

Rad tlačiarní HP Color LaserJet Enterprise CP4525



Tlačte pôsobivé farebné dokumenty pri vysokej rýchlosti. Chráňte tajné tlačové úlohy so vstavanou a sieťovou ochranou: Naplňte požiadavky vášho rastúceho obchodu s účinnou manipuláciou s papierom, mohutnou kapacitou papiera a jednoduchým ovládaním.

Ideálne pre podniky s riadenými pracovnými skupinami s 8–20 ľuďmi, ktorí potrebujú sieťovú laserovú tlačiareň pre rýchlu, bezpečnú, vysokokvalitnú farebnú tlač.

Vychutnajte si špičkový výkon farebnej tlače.

Zvýšte vašu produktivitu tlače s rýchlosťou až 40 str./min. A4 a tlačou prvej stránky iba za 9,5 sekundy z režimu nízkej spotreby s technológiou Instant-on. Zefektívňte tlačové úlohy vašej pracovnej skupiny: ukladajte veľké objemy tlačových úloh s 1 GB pamäťou¹. Jednoduchá inštalácia, konfigurácia, monitorovanie, riešenie problémov a správa vašej tlačiarne a akéhokoľvek miesta na sieti s HP Web Jetadmin. Vyhnite sa čakaniam a narábajte s veľkým množstvom vďaka robustnej kapacite až 2100 listov pri manipulácii s papierom².

Produkujte trvalo špičkové farebné firemné dokumenty.

Zaujmite profesionálnou kvalitou farieb: HP ImageREt 3600 a až 1200 x 1200 dpi poskytujú jemnejšie detaily, hladšie farebné prechody, čistý text a ostré obrázky. Ovládajte použitie farebnej tlače a náklady: zadajte prístup používateľom alebo aplikáciou alebo vypnite farebnú tlač pomocou oceneného riadenia prístupu k farbám HP³. Získajte spotrebný materiál určený pre vysoko objemnú tlač s veľkokapacitnou kazetou s čiernym tonerom. Rozšírite svoje možnosti s médiami rôznych veľkostí a typov, akými sú napr. každodenné a lesklé papiere.

Chráňte vaše cenné firemné údaje s rozšírenou vstavanou ochranou.

Chráňte vaše cenné firemné údaje s bezpečným pevným diskom HP⁴, rozšírite počet IP adries vo vašej sieti s IPv6 a implementujte sofistikované ovládanie prístupu k sieti s overovaním 802.1x a šifrovaním IPsec. Udržujte v súkromí citlivý materiál pri prehliadaní uložených tlačových úloh pomocou ovládacieho panela. Pohodlne pripojte voliteľnú bezpečnostnú čítačku kariet alebo inú autorizačné zariadenie k vysokorýchlostnému portu USB 2.0.



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525n



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

¹ 1 GB pamäť je štandardom iba pri modeli xh
Modely n a dn obsahujú 512 MB pamäť—rozšíriteľnú až na 1 GB

² Model xh má štandardnú kapacitu 2 100 listov papiera
Modely n a dn majú štandardnú kapacitu 600 listov papiera rozšíriteľnú o voliteľný vstupný zásobník a skrinku na 500 listov

³ Prítomnosť funkcie ovládania prístupu k farbám sa líši v závislosti od zariadenia
V decembri 2007 udelila spoločnosť Buyer's Lab funkcií HP ovládanie farieb ocenenie „Outstanding Achievement“

⁴ Bezpečný pevný disk HP je štandardne na modeli xh a voliteľný na modeloch n a dn.

