



HP DesignJet Z6810 productieprinterserie

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 19,7 m²/uur op glanzend papier en 140 m²/uur op normaal papier.⁵
- Verwerk meer opdrachten met een hardeschijfcapaciteit van 500 GB.
- Werk zonder onderbreking op lange media met HP inktcartridges van 775 ml en een ingebouwde opwikkelspoel.

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-printssoftware ook minder afval produceert.⁷

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

¹ In vergelijking met grootformaat inkjetprinters met foto-inkt voor grafische toepassingen onder € 25.000. Gebaseerd op de hoogste door de fabrikant gepubliceerde snelheden in kleur uit juni 2017. Testmethoden kunnen variëren.

² Ga voor een lijst met HP gecertificeerde RIP's naar: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ De HP DesignJet Z6810 Production printer serie 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-upgrade kit moeten apart worden aangeschaft.

⁵ Op glanzend papier in standaardmodus bereiken HP DesignJet Z6810 productieprinters printsnelheden tot 19,7 m²/uur. Op gewoon papier in snelle modus bereiken HP DesignJet Z6810 productieprinters snelheden tot 140 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	42 inch: Snelle economische modus: 113,6 m ² /u (1225 ft ² /u) op gewone media Normaal: 21,9 m ² /u (236 ft ² /u) op gecoat media Beste: 11 m ² /u (118 ft ² /u) op glanzende media 60 inch: Snelle economische modus: 140 m ² /u (1500 ft ² /u) op gewone media Normaal: 26,3 m ² /u (283 ft ² /u) op gecoat media Beste: 13,1 m ² /u (141 ft ² /u) op glanzende media ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis
Printkoppen	8 (2x mat zwart/chromatisch rood, 2x magenta/geel, 2x lichtmagenta/-cyan, 2x fotozwart/lichtgrijs)
Nozzles	2112 per kleur
Lijnaccuratesse	± 0,1%
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Kleuraccuratesse	Mediaan < 1,25 dE2000, 95% van de kleuren < 2,75 dE2000 ⁶
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten ⁷
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,25 dE2000 ⁷
Max. optische dichtheid	4,5 L* min/2,31 D ⁷
Media	
Verwerking	Rolvoer, automatische horizontale mediasnijder, uitvoerbak ² , opwikkelspoel ³
Rolformaat	42 inch: 279 tot 1067 mm 60 inch: 279 tot 1524 mm
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m ²
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 (virtueel) ⁴
Harde schijf	500 GB
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect accessoierset
Printertalen (standaard)	HP-GL/J, 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, vergrendelniveau's bedieningspaneel, certificatenbeheer, IPsec, SSL, veilig wissen van bestanden, veilig wissen van schijf
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	42 inch: 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 inch) 60 inch: 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 inch)
Verzending	42 inch: 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 inch) 60 inch: 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 inch)
Gewicht	
Printer	42 inch: 123 kg (271 lb) 60 inch: 190 kg (419 lb)
Verzending	42 inch: 177 kg (390,2 lb) 60 inch: 222 kg (489,4 lb)
Inhoud van de doos	
HP DesignJet Z6810 productieprinter; Rolvoeras; Printkoppen; Introductie-inktcartridges; Onderhouds-cartridge; Printeronderstel; Mediaopvangbak ² ; Opwikkelspoel ³ ; 3-inch adapterkit voor rolvoeras; Naslagids; 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	
Omgevingstemperatuur	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)
Geluidskracht	7,0 B(A) (tijdens printen), 5,5 B(A) (stand-by), 5,5 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	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
ZQU14A	HP DesignJet Z6810 60-inch productieprinter
Accessoires	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
CQ754A	HP DesignJet 60-inch rolvoeras
Q6714A	HP DesignJet 60-inch mediaopvangbak
Q6715A	HP DesignJet gebruiker onderhoudskit
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067-mm opwikkelspoel
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet Z6x00 productieprinters

Originele HP printersupplies

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 onderhouds-cartridge

Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks.

Originele HP grootformaat printermedia

CH027A	HP Everyday mat polypropyleen, 2 pakken 1524 mm x 30,5 m (60 inch x 100 feet)
E4J58B	HP Artist Matte Canvas 1524 mm x 15,2 m (60 inch x 50 feet)
Q6630B	HP Super Heavyweight Plus mat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ 1524 mm x 30,5 m (60 inch x 100 feet)
Q8000A	HP Premium Instant-dry satijn fotopapier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁵ 1524 mm x 30,5 m (60 inch x 100 feet)
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film 1524 mm x 30,5 m (60 inch x 100 feet)

Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com.

Service en support

U9WE3E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z6810 42 inch productieprinter
U9ZH4E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media voor HP DesignJet Z6810 HP 60 inch productieprinter
HP DesignJet Support Services bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar hp.com/go/cpc

Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹, EPEAT® Bronze geregistreerd als milieuvriendelijker product²
- Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges en printkoppen³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴ en recyclebare HP media met een retourprogramma⁵.

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

⁴ BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>, HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁵ Het HP retourprogramma voor grootformaat media is niet in alle landen beschikbaar. Sommige recyclebare HP media kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Recyclingprogramma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/epcosolutions>.

¹ Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt.

² Niet inbegrepen in de doos voor 60-inch modellen.

³ Niet inbegrepen in de doos voor 42-inch modellen.

⁴ Op basis van 1 GB RAM.

