



# HP DesignJet Z6 PostScript®-printerserie

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



## 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 afdrucken, binnen en buiten, met HP Vivid Photo-inkt.<sup>1</sup>

## SNEL—Werk zonder vertraging

- Verwerk zelfs de meest complexe bestanden met een krachtige processingarchitectuur en de Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Snijd kaarten in verschillende formaten in minder stappen met de eerste printer die een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.<sup>3</sup>
- Print tot 20% zo snel<sup>4</sup>, 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>5</sup>
- Beveilig uw printers met HP JetAdvantage Security Manager; beheer uw apparatuur op afstand met HP Web Jetadmin.

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

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>

<sup>1</sup> 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 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>

<sup>2</sup> The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Kaartlezerfunctionaliteit wordt ondersteund via optionele derdepartijoplossingen.

# Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	Snel: 66,9 m <sup>2</sup> /u op gewone media Normaal: 15,2 m <sup>2</sup> /u op gecoate media Beste: 7,9 m <sup>2</sup> /u op glanzende media <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inktjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media <sup>2</sup> ) Vel: 5 x 17 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
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% <sup>5</sup>
Minimum lijnbreedte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten <sup>7</sup>
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000 <sup>7</sup>
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D <sup>7</sup>
Media	
Verwerking	Rolnivoer, achterste velnivoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes
Rolformaat	279 tot 610 mm
Maximum roldiameter	135 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 610 x 1676 mm
Standaard vellen	A4, A3, A2, A1
Grammage	80 tot 500 g/m <sup>2</sup>
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	
Gebruik	Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Lichtbakken - film; Kaarten; Orthofoto's; Point-of-sale/display; Posters
Geheugen	128 GB (virtueel) <sup>8</sup>
Vaste schijf	500 GB zelfversleutelend
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
Standaardprinttalen	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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 Linux, printondersteuning voor Chrome OS, HP Print Service-plugin voor Android, HP Smart-app voor iOS en Android, HP SmartStream
Drivers	Raster- en PostScript-drivers voor Windows en macOS PDF-driver voor Windows 8 en hoger
Beveiligingsfuncties	
Beveiliging	HP Secure Boot, whitelisting, op functies gebaseerde toegangsbeheer, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wisselen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wisselen met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1293 x 695 x 998 mm
Verzending	1440 x 766 x 718 mm
Gewicht	
Printer	66 kg
Verzending	97 kg
Inhoud van de doos	
Inhoud	HP DesignJet Z6 PostScript-printer, printkoppen, introductie-inktkartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindles, naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	
Software	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	42 dB(A) (in bedrijf), 33 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	6,0 B(A) (in bedrijf), 5,1 B(A) (stand-by), <3,4 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	<100 watt (printen); <32 watt (stand-by); <6,5 watt (slaapstand); 0,1 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A

## Certificering

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 B-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

## Bestelinformatie

### Product

T8W15A	HP DesignJet Z6 24-inch PostScript-printer
--------	--

### Accessoires

1QF3BA	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 rolnivoeras
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
Q6709A	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

Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt i

### Originele HP grootformaat printmedia

Q6581A	HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC®-gecertificeerd) <sup>10</sup> (recyclebaar) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft)
E4J57A	HP Artist Matte Canvas 1118 mm x 15,2 m (44 inch x 50 ft)
C6569C	HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>10</sup> (recyclebaar) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft)
C4H25A	HP Everyday mat polypropyleen, 2 pakken (recyclebaar) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft)
C4608B	HP Premium mat fotopapier (FSC®-gecertificeerd) <sup>10</sup> (recyclebaar) <sup>11</sup> 914 mm x 30,5 m (36 inch x 100 ft)

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

### Service en support

U9WQ0E	HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9YX8E	HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9YX9PE	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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>

<sup>1</sup> Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.  
<sup>2</sup> Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt.  
<sup>3</sup> Randloos printen beschikbaar op glanzende foto-, satijn foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.  
<sup>5</sup> ±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.  
<sup>6</sup> Gemeten op HP matte film.  
<sup>8</sup> Gebaseerd op 4 GB RAM.  
<sup>10</sup> BMG-handelsmerklententcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklententcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.  
<sup>11</sup> 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>.

