HP DesignJet Z9+ PostScript-printer Plus Edition-serie

Professionele fotoprints, snel en eenvoudig. Meer kwaliteit met minder inkt.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

FANTASTISCH– Produceer vol vertrouwen hoge kwaliteit

- Maak dankzij HP Pixel Control indruk op de meest veeleisende klanten met soepele overgangen en scherpe details.
- Breid uw kleurenbereik uit met RGB HP Vivid Photo-inkt en controleer kleurconsistentie via de geïntegreerde spectrofotometer.[1]
- Zorg voor een perfecte, superieure glans door uw printer te upgraden met de HP Gloss Enhancer.[2]
- Lichte inkt is niet nodig door het gebruik van hoogwaardige HP printkoppen met dual-droptechnologie.

SNEL: Maak uw workflow efficiënter

- Snij uw prints met één klik direct op de juiste breedte en bespaar tijd met het ingebouwde verticale snijmes.[3]
- Bespaar kostbare tijd op mediahandelingen met de twee rolhouders en de automatische wissel.[3]
- Verhoog de productiviteit met wel 90% met productiviteitsprintmodi[4], ideaal voor winkelsignage, posters en meer.

EENVOUDIG: Print simpel met altijd een voorspelbaar resultaat

- Print eenvoudig met de HP Click-app of -driver en gebruik het realtime voorbeeld om fouten en herdrukken te voorkomen.[5]
- Uw workflow loopt ongestoord door: gebruik uw vertrouwde RIP's, gevalideerd door het HP RIP-certificeringsprogramma.[6]
- Voorkom onbevoegde toegang tot je printers en data met HP Wolf Pro Security.[7]

Messaging, voetnoten

[1] De HP DesignJet Z9+ 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.
[2] Volgens eigen tests van HP in vergelijking met printers uit de HP DesignJet Z9+ serie zonder gloss enhancer. HP Gloss Enhancer kan worden gebruikt op elk fotopapier, uitgezonderd papier met een matte afwerking. Niet inbegrepen, moet apart worden aangeschaft.
[3] Verticaal snijmes en dubbele rollen zijn alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z9+dr 44-in PostScript®-printer met verticaal snijmes.
[4] Een tijdsbesparing tot wel 90% is gebaseerd op interne HP tests van maart 2026 met de HP DesignJet Z9+ 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 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- en HP-GL/2-bestanden.
[6] Ga voor een lijst met HP gecertificeerde RIP's naar: http:/www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html .
[7] HP Wolf Pro Security bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op de HP DesignJet T850/XT950-plotterserie, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918-printers, de HP DesignJet T1600-plotterserie, de HP DesignJet T2600 multifunctionele plotterserie, de HP DesignJet T1700- plotterserie, de HP DesignJet Z9+ Pro printer, de HP DesignJet Z6 Pro- printer, de HP DesignJet Z9+ PostScript®-printerserie, de HP DesignJet Z6 PostScript®-printerserie, de HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printerserie en HP PageWide XL en Pro printers. Zie de productdetails voor de inbegrepen functies.

Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/designjetZ9

Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	24 inch: Snelle economische modus: 55,7 m²/u op gewone media; Standaard: 17,9 m²/u op gecoate media; Beste: 3,5 m²/u op glanzende media 44 inch: Snelle economische modus: 71,4 m²/u op gewone media; Standaard: 22,4 m²/u op gecoate media; Beste: 4,5 m²/u op glanzende 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	9 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs), optionele gloss enhancer
Inktdruppel	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK, CB, G); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK, CG)
Volume printercartridge	HP 746-inktcartridge: cyaan, magenta, chromatisch rood, geel, matzwart, fotozwart (300 ml); HP 747-inktcartridge: chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs (300 ml)
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	2112 per kleur; 21.120 totaal
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]
Kleurnauwkeurigheid	Mediaan < 1,6 dE2000, 95% van de kleuren < 2,8 dE2000[7]
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten[8]
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000[8]
Max optische dichtheid	4 L* min/2,5 D[8]

Media

Applicaties	Digitale kunst; Materiaal voor beurzen/evenementen; Grafisch ontwerp; Foto's; POS/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 inch: 279 tot 610 mm 44 inch: 279 tot 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)[9]
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 voor Windows en Mac, HP Click-driver voor Windows 11, Apple AirPrint en HP app voor Android- en iOS-apparaten; Windows, Linux en macOS printerdriver; printondersteuning voor Chrome OS, printen vanaf een USB-stick, HP SmartStream, printen via e-mail
Drivers	HP Click-driver voor Windows 11, Raster- en PostScript3-driver voor macOS en Windows, PDF-driver voor Windows
Beveiligingsfuncties	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, op rollen 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 Security Manager, wissen met Secure Disk, zelfversleutelende opslag, printen met pincode

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	72-98 kg
Verzending	102-137 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet Z9+ PostScript-printer, printkoppen, introductie-inktcartridges, printeronderstel en mediaopvangbak, spindle, 3 inch core-adapter[10], naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click-printsoftware, HP Web Jetadmin, HP Partner Link, HP Security Manager (optioneel), HP SmartStream (optioneel)

Omgevingscondities

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

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	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (compatibel met LVD en EN 62368-1); Kazachstan (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 Z9+ PostScript-printer Plus Edition-serie

W3Z71D	HP DesignJet Z9+ 24-in PostScript-printer Plus Edition
W3Z72D	HP DesignJet Z9+ 44-in PostScript-printer Plus Edition
X9D24D	HP DesignJet Z9+dr 44-inch PostScript-printer Plus Edition met V-snijmes

Accessoires

2QX55A	HP glansverhogende upgradekit
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
1QF38A	HP Designjet 44-inch opwikkelspoel

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
P2V84A	HP 747 chromatisch groene DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V85A	HP 747 chromatisch blauwe DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V86A	HP 747 grijze DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V87A	HP 747 glansverhogende 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®)[11] (recyclebaar)[12]
HP Artist mat Canvas
HP papier met coating, extra zwaar (FSC-gecertificeerd®)[11] (recyclebaar)[12]
HP Everyday mat polypropyleen (recyclebaar)[12]
HP Premium mat fotopapier (FSC-gecertificeerd®)[11] (recyclebaar)[12]
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

U7VB9E HP Installatieservice (Gemiddeld niveau)
U9ZC1E HP 3 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 24-in
U9ZA6E HP 3 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 44-in
U9ZF7E HP 3 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9dr 44-in
U9ZC3E HP 5 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 24-in
U9ZA8E HP 5 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 44-in
U9ZF9E HP 5 jaar support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9dr 44-in
U9ZC4PE HP 1 jaar post-warranty support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 24-in
U9ZA9PE HP 1 jaar post-warranty support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9 44-in
U9ZG0PE HP 1 jaar post-warranty support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9dr 44-in

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 printsnelheid voor kleurenbeelden bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.
[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% van de opgegeven vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op HP A0/E Matte Film in Best of Normal-modus met HP Vivid Photo-inkt.
[6] Gemeten op HP matte film.
[7] Absolute colorimetrische ICC-nauwkeurigheid op HP Premium Instant-dry Satin fotopapier met HP Vivid Photo-inkt.
[8] Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid foto-inkt.
[9] Op basis van 4 GB RAM.
[10] Niet inbegrepen in de doos voor 24 inch modellen.
[11] 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.
[12] 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.

© 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.

Oktober 2026