

HP DesignJet Z6200 fotoproductieprinter



De snelste 1067-mm (42-inch) grafische productieprinter met een ongeëvenaarde printkwaliteit



Gebouwd voor snelheid en productiviteit

- Print 113 m²/uur in conceptmodus en 16,4 m²/uur in standaardmodus²
- Produceer hoogwaardige prints op topsnelheid met de HP Double Swath-technologie en de HP Optical Media Advance sensor
- Bespaar tijd: prints die zijn gemaakt met sneldrogende HP Vivid foto-inkt kunnen direct worden verwerkt
- Optimaliseer de prestaties en het inktgebruik: automatisch onderhoud voorkomt dat spuitmondjes verstopt raken en reduceert mediaverspilling

Ongelijke beeldkwaliteit

- Doe meer: maak backlit signs, POP-displays, rollbanners, canvasprints, lijntekeningen en plattegronden in een ongeëvenaarde printkwaliteit
- Maak de mooiste prints in zwart-wit – drie soorten zwarte HP inkt produceren diep zwart met een hoge intensiteit en gelijkmatige overgangen
- Lever schitterende kleuren: HP Vivid foto-inkt met chromatisch rood produceert een breed kleurenschaal met een uniforme glans
- Bereik een uitzonderlijke lichtbestendigheid – duurzame prints gaan tot 200 jaar mee³

Geavanceerd kleurbeheer en HP betrouwbaarheid

- HP Professional PANTONE®-kleuremulatie en de Adobe PostScript®/PDF-upgradekit zorgen voor betrouwbare resultaten⁴
- Creëer uw eigen ICC-profielen en produceer accurate, consistente kleuren met de geïntegreerde spectrofotometer⁵
- Print accuratere kleuren: volledige ondersteuning voor SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO en FOGRA systeemkleuren
- Stroomlijn de productie met een HP Embedded Web Server en printreviews die mislukkingen elimineren

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.hp.com/go/designjetz6200>

¹ In vergelijking met grootformaat inkjetprinters voor grafische toepassingen onder \$25.000. Gebaseerd op de hoogste door de fabrikant gepubliceerde snelheden in kleur uit januari 2010. Testmethoden kunnen variëren.

² Op gewoon papier in conceptmodus bereikt de HP DesignJet Z6200 fotoproductieprinter snelheden tot 113 m²/uur. Op glanzend papier in standaardmodus bereikt de printer snelheden tot 16,4 m²/uur.

³ Lichtbestendigheidswaarden voor binnen, niet in direct zonlicht, van HP Image Permanence Lab en Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks HP media. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpifmedia.com/hp/printpermanence>.

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

⁵ Deze HP DesignJet printer 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.

Technische specificaties

Printen	
Maximale printsnelheid	113 m ² /uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Weergavekwaliteit	
Kleuraccuratesse	Gemiddeld < 1,19 dE2000, 95% van de kleuren < 2,77 dE2000 ²
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten ³
Langdurige print-tot-print herhaalbaarheid	Gemiddeld < 0,5 dE2000, max < 1 dE2000 ³
Media	
Maximumgewicht mediariol	Tot 460 gr/m ² , afhankelijk van het mediatype
Verwerking	Rolnivoer, automatische mediasnijder, uitvoerbak
Gewicht	Tot 460 gr/m ² , afhankelijk van het mediatype
Formaat	Rollen 280 tot 1067 cm
Dikte	Tot 0,56 mm
Applicaties	
Geheugen	Kaarten; Orthofoto's; Posters; Banners; Mockups; Foto's; Digitale kunst; Proefdrukken; Displays; POP/POS
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerd; EIO Jetdirect accessoiresslot
Printertalen (standaard):	Standaard: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Optioneel: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers (meegeleverd)	HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); PostScript® Windows®, Linux en Mac drivers met optionele PostScript®/PDF upgradepak
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1970 x 690 x 1370 mm
Verzending	2230 x 750 x 1200 mm
Gewicht	
Printer	123 kg
Verzending	210 kg
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet Z6200 fotoprinter; rolnivoer; printkoppen; introductie-inktkartridges; onderhoudskartridge; printeronderstel; media-opvangbak; 3-inch adapterkit voor rolnivoer; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
Beschikbare software	
	HP Instant Printing, HP DesignJet Click, HP Utility voor Mac en Windows
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-20 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	53 dB(A) (actief); 38 dB (A) (standby)
Geluidskracht	7,0 B (A) (actief); 5,8 B (A) (standby)
Voeding	
Verbruik	270 Watt (printen); < 100 Watt (standby); < 9 Watt (< 46 Watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand); < 0,5 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	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland (GOST); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); Mexico (NYCE); Korea (KC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MSIP)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantie	
	Eén jaar hardwaregarantie

