



# HP DesignJet Z9+ PostScript-skrivarserien

**Professionella fotoutskrifter, snabbt och smidigt. Högre kvalitet med färre bläck.**



## FANTASTISKT – Leverera hög kvalitet med självförtroende

- Imponera även på de mest krävande kunderna med jämna övergångar och tydliga detaljer med HP Pixel Control.
- Inget behov av ljusa bläck med nya HP skrivarhuvuden med hög definition och teknik med dubbla droppar.
- Få utökad färgskala med RGB HP Vivid fotobläck och den inbyggda spektrofotometern.<sup>4</sup>
- Få överlägsen konsekvens när det gäller glans genom att uppgradera skrivaren med HP glansförstärkare.<sup>5</sup>

## SNABBT – Arbeta utan fördröjning

- Reducera efterbearbetningstiden med upp till 20 % med den första skrivaren med inbyggd vertikal trimmer.<sup>2</sup>
- Skriv ut upp till 2,5 gånger snabbare<sup>1</sup> med bibehållen kvalitet med skrivarhuvuden med hög definition och 2400 munstycken per tum.
- Slipp lägga så mycket tid på materialbyte och justering tack vare stöd för dubbla rullar och automatiskt rullbyte.<sup>2</sup>

## ENKELT – Nya verktyg för företaget och för kunderna

- Enkla designtillämpningar från affischer till banderoller och kanvas med HP Applications Center.<sup>3</sup>
- Säg farväl till avbrott i arbetsflödet, använd befintliga RIP som har validerats med HPs program för RIP-certifiering.<sup>6</sup>
- Få insyn och kontroll på distans för bättre hantering av produktionsmiljön med HP PrintOS.
- Dra nytta av utskrift med ett klick som även reducerar materialspill med HP Click utskriftsprogramvara.<sup>7</sup>

**Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetz9>**

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Mer information på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> Baserat på HPs interna tester. Upp till 2,5 gånger snabbare utskrift än med HP DesignJet Z3200 fotoskrivarserie. Kan variera beroende på utskriftsläge och materialtyp.

<sup>2</sup> Vertikal trimmer och dubbla rullar medföljer endast HP DesignJet Z9+dr 44-tums PostScript® skrivare med V-trimmer. Upp till 20 % kortare efterbehandlingstid baseras på HPs interna tester jämfört med skrivare i HP DesignJet Z9+dr-serien utan inbyggd vertikal trimmer.

<sup>3</sup> Kräver HP Applications Center-konto, internetanslutning och en ansluten internetförberedd enhet. Mer information finns på <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>4</sup> I denna HP DesignJet Z9+ skrivarserie finns en inbyggd i1 spektrofotometer från X-Rite. Ett nära samarbete mellan HP och X-Rite garanterar en tillförlitlig lösning som har testats grundligt för att tillgodose kundernas krav på enkelhet, kvalitet och tillförlitlighet.

<sup>5</sup> Baserat på HPs interna tester, jämfört med skrivare i HP DesignJet Z9+-serien utan glansförstärkare. HP glansförstärkare kan användas på fotopapper, med undantag av papper med matt finish. Uppgradering (tillval) blir tillgänglig under andra halvan av 2018.

<sup>6</sup> En lista över HP-certifierade RIP finns på: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

<sup>7</sup> När en bild har valts klickar ni en gång för utskrift för att skriva ut hela filen utan ändringar i utskriftsinställningarna. Detta är tillämpligt för PDF-, JPEG-, TIFF- och HP-GL/2-filer.

