



# HP DesignJet Z9+ PostScript-printerserie

**Professionele fotoprints, 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.<sup>4</sup>
- U krijgt een superieure glansuniformiteit door uw printer te upgraden met HP Gloss Enhancer.<sup>5</sup>

## SNEL – Werk zonder vertraging

- Verlaag de werktijd voor nabewerking tot 20% met de eerste printer die een geïntegreerd verticaal snijmes heeft.<sup>2</sup>
- Print tot 2,5 keer zo snel<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>

## EENVOUDIG – Nieuwe tools voor u en uw klanten

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

**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/learnaboutheprint>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Volgens eigen tests van HP in vergelijking met printers uit de HP DesignJet Z9+ serie zonder glanslaag. HP glansverhoger kan worden gebruikt op elk fotopapier, uitgezonderd papier met matte finish. Optionele upgrade verkrijgbaar vanaf de tweede helft van 2018.

<sup>6</sup> Ga voor een lijst met HP gecertificeerde RIP's naar: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

<sup>7</sup> 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

<b>Printen</b>	
Printsnelheid	44 inch: 71,4 m <sup>2</sup> /uur <sup>1</sup> (769 ft <sup>2</sup> /uur <sup>1</sup> ) op gewone media Standaard: 17,2 m <sup>2</sup> /uur <sup>1</sup> (185 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) op media met coating Best: 4,5 m <sup>2</sup> /uur <sup>1</sup> (48 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos op bepaalde media <sup>2</sup> en op alle media bij gebruik van V-snijmes <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 inch (randloos op bepaalde media <sup>2</sup> en op alle media bij gebruik van V-snijmes <sup>3</sup> )) Vellen: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 inch)
Typen inkt	Op pigmentbasis
Inkcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, chromatisch groen, chromatisch blauw, grijs), optionele glanslaag
Inktruppel	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)
Lijnnaauwkeurigheid	± 0,1% <sup>4</sup>
Minimum lijndikte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>
<b>Media</b>	
Verwerking	Single-roll: rolinvoer, bovenste velinvoer, achterste velinvoer voor harde media, uitvoerbak voor media, automatische horizontale mediasnijder; Dual-roll: twee automatische rolinvoeren, 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 mm tot 610 x 1676 mm; 44 inch: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm; (24 inch: 8,3 x 11 tot 24 x 66 inch; 44 inch: 8,3 x 11 tot 44 x 66 inch)
Rolformaat	24 inch: 279 tot 610 mm; 44 inch: 279 tot 1118 mm; (24 inch: 11 tot 24 inch; 44 inch: 11 tot 44 inch)
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m <sup>2</sup>
<b>Applicaties</b>	Digitale kunst; Materiaal voor beurzen/evenementen; Grafisch ontwerp; Foto's; POS/display; Posters
<b>Geheugen</b>	128 GB (virtueel) <sup>6</sup> ; 500 GB zelfversleutelend Harde schijf
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
Interfases	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
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
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
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)
<b>Gewicht</b>	
Printer	24 inch: 72 kg (159 lb); 44 inch: 94 kg (207 lb)
Verzending	24 inch: 102 kg (225 lb); 44 inch: 130 kg (286 lb)
<b>Inhoud van de doos</b>	
	HP DesignJet Z9+ PostScript-printer; Printkoppen; Introductie-inkcartridges; Printerstandaard en opvangbak voor media; As; 3-inch (7,62-cm) kernadapter <sup>7</sup> ; Naslaggids; Installatieposter; Netsnoer
<b>Beschikbare software</b>	
	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
<b>Omgevingscondities</b>	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C (41 tot 104 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
<b>Geluid</b>	
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)
<b>Voeding</b>	
Gebruik	< 100 watt (printen); < 32 watt (stand-by); < 0,3 watt (slaapstand) (< 6,5 watt met geïntegreerde digitale front-end); 0,1 watt (luit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 2 A
<b>Certificering</b>	
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
<b>Garantie</b>	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

Z0X55A	HP glansverhogende upgradekit
N7P47AA	HP USB 3,0 naar Gigabit LAN-adapter
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
Q6700A	HP DesignJet Z/IT1xxx/IT6xx 24-inch rolinvoeras
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as
1QF38A	HP DesignJet 44-inch opwikkelspoel
G6H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner

### 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 chromatisch groene 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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service en support

U9ZC1E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media  
U9ZC3E HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media  
U9ZC4PE HP 1 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

H4S18E HP netwerkinstallatieservice met netwerkconfiguratie

**HP DesignJet Support services** bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

Voor de gehele **HP grootformaat printermedia** portfolio gaat u naar [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>1</sup>, EPEAT® Silver geregistreerd als milieuvriendelijker product<sup>2</sup>
- Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints
- Printer gemaakt van 30% gerecycled plastic dat van de consument afkomstig is; gratis HP printersupplies<sup>3</sup>
- FSC®-gecertificeerd papier<sup>4</sup> en recyclebare HP media met een retourprogramma<sup>5</sup>.

**Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-Logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

<sup>3</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>4</sup> BMG-handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcategoriecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>1</sup> Maximum uitvoersnelheid voor kleuraanbeelding bij 100% kleurdekking. In Economode op HP Bright White inkjet papier (bond), maximum rolformaat, met originele HP Vivid foto-inkt. Gemeten op een 44 inch printer.

<sup>2</sup> Randloos printen beschikbaar op foto-, polypropyleen- en backlit-rolmedia.

<sup>3</sup> Behalve zelfklevend vinyl en niet-snijdbare media.

<sup>4</sup> ± 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.

<sup>5</sup> Gemeten op HP matte film.

<sup>6</sup> Gebaseerd op 4 GB RAM.

<sup>7</sup> Niet inbegrepen in de doos voor 24-inch modellen.

