



De HP Designjet 4520 printer serie biedt een hogere productiviteit, meer controle over de kosten en een uitstekende kwaliteit. Een grote invoer- en uitvoercapaciteit maakt printen zonder toezicht mogelijk, zodat u professionele prints kunt produceren voor scherpere prijzen.



HP Designjet 4520  
42-inch printer



HP Designjet 4520ps  
42-inch printer

**Ontworpen voor grote afdelingen in enterprise-omgevingen en de Publieke sector of reprohuizen die non-stop printen in gecentraliseerde productie-omgevingen en zonder toezicht hoogwaardige grootformaat prints moeten produceren.**

**Kleurproductie zonder toezicht en lagere operationele kosten om de capaciteit en productiviteit te verhogen.**

Zonder toezicht printen in kleur met twee lange media rollen tot 175 meter, snelle automatische rolwisseling en betrouwbare HP inktcartridges. HP Double Swath technologie biedt tweemaal zo hoge prestaties<sup>1</sup> om de productiviteit te maximaliseren. Snel tegelijkertijd verwerken en printen, dankzij de ingebouwde processor inkjetprinter die tevens ondersteuning biedt voor HP-GL/2, PDF en PS<sup>2</sup>. Gemakkelijk grote bestanden opslaan op de 160-GB vaste schijf en complexe bestanden verwerken met 1120 MB geheugen<sup>3</sup>.

**Uw verkoop stijgt doordat u schitterende prints levert voor een concurrentiële prijs.**

De gratis HP Instant Printing Utility, die snelle previews en batchprinten met één klik ondersteunt, verhoogt de productiviteit nog verder. Met de Embedded Web Server kunt u de printer en het inkt- en mediagebruik op afstand beheren. Met de optionele uitvoereenheid en SCP reprocontrole voor HP<sup>4</sup> creëert u een beheersysteem voor de printworkflow. U produceert schitterende afbeeldingen met gepatenteerde HP inkt, printkoppen met een lijnaccuratesse van 0,1% en HP Professional Color technologie. En met snelle kopieer- en scanfuncties<sup>5</sup> kunt u uw aanbod uitbreiden.

**Gemakkelijke en betrouwbare integratie, efficiënt gedeeld gebruik en verbeterde beveiliging.**

Deze HP Designjet kan worden gedeeld met geautoriseerde werkgroepen via de ingebouwde Gigabit Ethernet netwerkinterface en optionele Jetdirect ondersteuning voor veilige IPSEC en IPv6<sup>6</sup>. De Embedded Web Server beveiligt uw printomgeving met geavanceerde toegangscontrole. De printer of uw vloot wordt beheerd met HP Web Jetadmin, dat controle geeft over de kosten van kleurenprints, apparaten beveiligt en het suppliesbeheer stroomlijnt. Een printer van HP, marktleider met jaren ervaring en expertise, geeft u een gerust gevoel.

<sup>1</sup> Vergelijken met de HP Designjet 600/700/800/1000 serie printers

<sup>2</sup> PostScript ondersteuning (in het Engels) alleen beschikbaar op de HP Designjet 4520ps printer en HP Designjet 4520 HD-MFP

<sup>3</sup> Maximum geheugen omvat 608 MB RAM plus 512-MB accessoire

<sup>4</sup> SCP Reprocontrol Production software voor HP is een optie; niet inbegrepen, apart aan te schaffen

<sup>5</sup> De HP Designjet 4520 scanner is standaard inbegrepen bij de HP Designjet 4520 HD-MFP

Het is een optioneel accessoire (niet inbegrepen, dient apart te worden aangeschaft) bij de HP Designjet 4520 printer en de HP Designjet 4520ps printer

<sup>6</sup> Voor IPSEC en IPv6 ondersteuning is aanschaf van de HP Jetdirect 630n of HP Jetdirect 635n vereist.

