



Nejrychlejší řada jednofunkčních černobílých tiskáren HP LaserJet nabízí vysoký výkon, vysokou rychlost tisku až 60 str./min, spolehlivé zabezpečení a flexibilitu při rozšiřování funkcí s řadou možností práce s papírem a správy zařízení.

**Skvělá volba pro větší pracovní skupiny od 15 uživatelů na jednu tiskárnu v prostředích malých a středních společností nebo velkých podniků, které vyžadují velmi spolehlivou, vysoce výkonnou, bezpečnou a snadno spravovatelnou tiskárnu LaserJet.**



Tiskárna HP LaserJet P4515n

**Dosáhnete více s nejrychlejší jednofunkční černobílou tiskárnou HP LaserJet pro pracovní skupiny.**

Vyzkoušejte legendární spolehlivost a konzistentní kvalitu tisku s extrémně rychlým tiskem až 60 str./min, který je možný díky nové technologii tonerů HP. Žádná ztráta času čekáním na zahřátí tiskárny. Technologie s okamžitým náběhem zajišťuje vtištění první stránky v pohotovostním režimu již za 8,5 sekundy. Vestavěné síťové funkce Gigabit umožňují sdílení tiskárny ve velkých pracovních skupinách. Pomocí jednoho univerzálního tiskového ovladače HP můžete komunikovat přímo s jakýmkoli zařízením HP ve své síti<sup>1</sup>.

**Robustní bezpečnostní funkce, snadné používání a správa.**

Vyzkoušejte špičkové bezpečnostní funkce jako je pokročilé šifrování IPSec a podpora standardních bezpečnostních protokolů. Chraňte se před neoprávněným síťovým 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 snižte náklady na informační technologie se serverem HP Web Jetadmin<sup>2</sup>

**Splňte rostoucí pracovní potřeby s výkonnými funkcemi této flexibilní a rozšiřitelné tiskárny.**

Upgradujte svou tiskárnu, pokud se vaše práce mění: tato tiskárna dokáže pojmout různé typy a velikosti médií a umožňuje další rozšíření s volitelným příslušenstvím pro oboustranný tisk<sup>3</sup>, dalším vstupním zásobníkem na 500 listů<sup>4</sup> nebo na 1 500 listů, podavačem obálek, odkládacím zásobníkem nebo sešivačkou / odkládacím zásobníkem. Abyste splňovali své specifické pracovní potřeby, můžete si také vybrat mezi běžnými a vysokokapacitními tiskovými kazetami<sup>5</sup>. Zlepšete výkon a zvyšte kapacitu úložného prostoru s volitelným pevným diskem EIO.



Tiskárna HP LaserJet P4515x

<sup>1</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>2</sup> Další informace naleznete na webové adrese [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>3</sup> Standardní u tiskáren HP LaserJet P4515x.Cut Díky volitelnému automatickému oboustrannému tisku lze spotřebu papíru snížit na polovinu

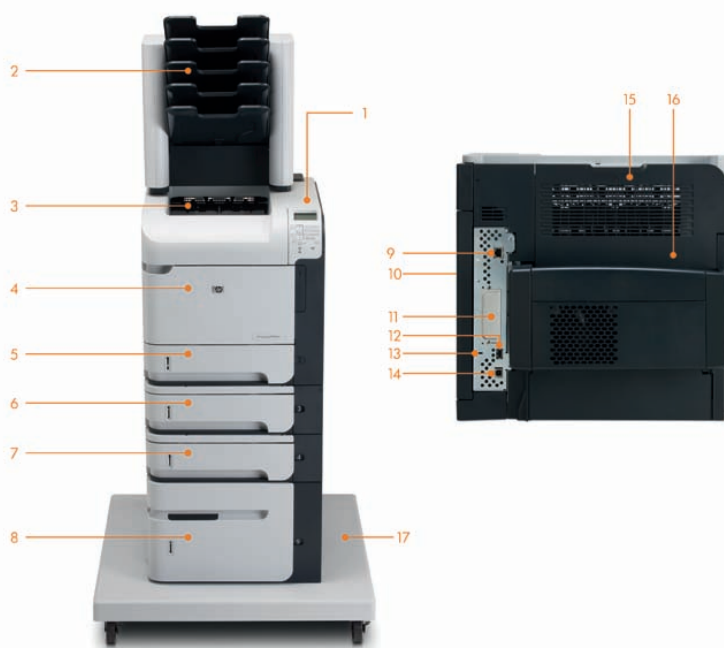
<sup>4</sup> Druhý zásobník papíru na 500 listů je standardní u tiskáren HP LaserJet P4515x.Purchase Další zásobníky se prodávají samostatně

