



HP DesignJet Z9+ Pro 64-tums skrivare

Högsta professionella fotokvalitet till högsta produktionshastighet¹



ENASTÅENDE – Unik livfullhet från bredaste skalan¹

- Få den bredaste skalan i sin kategori¹ med kromatisk RGB HP Vivid fotobläck.
- Generera anpassade ICC-profiler och få färgriktighet, konsistent med den inbyggda spektrofotometern.²
- Få smidiga stigningar och återge olika färgtoner med HP Pixel Control.
- Få överlägsen enhetlig glans med HPs uppgraderingskit för glansförstärkare som tillval.³

PRODUKTIV – Producera mera med högre hastighet⁴

- Ta dig an fler jobb – skriv ut upp till 18 % snabbare med bättre kvalitet på satängfotopapper och 46 % snabbare på kanvas.⁴
- Var mer effektiv – upplev den snabbaste mediekapaciteten, spindellös och automatisk matning av rullen.⁵
- Minska materialavbrott med återvinnbar 1-liters HP Eco-Carton bläckpatroner.⁶
- Öka drifttiden med universella HP HDNA-skrivhuvuden som användaren själv kan byta, med dubbeldroppsviktteknik.

SMART – Kontrollera utskriftsoperationer med HP PrintOS⁷

- Håll koll på din prestanda och fatta datadrivna beslut med HP Print Beat.⁷
- Dela enkelt medieförinställningar på distans, få insyn i operatörsrutiner med HP Configuration Center.⁷
- Agera snabbt – få meddelanden om material-, system- och anslutningsstatus via HP PrintOS mobilapp.⁷

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro>

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>

¹ Högsta professionella fotokvalitet baserat på den bredast färgskalan. Tester på uppdrag av HP utförda av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z9+ Pro 64-tums skrivare och jämförbara skrivare från konkurrenter som representerar högsta marknadsandelen globalt sett per 2020 i enlighet med IDC. Testerna jämför färgvolym i CIE Labsenheter (ju högre, desto bättre) som skriver ut på HP Premium Instant-dry Satin fotopapper och Bästa läge. Testet utfördes under samma förhållanden i alla skrivare och mätte TC9.18-målet med i1-spektrofotometer från X-rite.

² I denna HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivarserie finns en 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.

³ Baserad på tester på uppdrag av HP och utförd av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivare och jämförbara skrivare som representerar högsta marknadsandelen globalt sett per 2020 i enlighet med IDC, genom att jämföra standardavvikelser i glansnivå i GU-enheter vid 20° mätvinkel (ju lägre, desto bättre) som skrivs ut på glansigt fotopapper och Bästa läge. HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivare testade med HP Premium Instant-dry glansigt fotopapper i Bästa läge och glansförstärkare aktiverat. HP glansförstärkare kan användas på fotopapper, med undantag av papper med matt finish. Ingår inte, säljs separat.

⁴ Baserad på interna HP-tester, januari 2021 jämfört med HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare. Med HP Premium Instant-dry Satin fotopapper i Bästa läge kan HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivare uppnå hastigheter på 14,1 m²/h jämfört med HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare som kan uppnå hastigheter på 12,0 m²/h. Med HP Artist Matte Canvas-papper i Normalt läge kan HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivare uppnå hastigheter på 19 m²/h jämfört med HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare som kan uppnå hastigheter på 13 m²/h.

⁵ Baserad på tester på uppdrag av HP och utförd av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z9+ Pro 64-tumsskrivare och jämförbara skrivare som representerar högsta marknadsandelen globalt sett per 2020 i enlighet med IDC, genom att ladda en 44-tums rulle av Océ utkastspapper 75 g/m². Mäter tiden från det att rullen laddas i "rullhållaren" tills skrivaren slutar att ladda. Testet utförs under samma förhållande i bäggre skrivare (laddar övre/topprullen och med standardinställningar för skevhets och storleksupptäck).

