

Tiskárna řady HP Color LaserJet CP4005



Tiskárna řady HP Color LaserJet CP4005 kombinuje vysoký výkon, vynikající kvalitu tisku a snadné použití za přijatelnou cenu a umožňuje vytvářet barevné dokumenty, které budou stejně tak dynamické jako vaše práce.



Tiskárna HP Color LaserJet CP4005n



Tiskárna HP Color LaserJet CP4005dn

Tiskárna je určena pro pracovní týmy v malých a středních firmách, které požadují spolehlivou tiskárnu za přijatelnou cenu, umožňující velkokapacitní barevný a černobílý kancelářský tisk.

Tiskárna HP Color LaserJet nabízí vysokou rychlost a výkon za přijatelnou cenu.

Vysoká rychlost tisku až 25 str./min. barevně a 30 str./min. černobíle umožňuje pracovat rychle a efektivně. Technologie okamžitého náběhu zaručuje rychlý výstup první stránky i při náběhu z režimu úspory energie. Možnost flexibilní manipulace s papírem uspokojuje požadavky velkokapacitního tisku: vstupní zásobník na 500 listů ¹ nabízí zvýšení maximální vstupní kapacity tiskárny na 1 100 listů. Jednotka automatického oboustranného tisku ² umožňuje vyšší produktivitu a zároveň šetří papír. Paměť rozšiřitelná až na 512 MB umožňuje manipulovat s velkými a složitými soubory.

Pomocí toneru HP ColorSphere a technologie HP ImageREt 3600 lze při plné rychlosti tisku vytvářet živé barvy.

Není nutné se zdržovat, stačí zvolit Tisk a pomocí technologie HP ImageREt 3600 dosáhnete rychlosti a spolehlivosti při každém tisku. Toner HP ColorSphere dosahuje u dynamické škály jasných barev výsledků s vyšším leskem, pracuje s vylepšenou technologií HP ImageREt 3600 a při každém tisku vytváří konzistentní barvy a realistické obrázky.

Automatická kalibrace barev a inteligentní tisková technologie HP Smart ³ v tiskových kazetách HP zajišťují optimální kvalitu tisku. Můžete tedy tisknout s jistotou.

Pomocí intuitivního ovládacího panelu a snadného přístupu ke spotřebnímu materiálu v přední části se tato spolehlivá tiskárna snadno používá.

Tiskárna, technologie tiskové kazety založeny na odolnosti a provozní zátěž 80 000 stran znamenají spolehlivost produktů HP při práci. Známy a intuitivní LCD displej ovládacího panelu umožňuje snadno spravovat tiskárnu a spotřební materiál. Čtyři originální kazety toneru HP ColorSphere jsou již nainstalovány a jejich výměnu usnadňují jediná, snadno přístupná dvířka. Vestavěný tiskový server Fast Ethernet nabízí připojení pomocí Hi-Speed USB 2.0 a plně funkční připojení k síti.

¹ Doplnkový vstupní zásobník na 500 listů lze zakoupit samostatně

² Standardní funkcí tiskárny HP Color LaserJet CP4005dn je automatický oboustranný tisk

³ Při použití originálního spotřebního materiálu HP je zajištěna dostupnost všech tiskových funkcí HP.

