

Řada tiskáren HP Color LaserJet Enterprise CP4525



Tiskněte vynikající barevné dokumenty vysokou rychlostí. Chraňte důvěrné tiskové úlohy s vestavěným a síťovým zabezpečením. Splňte potřeby svého rostoucího podniku s efektivní manipulací s papírem, rozšířenou kapacitou papíru a snadným ovládáním.

Ideální pro podniky se spravovanými pracovními skupinami 8 až 20 lidí, kteří potřebují síťovou laserovou tiskárnu pro rychlý a bezpečný barevný tisk ve vysoké kvalitě.

Vyzkoušejte špičkový výkon barevného tisku.

Zvyšte svou tiskovou produktivitu s rychlostí až 40 str./min ve formátu A4 a s první vytištěnou stránkou již za 9,5 sekundy z režimu nízkého napájení pomocí technologie s okamžitým náběhem. Usměrněte tiskové úlohy své pracovní skupiny: uchovávejte velkou frontu tiskových úloh s pamětí 1 GB¹. Snadná instalace, konfigurace, sledování, řešení problémů a správa všech tiskáren odkudkoli v síti pomocí nástroje HP Web Jetadmin. Zabraňte prostojům a tiskněte ve velkém objemu s vysokou kapacitou papíru až 2 100 listů².

Tiskněte vynikající barevné pracovní dokumenty v trvalé kvalitě.

Oslňte ostatní s barvami v profesionální kvalitě: Technologie HP ImageREt 3600 a rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi dodávají přesnější detaily, plynulejší přechody barev, ostrý text a obraz. Spravujte využití a náklady barevného tisku: přiděluje přístup podle uživatelů nebo aplikací a vypne barevný tisk s oceněným řízením přístupu k barvám HP³. Získejte spotřební materiál ušitý na míru velkoobjemovému tisku s vysokokapacitní černou tonerovou kazetou. Rozšířte své možnosti s celou řadou formátů a velikostí médií, jako jsou běžné nebo lesklé papíry.

Chraňte svá důležitá pracovní data s pokročilým vestavěným zabezpečením.

Chraňte svá důležitá pracovní data se zabezpečeným pevným diskem HP⁴, rozšířte počet adres IP ve své síti s protokolem IPv6 a nasad'te sofistikované řízení přístupu v síti s ověřováním 802.1x a šifrováním IPsec. Chraňte důležité materiály při vyzvedávání uložených důvěrných tiskových úloh pomocí ovládacího panelu v soukromí. Snadno připojte volitelnou čtečku bezpečnostních karet nebo jiné ověřovací zařízení pomocí vysokorychlostního portu USB 2.0.



Tiskárna HP Color
LaserJet Enterprise
CP4525n



Tiskárna HP Color
LaserJet Enterprise
CP4525dn



Tiskárna HP Color
LaserJet Enterprise
CP4525xh

¹ Paměť 1 GB je standardní pouze pro model xh
Modely n a dn disponují pamětí 512 MB rozšiřitelnou až na 1 GB

² Model xh je vybaven kapacitou papíru na 2 100 listů

Modely n a dn jsou dodávány se standardní kapacitou na 600 listů rozšiřitelnou pomocí volitelného vstupního zásobníku na 500 listů a skříně

³ Přístup k nastavení barev se liší dle zařízení

Společnost Buyer's Lab udělila v prosinci 2007 společnosti HP význačné ocenění za její funkce správy barev

⁴ Zabezpečený pevný disk HP je standardní u modelu xh a volitelný u modelů n a dn.

