



HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer

De meest nauwkeurige kaarten met dual-rollproductiviteit¹



PRECIES – de hoogste precisie en fijnste details¹

- Vertrouw op een heldere pdf-uitvoer – zie de uitstekende transparenties en reproductie van lagen – met Adobe PDF Print Engine.²
- Bereik de fijnste details, scherpe contourlijnen en tekst met high-definition HP HDNA-printkoppen.¹
- Bereik soepele kleurovergangen en reproduceer kenmerkende kleurentinten met HP Pixel Control.
- Werk met water- en lichtbestendige prints met HP Vivid Photo-inkt.³

PRODUCTIEF – verbeterde efficiëntie, hogere snelheid⁴

- Bespaar tijd voor het wisselen van media – tot 40% – met de optie voor twee rollen voor twee mediatypes/-formaten, automatische wisselen rollen.⁵
- Werk efficiënter – ervaar de snelste verwerking van media met een automatische rolinvoer zonder spindle.⁵
- Werk productiever – print 2X sneller op gewoon papier met dezelfde kwaliteit⁴ en verwerk eenvoudig pieken in de productie.
- Bespaar tijd met de eenvoudigste taakverzendingssoftware ter wereld – verzend meerdere bestanden om af te drukken met HP Click.⁷

VEILIG – de veiligste grootformaat printer ter wereld⁸

- Profiteer van de beste gegevensbescherming met versleutelde communicatie en toegangsbeheerlijsten.⁸
- Bepaal wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten met veilig printen met PIN-code.
- Houd apparaten veilig, stel uw beveiligingsvoorkeuren in wanneer u wilt met HP Jet Advantage Security Manager-software.⁹
- Vertrouw op de beste netwerkbeveiliging met HP Connection Inspector, HP Secure Boot en Whitelisting.⁸

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>

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>

¹ Hoogste precisie op basis van tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in maart 2021, waarbij de HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer werd vergeleken met vergelijkbare concurrerende printers die volgens IDC vanaf 2020 het grootste marktaandeel wereldwijd vertegenwoordigen. Bij de tests werd de minimumafstand tussen twee lijnen vereist voor correcte reproductie van de lijnen (hoe kleiner de afstand, hoe hoger de precisie) vergeleken van afdrucken op gestreken papier in de standaardmodus. Optie voor twee rollen moet apart worden aangeschaft.

² Adobe PostScript®/PDF-upgradekit wordt apart verkocht. De Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's snelle, betrouwbare printplatform. Versie 5.5 breidt de toonaangevende printreproductie van APPE uit met efficiëntere prestaties en revolutionaire renderfuncties. APPE 5.5 maakt het mogelijk om de printerworkflow efficiënter te maken en winstgevend te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Kijk voor meer informatie op <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ 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 8 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. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

⁴ Sneller vergeleken met de HP DesignJet Z6810 60 inch productieprinter. Gebaseerd op interne tests van HP in januari 2021. Op normaal papier en in de snelle modus kan de HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer een snelheid van 98 m²/uur bereiken met dezelfde kwaliteit als de HP DesignJet Z6810 60 inch productieprinter op normaal papier en in de standaardmodus met een snelheid van 51 m²/uur.

⁵ Tot 40% minder tijd op basis van interne tests van HP in februari 2021, vergeleken met HP DesignJet Z6610/Z6810 60 inch productieprinters zonder optie voor een tweede rol. Multifunctionele rolaccessoire voor HP DesignJet Z Pro 64-inch printers wordt apart verkocht.

⁶ Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021 waarbij de HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer werd vergeleken met vergelijkbare concurrerende printers die volgens IDC vanaf 2020 het grootste marktaandeel wereldwijd vertegenwoordigen. Bij de tests werd een 44 inch rol Océ-ontwerp papier van 75 gr/m² gebruikt. Hierbij werd de tijd gemeten tussen het plaatsen van de rol in de rolhouder en het voltooiën van de installatie van de rol door de printer. De test werd uitgevoerd onder dezelfde omstandigheden voor beide printers (het plaatsen van de bovenste rol en het gebruik van standaardinstellingen voor detectie van de scheefheid en het formaat).

⁷ Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021 waarbij de HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer werd vergeleken met vergelijkbare concurrerende printers die volgens IDC vanaf 2020 het grootste marktaandeel wereldwijd vertegenwoordigen. Bij de tests werden 5 A1 PDF GIS-bestanden geprint op normaal papier en in de standaardmodus met gebruik van HP Click en Canon Direct Print & Share printsoftware. De test werd uitgevoerd onder dezelfde omstandigheden voor beide printers in equivalente printmodi. Hierbij werd de tijd gemeten tussen het slepen en neerzetten van de bestanden en het uitwerpen van de laatste pagina door de printer. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden. HP Click is alleen compatibel met originele HP inkt-supplies.

⁸ Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde beveiligingsspecificaties in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021. Bij de tests werd de HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer vergeleken met concurrerende printers die volgens IDC vanaf 2020 het grootste marktaandeel wereldwijd vertegenwoordigen. Vergelijkingsmatrix en verdere details zijn op aanvraag verkrijgbaar.

