



Táto vysokovýkonná čiernobiela laserová tlačiareň poskytuje prvotriedne bezpečnostné funkcie, spoľahlivosť, vysokú rýchlosť až 50 str./min a flexibilitu pre rozšírenie možností pomocou viacerých vstupných/výstupných doplnkov a súčasne jednoduché používanie a správu.

Najlepšia voľba pre väčšie pracovné skupiny 10 – 20 používateľov v spravovanom prostredí malých, stredných a veľkých podnikov, ktoré potrebujú rýchlu, spoľahlivú čiernobielu tlačiareň na tlač dokumentov vo vysokej kvalite.

Spoľahnite sa na bezpečnostné funkcie tejto robustnej tlačiarnie pre pracovné skupiny.

Urobte viac s robustnou tlačiarnou, na ktorú sa môžete spoľahnúť. Dosiahnite rýchly, bezpečný výkon v sieti s rozšíreným šifrovaním IPSec. Zabráňte nepovolenému prístupu pomocou funkcií správy, ako napr. autentifikácia a ochrana hesla podľa štandardu 802.1X a chráňte citlivé informácie s podporou privátnej tlače. Jednoduchým stlačením tlačidla Folder si zobrazíte uložené úlohy, zadajte PIN kód a vytlačte si svoje dokumenty. Zjednodušte si úlohy spojené so správou a znížte náklady na IT s HP Web Jetadmin¹.

Umožnite pracovnej skupine zvýšiť produktivitu prostredníctvom vysokých rýchlostí a výkonov, na ktoré sa môžete spoľahnúť.

Nový toner HP umožňuje rýchlosť tlače až 50 str./min. Žiadna strata času čakaním na zohriatie tlačiarnie, pretože technológia okamžitého nábehu zabezpečuje vytlačenie prvej strany už za 8,5 sekundy z pohotovostného režimu. Ušetríte čas a zvýšite produktivitu pomocou procesoru s frekvenciou 540MHz, ktorý rýchlo spracuje súbor dokumentov. Dosiahnite spoľahlivé, účinné zdieľanie s podporou sieťových služieb Gigabit Ethernet. Používajte jeden ovládač – Univerzálny tlačový ovládač HP komunikuje priamo s každým zariadením HP v sieti².

Rozšírte možnosti tlačiarnie a naplňte svoje rastúce potreby radou rozšíriteľných funkcií

Rozšírte možnosti svojej tlačiarnie s rastom podnikateľských potrieb pomocou voliteľného príslušenstva, vrátane doplnkových zásobníkov na 500 listov³ alebo vstupného zásobníka na 1 500 listov, príslušenstva na automatickú obojstrannú tlač⁴, podávača obálok, 5–priečinkového výstupného zásobníka, stohovača alebo zošivačky/stohovača. Zlepšite výkon a zvýšte pamäťovú kapacitu s voliteľným pevným diskom EIO. Vyberte si kazetu⁵, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám: čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364X poskytuje vyššiu hodnotu na vytlačенú stranu pri vysokých objemoch.

¹ Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/webjetadmin

² Bezplatný univerzálny tlačový ovládač HP pre systémy Windows si môžete bezplatne stiahnuť na adrese www.hp.com/go/upd

³ Druhý zásobník na 500 listov papiera sa dodáva štandardne s tlačiarmi HP LaserJet P4015x

⁴ Štandardne pre tlačiareň HP LaserJet P4015dn a P4015x

Znížte spotrebu papiera na polovicu s automatickou obojstrannou tlačou

⁵ Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364A (10 000 strán); Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364X (24 000 strán)