## Technische specificaties

<b>Printtechnologie</b>	Thermische HP inkjettechnologie
<b>Spuitmondjes</b>	524
<b>Printresolutie</b>	Geoptimaliseerde resolutie tot 2400 x 1200 dpi op glanzende media bij 1200 x 1200 dpi invoer
<b>Aantal inktkleuren</b>	Zwart, cyaan, magenta, geel
<b>Type inkt</b>	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y), op pigmentbasis (K)
<b>Grootte inktdruppel</b>	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
<b>Printsnelheid</b>	Economodus: 31,6 m <sup>2</sup> /uur (concept, met coating, kleurenafbeelding), 25 sec/A1-pagina (concept, gewoon, lijntekening in kleur), 100 A1-prints per uur (concept, gewoon, lijntekening in kleur). 3,3 min/pagina A1 (met coating), 3,9 min/pagina A1 (glanzend)
<b>Lijn</b>	Lijnaccuratesse: +/- 0.1%. Minimumbreedte: 0,02 mm
<b>Printertalen</b>	DJ4520 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4520ps 1067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Geheugen</b>	Standaard: 608 MB; Maximum: 1120 MB; Upgrademogelijkheden: Uit te breiden tot 1120 MB via een 512-MB DIMM die is gekwalificeerd voor Designjet. Vaste schijf: Standaard, 160 GB.
<b>Printmarges (mm)</b>	<b>Rol</b> boven: 5 mm; onder: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm <b>Vel</b> 5 mm (boven), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (onder)
<b>Mediatypen</b>	Bond en papier met coating (bond, met coating, extra zwaar met coating, super heavyweight plus mat), technisch papier (natural tracing, translucet bond, vellum), film (transparant, mat, polyester), fotopapier (satijn, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans), proofingpapier (matglanzend, matglanzend contract), zelfklevend (indoor papier, polypropyleen, vinyl), banner- en signmateriaal (outdoor papier, billboardpapier met blauwe rug)
<b>Mediaformaten</b>	Rollen tot een breedte van 1067 mm
<b>Maximum mediale lengte</b>	Rol: 175 m
<b>Maximum breedte van media</b>	1067 mm
<b>Maximum printlengte</b>	175 m (afhankelijk van besturingssysteem en applicatie)
<b>Mediadikte</b>	Tot 0,4 mm
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	50 tot 328 gr/m <sup>2</sup>
<b>Rol</b>	Maximumdiameter: 180 mm
<b>Mediaverwerking</b>	Twee automatische rolinvoeren, automatische rolwisselaar, automatische mediasnijder, optionele uitvoereenheid
<b>Interface en aansluitopties</b>	Standaard: Gigabit Ethernet (1000Base-T) poort, FireWire (IEEE-1394a compatibel), EIO Jetdirect accessoireslot. Optioneel: HP Jetdirect printservers
<b>Bedieningspaneel</b>	Monochroom, verlicht grafisch LCD-display; 2 LED's: Aan/uit, Status; 8 knoppen: Aan/uit, Reset, Form feed en snijden, Annuleren, Omhoog, Omlaag, Terug, Selecteren; 1 signaal bij in-/uitschakelen
<b>Printerbeheer</b>	HP Embedded Web Server
<b>Meegedeelde drivers</b>	DJ4520 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, ondersteuning voor Citrix® Citrix® XenApp- en Citrix® XenServer-omgevingen, HP PCL 3 GUI driver voor Mac OS X; DJ4520ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® drivers voor Windows®, HP PCL 3 GUI, PostScript® drivers voor Mac OS X, ondersteuning voor Citrix® XenApp- en Citrix® XenServer-omgevingen
<b>Software</b>	HP Designjet Windows® drivers, HP Designjet Mac drivers, ICC-profielen
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows Vista® (32-/64-bits), Microsoft® Windows® Server 2008 (32-/64-bits), XP Home Edition en Professional (32-/64-bits), Server 2003 (32-/64-bits), Mac OS X v10.4, v10.5
<b>Compatibele netwerkbsturingssystemen</b>	Windows Vista® (32-/64-bits), Microsoft® Windows® Server 2008 (32-/64-bits), XP Home Edition en Professional (32-/64-bits), Server 2003 (32-/64-bits), Mac OS X v10.4, v10.5, Linux
<b>Minimum systeemeisen</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4, (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB vrije schijfruimte. Mac OS X v10.4 of hoger: PowerPC G3 of Intel® Core Processor, 512 MB RAM, 1 GB vrije schijfruimte
<b>Aanbevolen systeemspecificatie</b>	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB vrije schijfruimte. Mac OS X v10.4 of hoger: PowerPC G4, G5 of Intel® Core Processor, 1 GB RAM, 2 GB vrije schijfruimte
<b>Voeding</b>	Vereisten: Ingangsspanning (zelfinstellend) 100 tot 127 V (± 10%), 6A; 220 tot 240 V (± 10%), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz). Voedingstype: Intern: geïntegreerde universele voeding. Verbruik: Max 500 Watt (tijdens printen), max 105 Watt (standby), max 63 Watt (in powersave-modus), minder dan 1 Watt (uit)
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	Zonder verpakking: 1930 x 800 x 1350 mm. Met verpakking: Printer: 2130 x 775 x 1320 mm; Multi-rol: 1420 x 480 x 510 mm
<b>Gewicht</b>	Zonder verpakking: 185 kg. Met verpakking: Printer: 227,3 kg; Multi-rol: 36 kg
<b>Omgevingscondities</b>	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 30 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% rel. Aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 25 tot 75% relatieve luchtvochtigheid. Temperatuur, bij opslag: -20 tot 55 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 0 tot 95% rel. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: geluidskracht: LwAd7 B(A) (actief), 5,7 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm53 dB(A) (actief), 38 dB(A) (standby)
<b>Certificaten</b>	Veiligheid: EU (LVD en EN60950-1 compatibel), Rusland (GOST). EMC-certificaten: Compatibiliteit voor klasse A ITE producten: EU (EMC richtlijn)
<b>Garantie</b>	Twee jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

