

# HP Color LaserJet 4700 printer serie



Deze superieure werkgroepprinter verhoogt de productiviteit. Hij levert betrouwbare prestaties en een voortreffelijke printkwaliteit. En hij verlevendigt uw documenten snel en gemakkelijk met schitterende, indrukwekkende kleuren.



HP Color LaserJet  
4700n/dn printer

**Beheerde werkgroepen in grote organisaties of kleine en middelgrote ondernemingen die hoge volumes printen en een sterk presterende A4 kleurenprinter zoeken voor hun zakelijke documenten.**

**Professionele printkwaliteit bij hoge snelheden, schitterende kleuraanbeelden, foto's en scherpe tekst**

- Superieure, compromisloze kleurenlaserkwaliteit met een snelheid van 30 ppm in zwart-wit en kleur.
- HP's nieuwe ColorSphere toner maakt kleuren nog helderder en levendiger en waarborgt een uitstekende printkwaliteit.
- Enhanced Imageret 3600 technologie zorgt dat documenten er op hun best uitzien, met een verfijnd kleurcontrast, zeer realistisch afbeeldingen en professionele fotokwaliteit.
- Consistente resultaten in kleur, dankzij intelligente periodieke kalibratie.



HP Color LaserJet  
4700dtn printer

**Robuuste, topklasse prestaties en betrouwbaarheid in een HP werkgroepprinter**

- U verzet meer werk dankzij de hoge printsnelheid van 30 ppm in zwart-wit en kleur, dubbelzijdig printen<sup>1</sup> op volle snelheid en HP's instant-on technologie die de opwarmtijd bekort, zodat eerste pagina binnen 10 seconden verschijnt.
- Deze betrouwbare werkgroepprinter is ideaal voor méér gebruikers en grotere volumes, met een uitbreidbaar geheugen en een uiterst duurzame engine.
- Superieure resultaten zonder concessies aan de snelheid. U hoeft alleen 'printen' te selecteren om snel en probleemloos schitterende prints te produceren.

**Tijd besparen met gebruiksvriendelijke knoppen, proactieve beheertools en uitbreidbare afwerkingsopties**

- Productiever werken. De invoercapaciteit is – met vier invoerladen voor 500 vel – te verhogen tot maar liefst 2600 vel<sup>2</sup>, om zonder onderbrekingen te printen.
- Snel professionele resultaten met de uitvoerenheid/nietmachine<sup>3</sup> voor 750 vel, die sets van 30 vellen kan niet en job-offset biedt om printopdrachten te scheiden.
- Proactief printerbeheer en besparing van waardevolle IT-tijd met HP Web Jetadmin software voor het remote installeren, configureren en beheren van netwerkprinters.



HP Color LaserJet  
4700ph+ printer

<sup>1</sup> Automatische duplexmodule wordt alleen standaard meegeleverd bij de HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn en 4700ph+.

<sup>2</sup> De standaard invoercapaciteit van de HP Color LaserJet 4700, 4700n en 4700dn is 600 vel. Voor de maximale capaciteit van 2600 vel moeten vier extra invoerladen van elk 500 vel worden aangeschaft. De 4700dtn wordt standaard geleverd met een capaciteit van 1600 vel die is uit te breiden met twee extra invoerladen. De 4700ph+ wordt standaard geleverd met de maximale invoercapaciteit.

<sup>3</sup> De uitvoerenheid/nietmachine is alleen bij de HP Color LaserJet 4700ph+ standaard. De module is als optioneel accessoire (niet inbegrepen, moet apart worden aangeschaft) beschikbaar bij de HP Color LaserJet 4700dn and 4700dtn.