Tlačiareň HP LaserJet P4015n



Tlačiareň HP LaserJet P4015dn

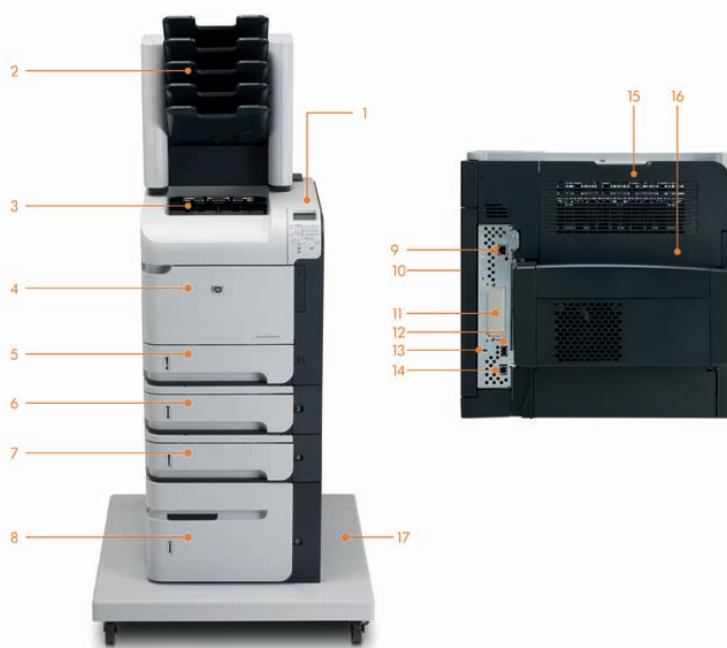


Tlačiareň HP LaserJet P4015x

Popis príslušenstva výrobcu

Tlačiareň HP LaserJet P4015X zobrazená s voliteľným 5-priečinkovým výstupným zásobníkom na 500 listov, voliteľné vstupné zásobníky 3 a 4 na 500 listov, voliteľný veľkokapacitný zásobník na 1 500 listov, voliteľný stojan tlačiarne, voliteľné príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač

1. Ovládací panel súčasne zobrazuje až štyri riadky textu a animovanej grafiky a obsahuje vstavaný 10-klávesový blok
2. Voliteľný 5-priečinkový výstupný zásobník na 500 listov s funkciou triedenia
3. Horný výstupný zásobník na 500 listov
4. Nastaviteľný viacúčelový vstupný zásobník 1 na 100 listov pre špeciálne médiá
5. Vstupný zásobník 2 na 500 listov
6. Vstupný zásobník 3 na 500 listov
7. Voliteľný vstupný zásobník 4 na 500 listov
8. Voliteľný veľkokapacitný vstupný zásobník na 1 500 listov
9. Zabudovaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet s funkciou IPSec
10. Výkonný procesor s frekvenciou 540MHz a až 128 MB štandardnej tlačovej pamäte, ktorej kapacitu je možné rozšíriť až na 640 MB
11. Slot na rozšírenie EIO podporuje voliteľnú paralelnú kartu, pevný disk alebo tlačový server Jetdirect
12. Jeden externý a dva interné USB porty typu Host USB 2.0 na pripojenie externých zariadení
13. Zaisťovacia zásuvka
14. Port Hi-Speed USB 2.0 pre priame pripojenie na tlačiareň
15. Zadný výstupný zásobník na 100 listov
16. Príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač
17. Voliteľný stojan tlačiarne umožňuje prenášanie tlačiarne



Letný pohľad na produktový rad



Tlačiareň HP LaserJet P4015n

- Rýchlosť tlače až 50 str./min
- 128 MB RAM (max. 640 MB)
- procesor s frekvenciou 540MHz
- vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet s IPSec
- štandardná vstupná kapacita 600 listov so zásobníkom na 1x100 listov a vstupným zásobníkom na 1x500-sheet
- rozšíriteľná na 3 600 strán s voliteľnými vstupnými zásobníkmi na 3x500-sheet a veľkokapacitným vstupným zásobníkom na 1500 listov
- odporúčaný mesačný objem tlače 3000 až 15000 strán
- pracovný cyklus až 225000 strán



Tlačiareň HP LaserJet P4015dn

- Ako P4015ns duplexerom pre automatickú obojstrannú tlač



Tlačiareň HP LaserJet P4015x

- Ako P4015n s automatickou jednotkou pre obojstrannú tlač a prídavným podávačom/zásobníkom na 500 listov

Odporúčané príslušenstvo



CB518A
Vstupný podávač/zásobník HP LaserJet na 500 listov
Vstupný zásobník HP na 500 listov papiera zvyšuje flexibilitu tlače, pretože ponúka doplnkový zásobník papiera, zvyšuje výstupnú kapacitu a obmedzuje nutnosť zákrokov používateľa.