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

1. Ovládací panel se čtyřřádkovým barevným displejem
2. Výstupní zásobník na 500 listů
3. Snadný přístup ke čtyřem tiskovým kazetám HP předními dvířky
4. Vestavěný automatický oboustranný tisk
5. Čtyři vstupní zásobníky na 500 listů pro zvýšení celkové vstupní kapacity na 2 100 listů
6. Víceúčelový zásobník na 100 listů pojme těžká vlastní média až do hmotnosti 220 g/m
7. Port USB Hi-Speed 2.0
8. Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
10. 1 GB (1 024 MB) celkové paměti a procesor 800 MHz snadno zvládnou složité tiskové úlohy
11. Jedna otevřená zásuvka EIO
12. Zásuvka pro bezpečnostní zámek



Přehled kompletní řady



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Rychlost tisku až 40 str./min černobíle a barevně
- Technologie ImageREt 3600
- Efektivní rozlišení 1200 x 1200 dpi
- 512 MB standardní paměti rozšiřitelné na 1024 MB
- Procesor 800 MHz
- Standardní vstupní kapacita 600 listů s jedním vstupním zásobníkem na 500 listů a jedním víceúčelovým zásobníkem na 100 listů. Možnost rozšíření volitelným vstupním zásobníkem na 500 listů se skříňkou či bez ní nebo vstupním zásobníkem na 3x500 listů s podstavcem pro tiskárnu.



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Jako model CP4525n plus automatický oboustranný tisk



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Jako model CP4525n s automatickým oboustranným tiskem
- 1 GB vestavěné paměti
- vysoce výkonným zabezpečeným pevným diskem HP
- kapacitou papíru 2 100 listů s dalšími 3 zásobníky na 500 listů a podstavcem tiskárny

Doporučené příslušenství



CC422A
Podavač papírů na 500 listů a skříň pro HP Color LaserJet
Čas, který ušetříte při vkládání papíru, můžete využít k tisku. Podavač papírů s příhradkou na 500 listů pro tiskárny HP Color LaserJet CP4020 a CP4520 a multifunkční tiskárnu CM4540 splňuje potřeby tisku většího počtu uživatelů či velkoobjemového tisku.



CC423A
Podavač papírů na 3 x 500 listů pro tiskárnu HP Color LaserJet a stojan
Čas, který ušetříte při vkládání papíru, můžete využít k tisku. Podavač papíru a podstavec 3x500-sheet pro multifunkční tiskárny HP Color LaserJet Enterprise CM4540 (CC419A) a řadu tiskáren CP4520 splňuje potřeby velkoobjemového tisku.



CC425A
Zásobník papíru na 500 listů pro HP Color LaserJet
Zvýšte produktivitu se snadno nainstalovatelným zásobníkem na papír, který umožňuje tisk více stránek bez nutnosti znovu vkládat papír a vložení dvou různých typů papíru současně.



CC497A
Zásobník HP LaserJet na pohlednice
Vkládací zásobník HP Postcard Media Insert Tray na pohlednice (do zásobníku 3) představuje bezproblémové řešení pro uživatele, kteří pravidelně tisknou pohlednice na média 10 x 15 cm.



CE467A
Paměť DIMM HP 512 MB DDR2 200 kolíků x32
Paměť tiskárny HP zvyšuje výkonnost tisku složitých dokumentů a komplexních souborů, jako jsou barevné prezentace, dvoustranný tisk, graficky náročné soubory PDF a webové stránky.



J8019A
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
Zabezpečení vaší firmy znamená zajištění informací. S vysoce výkonným zabezpečeným pevným diskem EIO HP se zámek typu Kensington můžete snadno zabezpečit cenná data uložená v tiskárně nebo multifunkčním zařízení HP, a to se zachováním optimálního výkonu.

