



# 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 snijder 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	24 inch Snel: 66,9 m²/u op gewone media Normaal: 15,2 m²/u op gecoate media Beste: 7,9 m²/u op glanzende media 44 inch Snel: 80,5 m²/u op gewone media Normaal: 18,8 m²/u op gecoate media Beste: 9,7 m²/u op glanzende media <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rot: 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media <sup>3</sup> of op alle media met V-snijmes <sup>4</sup> ) Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
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)
Spuitmondjes 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	Single-roll: Rolnvoer, achterste velnvoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes Dual-roll: Twee automatische rolnvoeren, slim schakelen tussen rollen, bovenste velnvoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste carvassen)
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm 44 inch: 279 tot 1118 mm
Maximum roldiameter	135 mm
Mediaformaat	24 inch: 210 x 279 mm tot 610 x 1676 mm 44 inch: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
Standaard vellen	24 inch: A4, A3, A2, A1 44 inch: A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	80 tot 500 g/m²
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	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	
Interfases	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	
	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, wissel met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissel met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	24 inch: 1293 x 695 x 998 mm 44 inch: 1802 x 695 x 998 mm
Verzending	24 inch: 1440 x 766 x 718 mm 44 inch: 1950 x 766 x 718 mm
Gewicht	
Printer	66-96 kg
Verzending	97-132 kg
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet Z6 PostScript-printer, printkoppen, introductie-inkcartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindel, 3 inch core-adapter <sup>9</sup> , 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	42-45 dB(A) (in bedrijf), 33 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	6,0-6,3 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); 0,1 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
T8W16A	HP DesignJet Z6 44-inch PostScript-printer
T8W18A	HP DesignJet Z6dr 44-inch PostScript-printer met V-snijmes
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 rolnvoeras
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 printermedia	
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)
CH025A	HP Everyday mat polypropyleen, 2 pakken (recyclebaar) <sup>11</sup> 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft)
C6460B	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 printermedia op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

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
U9YZ1E	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 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/gpc>

<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. Gemeten op een 44 inch printer.  
<sup>3</sup> Randloos printen beschikbaar op glanzende foto-, satijn foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.  
<sup>4</sup> Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.  
<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>7</sup> Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.  
<sup>8</sup> Gebaseerd op 4 GB RAM.  
<sup>9</sup> Niet inbegrepen in de doos voor 24 inch modellen.  
<sup>10</sup> 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.  
<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>.

