



Rad najrýchlejších jednúčelových čiernobielych laserových tlačiarní HP ponúka vysoký výkon, vysoké rýchlosti tlače až 60 str./min, spoľahlivú bezpečnosť a flexibilitu pre rozšírenie možností vďaka výberu rôznych doplnkov pre manipuláciu s papierom a správu zariadenia.

Vynikajúca voľba pre väčšie pracovné skupiny s 15 a viac používateľmi na jednu tlačiareň v spravovanom prostredí malých, stredných a veľkých podnikov, ktorí potrebujú veľmi spoľahlivú, vysokovýkonnú, bezpečnú a jednoducho spravovateľnú laserovú tlačiareň.

Dosiahnite viac s najrýchlejšou jednúčelovou čiernobiela laserovou tlačiarnou HP pre pracovné skupiny.

Pracujte s neskutočnou spoľahlivosťou a konzistentnou kvalitou tlače pri mimoriadne vysokých rýchlostiach až 60 str./min, dosahovaných vďaka novým tonerovým technológiám HP. Žiadna strata času čakaním na zohriatie tlačiarne, pretože technológia okamžitého nábehu zabezpečuje vytlačenie prvej strany už za 8,5 sekundy z pohotovostného režimu. Zabudovaná podpora sieťových služieb Gigabit Ethernet vám umožní zdieľať tlačiareň v rámci veľkých pracovných skupín. Používajte jeden ovládač – Univerzálny tlačový ovládač HP komunikuje priamo s každým zariadením HP v sieti¹.

Vychutnajte si masívnu bezpečnosť a nenáročné používanie a správu.

Pracujte s poprednými bezpečnostnými prvkami ako sú napr. rozšírené kódovanie IPSec a podpora štandardných bezpečnostných protokolov. Zabráňte nepovolenému prístupu do siete pomocou funkcií správy, ako sú napr. autentifikácia a ochrana hesla podľa štandardu 802.1X a chráňte citlivé informácie s podporou privátnej tlače. Jednoduchým stlačením tlačidla Folder si zobrazte uložené úlohy, zadajte PIN kód a vytlačte si svoje dokumenty. Zjednodušte si úlohy spojené so správou a znížte náklady na IT so softvérom HP Web Jetadmin².

Naplňte svoje rastúce podnikateľské potreby s výkonnými možnosťami tejto flexibilnej a rozširiteľnej tlačiarne.

Rozšírite možnosti svojej tlačiarne s rastom podnikateľských potrieb: táto tlačiareň podporuje médiá rôzneho druhu a rozmerov a umožní vám rozšíriť svoje možnosti pomocou voliteľného príslušenstva pre obojstrannú tlač³, doplnkového vstupného zásobníka na 500 listov⁴ alebo 1 500 listov, podávača obálok, 5-priečinkového výstupného zásobníka, stohovača alebo zošivačky/stohovača. Taktiež si môžete vybrať spomedzi bežných alebo veľkokapacitných tlačových kaziet⁵, ktoré splnia vaše konkrétne podnikateľské potreby. Zvýšte výkon a pamäťovú kapacitu s voliteľným pevným diskom EIO.

¹ Prevezmite si bezplatný univerzálny tlačový ovládač HP pre systémy Windows na lokalite www.hp.com/go/upd

² Viac informácií nájdete na lokalite www.hp.com/go/webjetadmin

³ Štandard na tlačiarni HP LaserJet P4515x.Cut, polovičná spotreba papiera s automatickou obojstrannou tlačou

⁴ Druhý zásobník na 500 listov papiera sa dodáva štandardne s tlačiarnami HP LaserJet P4515x.Purchase, ďalšie zásobníky sa dodávajú samostatne

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



Tlačiareň HP LaserJet P4515n



Tlačiareň HP LaserJet P4515x

Popis príslušenstva výrobcu

Tlačiareň HP LaserJet P4515X 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

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 540 MHz a až 128 MB štandardnej tlačovej pamäte, ktorú je možné rozšíriť až na 640 MB
11. Rozširujúci slot EIO podporuje voliteľnú paralelnú kartu, pevný disk alebo tlačový server Jetdirect
12. Jeden externý a dva interné porty typu Host USB 2.0 na pripojenie externých zariadení
13. Otvor na bezpečnostný zámok
14. Vysokorýchlostný port USB 2.0 pre priame pripojenie k tlačiarňami
15. Zadný výstupný zásobník na 100 listov
16. Príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač
17. Voliteľný stojan tlačiarne umožňuje mobilitu tlačiarne



