



# HP DesignJet Z6810 produktionsskrivarserien

Den snabbaste produktionslösningen med högst kvalitet



## IMPONERANDE – Uppfyll förväntningar på hög kvalitet

- Hjälper kunderna att sticka ut i mängden med effektfulla foton och detaljerade kartor/ritningar med optimerade skrivarhuvuden.
- Undvik omarbete med jämna, exakta färger på alla utskrifter och skrivare tack vare inbyggd spektrofotometer.<sup>3</sup>
- Uppfyll kundernas förväntningar på exakta färger med HP Professional PANTONE®-färgemulering.<sup>4</sup>

## PRODUKTIVT – Öka produktionsvolymen

- Hantera produktionstoppar med utskriftshastigheter på upp till 19,7 m<sup>2</sup>/h på glansigt papper och 50,9 m<sup>2</sup>/h på vanligt papper.<sup>5</sup>
- Hantera fler utskrifter med en hårddisckapacitet på 500 GB.
- Arbeta utan avbrott med långa materialrullar, 775 ml HP bläckpatroner och inbyggd uppsamlingsrulle.

## TILLFÖRLITLIGT – Fortsätt arbeta på samma sätt

- Effektiv integrering med marknadsledande RIP via HPS program för RIP-certifiering.<sup>2</sup>
- Ökad effektivitet leder till ökad vinst tack vare HP SmartStream-programvaran för förberedelse och bearbetning av utskrifter.
- Via HP Applications Center blir det enkelt att skapa innehåll och skicka utskrifter.<sup>6</sup>
- Dra nytta av utskrift med ett klick som även reducerar materialspill med HP Click utskriftsprogramvara.<sup>7</sup>

**Om du vill ha mer information, gå till**  
<http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Dynamisk säkerhetsaktiverad skrivare. Endast avsedda att användas med bläckpatroner som har ett äkta HP-chip. Bläckpatroner 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/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> Jämfört med bläckstråleskrivare för storformat med fotobläck i prisklassen under 25 000 euro för grafiska tillämpningar. Baserat på de snabbaste uppmätta hastigheterna för färg som publicerats av tillverkarna i juni 2017. Testmetoderna varierar.

<sup>2</sup> En lista över HP-certifierade RIP finns på: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

<sup>3</sup> I HP DesignJet Z6810-serien produktionskrivare finns en inbyggd 11 spektrofotometer från X-Rite. Ett nära samarbete mellan HP och X-Rite garanterar en tillförlitlig lösning som har testats grundligt för att tillgodose kundernas krav på enkelhet, kvalitet och tillförlitlighet.

<sup>4</sup> HP Professional PANTONE®-färgemulering och Adobe PostScript®/PDF-uppgraderingssats säljs separat.

<sup>5</sup> Med glansigt papper i normalläge kan HP DesignJet Z6810 produktionskrivare uppnå en utskriftshastighet på upp till 19,7 m<sup>2</sup>/h. Med vanligt papper i normalläge kan HP DesignJet Z6810 produktionskrivare uppnå en hastighet på upp till 50,9 m<sup>2</sup>/h.

<sup>6</sup> Kräver HP Applications Center-konto, internetanslutning och en ansluten internetförberedd enhet. Mer information finns på <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>7</sup> När en bild har valts klickar ni en gång för utskrift för att skriva ut hela filen utan ändringar i utskriftsinställningarna. Detta är tillämpligt för PDF-, JPEG-, TIFF- och HP-GL/2-filer.