Technická specifikace

Technologie tisku	Barevný laserový tisk in-line			
Rychlost tisku	A4 černá: Až 30 str./min; barevné: Až 25 str./min. První stránka Černá: Méně než 10 s (z pohotovostního režimu), barevné: Méně než 12 s (z pohotovostního režimu) Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.			
Procesor	533 MHz, Procesor MIPS RISC			
Paměť	Řada CP4005n: 128 MB; Řada CP4005dn: 256 MB; Paměť rozšiřitelná na 512 MB RAM prostřednictvím jednoho standardního slotu DIMM.			
Rozlišení tisku	Černá: Až 600 x 600 dpi Barva: Až 600 x 600 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			
Řezy písma/tonty	93 interních písem TrueType s proměnlivou velikostí při interním zpracování v HP PCL a emulace HP Postscript Level 3			
Kapacita tisku	Až 80 000 stran za měsíc			
Tisk okrajů	horní: 5 mm, levý: 5 mm, pravý: 5 mm, dolní: 5 mm			
Manipulace s médii	Vstup	Kapacita	Hmotnost	Velikost
	Zásobník 1	listy: 100, fólie: 60, obálky: 20	60 až 220 g/m ²	Formáty A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, D Postcard (JIS), obálky (DL, C5, B5), 76 x 127 až 216 x 356 mm
	Zásobník 2	Listy: 500	60 až 120 g/m ²	Formáty A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, 148 x 210 až 216 x 356 mm
	Zásobník 3	Listy: 500	60 až 120 g/m ²	Formáty A4, A5, B5 (JIS), Executive (JIS), 16K, 148 x 210 až 216 x 356 mm
	Duplexní tisk:	Řada CP4005n: Ruční (podpora ovladače zajištěna); Řada CP4005dn: Automatický (standardní)	60 až 120 g/m ²	Formáty A4, B5, B5 (JIS)
	Výstup:	Počet listů: Až 500. Obálky: Až 20. Fólie: Až 100		
Typy médií	Víceúčelový zásobník: papír (běžný, lesklý, barevný, předtíštěný, hlavičkový, recyklovaný, tuhý a vysoce lesklý laserový papír HP), obálky, transparentní fólie, štítky; Vstupní zásobníky na 500 listů: papír (běžný, lesklý, barevný, předtíštěný, hlavičkový, recyklovaný, tuhý a vysoce lesklý laserový papír HP), transparentní fólie, štítky			
Rozhraní a připojení	Řada CP4005n: Port Hi-Speed USB 2.0 (kompatibilní s USB 2.0), interní tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet standardu 10/100Base-TX; Řada CP4005dn: Port Hi-Speed USB 2.0 (kompatibilní s USB 2.0), interní tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet standardu 10/100Base-TX; Volitelné: Externí tiskové servery HP Jetdirect, externí bezdrátové tiskové servery HP Jetdirect			
Kompatibilita s operačními systémy	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 a vyšší Volitelné: Unix, Linux, HP OpenVMS, Aktuální ovladače tisku HP a software lze získat z webových stránek zákaznické podpory HP na adrese: http://www.hp.com/support/ljcp4005			

Informace o objednávání

CB503A	Tiskárna HP Color LaserJet CP4005n
CB504A	Tiskárna HP Color LaserJet CP4005dn Jako řada CB503A plus automatický oboustranný tisk

Servis a podpora

H3113A/E Služba HP Care Pack, oprava následující pracovní den u zákazníka, po dobu 3 let
H3118A/E Služba HP Care Pack, oprava do 4 hodin, po dobu 3 let
H3183PA/PE Služba HP Care Pack, pozáruční oprava následující pracovní den u zákazníka, po dobu 1 roku
U2034PA/PE Služba HP Care Pack, pozáruční oprava do 4 hodin, po dobu 1 roku
H2872A/E Služba HP Care Pack: instalace a konfigurace sítě.

