



Deze HP Designjet met 12 inktkleuren, met nieuwe HP 73 chromatische rode inkt, produceert duurzame prints van galeriekwaliteit in zwart-wit en kleur. HP DreamColor-technologie met ingebouwde spectrofotometer¹ vergemakkelijkt kalibratie en het maken van profielen.



HP Designjet Z3200
610-mm fotoprinter



HP Designjet Z3200
1118-mm fotoprinter



HP Designjet Z3200ps
610-mm fotoprinter



HP Designjet Z3200ps
1118-mm fotoprinter

Ideaal voor professionele fotografen, digitale kunstenaars, printservice providers, grafische ontwerpers en pre-press professionals die gemakkelijk, consistent en kosteneffectief prints van galeriekwaliteit, portretten, gelimiteerde edities, albums, kunstreproducties, grootformaat ontwerpen en proefdrukken willen maken.

Schitterende foto's van galeriekwaliteit printen in kleur en zwart-wit.

Prints in kleur en zwart-wit zijn 200 jaar lichtbestendig². De HP vier-zwart-inktset produceert schitterende zwart-wit prints met vloeiende overgangen, diep zwart en neutraal grijs. HP glansverhoger² 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® dekking² biedt. Ondersteunt meer dan 50 HP media, van foto- en kunstpapier en papier met coating tot displaymedia.

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

HP DreamColor-technologie vergemakkelijkt kalibratie en het maken van profielen. Een ingebouwde spectrofotometer² helpt om in-house ICC-profielen te maken speciaal voor uw favoriete media. Workflows vereenvoudigen: gemakkelijk papierpresets² gebruiken, maken en delen met het verbeterde HP Color Center. Zelf een PANTONE® simulatie swatchbook² creëren met HP Professional PANTONE Emulation. Geen kleurbeheerconfiguratieconflicten tussen de Adobe Photoshop CS3 applicatie en uw printerdriver².

Productief werken met een efficiënt inktgebruik².

Optimale prestaties en een efficiënt inktverbruik² met automatische onderhoudsroutines. ODD (Optical Drop Detector) voorkomt verstopping van de spuitmondjes, printfouten en papierverspilling. Diep, rijk zwart printen op mat en glanzend papier zonder inktcartridges te verwisselen. Deze printer biedt een HP Embedded Web Server, printpreviews en andere kenmerken die de efficiency verbeteren. Bespaar tijd en geld: ingebouwde TIFF, JPEG en Adobe PS3/PDF RIP maakt het mogelijk jobs direct te verzenden en in de wachtrij te zetten² en verhoogt de efficiency.

¹ In deze HP Designjet fotoprinter is een I1 spectrofotometer van Xrite ingebouwd.

² Meer informatie is beschikbaar op: www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes

Overzicht van de serie



HP Designjet Z3200 610-mm fotoprinter (Q6718A)

- Basismodel met mediabreedte van 610 mm
- ingebouwde spectrofotometer
- HP Vivera printstelsysteem met 12 inktcartridges
- inclusief HP vier-zwart-inktset en HP glansverhoger



HP Designjet Z3200 1118-mm fotoprinter (Q6719A)

- Basismodel met mediabreedte van 1118 mm
- ingebouwde spectrofotometer
- HP Vivera printstelsysteem met 12 inktcartridges
- inclusief HP vier-zwart-inktset en HP glansverhoger



HP Designjet Z3200ps 610-mm fotoprinter (Q6720A)

- Als basismodel plus ingebouwde Adobe PS3/PDF RIP en Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118-mm fotoprinter (Q6721A)

- Als basismodel plus ingebouwde Adobe PS3/PDF RIP en Advanced Profiling Solution

Aanbevolen accessoires



Q6700A
HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-inch rolinoeras



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution software



Q6699A
HP Designjet Zx100 44-inch rolinoeras voor graphics model

Top 3 accessoires



HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-inch rolinvoeras(Q6700A)

Deze tijdbesparende opwikkelspoel houdt drukbezette CAD- en GIS-professionals productief. Zo produceert u efficiënt hoogwaardige grootformaat documenten. Met dit accessoire wisselt u gemakkelijk tussen mediarollen. Grootformaat jobs worden probleemloos geprint op media tot 610 mm breed en 91 m lang.



HP Advanced Profiling Solution software(Q6695A)

Het gehele kleurbeheersysteem kalibreren en profielen maken. De HP Advanced Profiling Solution werkt samen met de ingebouwde spectrofotometer van de printer om eenvoudig accurate mediaprofielen te maken. De meegeleverde Eye-One schermkalibrator kalibreert het scherm. Met deze oplossing kunt u nieuwe ICC-profielen maken en bestaande bewerken. U hebt méér controle over de variabelen omdat u profielen op maat genereert in verschillende kleursystemen met meer kleurtargets voor verschillende belichtingen.