Popis príslušenstva výrobku

Zobrazená tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

1. Ovládací panel so štvorriadkovým farebným displejom
2. Výstupný zásobník na 500 listov
3. Pohodlný prístup k štyrom tlačovým zásobníkom HP typu všetko v jednom cez predné dvierka
4. Zabudovaná automatická obojstranná tlač
5. Štyri vstupné zásobníky na 500 listov pre zvýšenie celkovej vstupnej kapacity na 2 100 listov
6. Viacúčelový zásobník na 100 listov pojme ťažké vlastné médiá až do väzby 220 g/m
7. Vysokorychlostný port USB 2.0
8. Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. Bezpečný vysokovýkonný vstavaný pevný disk HP
10. Celková pamäť 1 GB (1024 MB) a 800 MHz procesor rýchlo spracujú zložité tlačové úlohy
11. Jeden otvorený slot EIO
12. Slot pre bezpečnostný zámok



Letný pohľad na produktový rad



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Rýchlosť tlače až 40 str./min. čiernobielo a farebne
- ImageREt 3600
- Kvalita efektívneho výstupu 1200 x 1200 dpi
- štandardná pamäť 512 MB rozšíriteľná na 1024 MB
- 800 MHz procesor
- štandardná vstupná kapacita 600 listov s jedným vstupným zásobníkom na 500 listov a jedným viacúčelovým zásobníkom na 100 listov. Rozšíriteľné o jeden voliteľný vstupný zásobník na 500 listov so skrinkou alebo bez nej alebo o vstupný zásobník na 3x500 listov so stojanom tlačiarne.



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Ako model CP4525n plus automatická obojstranná tlač



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Ako model CP4525n plus automatická obojstranná tlač
- 1 GB vstavaná pamäť
- vysokovýkonný bezpečný pevný disk HP
- kapacita papiera 2100 listov s 3 prídavnými zásobníkmi na 500 listov a stojan na tlačiareň

Odporúčané príslušenstvo



CC422A
Skrinka a podávač papierov na 500 hárkov pre tlačiareň HP Color LaserJet
Stráviť menej času pri vkladani papiera a viac času pri tlači. Splňa požiadavky na tlač od viacerých používateľov alebo v prostrediach s veľkoobjemovou tlačou so zásobníkom na 500 listov papiera a skrinkou pre tlačiareň HP Color LaserJet CP4020 a CP4520 a CM4540 MFP.



CC423A
Podávač papierov na 3x500 hárkov pre tlačiareň HP Color LaserJet a stojan
Stráviť menej času pri vkladani papiera a viac času pri tlači. Splňa požiadavky na tlač v prostrediach s veľkoobjemovou tlačou so zásobníkom na 3x500-sheet papiera stojanom pre rad tlačiarň HP Color LaserJet Enterprise CM4540 MFP (CC419A) a CP4520.



CC425A
Zásobník papiera HP Color LaserJet na 500 listov
Zvýšte produktivitu pomocou zásobníka papiera s jednoduchou inštaláciou, ktorý umožňuje vytlačíť viac strán bez opakovaného vkladania papiera a uchovávať vložené dva rôzne typy papiera.



CC497A
Zásobník na pohľadnice HP LaserJet
Zásobník na vkladanie pohľadnic HP (pre zásobník 3) je bezproblémové riešenie pre zákazníkov, ktorí často tlačia pohľadnice 10 x 15 cm.



CE467A
HP 512 MB DDR2 200-pinový x32 DIMM
Pamäť tlačiarne HP zvyšuje tlačový výkon komplexných dokumentov a komplexných súborov, akými sú farebné prezentácie, obojstranný výstup, graficky náročné PDF súbory a web stránky.



J8019A
Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
Zabezpečenie vášho podniku znamená chránenie informácií. S veľmi výkonným bezpečným pevným diskom HP EIO so zámkom Kensington môžete jednoducho zabezpečiť vzácné údaje v kľúde vo vašej tlačiarň HP alebo MFZ a stále dosahovať optimálny výkon.

