



HP DesignJet Z6810 42-tums produktionsskrivare

Den snabbaste produktionslösningen med högst kvalitet¹



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.³
- Uppfyll kundernas förväntningar på exakta färger med HP Professional PANTONE®-färgemulering.⁴

PRODUKTIVT – Öka produktionsvolymen

- Hantera produktionsstoppar med utskriftshastigheter på upp till 16,4 m²/h (177 ft²/h) på glansigt papper och 21,9 m²/h (236 ft²/h) på ytbehandlat papper.⁵
- Hantera fler utskrifter med en hårddisckapacitet på 500 GB.
- Arbeta utan avbrott med långa mediarullar och 775-ml HP bläckpatroner.

TILLFÖRLITLIGT – Fortsätt arbeta på samma sätt

- Effektiv integrering med marknadsledande RIP via HPs program för RIP-certifiering.²
- 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.⁶
- Dra nytta av utskrift med ett klick som även reducerar materialspill med HP Click utskriftsprogramvara.⁷

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

¹ Jämfört med bläckstråleskrivare för storformat med fotobläck i prisklassen under 9000 € för grafiska tillämpningar. Baserat på de snabbaste uppmätta hastigheterna för färg som publicerats av tillverkarna i juni 2017. Testmetoderna varierar.

² Besök: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647> för en lista över HP-certifierade RIP:er

³ I HP DesignJet Z6810 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.

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

⁵ Med glansigt papper och normalläge kan HP DesignJet Z6810 42 tums produktionskrivare uppnå en utskriftshastighet på upp till 16,4 m²/h (177 ft²/h). Med ytbehandlat papper och normalt läge kan HP DesignJet Z6810 produktionskrivare uppnå hastigheter på upp till 21,9 m²/h (236 ft²/h).

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

⁷ 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	Snabb: 113,6 m²/h på vanliga material Normal: 21,9 m²/h på bestruket material Bästa: 11 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
Bläcktyper	Pigmentbaserat
Skrivhuvuden	8 (2 x mattsvart/kromatiskt rött, 2 x magenta/gul, 2 x ljus magenta/cyan, 2 x fotosvart/ljusgrå)
Skrivhuvudenas 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 dE2000²
Kortsiktig färgstabilitet	< 1 dE2000 på mindre än 5 minuter²
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt < 0,5 dE2000, 95 % färger < 1,25 dE2000²
Maximal optisk densitet	4,5 L* min/2,31 D²
Media	
Hantering	Rullmatning, automatisk horisontell trimmer, mediefack, uppsamlingsrulle (tillval)
Rullstorlek	279 till 1 067 mm
Ytvikt	80 till 500 g/m²
Tjocklek	Upp till 0,6 mm
Tillämpningar	
Grafik för utställningar och evenemang; Grafisk formgivning; Inomhusaffischer; Layouter och komplexa bilder; Ljuslådor – papper; Linjeritningar; Kartor; Kontorsgrafik; Ortofoton; Fotokartor; Butiksskyltar/exponeringar; POP/POS; Affischer; Presentationer; Renderingar; Scheman; Tekniska presentationer	
Minne	64 GB filhantering (baserat på 1 GB RAM)
Hårddisk	500 GB
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect-tillbehörsplats
Inbyggda utskriftsspråk	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 uppgraderingssats som tillval
Säkerhetsfunktioner	
SNMPv3, nivåer för kontrollpanelås, certifikathantering, IPsec, SSL, säker filradering, säker diskradering	
Ytermått (B x D x H)	
Skrivare	1970 x 690 x 1370 mm
Frakt	2280 x 735 x 1200 mm
Vikt	
Skrivare	123 kg
Frakt	177 kg
Medföljer	
HP DesignJet Z6810 42 tum produktions skrivare, spindel, skrivhuvuden, startbläckpatroner, underhållspatron, skrivarstativ, mediefack, uppsamlingsrulle, 3+1-spindeladaptersats, snabbreferensguide, installationsanvisningar, startprogramvara och strömsladd	
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% RH
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-direktivet)
Miljö	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

Beställningsinformation

Produkt	
2QU12A	HP DesignJet Z6810 42-tums produktions skrivare
Tillbehör	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-tums skanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44 tum skanner
C0745C	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
C0752A	HP DesignJet Z6200 1067-tums uppsamlingsrulle
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream utskriftsstyrenhet för HP DesignJet Z6xx0-produktions skrivare
Q6715A	HP DesignJet underhållssats för användare
HP original förbrukningsmaterial	
P2V97A	HP 774 DesignJet-skrivarehuvud, matt svart/kromatiskt rött
P2V98A	HP 774 ljus magenta/cyan DesignJet-skrivarehuvud
P2V99A	HP 774 DesignJet-skrivarehuvud, magenta/gult
P2W00A	HP 774, svart/ljusgrått, DesignJet-skrivarehuvud 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 I DesignJet bläckpatron, ljus magenta
C1Q42A	HP 773C 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 skrivarehuvuden 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 utvecklats 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.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
HP Everyday matt polypropylen	
HP Artist matt kanvas	
HP Super Heavyweight Plus matt papper (FSC® -certifierat)³ (återvinningsbart)⁴	
HP Premium snabbtorkande satinfotopapper (FSC® -certifierat)³ (återvinningsbart)⁴	
HP Premium Vivid Color bakgrundsbelyst film	
Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com .	

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	
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 Mekanisk utskriftstid med HP original Vivid fotobläck.
² Med HP Premium snabbtorkande satinfotopapper med HP Vivid fotobläck.
³ Licenskoden för varumärket BMG är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Licenskoden för varumärket HP är FSC®-C017543, se <http://www.fsc.org>. Alla FSC® -certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner.
⁴ HPs återvinningsbara papper kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram eller enligt lokal praxis. De kan även returneras via HPs återhämtningsprogram för storformatsmaterial. Det är inte säkert att det finns några återvinningsprogram i det lokala området. Mer information finns på <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions>.

