



HP DesignJet Z6 PostScript-printerserie

Hoogwaardige prints, snel en veilig. Meer kwaliteit met minder inkt.



NAUWKEURIG – U kunt subtiele details duidelijk onderscheiden

- U kunt details duidelijker lezen en contrastrijke kleuren beter zien met nieuwe hoogwaardige HP printkoppen.
- Met HP's dual-droptechnologie is lichte inkt niet nodig.
- U krijgt soepele kleurovergangen, zelfs bij uitdagende kleurencombinaties, met HP Pixel Control.
- Werk met water- en lichtbestendige prints, binnen en buiten, met HP Vivid foto-inkt.²

SNEL – Werk zonder vertraging

- Verwerk zelfs de meest complexe bestanden met een krachtige processingarchitectuur en de Adobe PDF Print Engine.³
- Snijd kaarten in verschillende formaten in minder stappen met de eerste printer dat een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.¹
- Print tot 20% zo snel⁴, met hoogwaardige HP printkoppen van 2400 nozzles per inch.
- Besteed minder tijd aan het veranderen en aanpassen van media met ondersteuning voor dubbele rollen en automatisch wisselen van rol.¹

VEILIG – bescherm uw werk en uw gegevens

- Bescherm printers/data tegen ongeautoriseerde toegang met HP Secure Boot, whitelisting en versleutelde harde schijf.
- Bescherm documenten, waarborg de vertrouwelijkheid met authenticatieoplossingen zoals printen met pincode, kaartlezers.⁵
- Beveilig uw printers met HP JetAdvantage Security Manager; beheer uw apparatuur op afstand met HP Web Jetadmin.

Kijk voor meer informatie op
<http://www.hp.com/go/designjetz6>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Verticaal snijmes en dubbele rollen alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript®-printer met V-snijmes.

² De prestaties variëren afhankelijk van verschillen in het schrijfsysteem. Schatting van lichtbestendigheid door HP Image Permanence Lab gebaseerd op dezelfde samenstelling van HP Vivid foto-inkt met de HP DesignJet Z6200 fotoproductieprinter met gebruik van 6 soorten inkt. Waterbestendigheid varieert afhankelijk van de printer en het printprofiel. Waterbestendigheidstests van HP Image Permanence Lab op een reeks HP media volgens de ISO 18935-procedure. Lichtbestendigheidswaarden voor binnen, niet in direct zonlicht van HP Image Permanence Lab op een reeks HP media. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

³ De Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's snelle, betrouwbare printplatform. Versie 4 breidt APPE's toonaangevende printproductie uit met efficiëntere prestaties en baanbrekende renderingkenmerken. APPE 4 maakt het mogelijk om de printerworkflow efficiënter te maken en winstgevender te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Kijk voor meer informatie op <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁴ Gebaseerd op interne tests van HP. Tot 20% zo snel printen in vergelijking met de HP DesignJet Z2600 PostScript® printer en de HP DesignJet Z5600 PostScript® printer. Kan variëren, afhankelijk van de printmodus en het type media.

