

# HP Color LaserJet CP4005 printerserie



Met de HP Color LaserJet CP4005 printerserie, die hoge prestaties, een superieure printkwaliteit en gebruiksgemak biedt voor een gunstige prijs, produceert u kleurendocumenten die net zo dynamisch zijn als uw onderneming.



HP Color LaserJet  
CP4005n printer



HP Color LaserJet  
CP4005dn printer

**Ontworpen voor teams in kleine en middelgrote bedrijven die een betrouwbare, voordelige kantoorprinter zoeken om grote volumes in kleur en zwart-wit te printen.**

**Hoge snelheden en krachtige prestaties met deze voordelige HP Color LaserJet printer.**

Snel en efficiënt werken met printsnelheden van 25 ppm in kleur en 30 ppm in zwart-wit. Instant-on technologie zorgt dat de eerste pagina snel verschijnt, zelfs vanuit powersave-modus. Flexibele papierverwerkingsmogelijkheden voor hoge volumes: met een invoerlade voor 500 vel <sup>1</sup> is de totale capaciteit van de printer uit te breiden tot 1100 vel. Met een automatische duplexmodule <sup>2</sup> print u méér en bespaart u papier. Het geheugen is uit te breiden tot 512 MB om grote, complexe bestanden te verwerken.

**Schitterende documenten in kleur maken op volle snelheid, met HP ColorSphere toner en HP ImageREt 3600.**

Geen snelheidsverlies: als u Afdrukken kiest, produceert u altijd snelle, betrouwbare printresultaten met HP ImageREt 3600. HP ColorSphere toner produceert een hoger glansniveau voor een dynamisch scala aan sprekende kleuren en creëert samen met verbeterd HP ImageREt 3600 consistente kleuren en realistische foto's, pagina na pagina.

Probleemloos printen, omdat automatische kleurkalibratie en HP Smart Printing technologie <sup>3</sup> in HP printcartridges een optimale printkwaliteit waarborgen.

**Deze betrouwbare printer is gebruiksvriendelijk dankzij een handig bedieningspaneel en toegang tot supplies aan de voorzijde.**

HP printer en printcartridges werken betrouwbaar, met technologie die is gebouwd om lang mee te gaan en een maandvolume van 80.000 pagina's. De printer en supplies zijn gemakkelijk te beheren via een handig LCD-display op het bedieningspaneel. Vier originele HP ColorSphere tonercartridges zijn reeds voorgeïnstalleerd en de cartridges zijn gemakkelijk via één klep te vervangen. De printer heeft een Hi-Speed USB 2.0 aansluiting en een interne Fast Ethernet printserver biedt volledige netwerkfunctionaliteit.

<sup>1</sup> Optionele invoerlade voor 500 vel wordt apart verkocht

<sup>2</sup> Automatische duplexmodule is standaard op de HP Color LaserJet CP4005dn printer

<sup>3</sup> Met originele HP supplies zijn alle HP printfuncties en kenmerken beschikbaar.