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



Gepubliceerd in EMEA 05/09 4AA2-4795NLE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.

## Bestelinformatie

**CM767A** Printer, onderstel en uitvoerbak, printkoppen (8), printkopreinigers (8), introductie inktcartridges, rolmodule, gebruikersonderhoudskit, handige naslaggids, installatieposter, documentatie en drivers, netsnoer  
**CM768A** HP Designjet 4520ps 1067 mm printer met ingebouwd Adobe PostScript

### Accessoires

**CN088A** Serif PosterDesigner Software Pro voor HP Designjet printers  
**Q5677A** HP Designjet 4500 220-V uitvoereenheid  
**CM973A** HP Designjet 512 MB geheugenupgrade  
**Q5680A** HP Designjet High-Speed USB 2.0 kaart  
**J7916G** HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver  
**CM770A** HP Designjet 4520 scanner  
**CN455A** SCP reprocontrole voor HP (2 printers)

### Inktsupplies

**C5054A** HP 90 zwarte printkop en printkopreiniger  
**C5055A** HP 90 cyaan printkop en printkopreiniger  
**C5056A** HP 90 magenta printkop en printkopreiniger  
**C5057A** HP 90 gele printkop en printkopreiniger  
**C5058A** HP 90 zwarte inktcartridge, 400 ml  
**C5059A** HP 90 zwarte inktcartridge, 775 ml  
**C5061A** HP 90 cyaan inktcartridge, 400 ml  
**C5063A** HP 90 magenta inktcartridge, 400 ml  
**C5065A** HP 90 gele inktcartridge, 400 ml

### Media supplies

**CG891A** HP Recycled Bond papier, 1067 mm x 45,7 m  
**Q8751A** HP Universal Inkjet Bond papier, 914 mm x 175 m  
**CG885A** HP rimpelvrij papier met coating, 1067 mm x 45,7 m  
**C3868A** HP Natural Tracing Paper, 914 mm x 45,7 m

### Service en support

**UN397E** HP Care Pack, on-site hardwaresupport op volgende werkdag, 3 jaar  
**UN396E** HP Care Pack, on-site hardwaresupport op volgende werkdag, 4 jaar  
**UN395E** HP Care Pack, on-site hardwaresupport op volgende werkdag, 5 jaar  
**UN390E** HP Care Pack, on-site hardwaresupport op dezelfde werkdag binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar  
**UN391PE** HP Care Pack, Post-warranty, hardwaresupport op volgende werkdag, 1 jaar  
**UN385PE** HP Care Pack, Post-warranty, on-site support op dezelfde werkdag binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar  
**H7604E** Standaard installatie  
**H4518E** Netwerkinstallatie

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

