



# 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 vatten- och blekningsresistenta utskrifter, både inomhus och utomhus, med HP Vivid fotobläck.<sup>2</sup>

## SNABBT – Arbeta utan fördröjning

- Hantera komplexa filer med kraftfull bearbetningsarkitektur och Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Beskär kartor i olika storlekar i färre moment med den första skrivaren med inbyggd vertikal trimmer.<sup>1</sup>
- Skriv ut upp till 20 % snabbare<sup>4</sup> med skrivarhuvuden med hög definition och 2400 munstycken per tum.
- Slipp lägga så mycket tid på materialbyte och justering tack vare stöd för dubbla rullar och automatiskt rullbyte.<sup>1</sup>

## SÄKERT – Skydda ert arbete och er information

- Skydda skrivare/data mot obehörig åtkomst med HP Säker start, vitlistning och krypterad hårddisk.
- Skydda dokument och bevara integriteten med autentiseringslösningar såsom PIN-utskrift, kortläsare.<sup>5</sup>
- 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>

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med patroner/kassetter som har ett äkta HP-chip. Patroner/kassetter som har ett chip som inte är från HP kanske inte fungerar, och de som fungerar idag kanske inte fungerar i framtiden. Mer information på: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Vertikal trimmer och dubbla rullar medföljer endast HP DesignJet Z6dr 44-tums PostScript® skrivare med V-trimmer.

<sup>2</sup> 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. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) är en snabb plattform för naturtroga 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. Läs mer på <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

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

<sup>5</sup> Kortläsarfunktion via tillvalslösningar från andra tillverkare.

## Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	24 tum: Snabb: 66,9 m <sup>2</sup> /h på vanliga material; Normal: 15,2 m <sup>2</sup> /h på bestruket material; Bästa: 7,9 m <sup>2</sup> /h på glättat material 44 tum: Snabb: 80,5 m <sup>2</sup> /h på vanliga material; Normal: 18,8 m <sup>2</sup> /h på bestruket material; Bästa: 9,7 m <sup>2</sup> /h på glättat material <sup>1</sup>
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm (ramlös på vissa material <sup>2</sup> och på alla material vid användning av V-trimmer <sup>3</sup> ) (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 tum (ramlös på vissa material <sup>2</sup> och på alla material vid användning av V-trimmer <sup>3</sup> )) Ark: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 till 0,2 x 0,2 tum)
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Bläckpatroner	6 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, kromatisk röd)
Bläckdropp	7/3 pl dubbel droppvikt (M, C, PK); 6 pl enkel droppvikt (Y, CR, MK)
Skrivhuvuden	3 universalskrivhuvuden (gäller för alla färger)
Linjenoggrannhet	±0,1% <sup>4</sup>
Minsta linjebredd	0,02 mm (PDF-adresserbar vid 1200 dpi)
Garanterad minimiradbredd	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) <sup>5</sup>
Media	
Hantering	En rulle: rullmatrare, övre arkmatare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell skärning Dubbla rullar: två automatiska rullmatrare, smart rullväxling, övre arkmatare, utmatningsfack för material, automatisk horisontell och vertikal skärning (skär alla material som är kompatibla med HP Z-serien, inklusive de flesta kanvasmaterial)
Arkstorlek	24 tum: 210 x 279 till 610 x 1676 mm (8,3 x 11 till 24 x 66 tum) 44 tum: 210 x 279 till 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 till 44 x 66 tum)
Rullstorlek	24 tum: 279 till 610 mm (11 till 24 tum) 44 tum: 279 till 1118 mm (11 till 44 tum)
Ytvikt	80 till 500 g/m <sup>2</sup>
Minne	128 GB (virtuellt) <sup>6</sup> ; 500 GB självkrypterande Hårddisk
Anslutning	
Gränssnitt	10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Hi-Speed USB 2.0-certifierat gränssnitt för direktutskrift från USB-enhet
Skrivarspråk (standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Mobila utskriftsfunktioner	Direktutskrift för mobilappar för 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
Ytermått (b x d x h)	
Skrivare	24 tum: 1293 x 695 x 998 mm (50,9 x 27,4 x 39,3 tum) 44 tum: 1802 x 695 x 998 mm (71 x 27,4 x 39,3 tum)
Frakt	24 tum: 1440 x 766 x 718 mm (56,7 x 30,2 x 28,3 tum) 44 tum: 1950 x 766 x 718 mm (76,8 x 30,2 x 28,3 tum)
Vikt	
Skrivare	24 tum: 66 kg (145 lb) 44 tum: 96 kg (211 lb)
Frakt	24 tum: 97 kg (214 lb) 44 tum: 132 kg (291 lb)
Medföljer	HP DesignJet Z6 PostScript skrivare; Skrivhuvuden; Startbläckpatroner; Skrivarstativ och materialfack; Spindel; 7,62 cm (3 tum) rulladapter <sup>7</sup> ; Snabbreferensguide; Installationsanvisningar; Strömkabel
Tillgänglig programvara	Utan kostnad: HP Applications Center, HP Click, skrivardrivrutiner, HP DesignJet Utility inklusive HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP PrintOS, HP Web JetAdmin Kostnadsbelagd: HP JetAdvantage Security Manager
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C (41 till 104 °F)
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet
Akustik	
Ljudtryck	42–45 dB(A) (drift); 33 dB(A) (viloläge); <16 dB(A) (viloläge)
Ljudstyrka	6,0–6,3 B(A) (drift); 5,1 B(A) (viloläge); <3,4 B(A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	< 100 W (utskrift); < 32 W (klar); < 0,3 W (viloläge) (< 6,5 W med inbyggd Digital Front End); 0,1 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max.
Certifiering	
Säkerhet	EU (överensstämmer med LVD och EN 60950-1); Ryssland, Vitryssland, Kazakstan (EAC)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven för klass B, inklusive: EU (EMC-direktivet), Sydafrika (SABS)
Miljö	ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Silver
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	
TQF38A	HP DesignJet 44-tums uppsamlingsrulle
CN538A	HP DesignJet adapter med 3-tums rullkärna
CQ783A	HP DesignJet 24-tumsspindel
G6H50B	HP SD Pro 44-tumsskanner
G6H51B	HP HD Pro 42-tumsskanner
N7P47AA	HP USB 3.0 till Gigabit LAN-adapter
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