## Technische specificaties

<b>Printtechnologie</b>	In-line kleurenlasertechnologie			
<b>Printsnelheid</b>	A4 zwart: 30 ppm, in kleur: 25 ppm Eerste pagina gereed Zwart: Minder dan 10 seconden (vanuit standby), in kleur: Minder dan 12 seconden (vanuit standby) De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.			
<b>Processor</b>	533 MHz, MIPS RISC			
<b>Geheugen</b>	CP4005n: 128 MB; CP4005dn: 256 MB; Uit te breiden tot 512 MB via één industriestandaard DIMM-slot.			
<b>Printresolutie</b>	Zwart: 600 x 600 dpi Kleur: 600 x 600 dpi			
<b>Printkwaliteit</b>	HP ImageREt 3600			
<b>Printertalen</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie, direct PDF printen v 1.4			
<b>Fonts</b>	93 interne TrueType fonts, scalable in HP PCL en HP PostScript Level 3 emulatie			
<b>Maximumgebruik</b>	80.000 pagina's per maand			
<b>Printmarges</b>	boven: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, onder: 5 mm			
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Invoer</b>	<b>Capaciteit</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Formaat</b>
	Lade 1	vellen: 100, transparanten: 60, enveloppen: 20	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, D briefkaart (JIS), enveloppen (DL, C5, B5), 76 x 127 tot 216 x 356 mm
	Lade 2	vellen: 500	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, 148 x 210 tot 216 x 356 mm
	Lade 3	vellen: 500	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, 148 x 210 tot 216 x 356 mm
	Dubbelzijdig printen:	CP4005n: Handmatig (driverondersteuning beschikbaar); CP4005dn: Automatisch (standaard)	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A4, B5, B5 (JIS)
	<b>Uitvoer:</b>	Vellen: 500. Enveloppen: 20 vel. Transparanten: 100		
<b>Mediatypen</b>	Multi-purpose lade: papier (gewoon, glanzend, gekleurd, voorbedrukt, briefpapier, kringloop, HP Tough paper en High-Gloss Laser Paper), enveloppen, transparanten, etiketten; invoerlade voor 500 vel: papier (gewoon, glanzend, gekleurd, voorbedrukt, briefpapier, kringloop, HP Tough paper en High-Gloss Laser Paper), transparanten, etiketten			
<b>Interface en aansluitopties</b>	CP4005n: Hi-Speed USB 2.0 poort (compatibel met de USB 2.0 specificatie), interne HP Jetdirect printserver voor Fast Ethernet 10/100Base-TX; CP4005dn: Hi-Speed USB 2.0 poort (compatibel met de USB 2.0 specificatie), interne HP Jetdirect printserver voor Fast Ethernet 10/100Base-TX; Optioneel: Externe HP Jetdirect Ethernet printservers, externe HP Jetdirect draadloze printservers			
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 en hoger Optioneel: UNIX, Linux, HP OpenVMS, De meest recente HP printerdrivers en software zijn beschikbaar op de HP Customer Care website: <a href="http://www.hp.com/support/ljcp4005">http://www.hp.com/support/ljcp4005</a>			

## Bestelinformatie

<b>CB503A</b>	HP Color LaserJet CP4005n printer
<b>CB504A</b>	HP Color LaserJet CP4005dn printer als CB503A, plus automatische duplexmodule

### Service en support

<b>H3113A/E</b>	HP Care Pack, 3 jaar on-site support met respons op de volgende werkdag
<b>H3118A/E</b>	HP Care Pack, 3 jaar support met respons binnen 4 uur
<b>H3183PA/PE</b>	HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 1 jaar post-warranty
<b>U2034PA/PE</b>	HP Care Pack, support met respons binnen 4 uur, 1 jaar post-warranty
<b>H2872A/E</b>	HP Care Pack: Installatie en netwerkconfiguratie

