HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer

De allerbeste professionele kwaliteit met optimale productiesnelheid[1]



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

UITZONDERLIJK – Levendige kleuren uit het breedste kleurenaanbod[1]

- Bereikt het breedste kleurenbereik in zijn categorie[1] met chromische RGB HP Vivid Photo-inkt.
- Creëer uw eigen ICC-profielen en produceer accurate, consistente kleuren met de geïntegreerde spectrofotometer.[2]
- Bereik soepele kleurovergangen en reproduceer kenmerkende kleurentinten met HP Pixel Control.
- Bereik een superieure glansuniformiteit door gebruik te maken van de optionele HP Gloss Enhancer-upgradekit.[3]

PRODUCTIEF – Produceer met hogere snelheid[4]

- Neem meer opdrachten aan – print tot 18% sneller met een betere kwaliteit op satijnen fotomedia en 46% sneller op canvas.[4]
- Werk efficiënter – ervaar de snelste verwerking van media met een automatische rolinvoer zonder spindle.[5]
- Voorkom onderbrekingen tijdens het printen door het gebruik van recyclebare HP Eco-Carton-inktcartridges van 1 liter.[6]
- Verhoog de uptime met universele en door de gebruiker vervangbare HP HDNA-printkoppen met dual-dropgewichtstechnologie.

SLIM – beheer printactiviteiten met HP PrintOS[7]

- Bewaak uw prestaties en neem beslissingen op basis van data met HP Print Beat.[7]
- Deel mediavoorinstellingen op afstand en krijg inzicht in operatorroutines met het HP Configuration Center.[7]
- Werk snel – ontvang statusmeldingen over benodigdheden, het systeem en verbindingen via de mobiele HP PrintOS-app.[7]

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

Messaging, voetnoten

[1] De allerbeste professionele fotokwaliteit met het breedste kleurenbereik. Tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021 waarbij de HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer werd vergeleken met vergelijkbare concurrerende printers die volgens IDC vanaf 2020 het grootste marktaandeel wereldwijd vertegenwoordigen. Bij de tests werd in CIE-laboratoria het kleurenvolume (hoe hoger, hoe beter) vergeleken van afdrukken op HP Premium Instant-dry Satin-fotopapier in de beste modus. Test uitgevoerd onder dezelfde omstandigheden voor alle printers waarbij het TC9.18-doel werd gemeten met de i1-spectrofotometer van X-rite.
[2] De HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer beschikt over een geïntegreerde i1-spectrofotometer van X-Rite. De nauwe samenwerking tussen HP en X-Rite heeft geleid tot een betrouwbare, uitvoerig geteste oplossing die de gebruikers gemak, kwaliteit en betrouwbaarheid biedt.
[3] Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021 waarbij de HP DesignJet Z9+ 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 standaardafwijking van het glansniveau in GU-units bij een meethoek van 20° (hoe kleiner, hoe beter) vergeleken van afdrukken op glanzend fotopapier in de beste modus. HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer getest met HP Premium Instant-dry Gloss-fotopapier in de beste modus met Gloss Enhancer geactiveerd. HP Gloss Enhancer kan worden gebruikt op elk fotopapier, uitgezonderd papier met een matte afwerking. Niet inbegrepen, apart aan te schaffen.
[4] Gebaseerd op interne tests van HP in januari 2021 vergeleken met de HP DesignJet Z6810 60 inch productieprinter. Op HP Premium Instant-dry Satin-fotopapier in de beste modus kan de HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer een snelheid tot 14,1 m²/uur bereiken, vergeleken met de HP DesignJet Z6810 60 inch productieprinter die een snelheid tot 12,0 m²/uur kan bereiken. Op HP Artist Matte Canvas-papier in de standaardmodus kan de HP DesignJet Z9+ Pro 64 inch printer een snelheid tot 19 m²/uur bereiken, vergeleken met de HP DesignJet Z6810 60 inch productieprinter die een snelheid tot 13 m²/uur kan bereiken.
[5] Gebaseerd op tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in januari 2021 waarbij de HP DesignJet Z9+ 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-ontwerppapier van 75 gr/m² gebruikt. Hierbij werd de tijd gemeten tussen het plaatsen van de rol in de rolhouder en het voltooien 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).
[6] De buitenste doos van de HP Eco-Carton-inktcartridge is 100% recyclebaar via plaatselijke karton-/papierprogramma's. Interne materialen, inclusief de inktzak, zijn 55% recyclebaar en kunnen gratis worden geretourneerd via het HP Planet Partners-programma om de plastic onderdelen te laten verwerken. Geen restafval. Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrukken op http://www.hp.com/recycle voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is mogelijk niet in alle rechtsgebieden beschikbaar.
[7] Een HP PrintOS-account, internetverbinding en een voor internet geschikt apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op http://www.printos.com.

Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro

Works with Apple AirPrint

Datasheet

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 media[1]
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
Aantal printercartridges	9 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs), optionele glanslaag
Inktdruppel	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK, CB, G); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK, CG)
Volume printercartridge	1 liter
Kleur van de printercartridge	Cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs
Printkoppen	5 universele printkoppen (geldig voor alle kleuren)
Spuitmondjes printkop	3136 per kleur; 28.224 totaal
Lijnaccuratesse	±0,1%[2]
Minimum lijnbreedte	0,02 mm[3]
Kleurnauwkeurigheid	Mediaan < 1,6 dE2000, 95% van de kleuren < 2,8 dE2000[4]
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten[5]
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000[5]
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D[5]

Media

Applicaties	Banners; canvas; digitale kunst; materiaal voor beurzen/evenementen; grafisch ontwerp; posters voor binnen; lichtbakken - papier; foto's; POS/display; POP/POS
Verwerking	Automatische invoer van één rol, systeem zonder spindle, optioneel multifunctioneel rolaccessoire voor een automatische tweede rolinvoer met slim schakelen tussen rollen[6] 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)
Maximum mediabreedte	1626 mm
Mediarollen	2
Rolformaat	420 tot 1626 mm
Maximaal gewicht rol	25 kg
Maximum roldiameter	170 mm
Aanbevolen mediagewicht	80 tot 500 g/m²
Maximale mediadikte	Tot 0,6 mm
Typen media	Fotopapier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit

Ingebouwde controller

Geheugen	86 GB bestandsverwerking (gebaseerd op 4 GB RAM)
Opslag	500 GB zelfversleutelend
Standaardprinttalen	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

Connectiviteit

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
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	Beveilig uw werk met HP Secure Boot, Allowlisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin-compatibiliteit, HP JetAdvantage Security Manager-compatibiliteit, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Secure File erase, zelfversleutelende HDD, versleutelde PIN-printing, uniek beheerderswachtwoord en HP Connection Inspector

Afmetingen (b x d x h)

Product	2605 x 790 x 1402 mm
Verzending	2800 x 750 x 1302 mm

Gewicht

Product	170 kg
Verzending	264 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet Z9+ Pro-printer, printkoppen, introductie-inktcartridges, 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 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	Printen: 52 dB(A) (in bedrijf), 25 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: =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

Certificeringen en naleving

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, compatibel met CE-markering, EU RoHS, GREENGUARD Gold[7], China RoHS, REACH, EPEAT
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Maleisië

Bestelinformatie

Product

2RM82A	HP DesignJet Z9+ 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
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
7HC73A	HP DesignJet Z Pro serie 64 inch take-up reel
7HC74A	HP DesignJet Z Pro serie 64 inch multifunctionele rol
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro Gloss Enhancer-upgradekit
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 for DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker for DesignJet
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
Q6715A	HP DesignJet gebruikersonderhoudskit

Originele HP printsupplies

1XB03A	HP 776 1 liter chromatisch groene inktcartridge
1XB04A	HP 776 1 liter chromatisch blauwe inktcartridge
1XB05A	HP 776 1 liter grijze inktcartridge
1XB06A	HP 776 500 ml inktcartridge, Gloss Enhancer
1XB07A	HP 776 1 liter magenta inktcartridge
1XB08A	HP 776 1 liter gele inktcartridge
1XB09A	HP 776 1 liter cyaan inktcartridge
1XB10A	HP 776 1 liter chromatisch rode inktcartridge
1XB11A	HP 776 1 liter zwarte inktcartridge voor foto's
1XB12A	HP 776 1 liter matzwarte inktcartridge
3ED19A	HP 777 DesignJet onderhoudscartridge
3EE09A	HP 777 DesignJet printkop

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*)[8] (recyclebaar)[9]
HP Artist mat Canvas
HP papier met coating, extra zwaar (FSC-gecertificeerd*)[8] (recyclebaar)[9]
HP Everyday mat polypropyleen (recyclebaar)[9]
HP Premium mat fotopapier (FSC-gecertificeerd*)[8] (recyclebaar)[9]
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

U36Y3E HP 3 jaar onsite HW-support op volgende werkdag, met behoud van defecte media
U36Y5E HP 5 jaar onsite HW-support op volgende werkdag, met behoud van defecte media
U36Y6PE 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

Voetnoten bij specificaties

[1] Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.
[2] ±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.
[3] Theoretische waarde gebaseerd op dataresolutie.
[4] ICC absolute colorimetrische nauwkeurigheid op HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.
[5] Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.
[6] Aanbevolen wordt om fotopapier alleen te gebruiken op rol 1.
[7] Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD-milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op http://www.ul.com/gg of http://www.greenguard.org.
[8] BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org. HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
[9] HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regiospecifieke praktijken. Ook kan HP papier worden teruggestuurd naar een verzamelpunt voor HP grootformaatmedia. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

© 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.

September 2026