



HP DesignJet Z9+ PostScript®-printerserie

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



FANTASTISCH – Produceer vol vertrouwen hoge kwaliteit

- Maak dankzij HP Pixel Control indruk op de meest veeleisende klanten met soepele overgangen en scherpe details.
- Lichte inkt is niet nodig door het gebruik van nieuwe hoogwaardige HP printkoppen met dual-droptechnologie.
- Breid uw gamma uit met RGB HP Vivid foto-inkt en de geïntegreerde spectrofotometer.⁴
- U krijgt een superieure glansuniformiteit door uw printer te upgraden met HP Gloss Enhancer.⁵

SNEL – Werk zonder vertraging

- Verlaag de werktijd voor nabewerking tot 20% met de eerste printer die een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.²
- Print tot 2,5 keer zo snel¹ zonder kwaliteitsverlies, met hoogwaardige printkoppen van 2400 nozzles per inch.
- Besteed minder tijd aan het veranderen en aanpassen van media met ondersteuning voor dubbele rollen en automatisch wisselen van rol.²

EENVOUDIG – Nieuwe tools voor u en uw klanten

- Ontwerp eenvoudig applicaties van posters tot banners en canvas met het HP Applications Center.³
- Geen onderbreking van uw workflow, gebruik uw huidige RIP's, gevalideerd met het HP RIP-certificeringsprogramma.⁶
- Op afstand zichtbaar en controle om uw printproductieomgeving beter te beheren met HP PrintOS.
- Print eenvoudig met één klik waardoor u met de HP Click-printsoftware ook minder afval produceert.⁷

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjetZ9>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Gebaseerd op interne tests van HP. Tot 2,5 keer zo snel printen in vergelijking met de HP DesignJet Z3200 fotoprinterserie. Kan variëren, afhankelijk van de printmodus en het type media.

² Verticaal snijmes en dubbele rollen alleen inbegrepen bij de HP DesignJet Z9+ dr 44-in PostScript®-printer met V-snijmes. Tot 20% minder werktijd voor nabewerking volgens eigen tests van HP in vergelijking met printers uit de HP DesignJet Z9+ dr-serie zonder ingebouwd verticaal snijmes.

³ Een HP Applications Center-account, een internetverbinding en een aangesloten internet-compatibel apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ De HP DesignJet Z9+ printerserie 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.

⁵ 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.