CB523A
Veľkokapacitný vstupný zásobník HP LaserJet na 1500 listov
Veľkokapacitný zásobník HP na 1 500 listov sa ideálne hodí pre veľkoobjemové tlačové úlohy a pomáha zvyšovať produktivitu a minimalizovať nutnosť zákrokov používateľov.

CB519A
Príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač HP LaserJet
Automatická jednotka obojstrannej tlače obmedzí spotrebu papiera až o 50 % a ušetrí peniaze.

CB520A
Triedička HP LaserJet s 5 priečkami na 500 listov
S piatimi priečkami pre tlačiareň HP LaserJet, ktoré majú obsah 500 listov, nájdete výtlačky jednoducho a rýchlo. Každý priečnik môžete prideliť jednotlivcovi, pracovnej skupine alebo oddeleniu, čo umožní jednoduché odoberanie úloh. Dá sa využiť na triedenie, radenie, odkladanie alebo oddeľovanie úloh.

CB524A
Podávač obálok HP LaserJet na 75 kusov
Podávač obálok pre tlačiarne HP LaserJet s kapacitou 75 kusov je zárukou jednoduchého a efektívnej firemnej korešpondencie a odstraňuje potrebu ručného vkladania, pretože zvláda tlač až na 75 obálok súčasne.

CB522A
Zošívачka/stohovač HP LaserJet na 500 listov
Táto zošívачka/odkladač ponúkajú doplnkovú výstupnú kapacitu 500 listov a možnosť automatického zošívania (až 15 stránok), a tak umožňuje jednoduché, pohodlné a efektívne dokončovanie úloh s automatickým odsadzovaním.

Katalóg riešení HP Global Solutions

Partneri HP Global Solutions dodávajú a integrujú širokú škálu firemných tlačových riešení: Produkty sa dajú kombinovať, ponúkať spolu a upravovať.

Riešenia: Elektronické formuláre a šablóny, tlač čiarových kódov a šekov (OCR a MICR), tlač zo systémov SAP R/3 a ERP, bezpečná tlač, HBP (Host-Based Printing), kopírovanie a tlač s kontrolou nákladov, účtovnícky softvér na sledovanie tlačových úloh a špeciálne priemyslové riešenia. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/eur/gsc.

Objednávkové informácie



Tlačiareň HP LaserJet P4015n (CB509A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore



Tlačiareň HP LaserJet P4015dn (CB526A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore



Tlačiareň HP LaserJet P4015x (CB511A)

Tlačiareň, pravouhlý napájací kábel, maska ovládacieho panela, softvér a dokumentácia na disku CD-ROM, tlačová kazeta, referenčná príručka, informačný leták o podpore

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

CB518A	Vstupný podávač/zásobník HP LaserJet na 500 listov
CB523A	Veľkokapacitný vstupný zásobník HP LaserJet na 1500 listov
CB519A	Príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač HP LaserJet
CB520A	Triedička HP LaserJet s 5 priečkami na 500 listov
CB524A	Podávač obálok HP LaserJet na 75 kusov
CB522A	Zošívачka/stohovač HP LaserJet na 500 listov
Q3216A	Zásobník na 1000 spiniel HP
CB521A	Stohovač HP LaserJet na 500 listov
CB525A	Stojan na tlačiareň radu HP LaserJet P4010/P4510
CB527A	Zásobník HP LaserJet na 400 listov vlastnej veľkosti
J8019A	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
J7972G	Karta paralel. rozhr. 1284B HP
CC413A	HP 64 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM
CC414A	HP 128 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM
CE483A	HP 512 MB 144-pinová x32 DDR2 DIMM
CB389A	Používateľská súprava na údržbu HP, 220 voltov
CB388A	Používateľská súprava na údržbu HP, 110 voltov