⁵ Kaartlezerfunctionaliteit wordt ondersteund via optionele derdepartijoplossingen.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	44 inch: 80,5 m ² /uur ¹ (866 ft ² /uur ¹) op gewone media Standaard: 18,8 m ² /uur ¹ (202 ft ² /hr ¹) op media met coating Best: 9,7 m ² /uur ¹ (104 ft ² /hr ¹) op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media ² en op alle media bij gebruik van V-snijmes ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 inch (randloos op bepaalde media ² en op alle media bij gebruik van V-snijmes ³)) Vellen: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 inch)
Typen inkt	Op pigmentbasis
Inkcartridges	6 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood)
Inkdruppel	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK)
Printkoppen	3 universele printkoppen (geldig voor alle kleuren)
Lijnnaauwkeurigheid	± 0,1% ⁴
Minimum lijndikte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵
Media	
Verwerking	Single-roll: rolinvoer, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder; Dual-roll: twee automatische rolinvoeren, slim schakelen van rollen, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste canvases)
Mediaformaat	24 inch: 210 x 279 mm tot 610 x 1676 mm; 44 inch: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm; (24 inch: 8,3 x 11 tot 24 x 66 inch; 44 inch: 8,3 x 11 tot 44 x 66 inch)
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm; 44 inch: 279 tot 1118 mm; (24 inch: 11 tot 24 inch; 44 inch: 11 tot 44 inch)
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m ²
Geheugen	128 GB (virtueel) ⁶ ; 500 GB zelfversleutelend Harde schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Mobiele printkenmerken	Direct printen voor mobiele apps voor iOS, Android en Chrome OS; Via e-mail printen met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android.
Drivers	Raster- en PostScript-drivers voor Windows en macOS; PDF-driver voor Windows
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	24 inch: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 inch); 44 inch: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 inch)
Verzending	24 inch: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 inch); 44 inch: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 inch)
Gewicht	
Printer	24 inch: 66 kg (145 lb); 44 inch: 86 kg (189 lb)
Verzending	24 inch: 97 kg (214 lb); 44 inch: 123 kg (271 lb)
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet Z6 PostScript-printer; Printkoppen; Introductie-inkcartridges; Printerstandaard en opvangbak voor media; As; 3-inch (7,62-cm) kernadapter; Naslaggids; Installatieposter; Netsnoer
Beschikbare software	
	Gratis: HP Applications Center, HP Click, printerdrivers, HP DesignJet Utility inclusief HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; Betaald: HP JetAdvantage Security Manager
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C (41 tot 104 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	42-45 dB(A) (in bedrijf); 33 dB(A) (standby); < 16 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	6,0-6,3 B(A) (in bedrijf); 5,1 B(A) (standby); < 3,4 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	< 100 watt (printen); < 32 watt (stand-by); < 0,3 watt (slaapstand) (< 6,5 watt met geïntegreerde digitale front-end); 0,1 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A
Certificering	
Veiligheid	EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: EU (EMC-richtlijn), Zuid-Afrika (SABS)
Milieu	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Garantie	
	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
T8W15A	HP DesignJet Z6 24-inch PostScript-printer
T8W16A	HP DesignJet Z6 44-inch PostScript-printer
T8W18A	HP DesignJet Z6dr 44-inch PostScript-printer met V-snijmes

Accessoires	
N7P47AA	HP USB 3,0 naar Gigabit LAN-adapter
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24-inch rolinvoeras
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as
1QF38A	HP DesignJet 44-inch opwikkelspoel
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner

Originele HP printersupplies	
P2V25A	HP 746 DesignJet printkop
P2V78A	HP 746 magenta DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V79A	HP 746 gele DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V80A	HP 746 cyaan DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V81A	HP 746 chromatisch rode DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V82A	HP 746 fotozwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V83A	HP 746 matzwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml

Gebruik **Originele HP inkt** en printkoppen en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printsysteem en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks.

Service en support

U9WQ0E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media U9VX8E HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media U9VX9PE HP 1 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media H4518E HP netwerkinstallatieservice met netwerkconfiguratie

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/cpc.

Voor de gehele **HP grootformaat printermedia** portfolio gaat u naar HPLFMedia.com.

Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹, EPEAT® Silver geregistreerd als milieuvriendelijker product²
- Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints
- Printer gemaakt van 30% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; gratis HP printersupplies³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴ en recyclebare HP media met een retourprogramma⁵.

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

⁴ BMG-handelsmerkiecietecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkiecietecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁵ Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recyclebare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Maximum uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. In Economode op HP Bright White inkjet papier (bond), maximum rolformaat, met originele HP Vivid foto-inkt. Gemeten op een 44 inch printer.

² Randloos printen beschikbaar op foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.

³ Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.

⁴ ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C (73 °F), 50–60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in modi Best of Standaard met HP Vivid foto-inkt.

⁵ Gemeten op HP matte film.

⁶ Gebaseerd op 4 GB RAM.