Använd **HPs originalbläck** och skrivhuvuden, och 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 HPs originalbläck har utveckats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HPs originalbläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service och support

**U9WQOE** HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6 24-tums PostScript skrivare

**U9Y21E** 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

**HP DesignJet supporttjänster** inkluderar installation, underhåll och ökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Mer information finns på [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

För hela **HP utskriftsmedier för storformat** Portfölj, se [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad<sup>1</sup>, EPEAT® Silver-registrerad som en miljömässig prioriterad produkt<sup>2</sup>
- Banbrytande färgkonsekvens bidrar till att utskrifter inte behöver göras om i onödan
- Skrivare tillverkad i 30 % återvunnen plast; kostnadsfri återvinning av HPs förbrukningsmaterial<sup>3</sup>
- FSC®-certifierade paper<sup>4</sup>, sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram<sup>5</sup>

**Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrift. Ta reda på hur du gör på vår webbplats [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.

<sup>3</sup> Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> BMG-varumärkets licenskod är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Varumärket HPs licenskod FSC®-C017543 finns på <http://www.fsc.org>. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.

<sup>5</sup> Möjligheten att återvinna HPs storformatsmedier varierar. Vissa återvinningsbara HP-papperstyper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i ditt område. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Maximal utmatningshastighet för en färgbild med 100 % färgtäckning. Tryckt på maximal rullstorlek, med HP original Vivid Photo-bläck.

<sup>2</sup> Ramlös utskrift möjlig på fotopapper, polypropylen och bakgrundsbelysta rullmaterial.

<sup>3</sup> Förutom självhäftande vinyl och icke-skärbara material.

<sup>4</sup> ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är större) vid 23 °C (73 °F), 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0/E HP matt film i bästa läge eller normalt läge med HP Vivid fotobläck.

<sup>5</sup> Uppmätt på HP matt film.

<sup>6</sup> Baserat på 4 GB RAM.

<sup>7</sup> Medföljer inte 24-tumsmodeller.