Doplnky

CC364A	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364A Priemerná výťažnosť kazety je 10000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752*
CC364X	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet CC364X Priemerná výťažnosť kazety je 24000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752*
CC364XD	Dvojité balenie čiernych tlačových kaziet HP LaserJet CC364X Priemerná výťažnosť kazety je 24 000 bežných strán na kazetu, teda spolu 48 000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752*
Konektivita	
J7961G	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7934G	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J8007G	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Servis a podpora

H5479A/E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky
H4475E	HP Care Pack, Ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 3 roky
H2668E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky
H2669E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov
H2664PE	HP Care Pack, Pozáručný nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 1 rok
U2032PE	HP Care Pack, pozáručný ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 1 rok
UG819E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky (limit 3 sady)
UC742E	HP Care Pack Inštalácia a sieťová konfigurácia pre 1 sieťovú tlačiareň

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>



Technické špecifikácie

Technológia tlače	Čierno-biela laserová tlač		
Rýchlosť tlače	A4 čiernobiely: Až 50 str./min. Výstup prvej strany Čiernobiely: Len 8,5 s (z pohotovostného režimu) Skutočná rýchlosť závisí od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.		
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
Pamäť	128 MB, Rozšíriteľná až na 640 MB cez jeden 144-pinový slot DDR2 DIMM		
Rozlíšenie pri tlači	Až 1 200 x 1 200 dpi		
Kvalita tlače	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 dpi, HP 300 dpi		
Jazyky tlačiarne	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulácia HP Postscript úrovne 3, priama tlač PDF (verzia 1.4) (minimálna pamäť tlačiarne 128 MB, odporúčaná 192 MB)		
Ekonomická tlač	Návrat do režimu PowerSave po dokončení tlačovej úlohy vďaka technológii okamžitého nábehu taviaceho zariadenia (šetrí elektrickú energiu), tlač viacerých strán na jeden list a obojstranná tlač (šetrí papier), režim konceptu (šetrí toner)		
Písma	80 písem HP (plus grécke, hebrejské, arabské znaky a cyrilika)		
Odporúčaný mesačný objem strán	3000 až 15000		
Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 225000 strán		
Tlačové okraje	horný: 6 mm, ľavý: 5 mm, pravý: 5 mm, spodný: 6 mm		
Manipulácia s médiami	Vstup	Kapacita	Hmotnosť
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10	60 – 200 g/m ²
	Zásobník 2	listy: 500	60 – 120 g/m ²
	Zásobník 3	listy: 500	60 – 120 g/m ²
	Výstup:	Hárky: Až 600. Obálky: Až 10. Fólie: Až 600; Zadný výstupný zásobník na 100 listov, horný výstupný zásobník na 500 listov	
	Duplexná tlač:	P4015n: Automatické (voliteľné); P4015dn: Automatická (štandardne); P4015x: Automatická (štandardne)	
Typy médií	Papier (kancelársky, farebný, hlavičkový, obyčajný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný, tenký), obálky, štítky, karty, transparentné fólie		
Rozhranie a konektivita	Zabudovaný tlačový server Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 vysokorýchlostný port USB 2.0, 1 slot EIO, 1 externý a 2 interné hostiteľské porty podobné USB 2.0 pre pripojenia zariadení od iných výrobcov, Voliteľné: Interné tlačové servery HP Jetdirect; Externé tlačové servery HP Jetdirect; Bezdrôtové tlačové servery HP; Vysokovýkonný pevný disk HP Secure EIO J8019A (vyžaduje sa firmvér CPE OZ 10.1 alebo novší). Ďalšie informácie o dostupných sieťových riešeniach HP nájdete na adrese http://www.hp.com/go/jetdirect		
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Server 2003; certifikované pre Windows Vista®; Mac OS X v10.2, v10.3 a vyššia verzia Voliteľné: Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Najnovšie ovládače tlačiarne a softvér pre všetky podporované operačné systémy sú k dispozícii na webovej stránke http://www.hp.com/support ; ak nemáte prístup do internetu, pozrite si leták, ktorý je súčasťou dodávky.		
