



# HP DesignJet Z6810 produktionsskrivarserien

Den snabbaste produktionslösningen med högst kvalitet<sup>1</sup>



## IMPONERANDE – Uppfyll förväntningar på hög kvalitet

- Hjälpt 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 (212 ft<sup>2</sup>/h) på glansigt papper och 140 m<sup>2</sup>/h (1506,9 ft<sup>2</sup>/h) på vanligt papper.<sup>5</sup>
- Hantera fler utskrifter med en hårddiskkapacitet 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 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> 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 i1 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 och normalläge kan HP DesignJet Z6810 produktionskrivare uppnå en utskriftshastighet på upp till 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 ft<sup>2</sup>/h). Med vanligt papper och snabbt läge kan HP DesignJet Z6810 produktionskrivare uppnå hastigheter på upp till 140 m<sup>2</sup>/h (1506,9 ft<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.

## Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	42 tum: Snabbt sparläge: 113,6 m <sup>2</sup> /h på vanligt material Normal: 21,9 m <sup>2</sup> /h på bestrukt material Bästa: 11 m <sup>2</sup> /h på glättat material 60 tum: Snabbt sparläge: 140 m <sup>2</sup> /h på vanligt material Normal: 26,3 m <sup>2</sup> /h på bestrukt material Bästa: 13,1 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
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Skrivhuvuden	8 (2 x mattsvart/kromatiskt rött, 2 x magenta/gul, 2 x ljus magenta/cyan, 2 x fotosvart/ljusgrå)
Skrivhuvudens munstycken	2112 per färg
Linjenoggrannhet	±0,1 %
Minsta linjebredd	0,02 mm (HP-GL/2-adresserbart)
Noggrann färgåtergivning	Medianvärde < 1,25 dE2000, 95 % färger < 2,75 dE2000 <sup>6</sup>
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter <sup>7</sup>
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % av färgerna < 1,25 dE2000 <sup>7</sup>
Maximal optisk densitet	4,5 L* min/2,31 D <sup>7</sup>
Media	
Hantering	Rullmatning, automatisk horisontell skärning, materialfack <sup>2</sup> , uppsamlingsrulle <sup>3</sup>
Rullstorlek	42 tum: 279 till 1 067 mm 60 tum: 279 till 1 524 mm
Ytvikt	80 till 500 g/m <sup>2</sup>
Tjocklek	Upp till 0,6 mm
Tillämpningar	Grafik för utställningar och evenemang; Grafisk formgivning; Inomhusaffischer; Layouter och komplexa bilder; Ljustador-papper; Linjeritningar; Kartor; Kontorsgrafik; Ortofoto; Fotokartor; Butiksskyltar/exponeringar; POP/POS; Affischer; Presentationer; Rendingar; Scheman; Tekniska presentationer
Minne	64 GB (virtuellt) <sup>4</sup>
Hårddisk	500 GB
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	Raseterdrivrutin för Windows PostScript-drivrutin för Windows och macOS med PostScript/PDF uppraderingssats som tillval
Säkerhetsfunktioner	
SNMPv3, nivåer för kontrollpaneläs, certifikathantering, IPsec, SSL, säker filradering, säker diskredning	
Ytermått (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; Skrivhuvuden; Startbläckpatroner; Underhållspanning; Skrivarstativ; Materialfack <sup>2</sup> ; Uppsamplingsrulle <sup>3</sup> ; 3-tums spindeladaptersats; Snabbreferensguide; Installationsanvisningar; Startprogramvara; Strömkabel	
HP programvara och lösningar	
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
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % relativ luftfuktighet
Förvaringstemperatur	-20 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	53 dB(A) (drift), 39 dB(A) (inaktiv), 39 dB(A) (viloläge)
Ljudstyrka	7,0 B(A) (drift), 5,5 B(A) (inaktiv), 5,5 B(A) (viloläge)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	270 W (utskrift); < 48 W (klar); < 5,3 W (viloläge); < 0,3 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoreglерande): 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
Z6810A	HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare
Tillbehör	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-tums skanner
CQ754A	HP DesignJet Z6200 60-tumsspindel
Q6714A	HP DesignJet, 60-tums mediefack
Q6715A	HP DesignJet underhållssats för användare
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067-tums uppsamlingsrulle
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF-uppraderingssats
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/cyan DesignJet-skrivarhuvud
P2V99A	HP 774 DesignJet-skrivarhuvud, magenta/gul
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, ljusgrå
CH644A	HP 771 DesignJet-underhållspatron

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 utvecklat för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda investeringen i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### HPs originalutrustning för storformatsutskrift

CH027A	HP Everyday matt polypropylen, 2-pack 1524 mm x 30,5 m (60 tum x 100 fot)
E4J58B	HP Artist matt kanvas 1524 mm x 15,2 m (60 tum x 50 fot)
Q6630B	HP Super Heavyweight Plus matt papper (FSC®-certifierat) <sup>8</sup> (återvinningsbart) <sup>9</sup> 1524 mm x 30,5 m (60 tum x 100 fot)
Q8000A	HP Premium snabbtorkande satinfotopapper (FSC®-certifierat) <sup>8</sup> (återvinningsbart) <sup>9</sup> 1524 mm x 30,5 m (60 tum x 100 fot)
Q8750A	HP Premium Vivid Color bakgrundsbelyst film 1524 mm x 30,5 m (60 tum x 100 fot)

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service och support

U9WE3E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6810 42-tums produktionskrivare  
U9ZH4E HP 3 års support nästa arbetsdag med behållna defekta medier för HP DesignJet Z6810 60-tums produktionskrivare

Supporttjänsterna för HP DesignJet inkluderar installation, underhåll och utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Mer information finns på [hp.com/go/gpc](http://hp.com/go/gpc)

## 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 storformatsutskrift. Ta reda på hur man gör på vår webbplats: <http://www.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> Programmetts 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> Mekanisk utskriftstid med HP original Vivid fotobläck.

<sup>2</sup> Medföljer inte 60-tumsmodeller.

<sup>3</sup> Medföljer inte 42-tumsmodeller.

<sup>4</sup> Baserat på 1 GB RAM.

