

HP DesignJet Z6 PostScript®-printerserie



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



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

NAUWKEURIGU—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 afdrukken, binnen en buiten, met HP Vivid Photo-inkt.¹

SNEL—Werk zonder vertraging

- Verwerk zelfs de meest complexe bestanden met een krachtige processingarchitectuur en de Adobe PDF Print Engine.²
- Snijd kaarten in verschillende formaten in minder stappen met de eerste printer die een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.³
- 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.³

VEILIG – Bescherm uw werk en uw gegevens

- Bescherm printers/data tegen ongeautoriseerde toegang met HP Secure Boot, whitelisting en versleuteling van de 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.

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

Messaging, voetnoten

¹ De prestaties variëren afhankelijk van verschillen in het schrijfsysteem. Schatting van lichtbestendigheid door HP Image Permanence Lab gebaseerd op dezelfde samenstelling van HP Vivid Photo-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>

² 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 winstgevend te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Kijk voor meer informatie op <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Verticaal snijmes en dubbele rollen alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z6dr 44 inch PostScript®-printer met V-snijmes.

⁴ Gebaseerd op interne tests van HP. Tot 20% sneller 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 Kaartlezersfunctionaliteit wordt ondersteund via optionele derdepartijoplossingen.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjetZ6>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Datasheet

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	Snel: 80,5 m²/u op gewone media; Normaal: 18,8 m²/u op gecoate media; Beste: 9,7 m²/u op glanzende media¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges (rol)	5 x 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media³)
Marges (vel)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
Printcartridges/fles, nummer	6 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood)
Volume printcartridge/fles geleverd	HP 746 inktcartridge: cyaan, magenta, chromatisch rood, geel, matzwart, fotozwart (300 ml)
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)
Spuitsmondjes printkop	2112 per kleur; 12.672 totaal
Lijnaccuratesse	± 0,1%⁵
Minimum lijnbreedte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))⁶
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten⁷
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000⁷
Max optische dichtheid	4 l* min/2,5 D⁷
Media	
Applicaties	Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Lichtbakken - film; Kaarten; Orthofoto's; Point-of-sale/display; Posters
Verwerking	Rol invoer, achterste vel invoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes
Rollen	Mediarollen: 1; Rolformaat: 279 tot 1118 mm; Maximaal gewicht rol: 13,5 kg; Maximum roldiameter: 135 mm;
Maximum mediabreedte	1118 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
Standaard vellen	A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen Grammage	80 tot 500 g/m²
Dikte	Tot 0,8 mm
Typen media	Fotopapier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit
Ingebouwde controller	
Geheugen	128 GB (virtueel) ⁸
Vaste schijf	500 GB zelfversleutelend
Standaardprinttalen	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerde interface om rechtstreeks vanaf een USB-flashdrive te printen
Papierbanen	Apple AirPrint, direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen via e-mail, HP Click, HP driver voor macOS, HP driver voor Windows, HP driver voor

Bestelinformatie

Product	
T8W16A	HP DesignJet Z6 44-inch PostScript-printer
Accessoires	
10F38A	HP Designjet 44-inch opwikkelspoel
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream printcontroller-USB voor HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB voor DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker voor DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
O6709A	HP DesignJet 44-inch as
Originele HP printsupplies	
P2V25A	HP 746 DesignJet printkop
P2V78A	HP 746 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V79A	HP 746 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V80A	HP 746 cyaan 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

	Linux, printondersteuning voor Chrome OS, HP Print Service-plugin voor Android, HP Smart-app voor iOS en Android, HP SmartStream
Functies voor mobiel printen	Direct printen vanaf mobiele apps op 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
Beveiligingsfuncties	HP Secure Boot, whitelisting, op functies gebaseerd toegangsbeheer, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissen met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1802 x 695 x 998 mm
Verzending	1950 x 766 x 718 mm
Gewicht	
Product	86 kg
Verzending	123 kg
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP DesignJet Z6 PostScript-printer, printkoppen, introductie-inktcartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindle, 3 inch core-adapter, naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click-printsoftware, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility inclusief HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (optioneel), HP SmartStream (optioneel), HP SmartTracker (optioneel)
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 42 dB(A) (in bedrijf), 33 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 6,0 B(A) (in bedrijf), 5,1 B(A) (stand-by), <3,4 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	<100watt (printen); <32watt (stand-by); <6,5watt (slaapstand); 0,1watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A
Certificering	
Specificaties van het duurzaamheidseffect	30% gerecycled plastic uit consumentenproducten; Gratis handige recycling van HP inktcartridges en printkoppen met HP Planet Partners; Hoogste WIR-printbestendigheidsclassificaties in de branche; Compatibel met FSC®-gecertificeerde HP grootformaat printmateriaal en HP Recycled Satin Canvas, en een reeks recyclebare HP media met een retourprogramma; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BIS)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse A-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Zuid-Afrika (SABS)
Milieu	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printsysteem en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Originele HP grootformaat printermedia
HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC-gecertificeerd*) ¹⁰ (recyclebaar) ¹¹
HP Artist mat Canvas
HP papier met coating, extra zwaar (FSC-gecertificeerd*) ¹⁰ (recyclebaar) ¹¹
HP Everyday mat polypropyleen (recyclebaar) ¹¹
HP Premium mat fotopapier (FSC-gecertificeerd*) ¹⁰ (recyclebaar) ¹¹
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com .
Service en support
U9Y21E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9Y23E HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9Y24PE HP 1 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
H4518E HP netwerkinstallatieservice met netwerkconfiguratie
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/cpc

Voetnoten bij specificaties

¹ Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.

² Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt.

³ Randloos printen beschikbaar op glanzende foto-, satijn foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.

⁵ ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 HP Matte film in Presentatie- of Standaardmodus met HP Vivid Photo-inkt.

⁶ Gemeten op HP matte film.

⁸ Gebaseerd op 4 GB RAM.

¹⁰ 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.

¹¹ HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke praktijken. Ook kan HP papier naar een verzamelpunt voor HP media van groot formaat worden teruggestuurd. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

