



HP DesignJet Z6810 42-inch productieprinter

De snelste hoogwaardige productieprintoplossing¹



INDRUKWEKKEND – Voldoe aan de hoge verwachtingen

- Help uw klanten opvallen, van indrukwekkende foto's tot gedetailleerde kaarten/lijntekeningen, met geoptimaliseerde printkoppen.
- Voorkom nabewerken met consistente, nauwkeurige kleuren van afdrukken en printers met de ingebouwde spectrofotometer.³
- Voldoe aan de verwachtingen van uw klanten voor precieze kleuren met HP Professional PANTONE®-kleurenemulatie.⁴

PRODUCTIEF – Verhoog uw productievolumes

- Bied ruimte aan productiepieken met printsnelheden tot 16,4 m²/uur op glanzend papier en 21,9 m²/uur op gecoat papier.⁵
- Verwerk meer opdrachten met een hardeschijfcapaciteit van 500 GB.
- Werk zonder onderbreking met lange mediarollen en HP inktcartridges van 775 ml.

BETROUWBAAR – U hoeft niet anders te gaan werken

- Integreer naadloos met de marktleidende RIP's, mogelijk gemaakt door HP's RIP-certificeringsprogramma.²
- Zet de operationele efficiëntie om in operationele winsten met de HP SmartStream-software voor het voorbereiden en verwerken van taken.
- Creëer eenvoudig content en verzend taken met het HP Applications Center.⁶
- Print eenvoudig met één klik waardoor u met de HP Click-printsoftware ook minder afval produceert.⁷

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ In vergelijking met grootformaat inkjetprinters met foto-inkt voor grafische toepassingen onder € 9000. Gebaseerd op de hoogste door de fabrikant gepubliceerde snelheden in kleur uit juni 2017. Testmethoden kunnen variëren.

² Voor een overzicht van door HP gecertificeerde RIP's gaat u naar: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ De HP DesignJet Z6810 productieprinter beschikt over een geïntegreerde i1 spectrofotometer van X-Rite. De nauwe samenwerking tussen HP en X-Rite heeft geleid tot een betrouwbare, uitvoerig geteste oplossing die de gebruikers gemak, kwaliteit en betrouwbaarheid biedt.

⁴ HP Professional PANTONE® kleurenemulatie en Adobe PostScript®/PDF-upgradekit moeten apart worden aangeschaft.

⁵ Op glanzend papier in de standaardmodus bereiken HP DesignJet Z6810 42-inch productieprinters printsnelheden tot 16,4 m²/uur. Op gecoat papier in de standaardmodus bereiken HP DesignJet Z6810 42-inch productieprinters snelheden tot 21,9 m²/uur.

⁶ Een HP Applications Center-account, een internetverbinding en een aangesloten internet-compatibel apparaat zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen in de printinstellingen wordt geprint. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff- en HP-GL/2-bestanden.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	Snel: 113,6 m²/u op gewone media Normaal: 21,9 m²/u op gecoate media Beste: 11 m²/u op glanzende media¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inktjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
Printkoppen	8 (2x mat zwart/chromatisch rood, 2x magenta/geel, 2x lichtmagenta/-cyaan, 2x fotozwart/lichtgrijs)
Spuitsmondjes printkop	2112 per kleur
Lijnaccuratesse	± 0,1%
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Kleurnauwkeurigheid	Mediaan < 1,25 dE2000, 95% van de kleuren < 2,75 dE2000²
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten²
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,25 dE2000²
Max optische dichtheid	4,5 L* min/2,31 D²
Media	
Verwerking	Rol invoer; automatisch horizontaal snijmes, mediaopvangbak, take-up reel (optioneel)
Rolformaat	279 tot 1067 mm
Grammage	80 tot 500 g/m²
Dikte	Tot 0,6 mm
Applicaties	
Materiaal voor beurzen/evenementen; Grafisch design; Posters voor binnen; Lay-outs en plakproeven; Lichtbakken - papier; Lijntekeningen; Kaarten; Kantoorafbeeldingen; Orthofoto's; Fotokaarten; Point-of-sale/display; POP/POS; Posters; Presentaties; Renderings; Schema's; Technische presentaties	
Geheugen	64 GB bestandsverwerking (gebaseerd op 1 GB RAM)
Vaste schijf	500 GB
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect accessoiresslot
Standaardprinttalen	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers	Raster-driver voor Windows PostScript-driver voor Windows en macOS met optionele PostScript/PDF-upgradekit
Beveiligingsfuncties	
SNMPv3, vergrendelniveaus bedieningspaneel, certificatenbeheer, IPsec, SSL, veilig wissen van bestanden, veilig wissen van schijf	
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1970 x 690 x 1370 mm
Verzending	2280 x 735 x 1200 mm
Gewicht	
Printer	123 kg
Verzending	177 kg
Inhoud van de doos	
HP DesignJet Z6810 42 inch productieprinter, spindle, printkoppen, introductie-inktkartridges, onderhoudscartridge, printeronderstel, mediaopvangbak, 3 inch adapterkit voor spindle, handige naslaggids, installatieposter, opstartsoftware, netsnoer	
HP Software en oplossingen	
Gratis: HP Applications Center, HP Click, printerdrivers, HP DesignJet Utility inclusief HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin Betaald: HP SmartStream	
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-20 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	53 dB(A) (tijdens printen), 39 dB(A) (stand-by), 39 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvormen	7,0 B(A) (tijdens printen), 5,5 B(A) (stand-by), 5,5 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	270 watt (printen); < 48 watt (standby); < 5,3 watt (slaapstand); < 0,3 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 127 V, (±10%), 5 A; 220 tot 240 V, (±10%), 3 A; 50/60 Hz (±3 Hz)

Certificering	
Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (GOST)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
ZQU12A	HP DesignJet Z6810 42-inch productieprinter
Accessoires	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
CQ745C	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067-mm opwikkelspoel
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet Z6xx0 productieprinters
Q6715A	HP DesignJet gebruikersonderhoudskit
Originele HP printsupplies	
P2V97A	HP 774 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
P2V98A	HP 774 lichtmagenta/cyaan DesignJet printkop
P2V99A	HP 774 magenta/gele DesignJet printkop
P2W00A	HP 774 fotozwarte/lichtgrijze DesignJet printkop
P2W02A	HP 774 chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q37A	HP 773C matzwarte DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q39A	HP 773C magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q40A	HP 773C gele DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q41A	HP 773C licht-magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q42A	HP 773C cyaan DesignJet inktcartridge, 775 ml
C1Q43A	HP 773C zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 775 ml
C1Q44A	HP 773C lichtgrijze DesignJet inktcartridge, 775 ml
CH644A	HP 771 DesignJet onderhoudscartridge
Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt i	
Originele HP grootformaat printermedia	
HP Everyday mat polypropyleen HP Artist mat canvas HP Super Heavyweight Plus mat papier (FSC®-gecertificeerd)³ (Recyclebaar)⁴ HP Premium Instant-dry satijn fotopapier (FSC®-gecertificeerd)³ (Recyclebaar)⁴ HP Premium Vivid Color Backlit Film Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com .	
Service en support	
U9WE3E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media U9WE5E HP 5 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media U9WE6PE HP 1 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media U9WE7PE HP 2 jaar na garantie, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media H4518E HP installatieservice met netwerkconfiguratie HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/cpc	

¹ Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt.
² Met HP Premium Instant-dry satijn fotopapier met HP Vivid Photo-inkt.
³ BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
⁴ HP papier is recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke praktijken. Ook kan HP papier naar een verzamelpunt voor HP media van groot formaat worden teruggestuurd. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecsolutions>.