

HP DesignJet Z6 PostScript® skrivarserie



Utskrifter med hög definition – snabbt och säkert. Högre kvalitet med färre bläck.



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

EXAKT–Även små detaljer blir tydliga och enkla att urskilja

- Detaljer blir lättare att urskilja och färgerna får högre kontrast med nya HP skrivarhuvuden med hög definition.
- Inget behov av ljusa bläck med HPs teknik med dubbla droppar.
- Ni får jämna övergångar, även med utmanande färgkombinationer, med HP Pixel Control.
- Arbeta med vattenbeständiga och blekningsresistenta utskrifter, för både inomhus- och utomhusbruk, med HP Vivid-fotobläck.¹

SNABBT–Arbeta utan fördröjning

- Hantera komplexa filer med kraftfull bearbetningsarkitektur och Adobe PDF Print Engine.²
- Beskär kartor i olika storlekar i färre moment med den första skrivaren med inbyggd vertikal trimmer.³
- Skriv ut upp till 20 % snabbare⁴ 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.⁵

SÄKER – skydda både arbete och information

- Skydda skrivare/data mot obehörig åtkomst med HP Säker start, tillåtelsetlistning och krypterad hårddisk.
- Skydda dokument och bevara integriteten med autentiseringslösningar såsom PIN-utskrift, kortläsare.⁵
- Skydda skrivarna med HP JetAdvantage Security Manager; hantera enheter på distans med HP Web Jetadmin.

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 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 6 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. Värdering av beständighet vid skyltning inomhus/skyddat från direkt solljus av HP Image Permanence Lab på en rad material från HP. Se <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence> för mer information.

² Adobe PDF Print Engine (APPE) är en snabb plattform för naturtrogna utskrifter. Version 4 av APPE ger ytterligare fördelar i produktionen tack vare högre prestanda och nya renderingsfunktioner. APPE 4 ger ett effektivare arbetsflöde och gör det möjligt att dra nytta av den potentiella vinstökning som innovationer inom bläckstråletekniken kan ge. Se <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html> för mer information.

³ Vertikal trimmer och dubbla rullar medföljer endast HP DesignJet Z6dr 44 tum PostScript®-skrivare med V-trimmer.

⁴ Baserat på HPs interna tester. Upp till 20 % snabbare utskrifter jämfört med skrivarna HP DesignJet Z2600 PostScript® och HP DesignJet Z5600 PostScript®. Kan variera beroende på utskriftsläge och materialtyp.

⁵ Kortläsarfunktion via tillvalslösningar från andra tillverkare.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetZ6>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Datablad

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	Snabb: 80,5 m²/h på vanliga material; Normal: 18,8 m²/h på bestruket material; Båsta: 9,7 m²/h på glättat material¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler (rulle)	5 x 5 x 5 x 5 mm (ramlös på vissa material²)
Marginaler (ark)	5 x 17 x 5 x 5 mm
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Utskriftspatron/flaska, antal	6 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, chromatic red)
Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym	HP 746 bläckpatron: cyan, magenta, chromatic red, gul, matt svart, fotosvart (300 ml)
Bläckdropp	7/3 pl dubbel droppvikt (M, C, PK); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK)
Skrivhuvuden	3 universalskrivarhuvuden (gäller för alla färger)
Skrivhuvudenas munstycken	2112 per färg; 12 672 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
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter⁷
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,4 dE2000⁷
Maximal optisk densitet	4 L* min/2,5 D*⁷
Media	
Tillämpningar	Banderoller; Grafik för utställningar och evenemang; Ljuslådor - film; Kartor; Ortofoto; Butiksskyltar/exponeringar; Affischer
Hantering	Rullmatare, bakre arkmatare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell skärning
Rullar	Medierullar: 1; Rullstorlek: 279 till 1118 mm; Maximal valsvikt: 13,5 kg; Maximal valsdiameter: 135 mm;
Maximal materialvikt	1118 mm
Arkstorlek	210 x 279 till 1118 x 1676 mm
Standardark	A4, A3, A2, A1, A0
Rekommenderade Ytvikt	80 till 500 g/m²
Tjocklek	Upp till 0,8 mm
Medietyper	Fotopapper, konstnärspapper, självhäftande, banderoller och skyltar, kopierings- och bestruket papper, bakgrundsbelyst
Inbyggd styrenhet	
Minne	128 GB (virtuellt) ⁸
Hårddisk	500 GB självkrypterande
Inbyggda utskriftsspråk	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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

Beställningsinformation

Produkt	
T8W16A	HP DesignJet Z6 44-tums PostScript skrivare
Tillbehör	
10F38A	HP DesignJet 44-tums uppsamlingsrulle
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 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
CN538A	HP DesignJet adapter med 3-tums rullkärna
CQ783A	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, kromatiskt rött, Designjet-bläckpatron
P2V82A	HP 746 300 ml fotosvart DesignJet-bläckpatron
P2V83A	HP 746 300 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron

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.

³ Ramlös utskrift möjlig på glansigt fotopapper, satinfotopapper, polypropylen och bakgrundsbelysta rullmaterial.

⁴ ±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.

⁵ Uppmätt på HP matt film.

⁶ Baserat på 4 GB RAM.

¹⁰ BMG-varumärkets licensod är FSC® C115319, se <http://www.fsc.org>. Varumärket HPs licensod är FSC® C017543, se <http://fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

¹¹ 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>.

© 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.



	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, tillåtelselistning, 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 diskrodering (DoD 5220.22-M), säker filrodering, självkrypterande hårddiskenhet och PIN-utskrift	
Yttermått (B x D x H)	
Produkt	1802 x 695 x 998 mm
Frakt	1950 x 766 x 718 mm
Vikt	
Produkt	86 kg
Frakt	123 kg
Medföljer	
Medföljer	
HP DesignJet Z6 PostScript-skrivare, skrivhuvuden, startbläckpatroner, skrivarstativ och mediefack, spindel, 3-i-1-kärnadapter, snabbreferensguide, installationsanvisningar och strömsladd	
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), HP SmartStream (tillval) och HP Smart Tracker (tillval)	
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 42 dB (A) (vid drift), 33 dB (A) (inaktiv), < 16 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	Utskrift: 6,0 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 (autoreglерande): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max.	
Certifiering	
Specifikationer för hållbar inverkan	
30 % återvunnen plast från konsumentprodukter; Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden via programmet HP Planet Partners; Högsta beständighetsklass för WIR-utskrift i branschen; Kompatibel med FSC®-certifierade HP-storformatsutskriftsmaterial och HPs återvunna satinkanvas samt ett antal återvinningsbara HP-medier som täcks av ett produktreturprogram; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad	
Säkerhet	
USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (överensstämmer med LVD och EN 60950-1); Ryssland, Vitryssland, Kazakstan (EAC); Singapore (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)	
Miljö	
ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU, Kina, Korea, Indien); REACH; EPEAT	
Garanti	
Ett års begränsad hårdvarugaranti	

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatsutskrifter 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*)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹
HP Artist matt kanvas
HP tungt bestruket papper (FSC-certifierat*)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹
HP matt polypropylen för vardagsbruk (återvinningsbart)¹¹
HP Premium matt fotopapper (FSC-certifierat*)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹

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

Service och support

U9Y21E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier
U9Y23E HP 5 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier
U9Y24PE 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