Informace pro objednávání



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525n (CC493A)
Tiskárna; Napájecí kabel; Víceúčelový zásobník na 100 listů; Vstupní zásobník na 500 listů; Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet (přibližně 8 500 stran) Azurová, žlutá a purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem HP ColorSphere Toner (přibližně 11 000 stran); Instalační příručka pro software a hardware; Disk CD-ROM se softwarovými ovladači a dokumentací



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn (CC494A)
Tiskárna; Napájecí kabel; Víceúčelový zásobník na 100 listů; Vstupní zásobník na 500 listů; Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet (přibližně 8 500 stran) Azurová, žlutá a purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem HP ColorSphere Toner (přibližně 11 000 stran); Instalační příručka pro software a hardware; Disk CD-ROM se softwarovými ovladači a dokumentací



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh (CC495A)
Tiskárna; Napájecí kabel; Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP, víceúčelový zásobník na 100 listů; 4 vstupní zásobníky na 500 listů; Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet; Černá tisková kazeta pro tiskárnu HP LaserJet (přibližně 8 500 stran) Azurová, žlutá a purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem HP ColorSphere Toner (přibližně 11 000 stran); Instalační příručka pro software a hardware; Disk CD-ROM se softwarovými ovladači a dokumentací

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Příslušenství

CC422A	Podavač papírů na 500 listů a skříň pro HP Color LaserJet
CC423A	Podavač papírů na 3 x 500 listů pro tiskárnu HP Color LaserJet a stojan
CC425A	Zásobník papíru na 500 listů pro HP Color LaserJet
CC497A	Zásobník HP LaserJet na pohlednice
CE467A	Paměť DIMM HP 512 MB DDR2 200 kolíků x32
J8019A	Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
J7972G	Paralelní karta HP 1284B

Možnosti připojení

J7934G	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7961G	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J8021A	Tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g

Spotřební materiál

CE260A	Černá tonerová kazeta HP 647A LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 8 500 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798*.
CE260X	Černá tonerová kazeta HP 649X LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 17 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798*.
CE261A	Azurová tonerová kazeta HP 648A LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 11 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798*.
CE262A	Žlutá tonerová kazeta HP 648A LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 11 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798*.
CE263A	Purpurová tonerová kazeta HP 648A LaserJet Průměrná výtěžnost kazety je 11 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtěžnosti odpovídá normě ISO/IEC 19798*.
CE265A	Sběrná nádobka toneru HP Color LaserJet CE265A (36 000 stran) Kapacita soupravy pro sběr toneru je přibližně 36 000 stránek (skutečné množství je individuální - závisí na typu tištěných obrázků, použitém médiu, podmínkách prostředí a dalších faktorech).
CE246A	110V fixační jednotka HP Color LaserJet CE246A (150 000 stran)
CE247A	220V fixační jednotka HP Color LaserJet CE247A (150 000 stran)
CE249A	Přenosná souprava HP Color LaserJet CE249A (150 000 stran)

Příslušenství médií

CHP370	Papír pro barevné laserové tiskárny HP Colour Laser Paper, 90 g/m ² , 500 listů, A4, 210 mm x 297 mm
CG964A	Profesionální lesklý papír pro laserové tiskárny HP, 120 gsm - 250 listů / A4 / 210 mm x 297 mm
CG966A	Lesklý papír pro laserové tiskárny HP Professional Glossy Laser Photo Paper, 200 g/m ² - 100 listů / A4 / 210 mm x 297 mm

Servis a podpora

US186E	HP Care Pack, hardwarová podpora následující pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 3 roky
UT442E	HP Care Pack, hardwarová podpora do 4 hodin, 13x5 ve stejný pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 3 roky
US188E	HP Care Pack, hardwarová podpora následující pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 4 roky
US189E	HP Care Pack, hardwarová podpora následující pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 5 let
UT440PE	HP Care Pack, pozáruční služba, hardwarová podpora následující pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 1 rok
UT434PE	HP Care Pack, pozáruční služba, hardwarová podpora do 4 hodin, 13x5 ve stejný pracovní den v místě zákazníka pro tiskárny Color LaserJet CP4525, 1 rok



