



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.

Dosáhněte 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 vytištění 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 síti¹.

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 Jetadmin²

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 tisk³, dalším vstupním zásobníkem na 500 listů⁴ 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 kazetami⁵. Zlepšete výkon a zvyšte kapacitu úložného prostoru s volitelným pevným diskem EIO.

¹ Řadu univerzálních tiskových ovladačů HP pro systém Windows si můžete bezplatně stáhnout na adrese www.hp.com/go/upd

² Další informace naleznete na webové adrese www.hp.com/go/webjetadmin

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

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

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



Tiskárna HP LaserJet P4515n

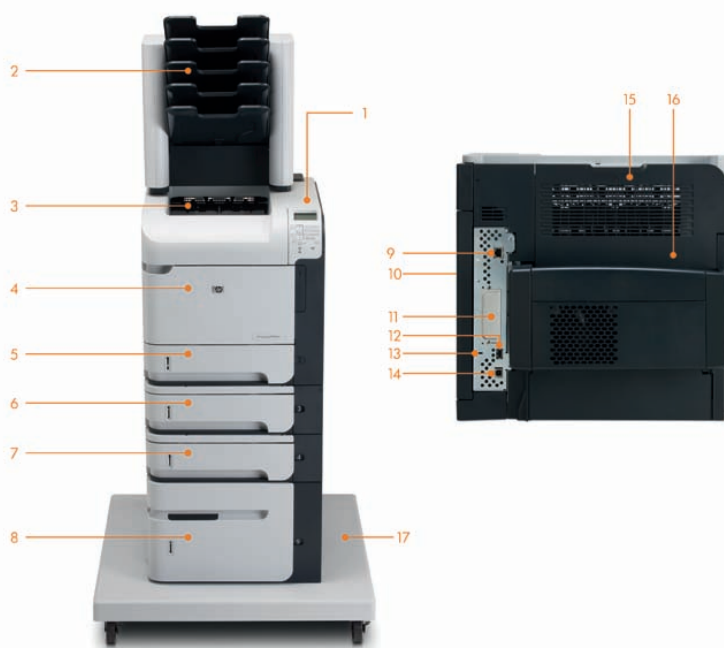


Tiskárna HP LaserJet P4515x

Představení produktu

Tiskárna HP LaserJet P4515X 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

1. Ovládací panel zobrazuje současně až čtyři řádky textu a animované grafiky. Součástí je klávesnice s 10 tlačítky
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. 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

- 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 se zásobníky 1x100 a 1x500-sheet
- rozšiřitelnost na 3 600 stránek se zásobníky 3x500-sheet a vysokokapacitním vstupním zásobníkem na 1 500 listů
- doporučený počet stran za měsíc 5 000 až 20 000 listů
- pracovní cyklus až 275 000 stran



Tiskárna 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.

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.

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.

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.

Informace pro objednávání



Tiskárna HP LaserJet P4515n (CB514A)

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 P4515x (CB516A)

Další zásobník na 500 listů papíru a automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk

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
CB388A	Souprava pro uživatelskou údržbu HP 110 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*
CC364X	Černá tisková kazeta HP LaserJet CC364X Průměrná výtěžnost kazety je 24000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752*
CC364XD	Dvojbalení černých tiskových kazet HP LaserJet CC364X Průměrná výtěžnost tiskových kazet je 24 000 standardních stránek na kazetu při 48 000 standardních stránkách celkem. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752*.

Možnosti připojení

J7961G	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
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

UJ516A/E	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky
UJ522E	HP Care Pack, stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13x5, 3 roky
UJ517E	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
UJ518E	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let
UJ525PE	HP Care Pack, pozáruční služba následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok
UJ527PE	HP Care Pack, pozáruční služba stejný pracovní den v místě zákazníka během 4 hodin 13x5, 1 rok
UK661E	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky (max. 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

Tisková technologie	Monochromatická laserová		
Rychlost tisku	A4černá: Až 60 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		
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x		
Paměť	128 MB, Rozšiřitelná na 640 MB prostřednictvím jednoho slotu 144pinového a 32bitového DDR2 DIMM		
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi		
Kvalita tisku	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
Jazyky tiskárny	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)		
Úsporný tisk	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)		
Řezy písma/fonty	80 písem HP (plus řecké, hebrejské, arabské znaky a cyrilice)		
Doporučený počet stran za měsíc	5000 až 20000		
Provozní zátěž (měsíční, A4)	Až 275 000 stran		
Tisk okrajů	horní: 6 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 6 mm		
Manipulace s médii	Vstup	Kapacita	Hmotnost
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10	60 až 200 g/m ²
	Zásobník 2	listy: 500	60 až 120 g/m ²
	Zásobník 3 (Volitelné)	listy: 500	60 až 120 g/m ²
	Výstup:	Obálky: Až 10. Fólie: Až 600	
	Duplexní tisk:	P4515n: Automatický (volitelný); P4515x: Automatický (standardní)	
Typy médií	Papír (univerzální, barevný, hlavičkový, běžný, předtiskový, předděrovaný, recyklovaný, hrubý), obálky, štítky, karton, fólie		
Rozhraní a připojení	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 společnost HP najdete na webové stránce http://www.hp.com/go/jetdirect		
Kompatibilita s operačními systémy	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 http://www.hp.com/support/hpljp4010series ; pokud nemáte přístup k internetu, postupujte podle pokynů v informačním letáku o podpoře, který je přibaleno k tiskárně		
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	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 v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Minimální požadavky na systém	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 s rozhraním IEEE 1284-B		
Software	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		
Ovládací panel	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)		
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin, nástroj HP LaserJet, vestavěný webový server HP, HP Easy Printer Care		
Napájení	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/tyden		
Rozměry (š x h x v)	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		
Hmotnost	Bez obalu: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg Včetně balení: P4515n: 27 kg; P4515x: 36 kg		
Provozní prostředí	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)		
Osvědčení produktu	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		
Záruka	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.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 4AA1-8019CSE

