

# HP DesignJet Z2600 PostScript®-printer



De voordeligste hoogwaardige 24-inch  
grafische printer van HP<sup>1</sup>



## HELDER

**Opvallende,  
water-/lichtbestendige foto's<sup>2</sup>**

- Indrukwekkend: HP chromatische rode inkt breidt het kleurbereik uit en is ideaal voor hoogwaardige POP-signage en posters.
- Veelzijdig, met fotoinkt op pigmentbasis voor foto's, canvas, GIS, duurzame kaarten en technische tekeningen.
- Betrouwbare kleuren, nauwkeurige lijnen: HP Professional PANTONE® kleuremulatie met Adobe® PostScript®/PDF, HP-GL/2.
- Duurzaam: met HP Vivid fotoinkt gemaakte prints zijn water- en krasbestendig, archiveerbaar en tot 200 jaar lichtbestendig.<sup>3</sup>

## GEMAK

**Uiterst simpele, snelle, handige  
bediening**

- Iedereen kan gemakkelijk met één klik printen met HP DesignJet Click printersoftware.<sup>4</sup>
- Flexibel, intuïtief: geen training nodig, kleurentouchscreen, afdrukvoorbeeld, direct printen vanaf USB-flashdrive en via e-mail
- Print tot 3 maal sneller<sup>5</sup>, bespaar tijd dankzij sneldrogende HP Vivid fotoinkt.
- Geschikt voor uw werkplek: deze compacte, ruimtebesparende printer kan op tafel worden geplaatst.<sup>6</sup>

## BESPAAR

**Bespaar geld met het HP  
printsysteem met 6 inktkleuren<sup>2</sup>**

- Bespaar tot 20% op uw inktverbruik met het geoptimaliseerde printsysteem met 6 inktkleuren van HP.<sup>2</sup>
- Geen onderhoudscartridge: automatische druppeldetectie en vervanging van spuitmondjes betekenen een hoge kwaliteit met minder reiniging.
- Minder interventie van de operator en kosteneffectiever printen met 300-ml HP inktcartridges.
- Optimaliseer het mediagebruik door automatische rangschikking van meerdere foto's op een rol met HP DesignJet Click printersoftware.

Meer informatie is beschikbaar op  
<http://www.hp.com/go/designjetZ2600>



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

<sup>1</sup> In vergelijking met andere HP DesignJet Z-serie printers.

<sup>2</sup> Lager inktverbruik is gebaseerd op een vergelijking uit maart 2016 van de HP DesignJet Z5600 PostScript® printer met 6 inktkleuren en de Canon imagePROGRAF iPF8400S printer met 8 inktkleuren bij gebruik in een kleine kopieershops.

<sup>3</sup> Schatting van lichtbestendigheid door HP Image Permanence Lab gebaseerd op HP Vivid fotoinkt met de HP DesignJet Z6200 fotoproductieprinter. 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. Krasbestendigheid is gebaseerd op interne HP tests volgens de Taber- en munttestmethode op een reeks HP media. Lichtbestendigheidswaarden voor binnen, niet in direct zonlicht, van HP Image Permanence Lab en Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks HP media. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

<sup>4</sup> Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen in de printinstellingen wordt geprint. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff- en HP-GL/2-bestanden.

<sup>5</sup> In vergelijking met de HP DesignJet Z2100 24-inch fotoprinter.

<sup>6</sup> De HP DesignJet 24-inch standaard is een optioneel accessoire in de regio Azië-Pacific/Japan, in alle andere landen wordt deze standaard geleverd bij de printer.

# Technische specificaties

<b>Printen</b>	
Maximale printsnelheid	43 m <sup>2</sup> /uur <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos met fotopapier op rol); Vellen: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Typen inkt	Op pigmentbasis
Inktkleuren	6 (cyaan, magenta, chromatisch rood, geel, grijs, matzwart, fotozwart)
Inktdruppel	4 pl (pK, C), 6 pl (M, Y, mK, R)
Printkoppen	3 (fotozwart en cyaan, magenta en geel, matzwart en chromatisch rood)
Lijnaanwkeurigheid	±0,1% <sup>2</sup>
Minimum lijndikte	0,04 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) gemeten op HP Matte film
<b>Media</b>	
Verwerking	Rolnivoer; Invoer van losse vellen; Opvangbak voor media; Automatische mediasnijder (snijdt alle voor de HP Z-serie printer geschikte media, behalve canvas. Kijk voor gekwalificeerde media op <a href="http://www.HPLFMedia.com">http://www.HPLFMedia.com</a> .)
Typen	Fotopapier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit
Gewicht	80 tot 495 gr/m <sup>2</sup>
Formaat	Rollen: 279 tot 610 mm vel OR losse vellen: 210 x 279 tot 610 x 1676 mm Standaard vellen: A4; A3; A2; A1
<b>Applicaties</b>	
Lijntekeningen; Renderings; Kaarten; Orthofoto's; Point-of-sale/display; Grafische ontwerpen; Kantoorafbeeldingen; Posters; Foto's; Digitale kunst; Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Lichtbakken - film	
<b>Geheugen</b>	
RAM: 8 GB (virtueel) <sup>3</sup> Vaste schijf: Standaard, 160 GB	
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerd; EIO; Jetdirect accessoiresslot
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 en HP-RTL
Papierbanen	Printerdriver, HP Embedded Web Server, direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit e-mail, HP DesignJet Click printersoftware
Drivers (meegeleverd)	HP-GL/2, HP-PCL3 GUI drivers voor Windows en Mac OS X; PostScript-drivers voor Windows, Linux en Mac OS X
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
Printer met onderstel	1260 x 690 x 1050 mm
Verzending	1442 x 770 x 750 mm
<b>Gewicht</b>	
Printer met onderstel	62 kg
Verzending	91,5 kg
<b>Inhoud van de doos</b>	
HP DesignJet Z2600 PostScript-printer; Printkoppen; Introductie-inkcartridges; Printerstandaard en opvangbak voor media; Rolnivoer; Naslaggids; Installatieposter; Opstartsoftware; Netsnoer	
<b>Beschikbare software</b>	
Printerdrivers, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility met HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool	
<b>Omgevingscondities</b>	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, 20 tot 80% rel in bedrijf	
<b>Geluid</b>	
Geluidsdruk	44 dB(A) (printen); 30 dB(A) (standby); 22 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	5,9 B(A) (printen); 5,1 B(A) (standby); 3,9 B(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	
Verbruik	< 120 watt (printen); < 32 watt (standby); 1,5 watt (slaapstand); 0,1 watt (uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
<b>Certificering</b>	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland/Kazachstan/Wit-Rusland (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BIS)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	
Een jaar commerciële hardwaregarantie	