## Technische specificaties

<b>Printtechnologie</b>	In-line kleurenlasertechnologie												
<b>Printsnelheid bij de hoogste printkwaliteit</b>	Zwart/kleur: 30 ppm; transparanten: 4 ppm De eerste pagina verschijnt: 10 seconden vanuit "standby", 16,5 seconde vanuit "powersave" modus, 142 seconden vanuit koude start 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-processor												
<b>Printkwaliteit</b>	HP Imageret 3600 met tot 600 dpi (hoge-resolutie laser beeldvormingssysteem, accuraat printmechanisme, superieure beeldverbeteringstechnologie, intelligent kleurbeheer, flexibele glanzende finish, intelligente printersupplies met HP ColorSphere toner)												
<b>Geheugen</b>	Standaard: <b>4700/n</b> : 128 Mb DDR RAM + 32 Mb intern flashgeheugen; <b>4700dn/dtn</b> : 256 Mb DDR RAM + 32 Mb intern flashgeheugen; <b>4700ph+</b> : 512 Mb DDR RAM + 32 Mb intern flashgeheugen; <b>4700/n/dn/dtn</b> : uit te breiden tot 544 Mb via 1 vrij DDR SODIMM-slot, 2 twee vrije flash-geheugenkaartslots voor fonts of oplossingen van andere fabrikanten met Memory Enhancement technology (MEI)												
<b>Printvolume</b>	100.000 pagina's per maand												
<b>Printertalen</b>	Standaard: HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie, direct PDF printen												
<b>Fonts</b>	93 interne scalable TrueType fonts in HP PCL en HP PostScript Level 3 emulatie; extra fontoplossingen beschikbaar via flashgeheugen												
<b>Media verwerking</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Invoer</th> <th>Capaciteit</th> <th>Gewicht</th> <th>Formaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lade 1</td> <td>100 vel 60 transparanten 20 enveloppen</td> <td>60 tot 220 gr/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5 (JIS), enveloppen (DL, C5, B5), 76 x 127 tot 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Lade 2-5</td> <td>500 vel</td> <td>60 tot 120 gr/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, B5 (JIS)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Uitvoer:</b> 500 vel (4700ph+: 750 vel), <b>Dubbelzijdig:</b> Automatisch, 30 afbeeldingen per minuut (standaard op de 4700dn/dtn/ph+; niet mogelijk als upgrade op 4700/n, wel handmatig dubbelzijdig afdrukken) Formaten voor dubbelzijdig printen: A4, B5 Gewicht voor dubbelzijdig printen: 120 gr/m<sup>2</sup></p>	Invoer	Capaciteit	Gewicht	Formaat	Lade 1	100 vel 60 transparanten 20 enveloppen	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), enveloppen (DL, C5, B5), 76 x 127 tot 216 x 356 mm	Lade 2-5	500 vel	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)
Invoer	Capaciteit	Gewicht	Formaat										
Lade 1	100 vel 60 transparanten 20 enveloppen	60 tot 220 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), enveloppen (DL, C5, B5), 76 x 127 tot 216 x 356 mm										
Lade 2-5	500 vel	60 tot 120 gr/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS)										
<b>Printmarges (mm)</b>	Boven: 5 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm, onder: 5 mm												
<b>Interfacemogelijkheden</b>	Standaard: <b>4700</b> : IEEE 1284-C compatibele bi-directionele parallelle poort, 1 USB 2.0 poort, 1 vrije poort, 1 accessoirepoort; <b>4700n/dn/dtn</b> : als basismodel, plus ingebouwde HP Jetdirect printserver; <b>4700ph+</b> : als basismodel, plus ingebouwde HP Jetdirect printserver, HP EIO vaste schijf, 40 Gb 2 vrije EIO-slots op alle modellen												
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Meegeleverde printerdrivers: Windows® 98, 2000, Me, XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 9.x of hoger; Mac OS X v 10.1 of hoger Te downloaden drivers: OS/2, 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/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>												
