

HP DesignJet Z6 Pro 64-tumsskrivare



De mest precisa kartorna med dubbel rullproduktivitet¹



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

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 fotoblack.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

SECURE – World-class printer protection with HP Wolf Pro Security⁸

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure PIN printing.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager.⁹

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, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

Fotnoter om meddelandetjänster

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 avstånd 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 upgrade kit sold separately. 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 fotoblack 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 produktionsskrivare. 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 produktionsskrivare 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 produktionsskrivare utan alternativet av en andra rulle. HP DesignJet Z Pro Series 64 tum multifunktionsrulle säljs separat.

⁶ Baserad 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 Oce 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 storleksupptäckt).

⁷ Baserad 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 bäggre 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 Baserad på jämförelse av publicerad säkerhetsspecifikationer 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. Jämförelsematrix och ytterligare information finns tillgängliga på begäran.

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

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z6-Pro>



Datablad

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	Snabb: 98 m²/h på vanligt material; Normal: 29 m²/h på bestruket material; Båsta: 14,1 m²/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
Utskriftspatron/flaska, antal	6 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, chromatic red)
Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym	500 ml
Bläckdroppe	7/3 pl dubbel droppvikt (M, C, PK); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK)
Skrivhuvuden	3 universalskrivarhuvuden (gäller för alla färger)
Skrivhuvudenas 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
Repeterbarhet 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	
Tillämpningar	Grafik för utställningar och evenemang; Inomhusaffischer; Linjeritningar; Kartor; Kontorsgrafik; Ortofoton; Fotokartor; Presentationer; Renderingar; Tekniska presentationer
Hantering	En automatisk rullmatning, spindellöst 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)
Rullar	Medierullar: 2; Rullstorlek: 420 till 1 626 mm; Maximal valsdiаметer: 25 kg; Maximal valsdiameter: 170 mm;
Maximal materialvikt	1 626 mm
Rekommenderad medievikt	80 till 500 g/m²
Tjocklek	Upp till 0,6 mm
Medietyper	Fotopapper, konstnärspapper, självhäftande, banderoller och skyltar, kopierings- och bestruket papper, bakgrundsbelyst
Inbyggd styrenhet	
Minne	86 GB filhantering (baserat på 4 GB RAM)
Hårddisk	500 GB självkrypterande
Inbyggda utskriftsspråk	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Skrivarspråk (tillval)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab)

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
G6H50B	HP SD Pro 44-tumsskanner
O6715A	HP DesignJet underhållssats för användare
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 fotosvart bläckpatron
1XB22A	HP 775 500 ml matt svart bläckpatron
3ED19A	HP 777 underhållspatron för DesignJet
3EE09A	HP 777 skrivhuvud för DesignJet

Specifikationer, fotnoter

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>.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.



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 diskraivering (DoD 5220.22-M), säker filraivering, självkrypterande hårddiskenhet, krypterad PIN-utskrift, unikt administratörslösenord, HP Connection Inspector
Ytermått (B x D x H)	
Produkt	2 605 x 790 x 1 402 mm
Frakt	2 800 x 750 x 1 302 mm
Vikt	
Produkt	169 kg
Frakt	262 kg
Medföljer	
Medföljer	HP DesignJet Z6 Pro-skrivare, skrivhuvuden, introduktionsbläckpatroner, underhållspatron, skrivarstativ och mediepack, 3-tums kärnadapter, snabbpreferensguide, 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
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-20 till 55°C
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 52 dB (A) (vid drift), 25 dB (A) (inaktiv), < 20 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	Utskrift: 6,9 B (A) (vid drift), 4,3 B(A) (inaktiv), < 4,0 B (A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	150 W (utskrift); < 35 W (klar); < 9 W (viloläge); 0,3 W (avstängd)
Krav	
Inspänning (autoregerande): 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 (ROM), 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.	

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskifter 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

Q6583A HP Universal snabbtorkande satinfotopapper (FSC®-certifierat)⁶ (återvinningsbart)⁷ 1 524 mm x 30,5 m
E4J58B HP Artist matt kanvas, 1 524 mm x 15,2 m
C6977C HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat)⁶ (återvinningsbart)⁷ 1 524 mm x 30,5 m
CH027A 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

U36XOE 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 nätverksinstallationsservice 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