



HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare

De mest precisa kartorna med dubbel rullproduktivitet¹



PRECIS – Högsta precision och finaste linjedetaljerna¹

- Förlita dig på klara PDF-resultat – få utmärkta transparens och skiktad återgivning – med Adobe PDF utskriftsmotor.²
- Få finaste detaljerna, skarpa konturlinjer och text med HP HDNA-skrivhuvuden med hög definition.¹
- Få smidiga stigningar och återge olika färgtoner med HP Pixel Control.
- Arbeta med vatten- och blekningsresistenta utskrifter, både inomhus och utomhus, med HP Vivid fotobläck.³

PRODUKTIV – Förbättrad effektivitet, högre hastighet⁴

- Spara tid med att byta material – upp till 40 % – med alternativet av dubbla rullar för två papperstyper/-storlekar, automatisk rullväxling.⁵
- Var mer effektiv – upplev den snabbaste mediekapaciteten, spindellös och automatisk matning av rullen.⁶
- Bli mer produktiv – skriv ut två gånger snabbare på vanligt papper med samma kvalitet⁴ och hantera enkelt produktionstoppar.
- Spara tid med världen enklaste programvara för jobbpresentation – skicka flera filer att skriva ut med HP Click.⁷

SÄKER – Världens säkraste storformatsskrivare⁸

- Få bästa dataskyddet med krypterade kommunikationer och Access Control List.⁸
- Kontrollera vem som kan komma åt skrivaren och dess konfidentiella dokument med säker PIN-utskrift.
- Håll enheter säkra ställ in säkerhetspreferenser – när som helst – med HP Jet Advantage Security Manager programvara.⁹
- Förlita dig på det bästa nätverksskyddet HP Connection Inspector, HP Secure Boot och vitlistning.⁸

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-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 precision baserat på tester som beställts av HP och utförts av Sogeti i mars 2021 som jämför HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare och jämförbara konkurrenters skrivare som utgör den största marknadsandelen globalt sett per 2020, i enlighet med IDC, genom att jämföra minsta avstånden mellan två rader som krävs för att korrekt återge rader (ju mindre avstånd, desto högre precision) utskrivet på belagt papper och Normalt läge. Alternativet dubbla rullar måste köpas separat.

² Adobe PostScript®/PDF uppdateringskit såld separat. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 5.5 extends APPE's leading edge for print reproduction with performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 5.5 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Prestandan kan variera beroende skillnader i skrivsystem. Utskriftsbeständighet uppskattas av HP Image Permanence Lab baserat på samma sammansättning av HP Vivid fotobläck som används med HP DesignJet Z6200 fotoproduktionsskrivare (med 8 bläck). Prestandan för vattenbeständighet varierar beroende på skrivare och utskriftsprofil. Testerna av vattenbeständighet har utförts av HP Image Permanence Lab på en mängd olika HP-material enligt ISO 18935-metoden. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

⁴ Snabbare jämfört med HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare. Baserat på interna HP-tester, januari 2021. Med vanligt papper och Snabbt läge kan HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare uppnå en hastighet på 98 m²/h till samma kvalitet som HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare som använder vanligt papper och Normalt läge med en hastighet på 51 m²/h.

⁵ Upp till 40 % mindre tid baserat på interna HP-tester i februari 2021 jämfört med HP DesignJet Z6610/Z6810 60-tums produktionskrivare utan alternativet av en andra rulle. HP DesignJet Z Pro Series 64 tum multifunktionsrulle säljs separat.

⁶ Baserat på tester på uppdrag av HP och utförd av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z6 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 bägge skrivare (laddar övre/topprullen och med standardinställningar för skevhets och storleksupptäckt).

⁷ Baserat på tester på uppdrag av HP och utförd av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare och jämförbara skrivare som representerar högsta marknadsandelen globalt sett per 2020 i enlighet med IDC, genom att skriva ut 5 PDF GIS-filer i A1-format på vanligt papper och Normalt läge med HP Click och Canon Direct Print & Share utskriftsprogramvara. Testet utfördes under samma förhållanden i bägge skrivare med motsvarande utskriftslägen som mäter tiden från "Dra-och-släpp" filerna tills sista sidan har matats ut ur skrivaren. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2. HP Click är endast kompatibel med HP originalbläck.

⁸ Baserat på jämförelse av publicerad säkerhetsspecifikationerna på uppdrag av HP och utförd av Sogeti i januari 2021 som jämför HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare och jämförbara skrivare som representerar högsta marknadsandelen globalt sett per 2020 i enlighet med IDC. Jämförelsematris och ytterligare information finns tillgängliga på begäran.

