

HP DesignJet Z3200 fotoprinterserie



De meest geavanceerde printer met 12 inktkleuren voor prints van expositiekwaliteit



Breed kleurbereik en schitterend zwart-wit

- 12 originele HP foto-inktkleuren produceren prints van expositiekwaliteit in zwart-wit en kleur die tot 200 jaar mooi blijven².
- Maak uitzonderlijke zwart-witprints: de HP vier-zwarten inktset produceert vloeiende overgangen en neutrale grijstinten.
- HP glansverhoger³ zorgt voor een superieure, uniforme glans met minimale bronzing op de meeste glanzende fotomedia.
- Bereik 96% PANTONE[®]-dekking⁴ met het uitgebreide kleurbereik en HP chromatische rode inkt.

Eenvoudige kleurkalibratie en profielen maken

- Creëer uw eigen ICC-profielen en produceer accurate, consistente kleuren met de geïntegreerde spectrofotometer⁵.
- Produceer met HP technologie consistente kleuren in alle prints, ook bij wisselende omgevingscondities.
- Vereenvoudig uw workflows: gebruik, maak en deel gemakkelijk papierpresets met het verbeterde HP Color Center.
- HP Professional PANTONE[®]-kleuremulatie en ondersteuning voor Adobe PostScript[®]/PDF zorgen voor een getrouwe kleurweergave.

Weinig onderhoud en een efficiënt inktverbruik⁶

- Optimaliseer de prestaties en het inktgebruik: automatisch onderhoud voorkomt dat spuitmondjes verstopt raken en reduceert mediaverspilling.
- Bespaar tijd en geld: ingebouwde TIFF, JPEG en Adobe PS3PDF RIP ondersteunen het verzenden, in de wachtrij plaatsen en nesten van taken.
- Stroomlijn de productie met een HP Embedded Web Server en printpreviews die de trial-and-error methode overbodig maken.
- Blijf op de hoogte: HP Printer Utility-software biedt de printerstatusinformatie, waarschuwingen en automatische updates.

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.hp.com/go/designjetz3200>

¹ De HP DesignJet Z3200 fotoprinter met 12 inktkleuren is de meest geavanceerde printer in vergelijking met de andere HP Z-serie printers.

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. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpmedia.com/hp/printpermanence>.

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

⁴ 96% dekking van PANTONE MATCHING SYSTEM[®] en PANTONE[®] GÖE systemen, gebaseerd op interne HP tests (PANTONE[®] goedkeuring aangevraagd).

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.

⁶ Uit interne HP tests blijkt dat de HP DesignJet Z3200 fotoprinterserie tijdens routineonderhoud minstens 30% minder inkt gebruikt dan vergelijkbare printers van andere leveranciers.

Technische specificaties

Printen	
Afbeeldingen in kleur	Econofast: 2 min/pagina op A1 of 17 m ² /uur op media met coating ¹ Presentatie: 12,4 min/pagina op A1 of 2,58 m ² /uur op glanzende media ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie bij 1200 x 1200 dpi invoer en de hoogste resolutie-instelling
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 ⁴
Maximale optische dichtheid	4 L* min/2,5 D ⁵
Media	
Maximumgewicht mediariol	500 gr/m ²
Verwerking	Invoer van losse vellen, rolinvoer, automatische papiersnijder (sniijdt alle media behalve canvas)
Gewicht	500 gr/m ²
Formaat	24-inch modellen: Vellen van 210 x 279 mm tot 610 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 24 x 66 inch); rollen van 279 tot 610 mm (11 tot 24 inch) 44-inch modellen: Vellen van 210 x 279 mm tot 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 44 x 66 inch); rollen van 279 tot 1118 mm (11 tot 44 inch)
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	
Geheugen	Foto's; Digitale kunst; Grafische ontwerpen; Lay-outs en plakproeven; Mockups; Proefdrukken; Proefdrukken
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
Drivers (meegeleverd)	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
Afmetingen (b x d x h)	
Printer met onderstel	24 inch: 1262 x 690 x 1047 mm 44 inch: 1770 x 690 x 1047 mm
Verzending	24 inch: 1470 x 780 x 740 mm 44 inch: 1965 x 780 x 780 mm
Gewicht	
Printer	24 inch: 42 kg 44 inch: 42 kg
Verzending	24 inch: 102 kg 44 inch: 123 kg
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet Z3200 fotoprinter; rolinvoeras; printkoppen; introductie-inkcartridges; Originele HP mediariol; printeronderstel; lade achter; 3-inch core-adaptor; handige naslaggids; installatieposter; USB-kabel; netsnoer; HP opstartkit met printersoftware
Beschikbare software	
	Printerdrivers, HP Printer Utility met HP Color Center, HP DesignJet Click
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) (tijdens printen), 29 dB(A) (standby) (actief); 29 dB (A) (standby)
Geluidskracht	6,5 B(A) (tijdens printen), 4,4 B(A) (standby) (actief); 4,4 B(A) (standby)
Voeding	
Verbruik	Max 200 Watt (tijdens printen); 0 Watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 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); Argentinië (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; REACH; FEMP
Garantie	1 jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag

