



HP DesignJet Z6 PostScript®-printerserie

Hoogwaardige afdrucken, 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 afdrucken, 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 die 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 fotoproduktieprinter 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 printreproductie 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	24 inch: Snel: 66,9 m ² /u (720 ft ² /u) op gewone media; Normaal: 15,2 m ² /u (164 ft ² /u) op gecoate media; Beste: 7,9 m ² /u (85 ft ² /u) op glanzende media 44 inch: Snel: 80,5 m ² /u (866 ft ² /u) op gewone media; Normaal: 18,8 m ² /u (202 ft ² /u) op gecoate media; Beste: 9,7 m ² /u (104 ft ² /u) op glanzende media ¹
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 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)
Type inkt	Op pigmentbasis
Inkcartridges	6 (cyan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood)
Inktdruppel	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)
Lijnaccuratesse	± 0,1% ⁴
Minimum lijnbreedte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ⁵
Media	
Verwerking	Single-roll: rolvoer, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder Dual-roll: twee automatische rolvoeren, slim schakelen van rollen, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief het meeste canvas)
Mediaformaat	24 inch: 210 x 279 tot 610 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 24 x 66 inch) 44 inch: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 44 x 66 inch)
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm (11 tot 24 inch) 44 inch: 279 tot 1118 mm (11 tot 44 inch)
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m ²
Geheugen	128 GB (virtueel) ⁶ ; 500 GB zelfversleutelend Harde schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfases	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerde interface om rechtstreeks vanaf een USB-flashdrive te printen
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 8 en hoger
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: 96 kg (211 lb)
Verzending	24 inch: 97 kg (214 lb) 44 inch: 132 kg (291 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	
1QF38A	HP DesignJet 44-inch opwikkelspoel
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24 inch rolvoeras
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
N7P47AA	HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adapter
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as

Originele HP printersupplies	
P2V25A	HP 746 DesignJet printkop
P2V78A	HP 746 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V79A	HP 746 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V80A	HP 746 cyan DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V81A	HP 746 chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V82A	HP 746 fotozwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V83A	HP 746 matzwarte DesignJet inktcartridge, 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 printstelsel 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	
U9WQOE	HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z6 24 inch PostScript-printer
U9Y21E	HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z6 44 inch PostScript-printer
U9ZE2E	HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z6dr 44 inch PostScript-printer met V-snijmes

HP DesignJet Support services bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar hp.com/go/cpc.

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

Eco-voordelen	
• ENERGY STAR®-gecertificeerd ¹ , EPEAT® Silver geregistreerd als milieuvriendelijker product ²	
• Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van afdrukken	
• Printer gemaakt van 30% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; gratis HP printersupplies ³	
• FSC®-gecertificeerd papier ⁴ en recyclebare HP media met een retourprogramma ⁵ .	

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-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecode 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 Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.
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.
⁷ Niet inbegrepen in de doos voor 24-inch modellen.

