



## Technische specificaties

<b>Printen</b>	
Maximale print snelheid	140 m <sup>2</sup> /uur op gewone media <sup>1</sup>
Afbeeldingen in kleur	<b>Presentatie:</b> 3,2 minuten/pagina <sup>1</sup> op A1 of 19,7 m <sup>2</sup> /uur op glanzende media <b>Standaard:</b> 2,1 minuten/pagina <sup>1</sup> op A1 of 19,7 m <sup>2</sup> /uur op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Typen inkt	Op pigmentbasis
Inktcartridges	8 (chromatisch rood, magenta, geel, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, mat zwart, fotozwart)
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% <sup>2</sup>
Minimum lijndikte	0,02 mm (HP-GL/J2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Weergavekwaliteit</b>	
Kleuraccuratesse	Gemiddeld < 1,25 dE2000, 95% van de kleuren < 2,75 dE2000 <sup>4</sup>
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten <sup>5</sup>
Langdurige print-tot-print herhaalbaarheid	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,25 dE2000 <sup>5</sup>
Maximale optische dichtheid	4,5 L* min/2,31 D <sup>6</sup>
<b>Media</b>	
Verwerking	Rolnivoer; automatische mediasnijder; opwikkelspoel
Maximumgewicht mediariol	Tot 460 gr/m <sup>2</sup> , afhankelijk van het mediatype
Typen	Bond papier, papier met coating, technisch papier, film, fotopapier, proofingpapier, backlit, zelfklevend materiaal, banner- en signmateriaal, textiel, fine art media
Gewicht	Tot 460 gr/m <sup>2</sup> , afhankelijk van het mediatype
Formaat	Rollen van 279 tot 1524 mm
Dikte	Tot 0,56 mm
<b>Applicaties</b>	
	Posters; Banners; Mockups; Foto's; Digitale kunst; Proefdrukken; Displays; POP/POS; Lichtbakken - film; Materiaal voor beurzen/evenementen
<b>Geheugen</b>	
	64 GB (virtueel) <sup>7</sup> ; 320 GB Vaste schijf
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect accessoirslot
Printertalen (standaard)	HP-GL/J2, HP-RTL, CALS G4
Papierbanen	Printerdriver, HP Embedded Web Server, HP DesignJet Click printersoftware
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers (meegeleverd)	HP-GL/J2, HP-RTL-drivers voor Windows; PostScript Windows- en Mac-drivers met optionele PostScript/PDF-upgradekit
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
Printer	2430 x 690 x 1370 mm
Verzending	2700 x 750 x 1200 mm
<b>Gewicht</b>	
Printer	190 kg
Verzending	252 kg
<b>Inhoud van de doos</b>	
	HP DesignJet Z6800 fotoproductieprinter; rolnivoer; printkoppen; introductie-inkcartridges; onderhoudscartridge; printeronderstel; opwikkelspoel; 3-inch adapterkit voor rolnivoer; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
<b>Omgevingscondities</b>	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-20 tot 55°C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
<b>Geluid</b>	
Geluidsdruk	53 dBA (actief); 39 dB (A) (standby)
Geluidskracht	7,0 B (A) (actief); 5,5 B(A) (standby)
<b>Voeding</b>	
Verbruik	270 Watt (tijdens afdrukken); < 48 Watt (standby); < 5,3 Watt (slaapstand); < 0,3 Watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 127 V, (±10%); 5 A; 220 tot 240 V, (±10%); 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
<b>Certificering</b>	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland (GOST); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); Mexico (INCYTEC); Korea (KC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MSIP)
Omgeving	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), REACH, EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	
	Eén jaar hardwaregarantie.

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
F2572A	HP DesignJet Z6800 1524-mm fotoproductieprinter
<b>Accessoires</b>	
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
CQ754A	HP DesignJet Z6200 rolnivoer, 1524 mm
Q6714A	HP DesignJet 1524-mm mediaopvangbak
Q6715A	HP DesignJet gebruikersonderhoudskit
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
<b>Originele HP printkoppen</b>	
CE017A	HP 771 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
CE018A	HP 771 magenta/gele DesignJet printkop
CE019A	HP 771 licht-magenta/licht-cyaan DesignJet printkop
CE020A	HP 771 fotozwarte/lichtgrijze DesignJet printkop
<b>Originele HP inktcartridges</b>	
C1Q37A	HP 773C matzwarte DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q38A	HP 773C chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q39A	HP 773C magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q40A	HP 773C gele DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q41A	HP 773C licht-magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q42A	HP 773C cyaan DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q43A	HP 773C zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 775 ml
C1Q44A	HP 773C lichtgrijze DesignJet inktcartridge, 775 ml
CH644A	HP 771 DesignJet onderhoudscartridge
<b>Originele HP grootformaat printermedia</b>	
Q8000A	HP Premium Instant-dry satijn glans fotopapier, 1524 mm x 30,5 m
Q6578A	HP Universeel Instant-dry glanzend fotopapier, 1524 mm x 30,5 m
Q8707A	HP Artist Matte Canvas, 1524 mm x 15,2 m
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 1524 mm x 30,5 m
<b>service en support</b>	
<b>H4518E</b> HP netwerkinstallatieservices met netwerkconfiguratie	
<b>U1Z72PE</b> HP 1 jaar post-warranty op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>U1Z71PE</b> HP 2 jaar post-warranty op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>U1Z58E</b> HP 2 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>U1Z59E</b> HP 3 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>USAB4E</b> HP 4 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>U1Z70E</b> HP 5 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media	
<b>U1XV4E</b> HP preventieve onderhoudsservice	

HP DesignJet Support Services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten van het printstelsel zijn samen ontworpen en gemaakt om een precieze lijnaccuratesse te waarborgen, met diepzwart en echt neutraal grijs. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco-voordelen

Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints. Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges en printkoppen.<sup>1</sup> FSC®-gecertificeerd papier<sup>2</sup> en recyclebare HP media met een retourprogramma.<sup>1</sup> ENERGY STAR®-gekwalificeerd en EPEAT Bronze-geregistreerd.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>2</sup> BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>3</sup> EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

**Recycle uw grootformaat printerhardware en printsplijes. Kijk voor informatie op onze website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Mechanische printtijd

<sup>2</sup> ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in Presentatie of Standaard modus met HP foto-inkt

<sup>3</sup> Gemeten op HP matte film

<sup>4</sup> ICC absolute colorimetrische nauwkeurigheid op HP Premium Instant-dry fotopapier met originele HP inkt

<sup>5</sup> Op HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier met originele HP inkt, direct na kalibratie

<sup>6</sup> Op HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier met originele HP inkt

<sup>7</sup> Gebaseerd op 1 GB RAM