¹ Mechanische printtijd

² ICC absolute colorimetrische nauwkeurigheid op mat HP Proofing papier met originele HP ink

³ Op HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier met originele HP ink, direct na kalibratie

⁴ Gebaseerd op 1 GB RAM

Bestelinformatie

Product	
CQ109A	HP DesignJet Z6200 1067-mm fotoprinter
Accessoires	
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF upgradepak
CQ752A	HP DesignJet Z6200 1067-mm opwikkelspoel
CQ753A	HP DesignJet Z6200 rolnivoer, 1067mm
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Q6715A	HP DesignJet gebruikersonderhoudskit
Originele HP printkoppen	
CE017A	HP 771 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
CE018A	HP 771 magenta/gele DesignJet printkop
CE019A	HP 771 licht-magenta/licht-cyaan DesignJet printkop
Originele HP inktcartridges	
B6Y07A	HP 771C matzwarte DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y08A	HP 771C chromatisch rode DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y09A	HP 771C magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y10A	HP 771C gele DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y11A	HP 771C licht-magenta DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y12A	HP 771C licht-cyaan DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y13A	HP 771C zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 775 ml
B6Y14A	HP 771C lichtgrijze DesignJet inktcartridge, 775 ml
B6Y31A	HP 771C matzwarte DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y32A	HP 771C chromatisch rode DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y33A	HP 771C magenta DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y34A	HP 771C gele DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y35A	HP 771C licht-magenta DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y36A	HP 771C licht-cyaan DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y37A	HP 771C zwarte DesignJet fotoinktcartridges, 775 ml, 3-pack
B6Y38A	HP 771C lichtgrijze DesignJet inktcartridges, 775 ml, 3-pack
Originele HP grootformaat printermedia	
Q6576A	HP Universeel Instant-dry glanzend fotopapier, 1067 mm x 30,5 m
Q7996A	HP Premium Instant-dry satijn glanzend fotopapier, 1067 mm x 30,5 m
Q8706A	HP Artist Matte Canvas, 1067 mm x 15,2 m
Q8748A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 1067 mm x 30,5 m
service en support	
H4518E	HP installatieservice met netwerkconfiguratie
UV289E	HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag
UX869E	HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag
UX879PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support op de volgende werkdag
UX876PE	HP 2 jaar post-warranty onsite support op de volgende werkdag
U1XV4E	HP preventieve onderhoudsbeurt
HP DesignJet Support Services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/designjetsupport .	
Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten van het printstelsel zijn samen ontworpen en gemaakt om een precieze lijnaccuratesse te waarborgen, met diepzwart en echt neutraal grijs. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks .	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	
Eco-voordelen	
Baanbrekende kleurconsistentie voorkomt onnodig overmaken van prints. Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges en printkoppen. ¹ FSC®-gecertificeerd papier ² en recyclebare HP media met een retourprogramma. ¹ ENERGY STAR®-gequalificeerd en EPEAT Bronze-geregistreerd. ³	
¹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op http://www.hp.com/recycle voor meer informatie.	
² BMG-handelsmerkclicentcode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org . HP handelsmerkclicentcode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org . Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.	
³ EPEAT-geregistreerd waar van toepassing/ondersteund. Zie http://www.epeat.net voor registratiestatus per land.	

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