## Teknisk information

Skriv ut	
Utskriftshastighet	42 tum: Upp till 113,6 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Upp till 1225 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på vanliga material; 60 tum: Upp till 140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Upp till 1500 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på vanliga material Normal: 1,5 min/sida <sup>2</sup> på A1/D eller upp till 21,9 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (236 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på bestrukna medier Hög kvalitet: 3,2 min/sida <sup>2</sup> på A1/D eller upp till 13,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) på glättade medier
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 tum)
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Bläckpatroner	8 (cyan, magenta, gul, matt svart, fotosvart, kromatisk röd, ljus grå, ljus magenta)
Linjenoggrannhet	±0,1 %
Minsta linjetjocklek	0,02 mm (HP-GL/2-adresserbart)
Garanterad minimiradbredd	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Media	
Hantering	Rullmatning, automatisk horisontell skärning, materialack <sup>3</sup> , uppsamlingsrulle <sup>4</sup>
Rullstorlek	42 tum: 280 till 1067 mm; 60 tum: 280 till 1524 mm; (42 tum: 11 till 42 tum; 60 tum: 11 till 60 tum)
Ytvikt	80 till 500 g/m <sup>2</sup>
Minne	64 GB (virtuellt) <sup>5</sup> ; 500 GB Hårddisk
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect-tillbehörspåsar
Skrivarspråk (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Skrivarspråk (tillval)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivrutiner	Rasterdrivrutiner för Windows och macOS; PostScript-drivrutiner för Windows och macOS med PostScript/PDF uppgraderingsatts som tillval
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	42 tum: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 tum); 60 tum: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 tum)
Frakt	42 tum: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 tum); 60 tum: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 tum)
Vikt	
Skrivare	42 tum: 123 kg (271 lb); 60 tum: 190 kg (419 lb)
Frakt	42 tum: 177 kg (390,2 lb); 60 tum: 222 kg (489,4 lb)
Medföljer	HP DesignJet Z6810 produktionskrivare; Spindel; Skrivarhuvuden; Startbläckpatroner; Underhållspatron; Skrivarstativ; Materialack <sup>3</sup> ; Uppsamlingrulle <sup>4</sup> ; 3-tums spindeladaptersats; Snabbreferensguide; Installationsanvisningar; Startprogramvara; Strömökabel
Tillgänglig programvara	Utan kostnad: HP Applications Center, HP Click, skrivardrivrutiner, HP DesignJet Utility inklusive HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin; Kostnadsbelagd: HP SmartStream
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C (41 till 104 °F)
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet
Akustik	
Ljudtryck	53 dB(A) (drift); 39 dB(A) (viloläge); 39 dB(A) (viloläge)
Ljudstyrka	7,0 B(A) (drift); 5,5 B(A) (viloläge); 5,5 B(A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	270 W (utskrift); < 48 W (klar); < 5,3 W (viloläge); < 0,3 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoregerande): 100–127 V (±10%), 5 A; 220–240 V (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)
Certifiering	
Säkerhet	EU (överensstämmer med LVD och EN 60950-1); Ryssland (GOST)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: EU (EMC-direktiv)
Miljö	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

## Beställningsinformation

Produkt	
Z6810A	HP DesignJet Z6810 42-tums produktionskrivare
Z6810B	HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare

Tillbehör	
CQ754A	HP DesignJet Z6200 60-tumsspindel
Q6714A	HP DesignJet, 60-tums mediefack
Q6715A	HP DesignJet underhållssats för användare
G6H51B	HP HD Pro 42-tumsskanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF-uppgraderingsatts
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream utskriftsstyrenhet för HP DesignJet Z6xx0-produktionskrivare

HP original förbrukningsmaterial	
P2V97A	HP 774 DesignJet-skrivarhuvud, matt svart/kromatiskt rött
P2V98A	HP 774 ljus magenta/ljus cyan DesignJet-skrivarhuvud
P2V99A	HP 774 DesignJet-skrivarhuvud, magenta/gult
P2W00A	HP 774, svart/ljusgrått, DesignJet-skrivarhuvud för foto
P2W02A	HP 774 775-ml, kromatiskt rött, DesignJet-bläckpatron
C1Q37A	HP 773C 775 ml DesignJet-bläckpatron, mattsvart
C1Q39A	HP 773C 775 ml DesignJet-bläckpatron, magenta
C1Q40A	HP 773C 775 ml DesignJet-bläckpatron, gul
C1Q41A	HP 773C 775 ml DesignJet bläckpatron, ljus magenta
C1Q42A	HP 773 775 ml DesignJet-bläckpatron, cyan
C1Q43A	HP 773C 775 ml DesignJet-bläckpatron, fotosvart
C1Q44A	HP 773C 775 ml DesignJet-bläckpatron, ljusgrått
CH644A	HP 771 DesignJet-underhållspatron

Använd **HPs originalbläck** och skrivarhuvuden, 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 utvecklats 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

U9WE3E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
U9WE5E HP 5 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
U9WE6PE HP 1 års eftergaranti med support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
U9WE7PE HP 2 års eftergaranti med support nästa arbetsdag med behållna defekta medier  
H4518E HP service med nätverksinstallation med nätverksinställning

**HP DesignJet supporttjänster** tillhandahåller lösningar för affärskritiska miljöer – med installation, utökad support och underhåll samt flertalet mervärdetjänster. Mer information finns på [www.hp.com/go/cpc](http://www.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® Bronze-registrerad som en miljömässigt prioriterad produkt<sup>2</sup>
- Banbrytande färgkonsekvens bidrar till att utskrifter inte behöver göras om i onödan
- Kostnadsfri, bekväm återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden<sup>3</sup>
- FSC®-certifierade papper<sup>4</sup>, sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram<sup>5</sup>

**Återvinn maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrifter. 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> Programmets 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/hplfecosolutions>.

<sup>1</sup> Maximal utmatningshastighet för en färgbild med 100 % färgtäckning. Utskrift i ekonomiläge, på HP Bright White papper för bläckstråleskrivare (finpapper), med maximal rullstorlek och HP Vivid fotobläck. Uppmätt på en 60-tumsskrivare.

<sup>2</sup> Mekanisk utskriftstid med HP original Vivid fotobläck. Uppmätt på en 60-tumsskrivare.

<sup>3</sup> Medföljer inte 60-tumsmodeller.

<sup>4</sup> Medföljer inte 42-tumsmodeller.

<sup>5</sup> Baserat på 1 GB RAM.