Objednávkové informácie



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525n (CC493A)
Tlačiareň; napájací kábel; Viacúčelový zásobník na 100 listov; Vstupný zásobník na 500 listov; Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Čierna tlačová kazeta HP LaserJet (~8500 strán); Azúrová, žltá a purpurová tlačová kazeta HP Color LaserJet s tonerom HP ColorSphere (~11 000 strán); Návod na inštaláciu hardvéru a softvéru; CD-ROM so softvérovými ovládačmi a dokumentáciou



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn (CC494A)
Tlačiareň; napájací kábel; Viacúčelový zásobník na 100 listov; Vstupný zásobník na 500 listov; Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Čierna tlačová kazeta HP LaserJet (~8500 strán); Azúrová, žltá a purpurová tlačová kazeta HP Color LaserJet s tonerom HP ColorSphere (~11 000 strán); Návod na inštaláciu hardvéru a softvéru; CD-ROM so softvérovými ovládačmi a dokumentáciou



Tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh (CC495A)
Tlačiareň; napájací kábel; Vysokovýkonný bezpečný pevný disk HP, viacúčelový zásobník na 100 listov; 4 vstupné zásobníky na 500 listov; Vstavaný tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Čierna tlačová kazeta HP LaserJet (~8500 strán); Azúrová, žltá a purpurová tlačová kazeta HP Color LaserJet s tonerom HP ColorSphere (~11 000 strán); Návod na inštaláciu hardvéru a softvéru; CD-ROM so softvérovými ovládačmi a dokumentáciou

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

CC422A	Skrinka a podávač papierov na 500 hárkov pre tlačiareň HP Color LaserJet
CC423A	Podávač papierov na 3x500 hárkov pre tlačiareň HP Color LaserJet a stojan
CC425A	Zásobník papiera HP Color LaserJet na 500 listov
CC497A	Zásobník na pohľadnice HP LaserJet
CE467A	HP 512 MB DDR2 200-pinový x32 DIMM
J8019A	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
J7972G	Karta paralel. rozhr. 1284B HP
Konektivita	
J7934G	Tlačový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J8021A	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Doplnky

CE260A	Čierna tonerová kazeta HP 647A LaserJet Priemerná výťažnosť kazety je 8500 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CE260X	Čierna tonerová kazeta HP 649X LaserJet Priemerná výťažnosť kazety je 17 000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CE261A	Azúrová tonerová kazeta HP LaserJet 648A Priemerná výťažnosť kazety je 11 000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CE262A	Žltá tonerová kazeta HP LaserJet 648A Priemerná výťažnosť kazety je 11 000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CE263A	Purpurová tonerová kazeta HP LaserJet 648A Priemerná výťažnosť kazety je 11 000 bežných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798*
CE265A	Jednotka na zbieranie tonera HP Color LaserJet CE265A (36 000 strán) Jednotka na zbieranie tonera má kapacitu približne 36 000 strán (individuálne výsledky môžu závisieť od vytlačených obrázkov, použitých médií, podmienok okolia a iných faktorov).
CE246A	Súprava s poistkou HP Color LaserJet CE246A 110V (150 000 strán)
CE247A	Súprava s poistkou HP Color LaserJet CE247A 220V (150 000 strán)
CE249A	Prenosová súprava HP Color LaserJet CE249A (150 000 strán)
Príslušenstvo médií	
CHP370	Papier HP pre farebné laserové tlačiarene 90 g/m ² – 500 listov/A4/210 x 297 mm
CG964A	Papier HP Professional Glossy Laser Paper 120 g/m ² /A4/210 x 297 mm/250 listov
CG966A	Lesklý fotografický papier pre laserové tlačiarene HP 200 g/m ² – 100 listov/A4/210 x 297 mm

Servis a podpora

US186E	HP Care Pack, Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste na nasledujúci deň, 3 roky
UT442E	HP Care Pack, 4 hodiny, 13x5 Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste v ten istý pracovný deň, 3 roky
US188E	HP Care Pack, Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste na nasledujúci pracovný deň, 4 roky
US189E	HP Care Pack, Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste na nasledujúci pracovný deň, 5 rokov
UT440PE	HP Care Pack, Pozáručný servis, Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste na nasledujúci pracovný deň, 1 rok
UT434PE	HP Care Pack, pozáručný servis, 4 hodiny, 13x5 Hardvérová podpora Color LaserJet CP4525 na mieste v ten istý pracovný deň, 1 rok



