

HP Designjet Z5200 fotoprinter



Met hoogwaardige grootformaat prints met een hoge marge transformeert u uw bedrijf snel en gemakkelijk.



Gemakkelijke bediening.

- Prints produceren in de helft van het aantal stappen¹: meerdere bestanden tegelijk rechtstreeks naar de printer sturen zonder wachttijd bij het openen van applicaties.
- HP Instant Printing Pro stroomlijnt het printproces van begin tot einde met snelle, gemakkelijke bestandsvoorbereiding en automatische nesting, preview, oriëntatie en snijtekens.
- Snel, gemakkelijk en kosteneffectief accurate kleuren produceren met de geïntegreerde spectrofotometer die automatische kleurkalibratie en profielen biedt, zonder dure proefdrukken en mislukkingen.
- Met HP fotoinkt produceert u een scala aan applicaties die lang mooi blijven.

Snel printen.

- Verhoog de productiviteit, win tot vijf minuten op iedere print en voer orders sneller uit – met HP fotoinkt produceert u tot 41 m² op maximum snelheid en 9 m² op productiesnelheid zonder concessies aan de kwaliteit.
- De workflow stroomlijnen: grote bestanden snel en gemakkelijk verwerken met een 160-GB vaste schijf.
- Gebruik het HP Designjet Excel Accounting rapport om jobs te traceren op klant, job of kosten.
- Printen zonder toezicht met 300-ml HP inktsupplies.

Elk bestandsformaat printen.

- Betrouwbare resultaten van hoge kwaliteit voor tal van applicaties met ingebouwde PostScript-ondersteuning voor PS/PDF-bestanden.
- Snel en betrouwbaar voldoen aan de kleurwensen van de klant met HP Professional PANTONE-emulatie.
- Maak indruk op uw klanten met afdrukken in kleur en zwart-wit met een tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie die tot 200 jaar² mooi blijven.
- Kosteneffectief de dagelijkse prints met een betere printkwaliteit met HP Universal Bond Paper en HP Bright White Inkjet papier met ColorPRO technologie.

¹ Vergelijking tussen printen met HP Instant Printing Pro en printen vanuit een applicatie, waarbij in HP Instant Printing Pro de driver voor de ondersteunde bestanden werd gebruikt.

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.

HP Designjet Z5200 fotoprinter

Technische specificaties

Printen	
Afbeeldingen in kleur	19 m²/uur op media met coating; 7,7 m²/uur op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randloos met fotopapier op rol) Vel: 5 mm (boven), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 17 mm (onder)
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Op pigmentbasis
Inktkleuren	8 (cyaan, magenta, geel, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, mat zwart, fotozwart)
Inktdruppel	4 pl (l, m, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Afgegeven volume printcartridge	HP 772 inktcartridge: cyaan, magenta, geel, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, mat zwart, fotozwart (300 ml); HP 70 inktcartridge: Cyaan, magenta, geel, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, mat zwart, fotozwart (130 ml)
Spuitsmondjes	2112 per printkop (2 kleuren per printkop, 1056 spuitmondjes per kleur)
Printkoppen	4 (magenta en geel, mat zwart en cyaan, fotozwart en licht-grijs, licht-magenta en licht-cyaan)
Printsnelheid	41 m²/uur
Lijnaccuratesse	± 0,2% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,1 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E-HP Matte film in Presentatie of Standaard modus
Minimum lijnbreedte	0,04 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximum printlengte	91 m (afhankelijk van de applicatie)
Maximale optische dichtheid	Max 2,5 optische dichtheid in zwart (4 L* min) met HP Premium Instant-Dry fotopapier, glanzend en originele HP inkt

Media	
Verwerking	Invoer van losse vellen rolinvoer; media opvangbak; automatische mediasnijder (snijdt alle media behalve canvas)
Typen	Fotopapier, proofing papier, fine art media, zelfklevende media, banners en signs, bond en papier met coating, backlit, weefsel/textiel
Gewicht	Tot 500 gr/m²
Formaat	210 x 279 tot 1118 x 1676 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; Canvas