Ľahký pohľad na produktový rad



Tlačiareň HP LaserJet P4515n

- Rýchlosť tlače až 60 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
- rozširiteľná na 3 600 strán s voliteľnými vstupnými zásobníkmi na 3x500-sheet a veľkokapacitným vstupným zásobníkom na 1 500 listov
- odporúčaný mesačný objem tlače 5000 až 20000 strán
- pracovný cyklus až 275000 strán



Tlačiareň HP LaserJet P4515x

- Ako P4515n 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 používateľ'a.



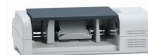
CB523A
Veľkokapacitný vstupný zásobník HP LaserJet na 1500 listov
Veľkokapacitný zásobník HP na 1 500 listov sa ideálne hodí pre veľkoobjemové tlačové úlohy a pomáha zvyšovať produktivitu a minimalizovať nutnosť zákrokov používateľ'ov.



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 priečinkami na 500 listov
S piatimi priečinkami pre tlačiareň HP LaserJet, ktoré majú obsah 500 listov, nájdete výťažky jednoducho a rýchlo. Každý priečinku 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 jednoduchej 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/odkladáč 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 P4515n (CB514A)

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 P4515x (CB516A)

Doplnkový zásobník na 500 listov papiera a príslušenstvo na automatickú obojstrannú tlač

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 priečinkami 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	Používateľ'ská súprava na údržbu HP, 220 voltov
CB388A	Používateľ'ská 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

J7916G	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

UJ516A/E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky
UJ522E	HP Care Pack, Ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 3 roky
UJ517E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky
UJ518E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov
UJ525PE	HP Care Pack, pozaručný nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 1 rok
UJ527PE	HP Care Pack, pozaručný ten istý pracovný deň u zákazníka do 4 hodín 13x5, 1 rok
UK661E	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roku (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	A4černobiele: Až 60 str./min. Výstup prvej strany Čiernobiele: Len 8,5 s (z pohotovostného režimu) Skutočná rýchlosť závisí od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.		
Procesor	540 MHz, Motorola ColdFire® V5x		
Pamäť	128 MB, Rozšíriteľná až na 640 MB cez jeden 144-pínový 32-bitový slot DDR2 DIMM		
Rozlíšenie pri tlači	Až 1 200 × 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 úroveň 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)		
Pisma	80 písem HP (plus grécke, hebrejské, arabské znaky a cyrilika)		
Odporúčaný mesačný objem strán	5000 až 20000		
Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 275000 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
	Zásobník 2	listy: 500	60 – 120 g/m ²
	Zásobník 3 (Voliteľné)	listy: 500	60 – 120 g/m ²
	Výstup:	Obálky: Až 10. Fólie: Až 600	
	Duplexná tlač:	P4515n: Automatické (voliteľné); P4515x: Automatická (štandardne)	
Typy médií	Papier (kancelársky, farebný, hlavíčkový, obyčajný, predtlačný, predierovaný, recyklovaný, drsný), obálky, štítky, karty, transparentné fólie		
Rozhranie a konektivita	Zabudovaný tlačový server Jetdirect (Gigabit Ethernet), 1 vysokorychlostný 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/hplip4510series ; 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-LUX 10.20, 11.x, 11.1.; 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		
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	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. 910 W (aktívny režim/tlač), max. 20 W (pohotovostný režim), max. 15 W (režim spánku), max. 0 W (vypnuté). bežná spotreba elektriny (TEC) 5,049 kWh/týždeň		
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: P4515n: 419 x 450 x 393 mm; P4515x: 419 x 508 x 546 mm Balené: P4515n: 570 x 535 x 500 mm; P4515x: 790 x 600 x 540 mm		
Hmotnosť	Bez balenia: P4515n: 25,82 kg; P4515x: 35,12 kg S balením: P4515n: 27 kg; P4515x: 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 7,4 B(A) (aktívny režim/tlač), 4,8 B(A) (pohotovostný režim). Akustický tlak: LpAm60 dB(A) (aktívny režim/tlač), 31 dB(A) (pohotovostný režim)		
Certifikácie produktu	Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1 (Medzinárodná), EN 60950-1+A11 (EU), 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 v 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.

Vytvorené v EÚ 10/10 4AA1-8019SKE

