HP DesignJet Z6 PostScript Printer Plus Edition series

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

*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

PRECIES: Laat elk detail tot zijn recht komen

- Creëer perfecte kleurverlopen, zelfs bij complexe kleuren, met HP Pixel Control.
- Fijne details en contrastrijke kleuren komen duidelijker tot hun recht met hoogwaardige HP printkoppen.
- Met HP's dual-droptechnologie is lichte inkt niet nodig.
- Produceer water- en lichtbestendige prints voor binnen en buiten met HP Vivid Photo-inkt.[1]

SNEL: Maak uw workflow efficiënter

- Snij uw prints met één klik direct op de juiste breedte en bespaar tijd met het ingebouwde verticale snijmes.[2]
- Print eenvoudig projectsets met HP Click-software en gebruik het realtime voorbeeld om fouten en herdrukken te voorkomen.[3]
- Bespaar kostbare tijd op mediahandelingen met de twee rolhouders en de automatische wissel.[2]
- Verhoog de productiviteit met wel 90% met productiviteitsprintmodi[4], ideaal voor winkelsignage, posters en meer.

VEILIG: Bescherm uw data en uw bedrijf met HP Wolf Pro Security

- Beveilig uw printers en data met HP Secure Boot, Allowlisting en een versleutelde opslag, zodat onbevoegden geen kans krijgen.
- Bepaal wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten met veilig printen met PIN-code.
- Houd uw printers veilig met HP Security Manager[5].

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. De prestaties op het gebied van waterbestendigheid variëren op basis 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 https://hp.globalbmg.com/en/printpermanence .
[2] Verticaal snijmes en dubbele rollen alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript®-printer met verticaal snijmes.
[3] HP Click-app is compatibel met Windows en mac. HP Click-driver is alleen compatibel met Windows 11. HP Click Print-oplossingen zijn alleen geschikt voor originele HP inktsupplies. Geldt voor PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- en HP-GL/2-bestanden.
[4] Een tijdsbesparing tot wel 90% is gebaseerd op interne HP tests van maart 2026 met de HP DesignJet Z6 44-inch printer. Tests vonden plaats op gecoat papier met de 'Beste' printkwaliteit, waarbij we de Standaard modus vergeleken met de Productiviteitsmodi (Productie voor ongestreken en Productie voor gecoat) op dezelfde printer. De verbeterde prestaties in de resultaten zijn te danken aan de geoptimaliseerde printmodi. De werkelijke prestaties kunnen variëren op basis van printerconfiguratie, mediatype, printkwaliteit en de specifieke kenmerken van de taak.
[5] HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/go/securitymanager .

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

Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	24-in: Fast-Economode: 66.9 m²/hr on plain media; Normal: 19.9 m²/hr on coated media; Best: 7.9 m²/hr on glossy media 44-in: Fast-Economode: 80.5 m²/hr on plain media; Normal: 24.9 m²/hr on coated media; Best: 9.7 m²/hr on glossy media[1]
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media[3] of op alle media met V-snijmes[4]) Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
Aantal printercartridges	6 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood)
Inktdruppel	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK)
Volume printercartridge	HP 746 inktcartridge: cyaan, magenta, chromatisch rood, geel, matzwart, fotozwart (300 ml)
Kleur van de printercartridge	Cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood
Printkoppen	3 universal printheads (valid for all colors)
Spuitmondjes printkop	2112 per color; 12,672 in total
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 minuten[7]
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Average < 0.5 dE2000, 95% of colors < 1.4 dE2000[7]
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D[7]

Media

Applicaties	Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Lichtbakken - film; Kaarten; Orthofoto's; Point-of-sale/display; Posters
Verwerking	Single-roll: Rolinvoer, achterste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes Dual-roll: Twee automatische rolinvoeren, slim schakelen tussen rollen, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste canvassen)
Rolformaat	24-in: 279 to 610-mm 44-in: 279 to 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
Ondersteunde standaardmediaformaten	24 inch: A4, A3, A2, A1 44 inch: A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	80 tot 500 g/m²
Maximale mediadikte	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]
Opslag	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	HP Click App for Windows and Mac, HP Click Driver for Windows 11, Apple AirPrint and HP app for Android and iOS devices; Windows, Linux and macOS printer driver; printing support for Chrome OS, print from USB pen drive, HP SmartStream, email printing
Drivers	HP Click Driver for Windows 11, Raster and PostScript3 driver for macOS and Windows, PDF driver for Windows
Beveiligingsfuncties	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP Security Manager compatible, Secure Disk erase, self-encrypted storage, PIN printing

Afmetingen (b x d x h)

Product	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

Product	66-96 kg
Verzending	97-132 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet Z6 PostScript-printer, printkoppen, introductie-inktcartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindle, 3 inch core-adapter[9], naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click printing software, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility including HP Color Center, HP Partner Link, HP Security Manager (optional), HP SmartStream (optional)

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 ºC
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 ºC

Geluid

Geluidsdruk	Printen: 42-45 dB(A) (in bedrijf), 33 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 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); 0,1watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A

Certificeringen en naleving

Veiligheid	USA and Canada (CSA certified); EU (LVD and EN 62368-1 compliant); Khazakstan (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); 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)
Specificaties van het duurzaamheidseffect	30% PCR-materiaal; Gratis handige recycling van HP inktcartridges en printkoppen met HP Planet Partners; Hoogste WIR-printbestendigheidsclassificaties in de branche; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Milieu	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product

HP DesignJet Z6 PostScript Printer Plus Edition series

T8W15D	HP DesignJet Z6 24-in PostScript Printer Plus Edition
T8W16D	HP DesignJet Z6 44-in PostScript Printer Plus Edition
T8W18D	HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript Printer with V-Trimmer Plus Edition

Accessoires

1QF38A	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
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
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, 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

U7VB9E HP Installation Service Moderate Level
U9WQ0E HP 3 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 24in
U9YZ1E HP 3 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 44in
U9ZE2E HP 3 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6dr 44in
U9YX8E HP 5 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 24in
U9YZ3E HP 5 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 44in
U9ZE4E HP 5 year Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6dr 44in
U9YX9PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 24in
U9YZ4PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6 44in
U9ZE5PE HP 1 year Post Warranty, Next Business Day with Defective Media Retention Support for HP DesignJet Z6dr 44in

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] Maximum rate of output for color image 100% color coverage. Printed on maximum roll size, with Original HP Vivid Photo Inks.
[2] Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt. Gemeten op een 44 inch printer.
[3] Randloos printen beschikbaar op glanzende foto-, satijn foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.
[4] Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.
[5] ±0.1% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23ºC (73ºF), 50-60% relative humidity, on A0/E HP Matte Film in Best or Normal mode with HP Vivid Photo Inks.
[6] Gemeten op HP matte film.
[7] Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.
[8] Gebaseerd op 4 GB RAM.
[9] Niet inbegrepen in de doos voor 24 inch modellen.
[10] BMG trademark license code FSC®-C115319, see http://www.fsc.org . HP trademark license code FSC®-C017543, see http://www.fsc.org . Not all FSC®-certified products are available in all regions.
[11] Recyclable HP papers can be recycled through commonly available recycling programs, or according to region-specific practices. See http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions for details.

© Copyright 2026 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.

Juni 2026