Technická specifikace

Tisková technologie	Laser		
Rychlost tisku	První stránka Černá: Již za 9,5 s, Barevné: Již za 9,5 s A4 Černá: Až 40 str./min, Barevné: Až 40 str./min Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.		
Procesor	800 MHz, Intel® LE80578		
Paměť	CP4525n: 512 MB; CP4525dn: 512 MB; CP4525xh: 1 GB		
Rozlišení tisku	Černá: Až 1 200 x 1 200 dpi Barva: Až 1 200 x 1 200 dpi		
Kvalita tisku	Technologie HP ImageREt 3600		
Jazyky tiskárny	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulace HP Postscript Level 3, přímý tisk PDF v 1.4		
Řezí písma/fonty	93 interních písem TrueType s proměnlivou velikostí při interním zpracování v HP PCL a emulace HP Postscript Level 3		
Provozní zátěž (měsíční, A4)	Až 120 000 stran		
Doporučený počet stran za měsíc	2500 až 10000		
Tisk okrajů	horní: 4,3 mm, levý: 4,3 mm, pravý: 4,3 mm, dolní: 4,3 mm		
Manipulace s médii	Vstup	Kapacita	Hmotnost
	Zásobník 1	Listy, papír (75 g/m ²): 100; štítky, fólie, kartón (163 g/m ²): 50; kartón (216 g/m ²): 30; obálky: 10	60 až 220 g/m ²
	Zásobník 2	Listy, papír (75 g/m ²): 500; lesklý papír (160 g/m ²): 300; lesklý papír (220 g/m ²): 250; lesklý papír (220 g/m ²): 100	60 až 120 g/m ² (obyčejný papír), 105 až 220 g/m ² (lesklý papír)
	Duplexní tisk:	CP4525n: Ruční (podpora ovladače zajištěna); CP4525dn: Automatický (standardní); CP4525xh: Automatický (standardní)	60 až 120 g/m ² (obyčejný papír), 105 až 220 g/m ² (lesklý papír)
	Výstup:	Počet listů: Až 500. Obálky: Až 30. Fólie: Až 100	
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, vázaný, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, extra vysoká gramáž, lesklý – extra vysoká gramáž, kartón, lesklý – karta, předtiskávaný, perforovaný, barevný, hrubý) barevná fólie, štítky, hlavice, obálka, neprůsvitný film, uživatelem definovaný		
Rozhraní a připojení	CP4525n: Vysokorychlostní port USB 2.0, port RJ-45 (10/100/1000Base-TX), slot EIO; CP4525dn: Vysokorychlostní port USB 2.0, port RJ-45 (10/100/1000Base-TX), slot EIO; CP4525xh: Vysokorychlostní port USB 2.0, port RJ-45 (10/100/1000Base-TX), slot EIO, vestavěný pevný disk		
Síťové funkce	Prostřednictvím vestavěného tiskového serveru HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (standardně); IPsec (standardně); SNMP3; bezdrátové rozhraní 802.11x (volitelně); Podpora TCP/IP (volitelně)		
Kompatibilita s operačními systémy	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 (32bitový/64bitový), Windows Server 2008, Windows XP Professional x64 (protokol IPv6 je podporován pouze systémy Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home a protokol IPsec pro IPv4 je podporován pouze systémy Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home), Novell NetWare 5.1 nebo vyšší, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, SAP, Linux (viz http://www.hplip.net), Red Hat Linux 7.x nebo vyšší, SuSE Linux 8.x nebo vyšší, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 nebo vyšší (pouze systémy SPARC), AIX 3.2.5 nebo vyšší, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 a 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, Windows 2003 a 2008 Terminal Services Volitelně: Aktuální ovladače tisku HP a software lze získat z webových stránek zákaznické podpory HP na adrese: http://www.hp.com/go/cljcp4525		
Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Funguje v systému 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 (32bitový/64bitový); Windows XP Professional x64; (protokol IPv6 je podporován pouze systémy Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home; protokol IPsec pro IPv4 je podporován pouze systémy Windows 2003, Windows XP Professional a Windows XP Home); Novell NetWare 5.1 nebo vyšší; Mac OS X v 10.3 nebo vyšší; Red Hat Linux 7.x nebo vyšší; SuSE Linux 8.x nebo vyšší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 nebo vyšší (pouze systémy SPARC); AIX 3.2.5 nebo vyšší; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services		
Minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows® 7 (32bitový): procesor 1 GHz, operační paměť 1 GB RAM, 16 GB volného místa na disku; Windows 7 (64bitový): procesor 1 GHz, operační paměť 2 GB RAM, 20 GB volného místa na disku; Windows Vista®: procesor Intel Pentium II nebo Celeron, operační paměť 512 MB RAM, 220 MB místa na pevném disku, Internet Explorer 7; Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: procesor Intel Pentium II nebo Celeron, operační paměť 256 MB RAM, 220 MB místa na pevném disku, Internet Explorer 6; pro všechny systémy: Adobe Acrobat Reader 5, jednotka CD-ROM, port USB, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6: procesor PowerPC G3, G4, G5 nebo procesor Intel Core; operační paměť 256 MB RAM; 160 MB místa na pevném disku; jednotka CD-ROM; port USB; Mac OS X v 10.6: procesor Intel Core; operační paměť 2 GB RAM; 10 GB místa na pevném disku		
Software	Ovladače tisku a instalační software na disku CD-ROM, samostatný ovladač HP PCL 6, softwarové ovladače pro systém Macintosh a nástroje pro stav		
Ovládací panel	5,16 cm displej LCD 64 x 160 pixelů, 4řádkový barevný displej ovládacího panelu 7 tlačítek předního panelu [Menu (Nabídka), Select (Vybrat), Stop (Zastavit), Back/Exit (Zpět/Konec), Help (Nápověda), Up arrow (Šipka nahoru), Down arrow (Šipka dolů)], 3 indikátory stavu [Attention (Pozor), Data (Data), Ready (Připraven)], rozšířená nápověda s animovanou grafikou.		
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, HP SureSupply		
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí 110 až 127 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Spotřeba: 740 W (aktivní), 72 W (pohotovostní režim), 19 W (režim úspory energie), 0,3 W (vypnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 6,485 kWh/tyden		
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: CP4525n: 540 x 522 x 420 mm; CP4525dn: 540 x 522 x 420 mm; CP4525xh: 662 x 651 x 964 mm Včetně obalu: CP4525n: 746 x 644 x 549 mm; CP4525dn: 746 x 644 x 549 mm; CP4525xh: 856 x 760 x 1343 mm		
Hmotnost	Bez obalu: CP4525n: 38,5 kg; CP4525dn: 38,5 kg; CP4525xh: 64,1 kg Včetně obalu: CP4525n: 44,0 kg; CP4525dn: 44,0 kg; CP4525xh: 82,5 kg		
Provozní prostředí	Provozní teplota: 10 až 30 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 27 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80% RH. Doporučená provozní vlhkost: 30 až 70% RH. Teplota skladování: 0 to 35 °C. Vlhkost skladování: 10 až 90 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LwAd6,9 B(A), 5,0 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm54 dB(A)		
Osvědčení produktu	Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1 (mezinárodní), EN 60950-1+A11 (EU), Licence GS (Evropa), IEC 60825-1+A1+A2 (Laserová / LED zařízení třídy 1) GB4943-2001, Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC se značkou CE (Evropa); další bezpečnostní schválení dle požadavků jednotlivých zemí Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 třída A, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1+A2, EN 55024: 1998+A1+A2, titul FCC 47 CFR, část 15 třída A (USA), GB9254-1998, směrnice EMC 2004/108/EC s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí		
Záruka	Oprava u zákazníka po dobu jednoho roku		

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



© Copyright 2009 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.

Vyvořeno v EU 06/12 4AA2-8300CSE