⁹ HP Jet Advantage Security Manager måste köpas separat. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/securitymanager>.

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); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK)
Skrivhuvuden	3 universalskrivhuvuden (gäller för alla färger)
Skrivhuvudens munstycken	3 136 per färg 18 816 totalt
Linjenoggrannhet	±0,1% ²
Minsta linjebredd	0,02 mm ³
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter ⁴
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,4 dE2000 ⁴
Maximal optisk densitet	4 L* min/2,5 D ⁴
Media	
Hantering	En automatisk rullmatning, spindelöst system, extra tillbehör för multifunktionsrulle som möjliggör automatisk dubbel rullmatning med smart rullväxling ⁵ 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
Ytvtik	80 till 500 g/m ²
Tjocklek	Upp till 0,6 mm
Tillämpningar	Gräfik för utställningar och evenemang; Inomhusaffischer; Linjeritningar; Kartor; Kontorsgrafik; Ortofoto; Fotokartor; Presentationer; Rendingar; Tekniska presentationer
Minne	86 GB filhantering (baserat på 4 GB RAM)
Härdisk	500 GB självkrypterande
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)
Inbyggda utskriftspråk	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, rullbaserad 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, unik administratörslösenord, HP Connection Inspector
Yttermått (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	169 kg
Frakt	262 kg
Medföljer	
	HP DesignJet Z6 Pro-skrivare, skrivhuvuden, introduktionsbläckpatroner, underhållspatron, skrivarstativ och mediefack, 3-tums kärnadapter, snabbreferensguide, installationsaffisch, strömladd, underhållsats
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
Luftfuktighet 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)
Krav	Inspänning (autoreglerande): 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, EU RoHS, Kina RoHS, REACH, EPEAT
Garanti	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.

Beställningsinformation

Produkt	
2QU25A	HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare
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
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
8SW11AAE	HP SmartTracker för DesignJet

HP original förbrukningsmaterial

1XB17A	HP 775 500 ml cyan bläckpatron
1XB18A	HP 775 500 ml magenta bläckpatron
1XB19A	HP 775 500 ml gul bläckpatron
1XB20A	HP 775 500 ml röd kromatisk bläckpatron
1XB21A	HP 775 500 ml fotsvart bläckpatron
1XB22A	HP 775 500 ml 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 utvecklats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på hp.com/go/OriginalHPinks.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

Q6583A HP Universal snabbtorkande satinfotopapper (FSC®-certifierat)⁶ (återvinningsbart)⁷ 1 524 mm x 30,5 m
E4J598 HP Artist matt kanvas, 1 524 mm x 15,2 m (C6977C HP tungt bestrukt papper (FSC®-certifierat)⁶ (återvinningsbart)⁷ 1 524 mm x 30,5 m
C0427A HP matt polypropylen för vardagsbruk, 2-pack (återvinningsbart)⁷ 1 524 mm x 30,5 m
CG460B HP Premium matt fotopapper (FSC®-certifierat)⁶ (återvinningsbart)⁷ 914 mm x 30,5 m
Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com.

Service och support

U36XME HP 3 års hårdvarusupport på plats nästa arbetsdag med kvarlämnande av defekta medier
U36XQE HP 5 års hårdvarusupport på plats nästa arbetsdag med behållna defekta medier
U36XRPE 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

ECO highlights

- ENERGY STAR® 3.0-kompatibel, lägre energiförbrukning; EPEAT®-certifierad/miljöprioriterad produkt¹
- Eco-Carton ersätter plastpatroner med minskning av plast och CO₂²
- Skrivaren är tillverkad av 30 % återvunnen plast, med över åtta halvliters flaskor av havsbunden plast
- FSC®-certifierade papper³, sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram⁴

Återvinn hårdvara för utskrift och kompatibla förbrukningsmedier. Ta reda på hur på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR® 3.0-kompatibel för lägre energiförbrukning. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. EPEAT®-registrerad där detta är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar mellan olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.

² CO₂-minskning baserad på övergången från plastbläckpatroner till HP Eco-Carton bläckpatroner av kartong.

³ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Licenskoden för varumärket HP är FSC®-C017543, se <http://www.fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

⁴ De flesta pappersbaserade utskriftsmaterial i storformat från HP kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokala rutiner. Vissa material från HP kan tas om hand via HPs kostnadsfria och smidiga återvinningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några program i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

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 Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.

⁵ Fotopapper rekommenderas endast att användas på rulle 1.

⁶ 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.

⁷ 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/ecosolutions>.