Technické špecifikácie

Technológia tlače	Laser			
Rýchlosť tlače	Výstup prvej strany Čiernobiely: S rýchlosťou až 9,5 sekundy, Farebné: Len 9,5 s A4 Čiernobiely: Až 40 str./min., Farebné: Až 40 str./min. Presná rýchlosť sa líši v závislosti na konfigurácii systému, softvérovej aplikácii, ovládači a zložitosti dokumentu.			
Procesor	800 MHz, Intel® LE80578			
Pamäť	CP4525n:512 MB; CP4525dn:512 MB; CP4525xh:1 GB			
Rozlíšenie pri tlači	Čiernobiely: Až 1 200 x 1 200 dpi Farba: Až 1 200 x 1 200 dpi			
Kvalita tlače	HP ImageREt 3600			
Jazyky tlačiarnie	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript Level 3, priama tlač PDF v 1.4			
Písma	93 interných fontov TrueType škálovateľných v emulácii HP PCL a HP PostScript Level 3			
Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 120 000 strán			
Odporúčaný mesačný objem strán	2500 až 10000			
Tlačové okraje	horný: 4,3 mm, ľavý: 4,3 mm, pravý: 4,3 mm, spodný: 4,3 mm			
Manipulácia s médiami	Vstup	Kapacita	Hmotnosť	Veľkosť
	Zásobník 1	Listy, papier (75 g/m ²): 100; štítky, fólie, kartón (163 g/m ²): 50; kartón (216 g/m ²): 30; obálky: 10	60 – 220 g/m ²	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), obálky (C5, B5, C6, DL ISO), 16K pohľadnice, Dpostcard, 76 x 127 to 216 x 356 mm
	Zásobník 2	Listy, papier (75 g/m ²): 500; lesklý papier (160 g/m ²): 300; lesklý papier (160 g/m ²): 250; lesklý papier (220 g/m ²): 100	60 až 120 g/m ² (obyčajný papier), 105 až 220 g/m ² (lesklý papier)	A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, 148 x 210 až 216 x 356 mm
	Duplexná tlač:	CP4525n:Ručná (podpora ovládača zaistená); CP4525dn:Automatická (štandardne); CP4525xh:Automatická (štandardne)	60 až 120 g/m ² (obyčajný papier), 105 až 220 g/m ² (lesklý papier)	A4, A5, B5 (JIS)
	Výstup:	Hárky: Až 500. Obálky: Až 30. Fólie: Až 100		
Typy médií	Papier (obyčajný, ľahký, lepený, recyklovaný, stredne ťažký, ťažký, stredne ťažký lesklý, ťažký lesklý, extra ťažký, extra ťažký lesklý, kartón, kartový lesklý, predtlačný, predierovaný, farebný, drsný), farebná fólia, štítky, hlavíčkový, obálka, nepriehľadný film, definovaný používateľom			
Rozhranie a konektivita	CP4525n:Vysokorychlostný port USB 2.0, RJ-45 port (10/100/1000Base-TX), EIO slot; CP4525dn:Vysokorychlostný port USB 2.0, RJ-45 port (10/100/1000Base-TX), EIO slot; CP4525xh:Vysokorychlostný port USB 2.0, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), EIO slot, vstavaný pevný disk			
Sieťové funkcie	Cez vstavaný tlačový server HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (štandardný); IPsec (štandardný); SNMP3; 802.1x bezdrôtové (voliteľné); podpora TCP/IP (voliteľné)			
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate, Windows 7 x64, Windows Vista(R), Windows Vista(R) Premium, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 bitový), Windows Server 2008, Windows XP Professional x64 (IPv6 je podporované iba na Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home, IPsec na IPv4 iba na Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home), Novell NetWare 5.1 alebo vyššia, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, SAP, Linux (pozri http://www.hpip.net), Red Hat Linux 7.x alebo vyššia, SuSE Linux 8.x alebo vyššia, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 alebo vyššia (iba systémy SPARC), AIX 3.2.5 alebo vyššia, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 a 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, terminálové služby Windows 2003 a 2008 Voliteľné: Aktuálne ovládače a softvér pre tlačiarne HP je možné získať na stránke starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP na adrese: http://www.hp.com/go/cljcp4525			