HP Designjet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model(Q6699A)

U werkt sneller omdat u zich volledig op het ontwerp kunt concentreren. Dit accessoire helpt professionele fotografen en ontwerpers productief te blijven bij het printen van grootformaat foto's en illustraties op foto- en prepress-media en media met coating. Met de rolinvoeras wisselt u snel en probleemloos tussen verschillende mediarollen.

Bestelinformatie



HP Designjet Z3200 610-mm fotoprinter(Q6718A)

HP Designjet Z3200 fotoprinter, rolinvoeras, printkoppen (6 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (12), rol originele HP media, onderstel, achterlade, adapterkit (7,62 cm) voor rolinvoeras, handige naslaggids, installatieposter, USB-kabel, netsnoer, HP Starter-kit met printersoftware



HP Designjet Z3200 1118-mm fotoprinter(Q6719A)

Z3200 met mediabreedte van 1118 mm



HP Designjet Z3200ps 610-mm fotoprinter(Q6720A)

Z3200ps 610 mm met ingebouwde Adobe PS3/PDF RIP, Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118-mm fotoprinter(Q6721A)

Z3200ps 1118 mm met ingebouwde Adobe PS3/PDF RIP, Advanced Profiling Solution

Accessoires, supplies en support

Accessoires

Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-inch rolinvoeras
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution software
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-inch rolinvoeras voor graphics model

Supplies

C9448A	HP 70 matzwarte inktcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 fotozwarte inktcartridge, 130 ml
C9450A	HP 70 grijze inktcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze 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
CD951A	HP 73 chromatisch rode inktcartridge, 130 ml
C9457A	HP 70 groene inktcartridge, 130 ml
C9458A	HP 70 blauwe inktcartridge, 130 ml
C9459A	HP 70 glansverhoger inktcartridge, 130 ml
C9390A	HP 70 licht-cyaan inktcartridge, 130 ml

Media supplies

Q8840A	HP Professional Satin Photo Paper, 1118 mm x 15,2 m
Q7991A	HP Premium Instant-dry glanzend fotopapier, 610 mm x 22,9 m
CG459A	HP Premium fotopapier, mat, 610 mm x 30,5 m
CG804A	HP Baryte Art Paper, satijn-glans, 1118 mm x 15,2 m
Q7972A	HP-Litho-realistic Paper, mat, 610 mm x 30,5 m
Q8673A	HP Professional Matte Canvas, 610 mm x 6,1 m
Q8706A	HP Artist Matte Canvas, 1067 mm x 15,2 m

Q8732A	HP Hahnemühle Smooth Fine Art papier, 265 gr/m ² , 610 mm x 10,7 m
Q8741A	HP Art aquarelpapier, 610 mm x 10,7 m
Q8740A	HP Hahnemühle Textured Fine Art papier 310 g/m ² , 1067 mm x 10,7 m
Q7971A	HP Professioneel contract proofingpapier, matglanzend, 610 mm x 30,5 m
Q6626A	HP Super Heavyweight Plus papier, mat, 610 mm x 30,5 m
Q8748A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 1067 mm x 30,5 m
CG463A	HP Premium matglanzend proofingpapier, 610 mm x 30,5 m

Service en support

UF035E	HP Care Pack, volgende werkdag on-site, 3 jaar
UF036E	HP Care Pack, volgende werkdag on-site, 4 jaar
UF037E	HP Care Pack, volgende werkdag on-site, 5 jaar
UF041E	HP Care Pack, zelfde werkdag on-site binnen 4 uur 13 x 5, 3 jaar
UF045PE	HP Care Pack, post-warranty, zelfde werkdag on-site binnen 4 uur 13 x 5, 3 jaar
UF046PE	HP Care Pack, post-warranty, volgende werkdag on-site, 1 jaar
H4518E	HP Care Pack, installatie en netwerkconfiguratie voor 1 HP Designjet netwerkprinter (per voorval)
H7604E	HP Care Pack, installatie voor 1 HP Designjet printer (per voorval)

