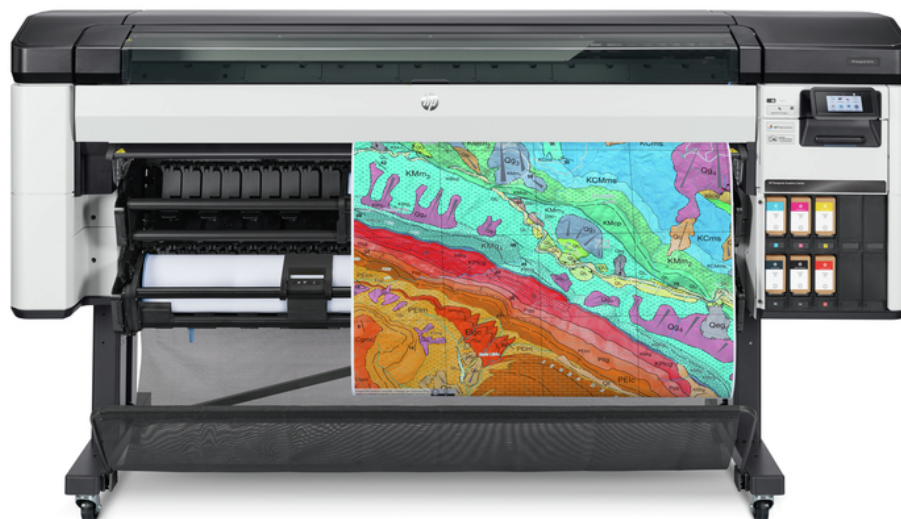




HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer

De meest nauwkeurige kaarten met dual-rollproductiviteit¹



PRECIES – de hoogste precisie en fijnste details¹

- Vertrouw op een heldere pdf-uitvoer – zie de uitstekende transparanties 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 mediatypen/-formaten, automatische wisselen rollen.⁵
- Werk efficiënter – ervaar de snelste verwerking van media met een automatische rolinvoer zonder spindle.⁶
- 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-fotoproduktieprinter 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 m²/u op gewone media Normaal: 29 m²/u op gecoate media Beste: 14,1 m²/u op glanzende media¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 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)
Spuilmondjes printkop	3136 per kleur; 18.816 totaal
Lijnaccuratesse	±0,1%²
Minimum lijnbreedte	0,02 mm³
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten⁴
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000⁴
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D⁴
Media	
Verwerking	Automatische invoer van één rol, systeem zonder spindle, optioneel multifunctioneel rolaccessoire voor een automatische tweede rolinvoer met slim schakelen tussen rollen⁵ 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/m²
Dikte	Tot 0,6 mm
Applicaties	Materiaal voor beurzen/evenementen; posters voor binnen; lijntekeningen; kaarten; kantoorafbeeldingen; orthofoto's; fotokaarten; 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-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissen 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-inktruidges, onderhoudscartridge, printeronderstel en mediaopvangbak, 3 inch coreadapter, naslaggids, installatieposter, netsnoer, gebruikersonderhoudskit
HP Software en oplossingen	HP Click-printsoftware, 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	
ZQU25A	HP DesignJet Z6 Pro 64 inch printer
Accessoires	
1A4T0A 2NH46AAE 2NH47AAE 5EK00A 6UAD2AAE 7HC73A 7HC74A 7HC76A 8SW00A 8SW00AAE 8SW01A 8SW01AAE 8SW11A 8SW11AAE 6GH50B	HP DesignJet Z Pro serie 2/3 inch kernadapter HP SmartStream Document Organizer-module HP SmartStream Pixel Analysis-module HP HD Pro Z 42-inch scanner HP SmartStream workflowbeheermodule HP DesignJet Z Pro serie 64 inch take-up reel HP DesignJet Z Pro serie 64 inch multifunctionele rol HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager HP SmartStream printcontroller-USB voor HP DesignJet HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet HP SmartTracker USB voor DesignJet HP SmartTracker voor DesignJet HP SD Pro 44-inch scanner
Originele HP printsupplies	

1XB17A	HP 775 500 ml cyan inktruidges
1XB18A	HP 775 500 ml magenta inktruidges
1XB19A	HP 775 500 ml gele inktruidges
1XB20A	HP 775 500 ml chromatisch rode inktruidges
1XB21A	HP 775 500 ml zwarte inktruidges voor foto's
1XB22A	HP 775 500 ml matzwarte inktruidges
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 15,2 m
C6977C	HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)⁶ (recyclebaar)⁷ 1524 mm x 30,5 m
CH027A	HP Everyday mat polypropyleen, 2 pakken (recyclebaar)⁷ 1524 mm x 30,5 m
CG460B	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
U36XRPE	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/kpc	

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% gerecycled plastic en maakt gebruik van meer dan acht 0,5 l flessen oceaangebonden plastic
- FSC®-gecertificeerd papier³ en recyclebare HP media met een retourprogramma⁴

Recycleer a.u.b. printhardware en in aanmerking komende printsupply's. 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 inktruidges naar kartonnen HP Eco-Carton-inktruidges.
³ BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode 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 printermedia kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regiospecifieke 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 of 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-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode 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 regiospecifieke 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>.

