálek – 75 obálek 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 přihrádkami
<b>CB522A</b>	Sešivačka/odkládací zásobník na 500 listů pro tiskárny HP LaserJet
<b>CB521A</b>	Sešivačka/stohovač pro HP LaserJet, 500 listů
<b>CB527A</b>	Zásobník HP LaserJet na 400 listů pro vlastní média
<b>J7972G</b>	Karta paralel. rozhr. 1284B HP
<b>J7989G</b>	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA
<b>CB388A</b>	Souprava pro údržbu HP 110 V
<b>CB525A</b>	Podstavec pro tiskárny HP řady LaserJet P4010/4510
<b>CB389A</b>	Souprava pro údržbu HP 220 V
<b>Q3216A</b>	HP kazeta sešivačky (3 kazety x 1000 kusů)
<b>CC413A</b>	Paměťový modul HP 64 MB 144-pin x32 DDR2
<b>CC414A</b>	Paměťový modul HP 128 MB 144-pin x32 DDR2
<b>CC415A</b>	Paměťový modul HP 256 MB 144-pin x32 DDR2
<b>CE483A</b>	Paměťový modul HP 512 MB 144-pin x32 DDR2

### Možnosti připojení

<b>J7961G</b>	Interní tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7972G</b>	Karta paralel. rozhr. 1284B HP

<b>J7997G</b>	Interní tiskový server HP Jetdirect 630n
<b>J7942G</b>	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
<b>J7988G</b>	Externí tiskový server HP Jetdirect en1700
<b>J7951G</b>	Externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless a Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J8007G</b>	HP Jetdirect 690n Wireless 802.11g Internal Print Server

### 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>Rychlost tisku</b>	A4 černá: Až 50 str./min První stránka Černá: < 8,5 s (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>	128 MB, 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 elektrinu), 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>Kapacita tisku</b>	Až 225 000 stran stran za měsíc			
<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 (Volitelné)	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>	P4015n: Automatický (volitelný); P4015t: Automatický (volitelný); P4015x: Automatický (standardní)		
<b>Typy médií</b>	Papír (univerzální, barevný, hlavičkový, běžný, předtiskovaný, předdérovaný, recyklovaný, hrubý, lehký), obálky, štítky, karton, fólie			
<b>Rozhraní a připojení</b>	Vysokorychlostní port USB (kompatibilní se standardem USB 2.0), slot EIO, 1 externí a 2 interní hostitelské porty USB 2.0 pro připojení zařízení od jiných dodavatelů, vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet, Volitelné: Interní tiskové servery HP Jetdirect EIO, externí tiskové servery HP Jetdirect, bezdrátové tiskové servery HP, karta HP Jetdirect EIO (připojení k rozhraní USB/sériovému portu/rozhraní LocalTalk), bezdrátové rozhraní Bluetooth®			
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Server 2003; Certifikace 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 adrese <a href="http://www.hp.com/support/hplip4015series">http://www.hp.com/support/hplip4015series</a> ; Pokud nemáte přístup na internet, postupujte podle informačního letáku o podpoře přibaleného 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 systémy Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®); Novell® 5,1 nebo vyšší; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 nebo vyšší; 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 vyšší 1; 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, paměť 128 MB RAM (standardní vydání), 220 MB volného místa na pevném disku pro systém Microsoft® Windows®, procesor 1 GHz, paměť 512 MB RAM (podpora systému Windows Vista®, minimální požadavky na volné místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce); jednotka CD-ROM nebo připojení k internetu, obousměrný paralelní port kompatibilní s rozhraním IEEE 1284, port USB (kompatibilní s rozhraním USB 1.1 a 2.0), Mac OS X v10.2 a vyšší; procesor PowerPC G3, G4, G5 nebo Intel® Core; 160 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM, port USB nebo paralelní port kompatibilní s rozhraním IEEE 1284-B (připojitelný 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 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/týden.			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015t: 419 x 450 x 546 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm Včetně obalu: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015t: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: P4015n: 25,82 kg; P4015t: 32,47 kg; P4015x: 35,12 kg Včetně balení: P4015n: 27 kg; P4015t: 34 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 hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 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 1 (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 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 04/08 4AA1-8014CSE