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>



Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Spuitsmondjes	12672
Printkwaliteit	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie bij 1200 x 1200 dpi invoer en de hoogste resolutie-instelling
Aantal inktkleuren	Blauw, groen, magenta, rood, geel, grijs, fotozwart, matzwart, licht-cyaan, lichtgrijs, licht-magenta, glansverhoger
Type inkt	HP Vivera inkt op pigmentbasis
Grootte inktdruppel	4 pl (l, lm, lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Lichtbestendigheid	Ca 200 jaar. Lichtbestendigheidswaarden van Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks creatieve en speciale HP media. Meer informatie: http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Printsnelheid	Economodus: A1 kleurenafbeelding: 2 min/pagina (met coating). Productiviteitsmodus: A1 kleurenafbeelding: 3,8 min/pagina (met coating), 7,2 min/pagina (glanzend). Fotokwaliteit: A1 kleurenafbeelding: 12,4 min/pagina (glanzend)
Lijn	Lijnaccuratesse: ± 0,010 mm. Minimumbreedte: 0,0558 mm
Printertalen	Z3200 610-mm: HP PCL 3-GUI; Z3200 1118-mm: HP PCL 3-GUI; Z3200ps 610-mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118-mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Geheugen	Standaard: 256 MB; maximum: 256 MB; Vaste schijf: Standaard, 80 GB
Printmarges (mm)	Rol boven: 5 mm; onder: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm Vel boven: 5 mm; onder: 17 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm
Mediatypen	Fotomedia (satiënglans, glanzend, matglanzend, mat), proofing (matglanzend, hoogglanzend contract, matglanzend contract, mat), fine art media (glad, reliëf, watercolour, satijn, aquarel, litho-realistisch, canvas), zelfklevend (binnen, vinyl, polypropyleen), banners en signs (display film, indoor banner, scrim, polypropyleen, Tyvek, buiten, billboard, PVC-vrij), bond en met coating (bond, met coating, extra zwaar met coating, super heavyweight plus mat, gekleurd), technisch (tracing, translucent bond, vellum), film (helder, mat, polyester), backlit, weefsel/textiel (vlag, polyester, zijde)
Mediaformaten	Standaard: Alle standaardformaten groter dan A4. Afwijkend OR afwijkende formaten: Z3200 610-mm: 216 x 279 tot 610 x 1676 mm; Z3200 1118-mm: 216 x 279 tot 1118 x 1676 mm; Z3200ps 610-mm: 216 x 279 tot 610 x 1676 mm; Z3200ps 1118-mm: 216 x 279 tot 1118 x 1676 mm
Maximum medialengte	Rol: 91,4 m. Vel: 1676,4 mm
Maximumbreedte van media	Z3200 610-mm: 610 mm; Z3200 1118-mm: 1118 mm; Z3200ps 610-mm: 610 mm; Z3200ps 1118-mm: 1118 mm
Maximum printlengte	91 m (afhankelijk van besturingssysteem en applicatie)
Mediadikte	Tot 0,8 mm
Aanbevolen mediagewicht	500 gr/m ²
Rol	Maximumdiameter: 136 mm
Mediaverwerking	Invoer van losse vellen, rolinvoer, automatische papiersnijder (snijdt alle media behalve canvas)
Interface en aansluitopties	Optioneel: HP Jetdirect EIO printservers
Printerbeheer	HP Web Jetadmin
Software	Printerdrivers, HP Printer Utility met HP Color Center
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft® Windows® XP Home Edition, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32-/64-bits), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® XP Home Edition, XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB vrije schijfruimte. Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3 of Intel® Core Processor; 256 MB RAM; 1 GB vrije schijfruimte
Voeding	Vereisten: Netspanning (autoranging) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A. Voedingstype: Geïntegreerde universele voedingsmodule. Verbruik: Max 200 Watt (tijdens printen); 0 Watt (uit)
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: Z3200 610-mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200 1118-mm: 1770 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 610-mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 1118-mm: 1770 x 690 x 1047 mm. Met verpakking: Z3200 610-mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z3200 1118-mm: 1965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610-mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1118-mm: 1965 x 780 x 780 mm
Gewicht	Zonder verpakking: Z3200 610-mm: 65 kg; Z3200 1118-mm: 86 kg; Z3200ps 610-mm: 65 kg; Z3200ps 1118-mm: 86 kg. Met verpakking: Z3200 610-mm: 102 kg; Z3200 1118-mm: 123 kg; Z3200ps 610-mm: 102 kg; Z3200ps 1118-mm: 123 kg
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 35 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% rel. Aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% rel. Temperatuur, bij opslag: -25 tot 55 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 0 tot 95% rel. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: geluidskracht: LwAd6,5 B(A) (tijdens printen), 4,4 B(A) (standby). Geluidsdruk: LpAm 49 dB(A) (tijdens printen), 29 dB(A) (standby)
Certificaten	Compatibiliteit voor klasse B producten: EU (EMC-richtlijn), V.S. (FCC-regels), Canada (DoC), Australië (ACA), Nieuw-Zeeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Productcertificaten: Voldoet aan IEC 60950-1, EU LVD en EN 60950-1 compatibel, gecertificeerd door CSA voor Canada en de V.S., IRAM (Argentinië), PSB (Singapore), GOST (Rusland), CCIB (China), BSMI (Taiwan). ENERGY STAR: Ja
Garantie	Standaardgarantie: een jaar on-site support met respons op volgende werkdag.

<http://www.hp.com/uk> www.hp.com/go/designjetZ3200



Gepubliceerd in EMEA 01/09 4AA2-1311NLE

© Copyright 2008 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 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.

