

HP Designjet Z3200 PostScript fotoprinterserie

Gemakkelijk, consistent en kosteneffectief foto's van galeriekwaliteit printen in zwart-wit en kleur.



Prints van galeriekwaliteit produceren in zwart-wit en kleur.

- Prints in kleur en zwart-wit zijn 200 jaar lichtbestendig². Print op een groot aantal HP media, van foto- en kunstpapier en papier met coating tot displaymedia.
- De HP vier-zwart-inktset produceert schitterende zwart-wit prints met vloeiende overgangen, diep zwart en neutraal grijs.
- HP glansverhoger³ zorgt voor een superieure, uniforme glans met minimale bronzing op de meeste glanzende fotomedia.
- Een extra uitgebreid kleurbereik dankzij het nieuwe chromatische rood dat 95% PANTONE[®] dekking⁴ biedt.

Gemakkelijk kalibreren, profielen maken en accurate, consistente kleuren produceren met HP DreamColor-technologie.

- HP DreamColor technologie en de ingebouwde spectrofotometer¹ waarmee u zelf ICC-profielen kunt genereren vergemakkelijken kalibratie en het maken van profielen.
- Workflows vereenvoudigen: gemakkelijk papierpresets⁵ gebruiken, maken en delen met het verbeterde HP Color Center.
- Creëer zelf een PANTONE[®] simulatie swatchbook⁶ met HP Professional PANTONE Emulation⁷.
- Het HP Knowledge Center beantwoordt uw vragen en Adobe Photoshop CS[®] regelt de kleurinstellingen.

Productief werken met een efficiënt inktgebruik⁸.

- Diep, rijk zwart printen op mat en glanzend papier zonder inktcartridges te verwisselen.
- Bespaar tijd en geld: ingebouwde TIFF, JPEG en Adobe PS3/PDF RIP maakt het mogelijk jobs direct te verzenden en in de wachtrij te zetten en te nesten⁹.
- Optimale prestaties en een efficiënt inktverbruik⁸ met automatische onderhoudsroutines. Een ODD (Optical Drop Detector) voorkomt verstopping van de spuitmondjes, printfouten en papierverspilling.
- Kenmerken die de efficiency verbeteren zijn onder meer een HP Embedded Web Server en printpreviews die mislukkingen elimineren.

¹ In deze HP Designjet fotoprinter is een i1 spectrofotometer van X-Rite ingebouwd. De nauwe samenwerking tussen HP en X-Rite heeft geleid tot een betrouwbare, uitvoerig geteste oplossing die de gebruikers gemak, kwaliteit en betrouwbaarheid biedt.

² Gebaseerd op lichtbestendigheidstests van HP Image Permanence Lab op een reeks HP foto- en fine art media en speciale papiersoorten: Wilhelm Imaging Research, Inc. voert momenteel controletests uit. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

³ HP glansverhoger elimineert kwaliteitsproblemen door bronzing. HP glansverhoger kan worden gebruikt op elk fotopapier, uitgezonderd papier met matte finish.

⁴ 95% dekking van PANTONE[®] MATCHING SYSTEM en PANTONE[®] GOE systeem, gebaseerd op interne HP tests (PANTONE[®] goedkeuring aangevraagd). Kijk voor definitieve resultaten op: <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁵ Op <http://www.hp.com/go/Z3200/paperpresets> vindt u papierpresets voor HP en andere commercieel verkrijgbare media.

⁶ HP Professional PANTONE[®] Emulation, remote beheer, wachtrijbeheer, nesting, job verzend- en opslagmogelijkheid en ondersteuning voor 16-bits TIFF- en JPEG-bestanden zijn alleen standaard op HP Designjet Z3200ps fotoprinters.

⁷ HP Professional PANTONE[®] Emulation is goedgekeurd door PANTONE[®]. Het PANTONE[®] MATCHING SYSTEM en de PANTONE[®] Goe licentie voor de HP Designjet Z3200 fotoprinter zijn aangevraagd. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/go/Z3200/PANTONE>.

⁸ Voorkom dubbel kleurbeheer bij het gebruik van Adobe Photoshop CS Improved Printing Experience (samen met HP ontwikkeld) voor Mac en Windows Vista. Kijk voor meer informatie en ondersteunde configuraties op: <http://www.hp.com/go/Z3200/solutions>.

⁹ Uit interne HP tests blijkt dat de HP Designjet Z3200 fotoprinter serie tijdens routineonderhoud minstens 30% minder inkt gebruikt dan vergelijkbare printers van andere leveranciers.

HP Designjet Z3200 PostScript fotoprinterserie

Technische specificaties

Printen	
Afbeeldingen in kleur	Q6720B: 17 m²/uur op media met coating; 4,4 m²/uur op glanzende media Q6721B: 17 m²/uur op media met coating; 4,4 m²/uur op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie bij 1200 x 1200 dpi invoer en de hoogste resolutie-instelling
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rot: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randloos met fotopapier op rol) Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Op pigmentbasis
Inktkleuren	12 (blauw, groen, magenta, rood, geel, grijs, fotozwart, matzwart, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, glansverhoger)
Inktdruppel	4 pl (l, m, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Sputmondjes	2112
Printkoppen	6 (magenta en geel, licht-magenta en licht-cyaan, fotozwart en lichtgrijs, matzwart en rood, glansverhoger en grijs, blauw en groen)
Lijnaccuratesse	± 0,2% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,3 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op E/A0 printmedia in Presentatie of Standaard modus op HP Matte film op rol (± 0,2% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,3 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op E/A0 printmedia in Presentatie of Standaard modus op HP Matte film op rol)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,0558 mm
Maximum printlengte	91,4 m
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, automatische papiersnijder (snijdt alle media behalve canvas)
Typen	Fotopapier, proofing papier, fine art media, zelfklevende media, banniers en signs, bond en papier met coating, technisch, film, backlit, weefsel/textiel
Gewicht	500 gr/m²
Formaat	Q6720B: 216 x 279 tot 610 x 1676 mm; Q6721B: 216 x 279 tot 1118 x 1676 mm;
Dikte	Tot 0,8 mm