## Teknisk information

Skriv ut	
Utskriftshastighet	44 tum: 71,4 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (769 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på vanliga material Normal: 17,2 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (185 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på bestrukna medier Hög kvalitet: 4,5 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (48 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på glättade medier
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm (ramlös på vissa material <sup>2</sup> och på alla material vid användning av V-trimmer <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 tum (ramlös på vissa material <sup>2</sup> och på alla material vid användning av V-trimmer <sup>3</sup> )) Ark: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 till 0,2 x 0,2 tum)
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Bläckpatroner	9 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, kromatiskt röd, kromatiskt grön, kromatiskt blå, grå), glansförstärkare som tillval
Bläckdroppe	7/3 pl dubbel droppvikt (M, C, PK, CB, G); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK, CG)
Skrivhuvuden	5 universalskrivhuvuden (gäller för alla färger)
Linjenoggrannhet	±0,1% <sup>4</sup>
Minsta linjetjocklek	0,02 mm (PDF-adresserbar 1200 dpi)
Garanterad minimiradbredd	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>
Media	
Hantering	En rulle: rullmatare, övre arkmatare, bakre arkmatare för styva material, utmatningsfack för material, automatisk horisontell skärning; Dubbla rullar: två automatiska rullmatare, smart rullväxling, övre arkmatare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell och vertikal skärning (skär alla material som är kompatibla med HP Z-serien, inklusive de flesta kanvasmaterial)
Arkstorlek	24 tum: 210 x 279 to 610 x 1676 mm; 44 tum: 210 x 279 to 1118 x 1676 mm; (24 tum: 8,3 x 11 till 24 x 66 tum; 44 tum: 8,3 x 11 till 44 x 66 tum)
Rullstorlek	24 tum: 279 till 610 mm; 44 tum: 279 till 1118 mm; (24 tum: 11 till 24 tum; 44 tum: 11 till 44 tum)
Ytvikt	80 till 500 g/m <sup>2</sup>
Tillämpningar	Digital konst; Grafik för utställningar och evenemang; Grafisk formgivning; Foton; Butiksskyltar/displayer; Affischer
Minne	128 GB (virtuellt) <sup>6</sup> ; 500 GB självkrypterande hårddisk
Anslutning	
Gränssnitt	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A värdport
Skrivarspråk (standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Mobila utskriftsfunktioner	Direktutskrift för mobilappar för iOS, Android och Chrome OS; E-postutskrift med HP ePrint och HP Smart-appen för iOS- och Android.
Drivrutiner	Raster- och PostScript-drivrutiner för Windows och macOS; PDF-drivrutin för Windows
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	24 tum: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 tum); 44 tum: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 tum)
Frakt	24 tum: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 tum); 44 tum: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 tum)
Vikt	
Skrivare	24 tum: 72 kg (159 lb); 44 tum: 94 kg (207 lb)
Frakt	24 tum: 102 kg (225 lb); 44 tum: 130 kg (286 lb)
Medföljer	
	HP DesignJet Z9+ PostScript skrivare; Skrivhuvuden; Startbläckpatroner; Skrivarstativ och materialfack; Spindel; 7,62 cm (3 tum) rulladapter <sup>7</sup> ; Snabbreferensguide; Installationsanvisningar; Strömkabel
Tillgänglig programvara	
	Utan kostnad: HP Applications Center, HP Click, skrivardrivrutiner, HP DesignJet Utility inklusive HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin; Kostnadsbelagd: HP JetAdvantage Security Manager
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C (41 till 104 °F)
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet
Akustik	
Ljudtryck	42–45 dB(A) (drift); 33 dB(A) (viloläge); <16 dB(A) (viloläge)
Ljudstyrka	6,0–6,3 B(A) (drift); 5,1 B(A) (viloläge); <3,4 B(A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	< 100 W (utskrift); < 32 W (klar); < 0,3 W (viloläge) (< 6,5 W med inbyggd Digital Front End); 0,1 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max.
Certifiering	
Säkerhet	EU (överensstämmer med LVD och EN 60950-1); Ryssland, Vitryssland, Kazakstan (EAC)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven för klass B, inklusive: EU (EMC-direktiv), Sydafrika (SABS)
Miljö	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

## Beställningsinformation

### Produkt

W3Z71A	HP DesignJet Z9+ 24-tums PostScript skrivare
W3Z72A	HP DesignJet Z9+ 44-tums PostScript skrivare
X9D24A	HP DesignJet Z9+dr 44-tums PostScript skrivare med V-trimmer