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Via HP Jetdirect printservers: Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home Edition, XP Professional, XP 64-bits, XP Professional x64 Edition, Server 2003); Mac OS (8.6 of hoger); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Red Hat Linux 6.x, 7.x; SuSE Linux 6.x; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (alleen SPARC-systemen); IBM® AIX 3.2.5 en hoger; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services Compatibele netwerkprotocollen*: TCP/IP (IP Direct Mode; mogelijk is software van de NOS leverancier of andere fabrikant vereist: LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LLC, AppleTalk, Auto-IP, Apple Rendezvous-compatibel, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c en 3, HTTP (met standaard interne HP Jetdirect Fast Ethernet printserver) *Niet alle combinaties van protocollen en besturingssystemen worden ondersteund. Meer informatie is beschikbaar op de HP website <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>												
<b>Minimum systeemeisen</b>	Windows® 98: Pentium® 90, 16 Mb RAM; Windows Me: Pentium 150, 32 Mb RAM; Windows 2000: 133-MHz processor, 64 Mb RAM; Windows XP: 233-MHz processor, 64 Mb RAM; Windows Server 2003 (standaard editie): 550-MHz processor, 128 Mb RAM; 220 Mb vrije schijfruimte, cd-rom drive of Internet-aansluiting, IEEE 1284-compatibele bi-directionele parallelle poort, USB 1.1 poort, USB 2.0 poort Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 of hoger, 160 Mb vrije schijfruimte, cd-rom drive, USB-poort												
<b>Standaardsoftware</b>	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom (HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie, Macintosh software, PostScript Printer Description)												
<b>Bedieningspaneel</b>	Backlit LCD-display met maximaal 4 regels tekst en animaties. 3 LED-statuslampjes. Menu, Selecteren, Stop en Terug/Afsluiten knop												
<b>Voeding</b>	Ingangsspanning 100 tot 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz)												
<b>Stroomverbruik</b>	Max. 0,3 W (uit), max. 18 W (slaapstand), max. 66 W (stand-by), max. 623 W (tijdens printen)												
<b>Afmetingen (b x d x h)</b> (zonder/met verpakking)	<b>4700/n</b> : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm; <b>4700dn</b> : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm <b>4700dtn</b> : 630 x 715 x 1010,6 mm/1200 x 1000 x 936 mm; <b>4700ph+</b> : 630 x 715 x 1375,5 mm/1200 x 1000 x 1363 mm												
<b>Gewicht</b> (zonder/met verpakking)	<b>4700/n</b> : 47,85 kg/66,45 kg; <b>4700dn</b> : 49,21 kg/66,45 kg; <b>4700dtn</b> : 99,56 kg/146,99 kg; <b>4700ph+</b> : 125,19 kg/179,95 kg												
<b>Printerbeheer</b>	HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, HP Easy Printer Care software												
<b>Omgevingscondities</b>	Omgevingscondities: Temperatuur, in bedrijf: 10 tot 30° C, relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80%, aanbevolen relatieve luchtvochtigheid: 30 tot 70%, aanbevolen temperatuur: 17 tot 25° C, temperatuur bij opslag: 0 tot 35° C; luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 85% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificatie volgens ISO 9296: geluidskracht LwAd: 6,7 B(A)												
<b>Productcertificaten</b>	EMC: CISPR 22: 1993/A1, A2; EN 55022: 1994/A1, A2 Class 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, Issue 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998; draagt CE-merken voor EMC 89/336/EEC en laag-voltage richtlijn 73/23/EEC. Veiligheid en certificaten: Duitsland (TUV-EN 60950-1, IEC 60825-1), Estland (EIEI-EN 60950-1, IEC 60825-1), EU (CE-merk-richtlijn voor laag voltage 73/23/EEC), Hongarije (MEEHEC 60950-1, IEC 60825-1), Litouwen (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Rusland (GOST-R50377), Slovenië (SQHEC 60950-1, EN 60825-1), Slowakije (IEC 60950-1, IEC 60825-1), Tsjechoe (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Zuid-Afrika (IEC 60950-1, IEC 60825-1). Energy Star®												
<b>Garantie</b>	1 jaar garantie met on-site service op de volgende werkdag. Optionele HP Care Pack services												