<sup>1</sup> Maximum uitvoersnelheid voor kleuraanbeelden bij 100% dekking (Bandes file). In conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond), maximum rolformaat, met HP Vivid fotoinkt.  
<sup>2</sup> ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in Presentatie of Standaard modus met HP Vivid foto-inkt  
<sup>3</sup> Gebaseerd op 640 MB RAM

# Bestelinformatie

<b>Product</b>	
TOB52A	HP DesignJet Z2600 PostScript-printer
<b>Accessoires</b>	
CN538A	HP DesignJet 3-inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet T7xx 24-inch rolnivoer
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
G6H50B	HP SD Pro 1118-mm scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
<b>Originele HP printkoppen</b>	
F9J88A	HP 744 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
F9J87A	HP 744 magenta/gele DesignJet printkop
F9J86A	HP 744 fotozwarte/cyaan DesignJet printkop
<b>Originele HP inkcartridges</b>	
F9K00A	HP 745 chromatisch rode DesignJet inkcartridge, 130 ml
F9J98A	HP 745 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
F9J99A	HP 745 matzwarte DesignJet inkcartridge, 130 ml
F9J97A	HP 745 cyaan DesignJet inkcartridge, 130 ml
F9J95A	HP 745 magenta DesignJet inkcartridge, 130 ml
F9J96A	HP 745 gele DesignJet inkcartridge, 130 ml
F9K06A	HP 745 chromatisch rode DesignJet inkcartridge, 300 ml
F9K04A	HP 745 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 300 ml
F9K05A	HP 745 matzwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
F9K03A	HP 745 cyaan DesignJet inkcartridge, 300 ml
F9K01A	HP 745 magenta DesignJet inkcartridge, 300 ml
F9K02A	HP 745 gele DesignJet inkcartridge, 300 ml

De HP DesignJet Z5600 PostScript® printer werkt niet met continue inkttoevoersystemen. De HP DesignJet Z5600 PostScript® printer gebruikt inkcartridges totdat deze leeg zijn. Als de cartridges worden bijgevuld voordat ze leeg zijn, kan een printerstoring optreden en vervalt de garantie op de HP printer en de HP ink.

<b>Originele HP grootformaat printermedia</b>	
Q1396A	HP Universeel Bond Paper, 610 mm x 45,7 m
Q6579A	HP Universeel Instant-dry satijnglans fotopapier, 610 mm x 30,5 m
C6029C	HP Papier met coating, extra zwaar, 610 mm x 30,5 m
COF18A	HP Everyday zelfklevende matte polypropyleen, 610 mm x 22,9 m, 2-pack
CG459B	HP Premium fotopapier, mat, 610 mm x 30,5 m

## service en support

- U9CU0E** HP 2 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- U9CU1E** HP 3 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- U9CU2E** HP 4 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- U9CU3E** HP 5 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- U9CU4PE** HP 1 jaar post-warranty next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- U9CU5PE** HP 2 jaar post-warranty next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z2600-24
- H4518E** HP netwerkinstallatieservice voor high-end DesignJet serie
- U1XV4E** HP preventief onderhoud hardware support voor HP DesignJet

HP Vivid fotoinkt en printkoppen bieden een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime voor een hogere productiviteit. Deze kritische componenten van het printstelsel zijn samen ontworpen en geproduceerd voor optimale efficiëntie, een breed kleurbereik en prints die meer dan 200 jaar lichtbestendig zijn. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

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

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/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

## Eco-voordelen

Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints  
Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inkcartridges en printkoppen<sup>1</sup>  
FSC®-gecertificeerd papier<sup>2</sup> en recyclebare HP media met een retourprogramma<sup>3</sup>  
ENERGY STAR®-gekwificeerd. EPEAT Bronze-registratie voor een milieubewust product.

<sup>1</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>2</sup> BMG-handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcategoriecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>3</sup> 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/ha/ecosolutions>.