⁹ HP Jet Advantage Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	Snel: 98 m ² /u op gewone media Normaal: 29 m ² /u op gecoatete media Beste: 14,1 m ² /u op glanzende media ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inktjet
Marges	Rol: 5 x 5 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)
Spuitmondjes printkop	3136 per kleur; 18.816 totaal
Lijnaccuratesse	±0,1% ²
Minimum lijnbreedte	0,02 mm ³
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten ⁴
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000 ⁴
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D ⁴
Media	
Verwerking	Automatische invoer van één rol, systeem zonder spindel, optioneel multifunctioneel rolaccessoire voor een automatische tweede rolvoeder met slim schakelen tussen rollen ⁵ of take-up reelfunctionaliteit, optionele standalone take-up reel, uitvoerbak voor media, automatisch horizontaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste canvassen)
Rolformaat	420 tot 1626 mm
Grammage	80 tot 500 g/m ²
Dikte	Tot 0,6 mm
Applicaties	Materiaal voor beurzen/evenementen; posters voor binnen; lijntekeningen; kaarten; kantoorafbeeldingen; orthofoto's; foto's; presentaties; renderings; Technische presentaties
Geheugen	86 GB bestandsverwerking (gebaseerd op 4 GB RAM)
Vaste schijf	500 GB zelfversleutelend
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Standaardprinttalen	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Papierbanen	Printerdrivers, HP Click, printondersteuning voor Chrome OS, HP Print Service-plugin voor Android, HP Smart-app voor iOS en Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Drivers	Rasterdrivers voor Windows, rasterdrivers voor macOS PDF-driver voor Windows en PostScript-driver voor macOS met optionele PostScript/PDF-upgradekit
Beveiligingsfuncties	HP beveiligd opstarten, witte lijsten, op functies gebaseerd 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, versleuteld printen met PIN-code, uniek beheerderswachtwoord, HP Connection Inspector
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	2605 x 790 x 1402 mm
Verzending	2800 x 750 x 1302 mm
Gewicht	
Printer	169 kg
Verzending	262 kg
Inhoud van de doos	
HP DesignJet Z6 Pro-printer, printkoppen, introductie-inktruides, onderhoudscartridge, printeronderstel en mediaopvangbak, 3 inch coreadapter, naslagdij, installatieposter, netsnoer, gebruikersonderhoudskit	
HP Software en oplossingen	
HP Click-printssoftware, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet Accounting Tool, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (optioneel), HP SmartStream (optioneel), HP JetAdvantage Security Manager (optioneel)	
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-20 tot 55°C
Geluid	
Geluidsdruk	52 dB(A) (in bedrijf), 25 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	=6,9 B(A) (in bedrijf), =4,3 B(A) (stand-by), <4,0 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	150watt (printen); <35watt (gereed); <9watt (slaapstand); <0,3watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 3 A

Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1 +A1+A2 en IEC 62368-1: VS en Canada (CSA-registratie), EU (compatibel met LVD, EN 60950-1 en 62368-1), Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC), Argentinië (IRAM), Singapore (PSB), China (CCC)
Elektromagnetisch	Voldoet aan de vereisten voor Klasse A, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), China (CCC)
Milieu	ENERGY STAR 3.0, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EPEAT
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Bestelinformatie

Product	
2ZU25A	HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer
Accessoires	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro serie 2/3 inch kernadapter
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis-module
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
6JUA2AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
7HC73A	HP DesignJet Z Pro serie 64 inch take-up reel
7HC74A	HP DesignJet Z Pro serie 64 inch multifunctionele rol
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
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
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner

Originele HP printsupplies

1XB17A	HP 775 500 ml cyan inkcartridge
1XB18A	HP 775 500 ml magenta inkcartridge
1XB19A	HP 775 500 ml gele inkcartridge
1XB20A	HP 775 500 ml chromatisch rode inkcartridge
1XB21A	HP 775 500 ml zwarte inkcartridge voor foto's
1XB22A	HP 775 500 ml matzwarte inkcartridge
3ED19A	HP 777 DesignJet onderhoudscartridge
3EE09A	HP 777 DesignJet printkop

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

Q6583A	HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ 1524 mm x 30,5 m
E4J58B	HP Artist Matte Canvas 1524 mm x 1,52 m
C6977C	HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ 1524 mm x 30,5 m
C6977A	HP Everyday mat polypropyleen, 2 pakken (recyclebaar) ⁷ 1524 mm x 30,5 m
C6460B	HP Premium mat fotopapier (FSC®-gecertificeerd) ⁶ (recyclebaar) ⁷ 914 mm x 30,5 m

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

U36XME HP 3 jaar onsite HW-support op volgende werkdag, met behoud van defecte media
U36XQE HP 5 jaar onsite HW-support op volgende werkdag, met behoud van defecte media
U36XRE HP 1 jaar post-warranty HW-support op volgende werkdag, met behoud van defecte media
H4518E HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet high-end en midrange
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>

Eco-voordelen

- ENERGY STAR® 3.0-compatibel, minder energie; EPEAT®-gecertificeerd/milieuvriendelijk product¹
- Eco-Carton vervangt plastic cartridges met minder plastic en CO2e²
- De printer is gemaakt van 30% gerecyclede plastic en maakt gebruik van meer dan acht 0,5 l flessen oceaan gebonden plastic
- FSC®-gecertificeerd papier³ en recyclebare HP media met een retourprogramma⁴

Recycleer a.u.b. **printheadware** en in **aanmerking komende printsupplies**. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR® 3.0-compatibel voor minder energieverbruik. ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency. EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.

² CO2e-reductie gebaseerd op de verschuiving van plastic inktruides naar kartonnen HP Eco-Carton-inktruides.

³ BMG-handelsmerklentecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁴ Het meeste op papier gebaseerde HP grootformaat printmateriaal kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het handige gratis retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁵ Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.

⁶ ±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 beste standaardmodus met HP Vivid Photo-inkt.

⁷ Theoretische waarde gebaseerd op dataresolutie.

⁸ Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.

⁹ Aanbevolen wordt om fotopapier alleen te gebruiken op rol 1.

¹⁰ BMG-handelsmerklentecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

¹¹ 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>.

