

HP DesignJet Z5600 PostScript-printer



**Snelle, efficiënte, hoogwaardige 44-inch
grafische printer met multi-rolinvoer**



HELDER

**Opvallende,
water-/lichtbestendige foto's³**

- Indrukwekkend: HP chromatische rode inkt breidt het kleurbereik uit en is ideaal voor hoogwaardige POP-signage en posters.
- Veelzijdig, met fotoinkt op pigmentbasis voor GIS, duurzame plattegronden, technische tekeningen en foto's, canvas.
- 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.³

SNEL PRINTEN

**Snel printen met één klik¹,
multi-rolinvoer**

- De operator kan media tot 75% efficiënter laden⁴ dankzij automatische multi-rolinvoer.
- Print tot 39% sneller⁵, bespaar tijd bij het printen van technische tekeningen met sneldrogende HP Vivid fotoinkt.
- Gemakkelijk: printen met één klik¹, kleurentouchscreen, afdrukvoorbeeld, direct printen vanaf USB-flashdrive en via e-mail.
- Flexibele ondersteuning voor kleurenworkflows met echt Adobe® PostScript® en een ruime keuze aan RIP's.

BESPAAR

**Bespaar geld met HP printstelsel
met 6 inktkleuren²**

- Bespaar tot 20% op uw inktverbruik met het geoptimaliseerde printstelsel met 6 inktkleuren van HP.²
- 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/designjetZ5600>**



HP DesignJet
25 years reinventing design

¹ 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.

² 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 kopiershop.

³ 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>

⁴ Gebaseerd op intern concurrentieonderzoek van HP uit maart 2016, met een vergelijking van printers met één rol en printen met twee rollen en slim wisselen op de HP DesignJet Z5600 PostScript® printer met opdrachten waarbij tussen twee typen media wordt gewisseld.

⁵ In vergelijking met de Canon imagePROGRAF iPF8400SE printer op papier met coating, in conceptmodus.

Technische specificaties

Printen	
Maximale printsnelheid	60 m ² /uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Marges	Rot: 5 x 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% ²
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
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten
Langdurige print-tot-print herhaalbaarheid	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000
Media	
Verwerking	Automatische invoer van twee rollen; Slim wisselen tussen rollen; Invoer van losse vellen; Opgvangbak voor media; Automatische mediasnijder (snijdt alle voor de HP Z-serie printer geschikte media, behalve canvas. Kijk voor gekwalificeerde media op http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator .)
Typen	Fotopapier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit
Gewicht	80 tot 500 gr/m ²
Formaat	Rollen: 279 tot 1118 mm vel OR losse vellen: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm Standaard vellen: A4; A3; A2; A1; A0
Applicaties	
	Lijntekeningen; Renderings; Kaarten; Orthofoto's; Point-of-sale/display; Grafische ontwerpen; Kantoorafbeeldingen; Posters; Foto's; Digitale kunst; Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Lichtbakken - film
Geheugen	
	RAM: 64 GB (virtueel) ³ Vaste schijf: Standaard, 320 GB
Interface mogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerde interface om rechtstreeks vanaf een USB-flashdrive te printen; EIO Jetdirect accessoireslot
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-PCL3GUI drivers voor Windows en Mac OS X; PostScript-drivers voor Windows, Linux en Mac OS X
Afmetingen (b x d x h)	
Printer met onderstel	1770 x 775 x 1050 mm
Verzending	1930 x 770 x 720 mm
Gewicht	
Printer met onderstel	86,5 kg
Verzending	119,5 kg
Meegeleverd in de doos	
	HP DesignJet Z5600 PostScript-printer; Printkoppen; Introductie-inktridges; Printerstandaard en opvangbak voor media; Rolinvoerassen; Naslaggids; Installatieposter; Opstartsoftware; Netsnoer
Beschikbare software	
	Printerdrivers, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility, HP Printer Utility inclusief HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Tool
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	42 dB(A) (printen); 32 dB(A) (standby); 22 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	6,0 B(A) (printen); 5,0 B(A) (standby); 3,9 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	< 120 watt (printen); < 32 watt (standby); 1,5 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/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
Garantie	
	Een jaar commerciële hardwaregarantie

¹ Maximum uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking (Bandes file). In conceptmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond), maximum rolformaat, met HP Vivid fotoinkt.

² ± 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 fotoinkt
Met HP Premium Instant-dry satijnglans fotopapier en HP Vivid fotoinkt, direct na het kalibreren

³ Gebaseerd op 640 MB RAM

Bestelinformatie

Product	
TOB51A	HP DesignJet Z5600 PostScript-printer
Accessoires	
CN538A	HP Designjet 3-inch kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Q6709A	HP Designjet 1118-mm as voor rolinvoer
Originele HP printkoppen	
F9J86A	HP 744 fotozwarte/cyaan DesignJet printkop
F9J88A	HP 744 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
F9J87A	HP 744 magenta/gele DesignJet printkop
Originele HP inktcartridges	
F9K00A	HP 745 chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J98A	HP 745 zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 130 ml
F9J99A	HP 745 matzwarte DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J97A	HP 745 cyaan DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J95A	HP 745 magenta DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9J96A	HP 745 gele DesignJet inktcartridge, 130 ml
F9K06A	HP 745 chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K04A	HP 745 zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 300 ml
F9K05A	HP 745 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K03A	HP 745 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K01A	HP 745 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
F9K02A	HP 745 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml

De HP DesignJet Z5600 PostScript® printer werkt niet met continue inkttoevoersystemen. De HP DesignJet Z5600 PostScript® printer gebruikt inktcartridges 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 inkt.

Originele HP grootformaat printermedia	
Q1956A	HP Papier met coating, extra zwaar, 1067 mm x 67,5 m
Q8755A	HP Universeel Instant-dry satijnglans fotopapier, 1067 mm x 61 m
Q1398A	HP Universeel Bond Paper, 1067 mm x 45,7 m
COF20A	HP Everyday zelfklevende matte polypropyleen, 1067 mm x 22,9 m, 2-pack
CG460B	HP Premium fotopapier, mat, 914 mm x 30,5 m

service en support	
U9CS5E	HP 2 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
U9CS6E	HP 3 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
U9CS7E	HP 4 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
U9CS8E	HP 5 jaar next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
U9CS9PE	HP 1 jaar post-warranty next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
U9CTOPE	HP 2 jaar post-warranty next business day on site met behoud van defecte media voor DesignJet Z5600-44
H4518E	HP netwerkinstallatieservice voor high-end DesignJet serie
U1XV4E	HP preventief onderhoud hardwaresupport 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.

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op 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.

Eco-voordelen

Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints
Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges en printkoppen¹
FSC®-gecertificeerd papier² en recyclebare HP media met een retourprogramma³
ENERGY STAR®-gecertificeerd. EPEAT Bronze-registratie voor een milieubewust product.



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

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

³ 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>.