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Pracuje s Windows 7 Home Basic; Windows 7 Home Premium; Windows 7 Professional; Windows 7 Enterprise; Windows 7 Ultimate; Windows 7 x64; Windows Vista(R); Windows Vista(R) Premium; Windows XP Professional; Windows XP Home; Windows Server 2003; Windows Server 2003 (32/64 bitový); Windows XP Professional x64; (IPv6 je podporované iba na Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home; IPsec na IPv4 iba na Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home); Novell NetWare 5.1 alebo vyššia; Mac OS X v 10.3 alebo vyššia; Red Hat Linux 7.x alebo vyššia; SuSE Linux 8.x alebo vyššia; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 a vyšší (len systémy SPARC); AIX 3.2.5 alebo vyššia; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services			
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 7 (32-bitový): procesor 1 GHz, 1 GB pamäte RAM, 16 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows 7 (64-bitový): procesor 1 GHz, 2 GB pamäte RAM, 20 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows Vista®: Procesor Intel Pentium II alebo Celeron, 512 MB RAM, 220 MB miesta na pevnom disku, Internet Explorer 7; Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Procesor Intel Pentium II alebo Celeron, 256 MB RAM, 220 MB miesta na pevnom disku, Internet Explorer 6; pre všetky systémy: Adobe Acrobat Reader 5, CD-ROM jednotka, USB port, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6: PowerPC G3, G4, G5 alebo procesor Intel Core; 256 MB RAM; 160 MB voľného miesta na pevnom disku; jednotka CD-ROM; port USB; Mac OS X v10.6: procesor Intel Core; 2 GB RAM; 10 GB voľného miesta na pevnom disku			
Softvér	Ovládače tlačiarne a inštalácia softvéru na CD-ROM, samostatný ovládač HP PCL 6, Softvérové ovládače a stavové nástroje pre Macintosh			
Ovládací panel	5,16 cm LCD 64 x 160 pixelov, 4-riadkový displej ovládacieho panela, 7 tlačidiel na prednom paneli (Menu, Voľba, Zastavenie, Späť/Opustiť, Pomoc, Šípka nahor, Šípka nadol), 3 stavové LED indikátory (Upozornenie, Dáta, Pripravené), pokročilý pomocník s animovanou grafikou			
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin, softvér HP Easy Printer Care, HP SureSupply			
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie 110 až 127 V striedavého prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V str. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Spotreba: 740 W (činnosť), 72 W (pohotovostný režim), 19 W (úsporný režim), 0,3 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 6,485 kWh/týždeň			
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: CP4525n:540 x 522 x 420 mm; CP4525dn:540 x 522 x 420 mm; CP4525xh:662 x 651 x 964 mm Balené: CP4525n:746 x 644 x 549 mm; CP4525dn:746 x 644 x 549 mm; CP4525xh:856 x 760 x 1343 mm			
Hmotnosť	Bez balenia: CP4525n:38,5 kg; CP4525dn:38,5 kg; CP4525xh:64,1 kg Balené: CP4525n:44,0 kg; CP4525dn:44,0 kg; CP4525xh:82,5 kg			
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 10 až 30 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 27 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: Akustický výkon: LwAd6,9 B(A), 5,0 B(A) (pripravená). Akustický tlak: LpAm54 dB(A)			
Certifikácie produktu	Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1 (medzinárodný), EN 60950-1+A11 (EU), GS licencia (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (trieda 1 Laserové/LED zariadenie) GB4943-2001, Smernica pre nízke napätie 2006/95/EC s označením CE (Európa), iné bezpečnostné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín Certifikácie elektromagnetickej kompatibility: CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Trieda A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC titul 47 CFR, časť 15, trieda A (USA), GB9254-1998, EMC Direktiva 2004/108/EC s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín			
Záruka	Jednoročná záruka u zákazníka			

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



© Copyright 2009 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 akýchkoľvek ďalších záruk. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 06/12 4AA2-8300SKE