Technická specifikace

Kompatibilita se síťovými operačními systémy	Vestavěný tiskový server: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 a vyšší; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services. Pro externí tiskové servery s rozšířenými funkcemi, jako jsou 175x: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x, OS X v10.2 a vyšší; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services. Pro externí tiskové servery s plnými funkcemi, jako jsou en3700: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 a vyšší; Mac OS 9.x, OS X v10.2 a vyšší; 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 vyšší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services, Volitelné: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 a vyšší
Minimální požadavky na systém	Paměť 64 MB RAM (operační systém Windows® 2000); Procesor 233 MHz, 64 MB RAM (operační systémy XP Home a XP Professional); Procesor 550 MHz, paměť 128 MB RAM [operační systém Windows® Server 2003 (standardní vydání)], 220 MB volného místa na pevném disku, obousměrný paralelní port splňující normu IEEE 1284, port USB 1.1, port Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), jednotka CD-ROM nebo připojení k Internetu, Mac OS X v10.2 a vyšší, 160 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM, port USB
Software	Ovladače tisku a instalační software na disku CD-ROM: HP PCL 5c, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3, obslužný program HP LaserJet, software pro Macintosh, soubory pro popis tiskárny se systémem PostScript
Ovládací panel	7 tlačítek předního panelu [Menu (Nabídka), Select (Vybrat), Stop (Zastavit), Back/Exit (Zpět/Konec), Help (Nápověda), Up arrow (Šipka nahoru), Down arrow (Šipka dolů)], 4řádkový displej ovládacího panelu, 3 indikátory stavu [Attention (Pozor), Data (Data), Ready (Připraven)], rozšířená nápověda s animovanou grafikou.
Správa tiskárny	Vestavěný webový server HP, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care Software, obslužný program HP LaserJet
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 110 až 127 V (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V ~ (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Spotřeba: 0,3 W (vypnuto), 17 W (klidový režim), 55 W (pohotovostní režim), 567 W (tisk)
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: Řada CP4005n: 521 x 598 x 582 mm; Řada CP4005dn: 521 x 598 x 628,6 mm; Včetně obalu: Řada CP4005n: 813 x 661 x 853 mm; Řada CP4005dn: 813 x 661 x 853 mm;
Hmotnost	Bez obalu: Řada CP4005n: 47,8 kg; Řada CP4005dn: 49,2 kg; Včetně obalu: Řada CP4005n: 64,2 kg; Řada CP4005dn: 66 kg;
Provozní prostředí	Provozní teplota: 15 až 30°C. Doporučená provozní teplota: 17 až 25 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80 % relativní vlhkosti. Doporučená provozní vlhkost: 30 až 70 % relativní vlhkosti. Teplota skladování: 0 až 35 °C. Vlhkost skladování: 10 až 85 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 6,7 B(A) (tisk), 4,7 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm 50 dB(A) (tisk), 31 dB(A) (pohotovostní režim)
Osvědčení produktu	Osvědčení o bezpečnosti: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrálie (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03), Čína (GB4943), Česká republika (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estonsko (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EU (Označení CE - Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Německo (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Mad'arsko (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litva (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-1; IEC60825-1), Slovinsko (SQ-IEC 60950-1; EN60825-1), Jižní Afrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), USA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR kapitola 1, podkapitola J pro laserová zařízení). Laserový produkt/LED třídy 1 Osvědčení o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): Směrnice EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 třída B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; směrnice FCC, hlava 47 CFR, část 15, třída B/ICES-003, vydání 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; směrnice EMC 89/336/EEC, směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC a příslušné označení CE
Záruka	oprava následující den u zákazníka po dobu jednoho roku; doplňkové služby HP Care Pack.

Informace o objednávání

	Příslušenství
Q7721A	HP 128 MB DDR 200pin SDRAM DIMM
Q7722A	HP 256 MB DDR 200pin SDRAM DIMM
Q7723A	HP 512 MB DDR 200pin SDRAM DIMM
Q7499A	HP vstupní zásobník na 500 listů
Q7502A	Sada fixační jednotky HP 110 V (150 000 stran)
Q7503A	Sada fixační jednotky HP 220 V (150 000 stran)
Q7504A	Přenášecí sada HP Image (120 000 stran)
Q7501A	HP podstavec tiskárny
Tiskové servery a síťový software	
J7942G	Externí tiskový server HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
J6035G	Externí tiskový server HP Jetdirect 175x (USB, 10/100BaseTX)
J7951G	Externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 802.11g Wireless a Fast Ethernet
Spotřební materiál pro laserové tiskárny	
CB400A	CB400A Černá tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem ColorSphere Asi 7500 stránek při 5% pokrytí
CB401A	CB401A Azurová tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem ColorSphere Asi 7500 stránek při 5% pokrytí
CB402A	CB402A Žlutá tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem ColorSphere Asi 7500 stránek při 5% pokrytí
CB403A	CB403A Purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet s tonerem ColorSphere Asi 7500 stránek při 5% pokrytí

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>

<http://www.hp.cz>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. 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 10/06 4AA0-5298CSE

