



HP DesignJet Z6 PostScript® skrivarserie

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



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.³

SÄKER – skydda både arbete och information

- Skydda skrivare/data mot obehörig åtkomst med HP Säker start, tillåtelseinställning 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.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjetz6>

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 Prestandan kan variera beroende på 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 The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 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 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.

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	24 tum: Snabb: 66,9 m ² /h på vanliga material Normal: 15,2 m ² /h på bestrukt material Bästa: 7,9 m ² /h på glansigt material 44 tum: Snabb: 80,5 m ² /h på vanliga material Normal: 18,8 m ² /h på bestrukt material Bästa: 9,7 m ² /h på glansigt material ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm (ramlös på utvalda material ³ eller på alla material med V-trimmer ⁴) Ark: 5 x 17 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	2112 per färg; 12 672 totalt
Linjenoggrannhet	± 0,1 % ⁵
Minsta linjebredd	0,02 mm (PDF-adresserbar vid 1200 dpi)
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter ⁷
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,4 dE2000 ⁷
Maximal optisk densitet	4 L* min/2,5 D ⁷
Media	
Hantering	En rulle: Rullmatrare, bakre arkmatrare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell skärning Dubbla rullar: 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)
Rullstorlek	24 tum: 279 till 610 mm 44 tum: 279 till 1118 mm
Maximal valsdiometer	135 mm
Arkstorlek	24 tum: 210 x 279 to 610 x 1676 mm 44 tum: 210 x 279 to 1118 x 1676 mm
Standardark	24 tum: A4, A3, A2, A1 44 tum: A4, A3, A2, A1, A0
Ytvikt	80 till 500 g/m ²
Tjocklek	Upp till 0,8 mm
Tillämpningar	Bandroller; Grafik för utställningar och evenemang; Ljuslådor – film; Kartor; Ortofoton; Butiksskyltar/exponeringar; Affischer
Minne	128 GB (virtuellt) ⁸
Hårddisk	500 GB självkrypterande
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-certifierat gränssnitt för direktutskrift från USB-enhet
Inbyggda utskriftsspråk	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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
Drivrutiner	Raster- och PostScript-drivrutiner för Windows och macOS PDF-drivrutin för Windows 8 och högre
Säkerhetsfunktioner	
	HP Säker start, tillåtelsetlistning, rollbaserad åtkomstkontroll, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, 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 filtrering, självkrypterande hårddiskenhet och PIN-utskrift
Ytermått (B x D x H)	
Skrivare	24 tum: 1293 x 695 x 998 mm 44 tum: 1802 x 695 x 998 mm
Frakt	24 tum: 1440 x 766 x 718 mm 44 tum: 1950 x 766 x 718 mm
Vikt	
Skrivare	66-96 kg
Frakt	97-132 kg
Medföljer	
	HP DesignJet Z6 PostScript-skrivare, skrivhuvuden, startbläckpatroner, skrivarstativ och mediafack, spindel, 3-i-1-kärnadapter ⁹ , 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 SmartTracker (tillval)
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	42-45 dB (A) (vid drift), 33 dB (A) (inaktiv), < 16 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	6-6,3 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.

Certifiering

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 B, 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

Beställningsinformation

Produkt	
T8W15A	HP DesignJet Z6 24-tums PostScript skrivare
T8W16A	HP DesignJet Z6 44-tums PostScript skrivare
T8W18A	HP DesignJet Z6dr 44-tums PostScript skrivare med V-trimmer
Tillbehör	
1QF38A	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-utskriftstyrenhet 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 matsvart DesignJet-bläckpatron

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

Q6581A HP Universal snabbtorkande satinfotopapper (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 tum x 100 ft)
E4J57A HP Artist matt kanvas 1118 mm x 15,2 m (44 tum x 50 ft)
C6569C HP Heavyweight bestrukt papper (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 tum x 100 ft)
CH025A HP Everyday matt polypropylen, 2-pack (återvinningsbart)¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 tum x 100 ft)
CC4608 HP Premium matt fotopapper (FSC®-certifierat)¹⁰ (återvinningsbart)¹¹ 914 mm x 30,5 m (36 tum x 100 ft)

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

Service och support

U9WQOE HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6 24-tums PostScript skrivare
U9YZ1E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6 44-tums PostScript skrivare
U9ZE2E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6dr 44-tums PostScript skrivare med V-skärning

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. Tryck på maximal rullstorlek, med HP original Vivid Photo-bläck.
² Mekanisk utskriftstid med HP original Vivid fotobläck. Uppmått på en 44-tumsskrivare.
³ Ramlös utskrift möjlig på glansigt fotopapper, satinfotopapper, polypropylen och bakgrundsbelysta rullmaterial.
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 Uppmått på HP matt film.
⁷ Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.
⁸ Baserat på 4 GB RAM.
⁹ Medföljer inte 24-tumsmodellerna.
¹⁰ BMG-varumärkets licenskod är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Varumärket HPs licenskod 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>.

