

HP DesignJet Z5200 fotoprinter



Professionele PostScript-printer met 8 inktkleuren die ontworpen is voor uitstekende grafische applicaties



Snel printen met een intelligente workflow

- Print snel met snelheden tot 41 m²/uur.
- Vereenvoudig en versnel uw hele printworkflow drastisch met HP Instant Printing Pro.
- U kunt PDF-, PostScript-, HP-GL/2-, TIFF-, JPEG- en DWF-bestanden bekijken, bijsnijden en printen zonder applicaties te openen.
- Een 160-GB opslagschijf, randloze prints¹ en sneldrogende HP foto-inkt zorgen voor een kortere productietijd.

Opvallende kleurenprints die lang mooi blijven

- Maak indruk op klanten met hoogwaardige toepassingen in kleur en zwart-wit.
- Produceer diep zwart op mat en glanzend papier met matzwarte inkt en zwarte foto-inkt van HP.
- Breid uw aanbod uit: HP foto-inkt produceert waterbestendige prints die tot 200 jaar mooi blijven².
- HP Professional PANTONE®-kleuremulatie en ondersteuning voor Adobe PostScript®/PDF zorgen voor een getrouwe kleurweergave.

Eenvoudige, automatische, betrouwbare werking

- Verspil geen tijd en geld aan mislukte prints dankzij automatische kleurkalibratie met de geïntegreerde spectrofotometer³.
- Optimaliseer de prestaties en het inktgebruik: automatisch onderhoud voorkomt dat spuitmondjes verstopt raken en reduceert mediaverspilling.
- Bespaar tijd met HP Printer Utility-software: printerstatuscommunicaties, desktopmeldingen, automatische updates.
- Print zonder toezicht: met originele HP 300-ml inktcartridges zijn minder interventies nodig.

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

¹ Voor het afdrukken van randloze foto's is fotopapier vereist.

² Lichtbestendigheidswaarden voor binnen, niet in direct zonlicht, achter glas van HP Image Permanence Lab en/of Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks HP media. Waterbestendigheid getest door HP Image Permanence Lab op een reeks HP media. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

³ 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 print snelheid	41 m ² /uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm (randloos met fotopapier op rol) Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Weergavekwaliteit	
Kleuraccuratesse	Gemiddeld < 1,6 dE2000, 95% van de kleuren < 2,8 dE2000 ²
Kleurstabiliteit op korte termijn	< 1 dE2000 binnen 5 minuten ³
Langdurige print-tot-print herhaalbaarheid	Gemiddeld < 0,5 dE2000, 95% van de kleuren < 1,4 dE2000 ³
Media	
Maximumgewicht mediaryl	Tot 500 gr/m ²
Verwerking	Invoer van losse vellen rolinvoer; media opvangbak; automatische mediasnijder (snijdt alle media behalve canvas)
Gewicht	Tot 500 gr/m ²
Formaat	Vellen 210 tot 1118 mm breed; Rollen 279 tot 1118 mm
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	Banners; Materiaal voor beurzen/evenementen; Grafische ontwerpen; Posters voor binnen; Lijntekeningen; Kaarten; Foto's; Point-of-sale/display; Posters; Presentaties; Renderings; Technische presentaties
Geheugen	32 GB (virtueel) ⁴ ; Standaard, 160 GB Vaste schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect accessoireslot
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2
Drivers (meegeleverd)	HP PCL 3 GUI en PostScript® drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger) en Mac OS X; ondersteuning voor Citrix® XenApp- en Citrix® XenServer-omgevingen
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1770 x 690 x 1047 mm
Verzending	1930 x 766 x 769 mm
Gewicht	
Printer	86 kg
Verzending	123 kg
Inhoud van de doos	HP DesignJet Z5200 printer; printkoppen; introductie-inkcartridges; printerstandaard en opvangbak voor media; rolinvoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
Beschikbare software	Printerdrivers, HP DesignJet Click, HP Printer Utility inclusief HP Color Center, HP DesignJet Excel Accounting Report
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	49 dB(A) (actief); 29 dB (A) (standby)
Geluidskracht	6,5 B(A) (actief); 4,4 B(A) (standby)
Voeding	
Verbruik	Max 170 Watt (tijdens printen), < 31 Watt (standby), < 12 Watt / < 30 Watt met geïntegreerde digitale front-end (slaapstand), 0,1 Watt (handmatig-uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
Certificering	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (GOST); Singapore (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Mexico (NYCE); Korea (KATS)
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 (KCC)
Omgeving	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
CQ113A	HP DesignJet Z5200 1118-mm PostScript-printer
Accessoires	
Q6699A	HP DesignJet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
Originele HP printkoppen	
C9404A	HP 70 matzwarte en cyaan printkop
C9405A	HP 70 licht-magenta/licht-cyaan DesignJet printkop
C9406A	HP 70 magenta/gele DesignJet printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte/lichtgrijze DesignJet printkop
Originele HP inktcartridges	
CN629A	HP 772 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN630A	HP 772 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN631A	HP 772 licht-magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN632A	HP 772 licht-cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN633A	HP 772 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 300 ml
CN634A	HP 772 lichtgrijze DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN635A	HP 772 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
CN636A	HP 772 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml
C9448A	HP 70 matzwarte DesignJet inktcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze DesignJet inktcartridge, 130 ml
C9452A	HP 70 cyaan DesignJet inktcartridge, 130 ml
C9453A	HP 70 magenta DesignJet inktcartridge, 130 ml
C9454A	HP 70 gele DesignJet inktcartridge, 130 ml
C9455A	HP 70 licht-magenta inktcartridge, 130 ml
C9390A	HP 70 licht-cyaan inktcartridge, 130 ml
Originele HP grootformaat printermedia service en support	
UV210E	HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag
UV213E	HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media
UV216E	HP 3 jaar onsite support met respons binnen 4 uur, 9x5
UV219E	HP 3 jaar onsite support met respons binnen 4 uur, 13x5
UV222PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support op de volgende werkdag
UV223PE	HP 2 jaar post-warranty onsite support op de volgende werkdag
UV224PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media
UV225PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support met respons binnen 4 uur, 9x5
UV226PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support met respons binnen 4 uur, 13x5
H4518E	HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet 400-6100

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 printkoppen¹
FSC®-gecertificeerd papier, diverse recyclebare HP media met een retourprogramma¹

¹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

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

¹ Mechanische printtijd

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

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

⁴ Gebaseerd op 256 MB RAM

