

HP DesignJet Z9+ PostScript skrivarserie



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



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

FANTASTISK – levererar tryggt hög kvalitet

- 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 utökat färgomfång med RGB HP Vivid-fotobläck och den inbyggda spektrofotometern.¹
- Få överlägsen konsekvens när det gäller glans genom att uppgradera skrivaren med HPs glansförstärkare.²

SNABBT – Arbeta utan fördröjning

- Reducera efterbearbetningstiden med upp till 20 % med den första skrivaren med inbyggd vertikal trimmer.³
- Skriv ut upp till 2,5 gånger snabbare⁴ med bibehållen kvalitet med skrivarhuvuden med hög definition och 2400 munstycken per tum.
- Spendera mindre tid på materialbyten och justeringar tack vare stöd för dubbla rullar och automatiskt rullbyte.³

ENKELT – nya verktyg för er och era kunder

- Enkla designtillämpningar från affischer till banderoller och kanvas med HP Applications Center.⁵
- Säg farväl till avbrott i arbetsflödet, använd befintliga RIP som har validerats med HPs program för RIP-certifiering.⁶
- 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.⁷

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, reoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ I skrivarserien HP DesignJet Z9+ 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.
- ² Baserat på HPs interna tester, jämfört med skrivare i serien HP DesignJet Z9+ utan glansförstärkare. HPs glansförstärkare kan användas på fotopapper med undantag av papper med matt finish. Uppgradering (tillval) blir tillgänglig under andra halvan av 2018.
- ³ Vertikal trimmer och dubbla rullar medföljer endast HP DesignJet Z9+dr 44 tum PostScript®-skrivare med V-trimmer. Upp till 20 % kortare efterbearbetningstid baseras på HPs interna tester jämfört med skrivare i serien HP DesignJet Z9+dr utan inbyggd vertikal trimmer.
- ⁴ Baserat på HPs interna tester. Upp till 2,5 gånger snabbare utskrift än med HP DesignJet Z3200-fotoskrivarserien. Kan variera beroende på utskriftsläge och materialtyp.
- ⁵ Kräver HP Applications Center-konto, internetanslutning och en ansluten internetförberedd enhet. Mer information finns på <http://www.hpapplicationscenter.com>.
- ⁶ Besök <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html> För en lista över HP-certifierade RIP:er
- ⁷ 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.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetZ9>



Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	Snabb: 71,4 m ² /h på vanliga material; Normal: 17,2 m ² /h på bestrukt material; Bästa: 4,5 m ² /h på glättat material ¹
Utskriftsupplöning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: Ramlös på alla material med V-trimmer ⁴ Ark: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Utskriftspatroner, antal	9 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, chromatic red, kronatiskt grönt, chromatic blue, grå), glansförstärkare som tillval
Bläckdropp	7/3 pl dubbel droppvikt (M, C, PK, CB, G); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK, CG)
Utskriftspatron, volym	HP 746 bläckpatron: cyan, magenta, chromatic red, gul, matt svart, fotosvart (300 ml); HP 747 bläckpatron: kronatiskt grönt, chromatic blue, grå (300 ml)
Skrivhuvuden	5 universalskrivhuvuden (gäller för alla färger)
Skrivhuvudenas munstycken	2112 per färg; 21 120 totalt
Linjenoggrannhet	± 0,1 % ⁵
Minsta linjebredd	0,02 mm (PDF-adresserbar vid 1200 dpi)
Garanterad minimiradbredd	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁵
Noggrann färgåtergivning	Medianvärde < 1,6 dE2000, 95 % färger < 2,8 dE2000 ⁷
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter ⁸
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,4 dE2000 ⁸
Maximal optisk densitet	4 L ¹ min/2,5 D ⁹

Media	
Tillämpningar	Digital konst; Grafik för utställningar och evenemang; Grafisk formgivning; Foton; Butiksskyltar/displayer; Affischer
Hantering	Två automatiska rullmatrare, smart rullväxling, övre arkmatrare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell och vertikal skärning (skär alla material som är kompatibla med HP Z-serien, inklusive de flesta kanvasmaterial)
Maximal materialvikt	1118 mm
Medierullar	2
Rullstorlek	210 till 1118 mm breda ark; Rullar på 279 till 1118 mm
Maximal valsvikt	13,5 kg
Maximal valsdiameter	135 mm
Arkstorlek	210 x 279 till 1118 x 1676 mm
Standardmedlastorlekar som stöds	A4, A3, A2, A1, A0
Rekommenderad medievikt	80 till 500 g/m ²
Mediets tjocklek (maximal)	Upp till 0,8 mm
Medietyper	Fotopapper, konstnärspapper, självhäftande, banderoller och skyltar, kopierings- och bestrukt papper, bakgrundsbelyst

Inbyggd styrenhet

Minne	128 GB (virtuellt) ⁹
Hårddisk	500 GB självkrypterande
Inbyggda utskriftspråk	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL

Beställningsinformation

Produkt	
X9D24A	HP DesignJet Z9+ dr 44-tums PostScript skrivare med V-trimmer
Tillbehör	
1QF38A	HP DesignJet 44-tums uppsamlingsrulle
2QX55A	HP uppgraderingsats för glansförstärkare
5EK00A	HP HD Pro 2 42-tums skanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44 tum skanner
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB för HP DesignJet Printers
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller för HP DesignJet Printers
CN538A	HP DesignJet adapter med 3-tums rullkärna
CO783A	HP DesignJet 24-tumsspindel
Q6709A	HP DesignJet 44-tumsspindel
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, kronatiskt rött, Designjet-bläckpatron
P2V82A	HP 746 300 ml fotosvart DesignJet-bläckpatron
P2V83A	HP 746 300 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron
P2V84A	HP 747 300-ml, kronatiskt grönt, Designjet-bläckpatron
P2V85A	HP 747 300-ml, kronatiskt blått, Designjet-bläckpatron
P2V86A	HP 747 300 ml grå DesignJet-bläckpatron
P2V87A	HP 747 300-ml Designjet-bläckpatron med glansförstärkare

Specifikationer, fotnoter

¹ Maximal utmatningshastighet för en färgbild med 100 % färgtäckning. Tryckt på maximal rullstorlek, med HP original Vivid Photo-bläck.

² Mekanisk utskriftstid med HP original Vivid fotobläck.

⁴ Förutom självhäftande vinyl och icke-skärbara material.

⁵ ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C, 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0 HP-matt film i bästa läge eller normalläge med HP Vivid-fotobläck.

⁶ Uppmätt på HP matt film.

⁷ Absolut kolorimetrisk ICC-noggrannhet på HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid-fotobläck.

⁸ Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.

⁹ Baserat på 4 GB RAM.

¹⁰ Medföljer inte 24-tumsmodeller.

¹¹ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

¹² HPs återvinningsbara papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokal praxis. De kan även returneras via HPs returprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i ert lokala område. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

Anslutning

Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-certifierat gränssnitt för direktutskrift från USB-enhet
Utskriftsmetoder	Apple AirPrint, direktutskrift från USB-flashenhet, e-postutskrift, HP Click, HP-drivrutin för macOS, HP-drivrutin för Windows, HP-drivrutin för Linux, utskriftsstöd för Chrome OS, HP Print Service Plugin för Android, HP Smart-app för iOS och Android samt HP SmartStream
Mobila utskriftsfunktioner	Skriv ut direkt från mobilappar på 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 8 och högre
Säkerhetsfunktioner	HP Säker start, vitlistning, rollbaserad åtkomstkontroll, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/brandvägg, certifikathantering, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, kompatibel med HP Web Jetadmin, kompatibel med HP JetAdvantage Security Manager, säker diskradering (DoD 5220.22-M), säker filradering, självkrypterande hårddiskenhet, PIN-utskrift

Yttermått (B x D x H)

Produkt	1802 x 695 x 998 mm
Frakt	1950 x 766 x 718 mm

Produkt	98 kg
Frakt	137 kg

Medföljer

Medföljer	HP DesignJet Z9+ PostScript-skrivare, skrivhuvuden, startbläckpatroner, skrivarstativ och mediefack, spindel, 3-i-1-kärnadapter, snabbreferensguide, installationsanvisningar och strömstadd
------------------	--

HP programvara och lösningar	HP Click-utskriftsprogramvara, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility inklusive HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (tillval) och HP SmartStream (tillval)
-------------------------------------	--

Miljökrav

Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C

Akustik

Ljudtryck	Utskrift: 45 dB (A) (vid drift), 33 dB (A) (inaktiv), < 16 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	Utskrift: 6,3 dB (A) (vid drift), 5,1 dB (A) (inaktiv), < 3,4 dB (A) (viloläge)

Strömförsörjning

Energiförbrukning	< 100 W (utskrift); < 32 W (redo); < 6,5 W (viloläge); 0,1 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoreglerande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max.

Certifieringar och efterlevnad

Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (överensstämmer med LVD och EN 60950-1); Ryssland, Vitryssland, Kazakstan (EAC); Singapur (PSB); Kina (CCC); Argentina (IRAM); Indien (BIS)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Sydafrika (SABS)
Specifikationer för hållbar inverkan	30 % återvunnen hushållsplast; Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden via programmet HP Planet Partners; Branschens högsta beständighetsklass för WIR-utskrift; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad
Miljö	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Indien); REACH; EPEAT
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti
Ursprungsland	Kina (ABG, ACJ, B19, BTK, BCD)

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskrift för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter har designats och tillverkats för att verka som ett optimerat skrivarsystem samtidigt som HP originalbläck har designats för att maximera livslängden på HP-skrivhuvuden. Skydda investeringar i HP-skrivarsystem genom att använda HP originalbläck för ett komplett HP-garantiskydd. Besök <https://hp.com/go/OriginalHPinks> för mer information

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

HP Universal snabbtorkande satinfotopapper (FSC-certifierat)¹¹ (återvinningsbart)¹²
HP Artist matt kanvas

HP tungt bestrukt papper (FSC-certifierat)¹¹ (återvinningsbart)¹²

HP matt polypropylen för vardagsbruk (återvinningsbart)¹²

HP Premium matt fotopapper (FSC-certifierat)¹¹ (återvinningsbart)¹²

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

Service och support

U9ZF7E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier

U9ZF9E HP 5 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier

U9ZGOPE HP 1 års eftergaranti med support nästa arbetsdag med behållna defekta medier

H4518E HP service med nätverksinstallation med nätverksinställning

HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <http://www.hp.com/go/cpc> för mer information