Geheugen	
Standaard	256 MB
Vaste schijf	Standaard, 80 GB

Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerd; EIO Jetdirect accessoireslot
Interfaces (optioneel)	HP Jetdirect EIO printservers
Printertalen (standaard)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI Q6720B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Q6721B: Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI;
Meegeleverde drivers	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI

Compatibele besturingssystemen	
Microsoft® Windows® 7 Ultimate / Professional / Home Premium, Windows® Vista® Ultimate / Business / Home Premium, Windows® XP (32/64-bits) Home Edition en Professional, Windows® Server 2008 (32/64-bits), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2003 (32/64-bits); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, v10.7; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer	

Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Aanbevolen temperatuur, in bedrijf	15 tot 35 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	0 tot 95% rel
Geluid	
Geluidsdruk	49 dB(A) (tijdens printen), 29 dB(A) (standby)
Geluidskracht	6,5 B(A) (tijdens printen), 4,4 B(A) (standby)

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	Q6720B: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6721B: 1770 x 690 x 1047 mm;
Met verpakking	Q6720B: 1470 x 780 x 740 mm; Q6721B: 1965 x 780 x 780 mm;

Gewicht	
Printer	Q6720B: 65 kg; Q6721B: 86 kg;
Met verpakking	Q6720B: 102 kg; Q6721B: 123 kg;

Stroomverbruik	
Maximum	Max 200 Watt (tijdens printen); 0 Watt (uit)
Voeding	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A

Meegeleverd in de doos	
Q6720B	HP Designjet Z3200 fotoprinter; rolinvoeras; printkoppen; introductie-inktpatronen; Originele HP mediakart; printeronderstel; lade achter; 3-inch core-adaptor; handige naslaggids; installatieposter; USB-kabel; netsnoer; HP opstartkit met printersoftware
Q6721B	HP Designjet Z3200 fotoprinter; rolinvoeras; printkoppen; introductie-inktpatronen; Originele HP mediakart; printeronderstel; lade achter; 3-inch core-adaptor; handige naslaggids; installatieposter; USB-kabel; netsnoer; HP opstartkit met printersoftware

Certificering	
Veiligheid	IEC 60950-1-compatibel, EU LVD en EN 60950-1-compatibel, Rusland GOST
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Ja
Garantie	
1 jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.	

Bestelinformatie

Product	
Q6720B	HP Designjet Z3200ps 610-mm fotoprinter
Q6721B	HP Designjet Z3200ps 1118-mm fotoprinter

Accessoires	
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model
Q6700A	HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24-inch rolinvoeras

Inktsupplies	
C9390A	HP 70 licht-cyaan inktpatroon, 130 ml
C9405A	HP 70 lichtmagenta en lichtcyaan printkop
C9406A	HP 70 magenta en gele printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte en lichtgrijze printkop
C9408A	HP 70 blauwe en groene printkop
C9410A	HP 70 glansverhogende en grijze printkop
C9448A	HP 70 matzwarte inktpatroon, 130 ml
C9449A	HP 70 fotozwarte inktpatroon, 130 ml
C9450A	HP 70 grijze inktpatroon, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze inktpatroon, 130 ml
C9453A	HP 70 magenta inktpatroon, 130 ml
C9454A	HP 70 gele inktpatroon, 130 ml
C9455A	HP 70 licht-magenta inktpatroon, 130 ml
C9457A	HP 70 groene inktpatroon, 130 ml
C9458A	HP 70 blauwe inktpatroon, 130 ml
C9459A	HP 70 glansverhoger inktpatroon, 130 ml
CD949A	HP 73 matzwarte en chromatisch rode printkop
CD951A	HP 73 chromatisch rode inktpatroon, 130 ml

Media supplies	
Q7972A	HP-Litho-realistic Paper, mat, 610 mm x 30,5 m
Q7991A	HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier, 610 mm x 22,9 m
Q8673A	HP Professional Matte Canvas, 610 mm x 6,1 m

Service en support	
UF035E	- HP 3, jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z3x00
UF036E	- HP 4, jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z3x00
UF037E	- HP 5, jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z3x00
UF041E	- HP 3 jaar, 13 x 5 onsite hardwaresupport binnen 4 uur voor Designjet Z3x00
UF045PE	- HP 1 jaar post-warranty, 13 x 5 onsite hardwaresupport binnen 4 uur voor Designjet Z3x00
UF046PE	- HP 1 jaar post-warranty, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z3x00
H4518E	- HP netwerkinstallatie voor Designjet T23-71XX/400-6200 service
H7604E	- HP fysieke installatie voor Designjet T23-71XX/400-6200 service

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>

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen 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.

4AA2-1311NLE Gepubliceerd in EMEA Maart 2014