⁶ Ytterförpackningen till HP Eco-Carton bläckpatron är 100 % återvinningsbar via lokala program för kartong/papper. Innermaterialer, inklusive bläckpås, är återvinningsbart till 55 % och kan lämnas tillbaka utan kostnad via HP Planet Partners-programmet för bearbetning av plastdelarna. Inga sopor. För retur av bläckpås/skrivhuvuden/utskrifter: Besök <http://www.hp.com/recycle> för att ta reda på hur ni kan delta i HP Planet Partners och var programmet finns tillgängligt; programmet kanske inte är tillgängligt i ert område.

⁷ Kräver HP PrintOS-konto, internetanslutning och en ansluten internetförberedd enhet. Mer information finns på <http://www.printos.com>.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	Snabb: 98 m ² /h på vanligt material Normal: 29 m ² /h på bestrukt material Bästa: 14,1 m ² /h på glättat material ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Bläckdropp	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)
Skrivhuvudens munstycken	3 136 per färg 28 224 totalt
Linjenoggrannhet	±0,1% ²
Minsta linjebredd	0,02 mm ³
Noggrann färgåtergivning	Medianvärde < 1,6 dE2000, 95 % färger < 2,8 dE2000 ⁴
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter ⁵
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,4 dE2000 ⁵
Maximal optisk densitet	4 L* min/2,5 D ³
Media	
Hantering	En automatisk rullmatning, spindelöst system, extra tillbehör för multifunktionsrulle som möjliggör automatisk dubbel rullmatning med smart rullväxling ⁶ eller uppsamlingsvals, fristående uppsamlingsvals, uppsamlingskorg för media, automatiskt horisontellt trimverktyg (trimmar för alla skrivare i HP Z-serien, inklusive de flesta kanvas)
Rullstorlek	420 till 1 626 mm
Ytvikt	80 till 500 g/m ²
Tjocklek	Upp till 0,6 mm
Tillämpningar	Bänderoller; Kanvas; Digital konst; Grafik för utställningar och evenemang; Grafisk formgivning; Inomhusaffischer; Ljuslådor – papper; Foton; Butiksskyltar/displayer; POP/POS
Minne	86 GB filhantering (baserat på 4 GB RAM)
Hårdisk	500 GB självkrypterande
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Inbyggda utskriftsspråk	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Skrivarspråk (tillval)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Utskriftsmetoder	Skrivardrivrutiner, HP Click, utskriftsstöd för Chrome OS, HP Print Service Plugin för Android, HP Smart-app för iOS och Android, HP SmartStream, Apple AirPrint
Drivrutiner	Rasterdrivrutiner för Windows, rasterdrivrutiner för macOS PDF-drivrutin för Windows och PostScript-drivrutin för macOS med PostScript/PDF-uppgraderingssats som tillval
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 diskredning (DoD 5220.22-M), säker filredning, självkrypterande hårddiskenhet, krypterad PIN-utskrift, unikt administratörslösenord, HP Connection Inspector
Ytermått (B x D x H)	
Skrivare	2 605 x 790 x 1 402 mm
Frakt	2 800 x 750 x 1 302 mm
Vikt	
Skrivare	170 kg
Frakt	264 kg
Medföljer	
	HP DesignJet Z9+ Pro-skrivare, skrivhuvuden, introduktionsbläckpatroner, underhållspatron, skrivarstativ och medieffack, 3-tums kärnadapter, snabbreferensguide, installationsaffisch, strömsladd, underhållssats
HP programvara och lösningar	
	HP Click-utskriftsprogram, HP PrintOS, HP Partner Link, HP DesignJet redovisningsverktyg, HP Web Jetadmin, HP SmartTracker (tillval), HP SmartStream (tillval), HP JetAdvantage Security Manager (tillval)
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luffuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-20 till 55°C
Akustik	
Ljudtryck	52 dB (A) (vid drift), 25 dB (A) (inaktiv), < 20 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	6,9 B (A) (vid drift), 4,3 B (A) (inaktiv), < 4,0 B (A) (viloläge)
Strömförbrukning	
Energiförbrukning	150 W (utskrift); < 35 W (klar); < 9 W (viloläge); 0,3 W (avstängd)
Kräv	Inspänning (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A max.