<sup>5</sup> Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet CC364A (10000 stran); Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet CC364X (24 000 stran).

## Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet P4515X s volitelnou třídíčkou 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

1. Ovládací panel zobrazuje současně až čtyři řádky textu a animované grafiky. Součástí je klávesnice s 10 tlačítky
2. Volitelná třídíčka 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 velkokapacitní 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 hostitelské porty USB 2.0 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 kompletní řady



### Tiskárna HP LaserJet P4515n

- HP LaserJet P4515n: rychlost tisku až 60 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 5 000 až 20 000 stránek
- pracovní cyklus až 275 000 stran



### Tiskárna HP LaserJet P4515x

- HP LaserJet P4515x: jako model P4515n a navíc automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk a dodatečný 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 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 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.



**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 P4515n (CB514A)

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



### Tiskárna HP LaserJet P4515x (CB516A)

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>CB525A</b>	Podstavec pro tiskárny HP LaserJet P4010/P4510
<b>J7972G</b>	Paralelní karta HP 1284B
<b>J7989G</b>	Vysoce výkonný pevný disk HP Serial ATA
<b>CB527A</b>	Zásobník HP LaserJet na 400 listů pro vlastní média
<b>CB388A</b>	Souprava pro uživatelskou údržbu HP 110 V
<b>CB389A</b>	Souprava pro uživatelskou údržbu HP 220 V
<b>Q3216A</b>	Zásobník svorek HP, 1000 ks
<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

### Možnosti připojení

<b>J7961G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J7997G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7942G</b>	Tiskový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet

<b>J7988G</b>	Tiskový server HP Jetdirect en1700 IPv4/IPV6
<b>J7951G</b>	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7972G</b>	Paralelní karta HP 1284B
<b>J7934G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J8007G</b>	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

### Servis a podpora

<b>UJ516A/E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky
<b>UJ522E</b>	HP Care Pack, stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13x5, 3 roky
<b>UJ517E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
<b>UJ518E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let
<b>UJ525PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok
<b>UJ527PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13x5, 1 rok
<b>UK661E</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>	A4černá: Až 60 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® V5x			
<b>Paměť</b>	128 MB, Rozšiřitelná na 640 MB prostřednictvím jednoho slotu 144pinového a 32bitového 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>Provozní zátěž (měsíční, A4)</b>	Až 275 000 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 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>	Obálky:Až 10. Fólie: Až 600		
	<b>Duplexní tisk:</b>	P4515n: Automatický (volitelný); P4515x: Automatický (standardní)		
<b>Typy médií</b>	Papír (univerzální, barevný, hlavičkový, běžný, předtiskávaný, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), 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 výrobců, 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; 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/hplj4010series">http://www.hp.com/support/hplj4010series</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, 11.1; 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 v10.2, 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; 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/hplj4010series">http://www.hp.com/support/hplj4010series</a> ; pokud nemáte přístup k internetu, postupujte podle pokynů v informačním letáku o podpoře, který je přibalen k tiskárně			
<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 910 W (aktivní/tisk), maximálně 20 W (pohotovostní režim), maximálně 15 W (klidový režim), maximálně 0 W (vypnuto); Typická spotřeba energie (TEC) 5,049 kWh/týden			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Včetně obalu: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Včetně balení: P4515n: 27 kg; P4515x: 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 7,4 B(A) (aktivní/tisk), 4,8 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm60 dB(A) (aktivní/tisk), 31 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 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 04/09 4AA1-8019CSE

