

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 prints 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 50,9 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 opwikkelpoel.

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
- Geniet van printen met één klik waardoor u met de HP Click-printsoftware ook afval vermindert.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/learnaboutsupplies>

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 printerserie 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 standaardmodus bereiken HP DesignJet Z6810 productieprinters printsnelheden tot 19,7 m²/uur. Op gewoon papier in standaardmodus bereiken HP DesignJet Z6810 productieprinters snelheden tot 50,9 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	42 inch: Tot 113,6 m ² /uur ¹ (Tot 1225 ft ² /hr ¹) op gewone media; 60-in: Tot 140 m ² /uur ¹ (Tot 1500 ft ² /hr ¹) op gewone media Standaard: 1,5 minuten/pagina ² op A1/D of tot 21,9 m ² /uur ¹ (236 ft ² /hr ¹) op media met coating Best: 3,2 minuten/pagina ² op A1/D of tot 13,1 m ² /uur ¹ (141 ft ² /hr ¹) op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 inch)
Typen inkt	Op pigmentbasis
Inktcartridges	8 (cyaan, magenta, geel, matzwart, fotozwart, chromatisch rood, lichtgrijs, lichtmagenta)
Lijnnauwkeurigheid	± 0,1%
Minimum lijndikte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Media	
Verwerking	Rolinvoer, automatische horizontale mediasnijder, uitvoerbak ³ , opwikkelspoel ⁴
Rolformaat	42 inch: 280 tot 1067 mm; 60 inch: 280 tot 1524 mm; (42 inch: 11 tot 42 inch; 60 inch: 11 tot 60 inch)
Gramsgewicht	80 tot 500 g/m ²
Geheugen	64 GB (virtueel) ⁵ ; 500 GB Harde schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect accessoireslot
Printertalen (standaard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers	Rasterdrivers voor Windows en macOS; PostScript-drivers voor Windows en macOS met optionele PostScript/PDF-upgradekit
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; As; Printkoppen; Introductie-inkcartridges; Onderhoudscartridge; Printeronderstel; Mediaopvangbak ³ ; Opwikkelspoel ⁴ ; 3-inch adapterkit voor rolinoeraas; Naslaggids; Installatieposter; Opstartsoftware; Netsnoer
Beschikbare software	
	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 (41 tot 104 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	53 dB(A) (in bedrijf); 39 dB (A) (standby); 39 dB (A) (slaapstand)
Geluidskracht	7,0 B (A) (in bedrijf); 5,5 B(A) (standby); 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	
Z6810A	HP DesignJet Z6810 42-inch productieprinter
Z6810B	HP DesignJet Z6810 60-inch productieprinter

Accessoires	
CQ754A	HP DesignJet Z6200 60-inch rolinoeraas
Q6714A	HP DesignJet 60-inch mediaopvangbak
Q6715A	HP DesignJet gebruikersonderhoudskit
66H51B	HP HD Pro 42-inch scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet Z6xx0 productieprinters

Originele HP printersupplies	
P2V97A	HP 774 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
P2V98A	HP 774 lichtmagenta/lichtcyaan 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 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.

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 DesignJet Support services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op: www.hp.com/go/cpc.

Voor de gehele **HP grootformaat printermedia** portfolio gaat u naar HPLFMedia.com.

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 printersupplies. Kijk voor informatie op onze website
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-handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcategoriecode 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/ecosolutions>.

¹ Maximum uitvoersnelheid voor kleuraanbeelding bij 100% kleuredekking. In Economode op HP Bright White inkt papier (bond), maximum rolformaat, met originele HP Vivid foto-inkt. Gemeten op een 60 inch printer.

² Mechanische printtijd met originele HP Vivid foto-inkt. Gemeten op een 60 inch printer.

³ Niet inbegrepen in de doos voor 60 inch modellen.

⁴ Niet inbegrepen in de doos voor 42 inch modellen.

⁵ Gebaseerd op 1 GB RAM.