Geheugen	
Standaard	32 GB (virtueel)
Vaste schijf	Standaard, 160 GB

Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect accessoireslot
Interfaces (optioneel)	HP Jetdirect EIO printservers
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (met gratis HP Instant Printing PRO)
Meegeleverde drivers	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

Geluid	
Geluidsdruk	49 dB(A)
Geluidskracht	6,5 B(A)

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1770 x 690 x 1047 mm
Met verpakking	1930 x 766 x 769 mm

Gewicht	
Printer	86 kg
Met verpakking	123 kg

Stroomverbruik	
Maximum	Max 170 Watt (tijdens printen), < 31 Watt (standby), < 12 Watt / < 30 Watt met geïntegreerde digitale front-end (slaapstand), 0,1 Watt (handmatig-uit)
Voeding	Ingangsspanning (zelfinstellend) 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A

Meegeleverd in de doos	
CQ113A	Printer; printkoppen; introductie-inkcartridges; 1118-cm (44-inch) standaard; 1118-cm (44-inch) rolinvoeras; Originele HP voorbeeldmedia op rol; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer

Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	0 tot 95% rel

Certificering	
Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (GOST)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A EU (EMC richtlijn)
Omgeving	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
Garantie	
	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Bestelinformatie

Product	
CQ113A	HP Designjet Z5200 1118-mm PostScript-printer

Accessoires	
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model

Inktsupplies	
C9390A	HP 70 licht-cyaan inktcartridge, 130 ml
C9404A	HP 70 matzwarte en cyaan printkop
C9405A	HP 70 lichtmagenta en lichtcyaan printkop
C9406A	HP 70 magenta en gele printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte en lichtgrijze printkop
C9448A	HP 70 matzwarte inktcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 fotozwarte inktcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze inktcartridge, 130 ml
C9452A	HP 70 cyaan inktcartridge, 130 ml
C9453A	HP 70 magenta inktcartridge, 130 ml
C9454A	HP 70 gele inktcartridge, 130 ml
C9455A	HP 70 licht-magenta inktcartridge, 130 ml
CN629A	HP 772 Designjet magenta inktcartridge, 300 ml
CN630A	HP 772 Designjet gele inktcartridge, 300 ml
CN631A	HP 772 Designjet licht-magenta inktcartridge, 300 ml
CN632A	HP 772 Designjet licht-cyaan inktcartridge, 300 ml
CN633A	HP 772 Designjet fotozwarte inktcartridge, 300 ml
CN634A	HP 772 Designjet lichtgrijze inktcartridge, 300 ml
CN635A	HP 772 Designjet matzwarte inktcartridge, 300 ml
CN636A	HP 772 Designjet cyaan inktcartridge, 300 ml

Media supplies	
B5E92A	HP Artist Matte Canvas, 610 mm x 15,2 m
C2T50A	HP Universal Matte Canvas, 610 mm x 15,2 m
Q7994A	HP Premium Instant-dry satijnglans fotopapier, 914 mm x 30,5 m
Q8747A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 914 mm x 30,5 m

Service en support	
UV210E	HP Care Pack, Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport op de volgende werkdag, 3 jaar
UV211E	HP Care Pack, Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport op volgende werkdag, 4 jaar
UV212E	HP Care Pack, Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport op de volgende werkdag, 5 jaar
UV219E	HP Care Pack, Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar
UV222PE	HP Care Pack, post-warranty Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport op de volgende werkdag, 1 jaar
UV223PE	HP Care Pack, post-warranty Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport op de volgende werkdag, 2 jaar
UV226PE	HP Care Pack, post-warranty Designjet Z5200 44-inch hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar

HP Designjet Support Services bieden oplossingen voor kritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/designjet/support.

Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPinks.



Bekijk HP's complete grootformaat printermediaportfolio op globalBMG.com/hp.

Meer informatie over HP grootformaat mediasubstraten en formaten is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantiieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

4AA1-1323NLE Gepubliceerd in EMEA April 2014