## Technische specificaties

<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Voor interne printserver: Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 en hoger; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services. Voor eenvoudige externe printserver zoals de 175x: Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x, OS X v10.2 en hoger; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services. Voor high-end externe printserver zoals de en3700: Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Novell® 5.1 en hoger; Mac OS 9.x, OS X v10.2 en hoger; Red Hat Linux 7.x en hoger; SUSE Linux 8.x en hoger; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris™ 2.5 en hoger (alleen SPARC®-systemen); IBM® AIX 3.2.5 en hoger; MPE-iX; Citrix® MetaFrame® Server; Windows® Terminal Services, Optioneel: Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS X v10.2 en hoger
<b>Minimum systeemeisen</b>	64 MB RAM (Windows® 2000); 233-MHz processor, 64 MB RAM (XP Home Edition, XP Professional); 550-MHz processor, 128 Mb RAM (Windows® Server 2003 (standaard editie)), 220 MB vrije schijfruimte, IEEE 1284-compatibele bi-directionele parallelle poort, USB 1.1, USB (compatibel met de 2.0 specificatie), cd-rom drive of internetaansluiting, Mac OS X v 10.2 of hoger, 160 MB vrije schijfruimte, cd-rom drive, USB-poort
<b>Software</b>	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom: HP PCL 5c, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 emulatie, HP LaserJet utility, Macintosh software, PostScript Printer Description bestanden
<b>Bedieningspaneel</b>	7 knoppen op het frontpaneel (Menu, Selectie, Stop, Terug/Afsluiten, Help, Pijl omhoog, Pijl omlaag), 4-regelig display op het bedieningspaneel, 3 LED statuslampjes (Stand-by, Gegevens, Attentie), help met animaties
<b>Printerbeheer</b>	HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care software, HP LaserJet utility
<b>Voeding</b>	Vereisten: Ingangsspanning: 110 – 127 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 – 240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz). Verbruik: 0,3 Watt (uit), 17 Watt (slaapstand), 55 Watt (stand-by), 567 Watt (tijdens printen)
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: CP4005n: 521 x 598 x 582 mm; CP4005dn: 521 x 598 x 628,6 mm; Met verpakking: CP4005n: 813 x 661 x 853 mm; CP4005dn: 813 x 661 x 853 mm;
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: CP4005n: 47,8 kg; CP4005dn: 49,2 kg; Met verpakking: CP4005n: 64,2 kg; CP4005dn: 66 kg;
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur, in bedrijf: 15 tot 30° C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 17 tot 25° C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid. Temperatuur, bij opslag: 0 tot 35° C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 85% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: Geluidskracht: LwAd 6,7 B(A) (tijdens printen), 4,7 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm 50 B(A) (tijdens printen), 31 B(A) (standby)
<b>Productcertificering</b>	Veiligheidsverklaringen: Argentinië (TUV S Merk-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australië (AS/NZ 3260), Canada (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03), China (GB4943), Tsjechische Republiek (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), EU (CE-merk-richtlijn voor laag voltage 73/23/EEC), Duitsland (TÜV-EN60950-1; IEC 60825-1), Hongarije (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Litouwen (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusland (GOST-R50377), Slowakije (IEC 60950-1; IEC60825-1), Slovenië (SQHEC 60950-1; EN60825-1), Zuid-Afrika (IEC 60950-1; IEC60825-1), V.S. (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Hoofdstuk 1, sub-hoofdstuk J voor laserapparatuur). Klasse 1 Laser/LED product. EMC-certificaten: EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Klasse B; EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998/A1, A2; FCC Title 47 CFR, Part 15 klasse B/ICES-003, Ed. 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; draagt CE-merken voor EMC 89/336/EEC en laag-voltage richtlijn 73/23/EEC
<b>Garantie</b>	1 jaar on-site support met respons op de volgende werkdag; optionele HP Care Pack Services.

## Bestelinformatie

Accessoires	
<b>Q7721A</b>	HP 128 MB SDRAM DIMM-module, 200-pins
<b>Q7722A</b>	HP 256 MB SDRAM DIMM-module, 200-pins
<b>Q7723A</b>	HP 512 MB SDRAM DIMM-module, 200-pins
<b>Q7499A</b>	HP Invoerlade voor 500 vel
<b>Q7502A</b>	HP 110-V Image fuser-kit (150.000 pagina's)
<b>Q7503A</b>	HP 220-V Image fuser-kit (150.000 pagina's)
<b>Q7504A</b>	HP beeldoverdrachtskit (120.000 pagina's)
<b>Q7501A</b>	HP Printerstandaard
Printers en netwerksoftware	
<b>J7942G</b>	Externe HP Jetdirect en3700 printserver (USB, 10/100TX)
<b>J6035G</b>	Externe HP Jetdirect 175x printserver (USB, 10/100Base-TX)
<b>J7951G</b>	Externe HP Jetdirect ew2400 802.11g draadloze en Fast Ethernet printserver
Laserprinter supplies	
<b>CB400A</b>	HP Color LaserJet CB400A zwarte printcartridge met ColorSphere toner Circa 7500 pagina's bij 5% dekking
<b>CB401A</b>	HP Color LaserJet CB401A cyaan printcartridge met ColorSphere toner Circa 7500 pagina's bij 5% dekking
<b>CB402A</b>	HP Color LaserJet CB402A gele printcartridge met ColorSphere toner Circa 7500 pagina's bij 5% dekking
<b>CB403A</b>	HP Color LaserJet CB403A magenta printcartridge met ColorSphere toner Circa 7500 pagina's bij 5% dekking

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>

<http://www.hp.nl>



Copyright © 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 10/06 4AA0-5298NLE