### Tillbehör

Z0X55A	HP uppgraderingssats för glansförstärkare
N7P47AA	HP USB 3.0 till Gigabit LAN-adapter
CN538A	HP DesignJet adapter med 3-tums rullkärna
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24-tumsspindel
Q6709A	HP DesignJet 1118 mm rullmatningspindel
1QF38A	HP DesignJet 44-tums uppsamlingsrulle
G6H51B	HP HD Pro 42-tumsskanner
G6H50B	HP SD Pro 44-tumsskanner

### HP original förbrukningsmaterial

P2V25A	HP 746 DesignJet-skrivhuvud
P2V78A	HP 746 300-ml magenta DesignJet-bläckpatron
P2V79A	HP 746 300 ml gul DesignJet-bläckpatron
P2V80A	HP 746 300 ml cyan DesignJet-bläckpatron
P2V81A	HP 746 300-ml, kromatiskt rött, DesignJet-bläckpatron
P2V82A	HP 746 300 ml fotosvart DesignJet-bläckpatron
P2V83A	HP 746 300 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron
P2V84A	HP 747 300-ml, kromatiskt grönt, DesignJet-bläckpatron
P2V85A	HP 747 300-ml, kromatiskt blått, DesignJet-bläckpatron
P2V86A	HP 747 300 ml grå DesignJet-bläckpatron
P2V87A	HP 747 300-ml DesignJet-bläckpatron med glansförstärkare

Använd **HPs originalbläck** och skrivhuvuden, och HPs utskriftsmaterial för stora format, för konsekvent hög kvalitet och tillförlig prestanda med färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter är utformade och tillverkade tillsammans som ett optimerat utskriftssystem, och HPs originalbläck har utvecklats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HPs originalbläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service och support

U9ZC1E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
U9ZC3E HP 5 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
U9ZC4PE HP 1 års eftergaranti med support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
H4518E HP service med nätverksinstallation med nätverksinställning

**HP DesignJet supporttjänster** tillhandahåller lösningar för affärskritiska miljöer – med installation, utökad support och underhåll samt flertalet mervärdetjänster. Mer information finns på [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

För hela **HP utskriftsmedier för storformat** portfölj, se [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad<sup>1</sup>, EPEAT® Silver-registrerad som en miljömässigt prioriterad produkt<sup>2</sup>
- Banbrytande färgkonsekvens bidrar till att utskrifter inte behöver göras om i onödan
- Skrivare tillverkad i 30 % återvunnen plast; kostnadsfri återvinning av HPs förbrukningsmaterial<sup>3</sup>
- FSC®-certifierade papper<sup>4</sup>, sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram<sup>5</sup>

**Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrifter. Ta reda på hur du gör på vår webbplats**  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.

<sup>3</sup> Programmets tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> BMC-varumärkets licenskod är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Varumärket HPs licenskod FSC®-C017543 finns på <http://www.fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

<sup>5</sup> Möjligheten att återvinna HPs storformatsmedier varierar. Vissa återvinningsbara HP-papperstyper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i ditt område. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Maximal utmatningshastighet för en färgbild med 100 % färgtäckning. Utskrift i ekonomiläge, på HP Bright White papper för bläckstråleskrivare (finpapper), med maximal rullstorlek och HP Vivid fotobläck. Uppmätt på en 44-tumsskrivare.

<sup>2</sup> Ramlös utskrift möjlig på fotopapper, polypropylen och bakgrundsbelysta rullmaterial.

<sup>3</sup> Förutom självhäftande vinyl och icke-skärbara material.

<sup>4</sup> ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C (73 °F), 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0/E HP matt film i bästa läge eller normalläge med HP Vivid fotobläck.

<sup>5</sup> Uppmätt på HP matt film.

<sup>6</sup> Baserat på 4 GB RAM.

<sup>7</sup> Medföljer inte 24-tumsmodeller.