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Cez tlačový server HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64-bitový, XP 64-bitový; Windows Vista®, Windows Vista® 64-bitový (pre protokol Microsoft® IPv6 kompatibilný so systémami Microsoft® Windows® 2003, XP a Windows Vista®); Novell® 5.1 a novší; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 a novší; RED HAT Linux 7.x a novší; SUSE Linux 8.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 a novší (len systémy SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 a novší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services, Voliteľné: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000: Procesor 133 Mhz, 64 MB RAM a CD-ROM mechanika; Microsoft® Windows® XP Home a Professional: Procesor 233 Mhz, 64 MB RAM a CD-ROM mechanika; Microsoft® Windows® Server 2003: procesor 550MHz, RAM 128 MB (štandardná verzia), 220 MB voľného priestoru na pevnom disku pre Microsoft® Windows®, procesor 1GHz, RAM 512 MB (podpora Windows Vista®), informácie o minimálnom potrebnom priestore na pevnom disku nájdete v príručke používateľa; mechanika CD-ROM alebo pripojenie do internetu, obojsmerný paralelný port kompatibilný s IEEE 1284, USB port (kompatibilný so špecifikáciou USB 1.1 alebo 2.0), Mac OS X v10.2 alebo novší; Procesor PowerPC G3, G4, G5 alebo Intel® Core; 160 MB voľného miesta na pevnom disku; Mechanika CD-ROM, USB port alebo paralelný port kompatibilný s IEEE 1284-B (cez paralelnú kartu HP1284BJ7972G)		
Softvér	Ovládače tlače a inštalčný softvér na disku CD-ROM: HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, súbory Postscript Printer Description, HP LaserJet Utility (Mac), softvér Macintosh		
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej 2,29 x 5,33 cm, 3 svetelné diódy (LED) (Pohotovostný režim, Dáta, Upozornenie), tlačidlá (10 numerických tlačidiel, Informácie, Návrat, Zastaviť/Zrušiť, OK, Prepnúť hore/dole)		
Správa tlačiarne	P4015n: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, zabudovaný webový server HP, softvér HP Easy Printer Care; P4015dn: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, zabudovaný webový server HP, softvér HP Easy Printer Care; P4015x: HP Web Jetadmin, HP LaserJet Utility, zabudovaný webový server HP, softvér HP Easy Printer Care		
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie 100 až 127 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Spotreba: Max. 840 W (aktívny režim/tlač), max. 18 W (pohotovostný režim), max. 12 W (režim spánku), normálna spotreba elektrickej energie (TEC) 4,286 kWh/týždeň		
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: P4015n: 419 x 450 x 393 mm; P4015dn: 419 x 538 x 394 mm; P4015x: 419 x 508 x 546 mm; Balené: P4015n: 570 x 535 x 500 mm; P4015dn: 790 x 600 x 540 mm; P4015x: 790 x 600 x 540 mm;		
Hmotnosť	Bez balenia: P4015n: 25,82 kg; P4015dn: 28,28 kg; P4015x: 35,12 kg; S balením: P4015n: 27 kg; P4015dn: 29,6 kg; P4015x: 36 kg;		
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 15 až 32,5 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 10 až 32 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: od 10 do 95 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 7,2 B(A) (aktívny režim/tlač), 4,1 B(A) (pohotovostný režim). Akustický tlak: LpAm 58 dB(A) (aktívny režim/tlač), 27 dB(A) (pohotovostný režim)		
Certifikácie produktu	Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1 (Medzinárodná), EN 60950-1+A11 (EÚ), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (USA/Kanada), GS License (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (Zariadenie triedy Class 1 Laser/LED) GB4943-2001, Smernica o nízkonapäťových zariadeniach 2006/95/ES s Označením CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby individuálnych krajín		
Záruka	Jednoročná záruka so servisom na mieste inštalácie. K dispozícii sú voliteľné služby HP Care Pack. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.		

<http://www.hp.com/sk/>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