Certifiering

Säkerhet	Kompatibel med IEC 60950-1+A1+A2 och IEC 62368-1; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (kompatibel med LVD och EN 60950-1 och 62368-1); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC); Argentina (IRAM); Singapore (PSB), Kina (CCC)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven i klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC), Kina (CCC)
Miljö	ENERGY STAR 3.0, WEEE, CE-märkningsöverensstämmelse, EU ROHS, GREENGUARD Gold ⁷ , China RoHS, REACH, EPEAT
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.

Beställningsinformation

Produkt	
ZRMB2A	HP DesignJet Z9+ Pro 64-tums skrivare
Tillbehör	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro 2/3 tum kärnadapter
2NH46AAE	HP SmartStream dokumentorganiseringsmodul
2NH47AAE	HP SmartStream pixelanalysmodul
5EK00A	HP HD Pro 2 42-tums skanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44 tum skanner
6UA02AAE	HP SmartStream QDR, hanteringsmodul
7HC73A	HP DesignJet Z Pro Series 64 tum uppsamlingsrulle
7HC74A	HP DesignJet Z Pro Series 64 tum multifunktionsrulle
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro-glansförstärkare med uppgraderingssats
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF-uppgraderingssats
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream USB-utskriftsstyrenhet för skrivare i HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller för HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB för DesignJet
HP original förbrukningsmaterial	
1XB03A	HP 776 1 liter grön kromatisk bläckpatron
1XB04A	HP 776 1 liter blå kromatisk bläckpatron
1XB05A	HP 776 1 liter grå bläckpatron
1XB06A	HP 776 500 ml bläckpatron med glansförstärkare
1XB07A	HP 776 1 liter magenta bläckpatron
1XB08A	HP 776 1 liter gul bläckpatron
1XB09A	HP 776 1 liter cyan bläckpatron
1XB10A	HP 776 1 liter röd kromatisk bläckpatron
1XB11A	HP 776 1 liter fotosvart bläckpatron
1XB12A	HP 776 1 liter matt svart bläckpatron
3ED19A	HP 777 underhållspatron för DesignJet
3EE09A	HP 777 skrivhuvud för DesignJet

Använd HP original bläck och skrivhuvuden samt 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 HP original bläck har utveckats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garanterad skydd från HP. Mer information finns på hp.com/go/OriginalHPinks.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

HP Universal snabbtorkande satinfotopapper (FSC-certifierat⁸)⁹ (återvinningsbart)⁹
 HP Artist matt kanvas
 HP tungt bestrukt papper (FSC-certifierat⁸)⁹ (återvinningsbart)⁹
 HP matt polypropylen för vardagsbruk (återvinningsbart)⁹
 HP Premium matt fotopapper (FSC-certifierat⁸)⁹ (återvinningsbart)⁹

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com.

Service och support

U36Y3E HP 3 års hårdvarusupport på plats nästa arbetsdag med kvarlämnande av defekta medier
 U36Y5E HP 5 års hårdvarusupport på plats nästa arbetsdag med behållna defekta medier
 U36Y6E HP 1 års eftergarantisupport nästa arbetsdag med behållna defekta medier
 H4518E HP nätverksinstallationservice för DesignJet High-end och Midrange
 HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <http://www.hp.com/go/cpc> för mer information

¹ Maximal utmatningshastighet för en färgbild med 100 % färgtäckning. Tryckt på maximal rullstorlek, med HP original Vivid Photo-bläck.
² ±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.
³ Teoretiskt värde baserat på dataupplösning.
⁴ Absolut kolorimetrisk ICC-noggrannhet på HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.
⁵ Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.
⁶ Fotopapper rekommenderas endast att användas på rulle 1.
⁷ UL GREENGUARD GOLD-certifiering enligt UL 2818 visar att produkterna är certifierade enligt UL:s GREENGUARD-standarder för låga kemiska utsläpp inomhus vid användning av produkterna. Mer information finns på <http://www.ul.com/gg> eller <http://www.greenguard.org>.
⁸ 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.
⁹ HPs återvinningsbara papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokal praxis. De kan även returneras 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/ecsolutions>.