## Bestelinformatie

<b>Q7491A</b>	HP Color LaserJet 4700 printer, IEEE 1284-C parallelle kabel, 4 printcartridges (1 zwart, 1 cyaan, 1 magenta, 1 geel), 160 Mb Lade 1: multi-purpose lade voor 100 vel Lade 2: invoerlade voor 500 vel
<b>Q7492A</b>	HP Color LaserJet 4700n printer, als Q7491A plus ingebouwde HP Jetdirect printserver (IEEE 1284-C parallelle kabel niet mogelijk)
<b>Q7493A</b>	HP Color LaserJet 4700dn printer, als Q7492A plus ingebouwde automatische duplexmodule, 128 Mb extra geheugen
<b>Q7494A</b>	HP Color LaserJet 4700dtn printer, als Q7493A plus printerstandaard, lade 3/4: 2 invoerladen voor 500 vel
<b>Q7495A</b>	HP Color LaserJet 4700ph+ printer, als Q7494A plus 40-Gb vaste schijf, 256 Mb extra geheugen, lade 5/6: 2 invoerladen voor 500 vel, uitvoerendheid met nietmachine voor 750 vel
<b>Accessoires</b>	
<b>Q7003A</b>	Uitvoerenheid/nietmachine met job-offset
<b>C8091A</b>	HP 5000 nietjescartridge
<b>Q7499A</b>	Invoerlade voor 500 vel
<b>Q7501A</b>	Printerstandaard
<b>Q7721A</b>	HP 128-Mb SDRAM DIMM
<b>Q7722A</b>	HP 256-Mb SDRAM DIMM
<b>Q7723A</b>	HP 512-Mb SDRAM DIMM
<b>J6073A</b>	HP EIO vaste schijf
<b>Onderhoudskits</b>	
<b>Q7502A</b>	HP Image fuserkit (110 V) <sup>1</sup>
<b>Q7503A</b>	HP Image fuserkit, (220 V) <sup>1</sup>
<b>Q7504A</b>	HP Beeldoverdrachtskit <sup>2</sup>
	<sup>1</sup> Tot 150.000 pagina's <sup>2</sup> Tot 120.000 pagina's
<b>Supplies</b>	
<b>Q5950A</b>	HP Color LaserJet zwarte printcartridge <sup>3</sup>
<b>Q5951A</b>	HP Color LaserJet cyaan printcartridge <sup>4</sup>
<b>Q5952A</b>	HP Color LaserJet gele printcartridge <sup>4</sup>
<b>Q5953A</b>	HP Color LaserJet magenta printcartridge <sup>4</sup>
	<sup>3</sup> Tot 11.000 pagina's bij 5% dekking <sup>4</sup> Tot 10.000 pagina's bij 5% dekking
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
<b>J7934A</b>	Interne HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver
<b>J7960A</b>	Interne HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet printserver
<b>J7961A</b>	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
<b>J7951A</b>	Externe HP Jetdirect ew2400 802.11g draadloze en Fast Ethernet printserver
<b>Service en support</b>	
<b>H3113A/E</b>	HP Care Pack, 3 jaar garantie met on-site service op de volgende werkdag
<b>H3118A/E</b>	HP Care pack, 3 jaar garantie met on-site respons binnen 4 uur
<b>H2872A/E</b>	HP Care Pack, Installatie en netwerkconfiguratie
<b>H3183PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 jaar post-warranty, on-site support met service op volgende werkdag
<b>U2034PA/PE</b>	HP Care Pack, 1 jaar post-warranty, on-site support met respons binnen 4 uur

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

Neem voor nadere informatie contact op met Hewlett-Packard

**Nederlands:**  
Hewlett-Packard Nederland B.V.  
Orteliuslaan 1000  
3528 BD Utrecht  
Tel.: (030) 222 2000

**Belgisch hoofdkantoor:**  
Hewlett-Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L.  
Luchtschipstraat 1  
1140 Brussel  
België  
Tel.: 078 15 20 30

Voor verdere inlichtingen, gelieve het Customer Information Center 078 15 20 30 of een erkende HP verdeler te contacteren, of consuleer op Internet: [www.hp.be](http://www.hp.be)



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 02/2006 4AA0-4191NLE

