



# 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 fotbläck 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         | 24 tum: Upp till 55,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Upp till 600 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på vanliga material; 44 tum: Upp till 73,9 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Upp till 795 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på vanliga material<br>Normal: 1,5 min/sida <sup>2</sup> på A1/D eller upp till 21,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (228 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på bestruckna medier<br>Hög kvalitet: 8,1 min/sida <sup>2</sup> på A1/D eller upp till 3,7 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (40 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> ))<br>Ark: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 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 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minsta linjetjocklek       | 0,02 mm (PDF-adresserbar 1200 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garanterad minimiradbredd  | 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Minne                      | 128 GB (virtuellt) <sup>4</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; Skrivarhuvuden; Startbläckpatroner; Skrivarstativ och mediefack; Spindel; 7,62 cm rulladapter <sup>5</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-direktivet), 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+ 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 rullmatningsspindel  |
| 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 skrivarhuvuden, och HPs utskriftsmaterial för stora format, för konsekvent hög kvalitet och tillförlitlig 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  
U9ZC4E 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> BMG-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. Uppmått 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> Baserat på 4 GB RAM.

<sup>5</sup> Medföljer inte 24-tumsmodeller.

<sup>6</sup> Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP VIVID fotobläck.

<sup>7</sup> Mekanisk utskriftstid med HP original VIVID fotobläck. Uppmått på en 44-tumsskrivare.

<sup>8</sup> Absolut kolorimetrisk ICC-noggrannhet på HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP VIVID fotobläck.

<sup>9</sup> Licenskoden för varumärket BMG är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Licenskoden för varumärket HP är FSC®-C017543, se <http://www.fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

<sup>10</sup> HPs återvinningsbara papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokal praxis. De kan även återturneras via HPs återhämtningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