Bestelinformatie

Product	
Q6720B	HP DesignJet Z3200 610-mm PostScript fotoprinter
Q6721B	HP DesignJet Z3200 1118-mm PostScript fotoprinter
Accessoires	
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
Q6699A	HP DesignJet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model
Q6700A	HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx 24-inch rolinvoeras
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Q6663A	HP DesignJet T/JZ 24-inch standaard
Originele HP printkoppen	
C9405A	HP 70 licht-magenta/licht-cyaan DesignJet printkop
C9406A	HP 70 magenta/gele DesignJet printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte/lichtgrijze DesignJet printkop
C9408A	HP 70 blauwe en groene DesignJet printkop
C9410A	HP 70 glansverhoger en grijze DesignJet printkop
CD949A	HP 73 matzwarte/chromatisch rode DesignJet printkop
Originele HP inkcartridges	
C9448A	HP 70 matzwarte DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
C9450A	HP 70 grijze inkcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9453A	HP 70 magenta DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9454A	HP 70 gele DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9455A	HP 70 licht-magenta inkcartridge, 130 ml
C9457A	HP 70 groene inkcartridge, 130 ml
C9458A	HP 70 blauwe inkcartridge, 130 ml
C9459A	HP 70 glansverhoger DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9390A	HP 70 licht-cyaan inkcartridge, 130 ml
CD951A	HP 73 chromatisch rode DesignJet inkcartridge, 130 ml
Originele HP grootformaat printermedia	
Q8840A	HP Professional Instant-dry Satin fotopapier, 1118 mm x 15,2 m
Q7991A	HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier, 610 mm x 22,9 m
Q7972A	HP Litho-realistic Paper, mat, 610 mm x 30,5 m
Q8673B	HP Professional Matte Canvas, 610 mm x 15,2 m
Q8710A	HP Collector Satin Canvas, 1067 mm x 15,2 m
service en support	
UF035E	HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor DesignJet Z3200
UF036E	HP 4 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor DesignJet Z3200
UF037E	HP 5 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor DesignJet Z3200
UF046PE	HP 1 jaar post-warranty onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor DesignJet Z3200
H4518E	HP netwerkinstallatieservice voor DesignJet T23-71XX/400-6200
UK505E	HP 3 jaar onsite hardwaresupport op volgende werkdag met behoud van defecte media
UK506PE	HP 1 jaar post-warranty onsite hardwaresupport op volgende werkdag met behoud van defecte media

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.

¹ Mechanische printtijd

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

³ Met HP Premium Instant-dry fotopapier, satijnglans en originele HP inkt, direct na de kalibratie

⁴ Met HP Premium Instant-dry fotopapier, satijnglans en originele HP inkt, direct na de kalibratie

⁵ Met HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier en originele HP inkt