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 Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen in de printinstellingen wordt geprint. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff- en HP-GL/2-bestanden.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	24 inch: Snel: 55,7 m ² /u (600 ft ² /u) op gewone media; Normaal: 13,4 m ² /u (144 ft ² /u) op gecoate media; Beste: 3,5 m ² /u (38 ft ² /u) op glanzende media 44 inch: Snel: 71,4 m ² /u (769 ft ² /u) op gewone media; Normaal: 17,2 m ² /u (185 ft ² /u) op gecoate media; Beste: 4,5 m ² /u (48 ft ² /u) op glanzende media ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media ² en op alle media bij gebruik van V-snijmes ³) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 inch (randloos op bepaalde media ² en op alle media bij gebruik van V-snijmes ³)) Vellen: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 inch)
Type inkt	Op pigmentbasis
Inkcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs), optionele glanslaag
Inkdruppel	7/3 pl dual-drop-gewicht (M, C, PK, CB, G); 6 pl single-drop-gewicht (Y, CR, MK, CG)
Printkoppen	5 universele printkoppen (geldig voor alle kleuren)
Lijnaccuratesse	± 0,1% ⁴
Minimum lijnbreedte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ⁵
Media	
Verwerking	Single-roll: rolvoer, achterste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder Dual-roll: twee automatische rolvoeren, slim schakelen van rollen, bovenste velinvoer, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder en verticaal snijmes (snijdt alle HP Z-serie printermedia, inclusief de meeste canvas)
Mediaformaat	24 inch: 210 x 279 tot 610 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 24 x 66 inch) 44 inch: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 44 x 66 inch)
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm (11 tot 24 inch) 44 inch: 279 tot 1118 mm (11 tot 44 inch)
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m ²
Geheugen	128 GB (virtueel) ⁶ ; 500 GB zelfversleutelend Harde schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerde interface om rechtstreeks vanaf een USB-flashdrive te printen
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Mobiele printkenmerken	Direct printen voor mobiele apps voor iOS, Android en Chrome OS; Via e-mail printen met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android.
Drivers	Raster- en PostScript-drivers voor Windows en macOS; PDF-driver voor Windows 8 en hoger
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	24 inch: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 inch) 44 inch: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 inch)
Verzending	24 inch: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 inch) 44 inch: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 inch)
Gewicht	
Printer	24 inch: 72 kg (159 lb) 44 inch: 98 kg (216 lb)
Verzending	24 inch: 102 kg (225 lb) 44 inch: 137 kg (302 lb)
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet Z9+ PostScript-printer; Printkoppen; Introductie-inkcartridges; Printerstandaard en opvangbak voor media; As; 3-inch (7,62-cm) kernadapter ⁷ ; Naslaggids; Installatieposter; Netsnoer
Beschikbare software	
	Gratis: HP Applications Center, HP Click, printerdrivers, HP DesignJet Utility inclusief HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin Betaald: HP JetAdvantage Security Manager
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C (41 tot 104 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	42-45 dB(A) (in bedrijf); 33 dB(A) (standby); <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	6,0-6,3 B(A) (in bedrijf); 5,1 B(A) (standby); < 3,4 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	< 100 watt (printen); < 32 watt (stand-by); < 0,3 watt (slaapstand) (< 6,5 watt met geïntegreerde digitale front-end); 0,1 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A
Certificering	
Veiligheid	EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: EU (EMC-richtlijn), Zuid-Afrika (SABS)
Milieu	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Garantie	
	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24-inch PostScript-printer
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44-inch PostScript-printer
X9D24A	HP DesignJet Z9+ dr 44-inch PostScript-printer met V-snijmes
Accessoires	
1QF38A	HP DesignJet 44-inch opwikkelspoel
2QX55A	HP glansverhogende upgradekit
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24 inch rolvoeras
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
N7P47AA	HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adapter
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as
Originele HP printersupplies	
P2V25A	HP 746 DesignJet printkop
P2V78A	HP 746 magenta DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V79A	HP 746 gele DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V80A	HP 746 cyaan DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V81A	HP 746 chromatisch rode DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V82A	HP 746 fotozwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V83A	HP 746 matzwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V84A	HP 747 fotozwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V85A	HP 747 chromatisch blauwe DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V86A	HP 747 grijze DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V87A	HP 747 glansverhogende DesignJet inkcartridge, 300 ml

Gebruik **Originele HP inkt** en printkoppen en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPinks.

Service en support
U9ZC1E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9+ 24 inch PostScript-printer
U9ZAE6 HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9+ 44 inch PostScript-printer
U9ZF7E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z9+ dr 44 inch PostScript-printer met V-snijmes
HP DesignJet Support services bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar hp.com/go/cpc.

Voor de gehele **HP grootformaat printermedia** Portfolio gaat u naar HPLFMedia.com

Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹, EPEAT® Silver geregistreerd als milieuvriendelijker product²
- Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints
- Printer gemaakt van 30% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; gratis HP printersupplies³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴ en recyclebare HP media met een retourprogramma⁵.

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.
⁴ 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.
⁵ Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recyclebare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Maximale uitvoersnelheid voor kleurenafbeelding bij 100% kleurdekking. Geprint op maximaal rolformaat met originele HP Vivid foto-inkt.
² Randloos printen beschikbaar op foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.
³ Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.
⁴ ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C (73 °F), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in modi Best of Standaard met HP foto-inkt.
⁵ Gemeten op HP matte film.
⁶ Gebaseerd op 4 GB RAM.
⁷ Niet inbegrepen in de doos voor 24-inch modellen.

