

HP Designjet Z2100 fotoprinterserie



Met de HP Designjet met 8 inktkleuren creëert u opvallende grootformaat kleurenprints en zwart-wit prints.



Met acht originele HP fotoinkcartridges creëert u opvallende, levendige kleurenprints en zwart-wit prints.

- Diep, rijk zwart zonder inkt- en geldverspilling door het verwisselen van cartridges. De acht originele HP fotoinkcartridges in deze Designjet bevatten drie typen zwarte inkt: mat zwart, fotozwart en lichtgrijs.
- Er is keus uit vele HP fotomedia, fine art en proofing media, of speciaal papier van andere leveranciers zoals Hahnemühle om uw creativiteit de vrije loop te laten.
- Prints van hoge kwaliteit die waterbestendig zijn en tot 200 jaar onveranderd mooi blijven².
- Printen met of zonder witranden.

Consistente, accurate kleuren dankzij de allereerste geïntegreerde spectrofotometer¹.

- Kleuraccuratesse op elk type papier: met de allereerste geïntegreerde spectrofotometer¹ van HP kan de printer binnen 20 minuten automatisch ICC-profielen voor uw favoriete papier genereren.
- Deze HP Designjet biedt volledige ondersteuning voor SWOP-, ISO-, EUROSCALE- en FOGRA-standaarden voor kleuraccuratesse in pre-press applicaties.
- Dankzij de nauwkeurige, geavanceerde kleurkalibratie van de HP Designjet Z serie fotoprinters produceert u print na print en dag na dag voorspelbare, consistente kleuren.

Volledig betrouwbaar printproces - HP preview- en printkoptechnologie waarborgen betrouwbare resultaten.

- HP's geavanceerde previewtechnologie bespaart u tijd en geld, doordat het resultaat direct goed is: u ziet een printvoorbeeld van de lay-out, het formaat en de positie van uw print op het papier.
- De HP Color Center tool begeleidt u stapsgewijs bij het kleurbeheer en het printen.
- Duurzame printkoppen, die u gemakkelijk zelf kunt vervangen, zorgen voor de best mogelijke weergavekwaliteit.

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>.

HP Designjet Z2100 fotoprinterserie

Technische specificaties

Printen	
Afbeeldingen in kleur	Q6675D: 2 min/pagina op A1/D of 13,94 m²/uur op media met coating op media met coating; 7,9 min/pagina op A1/D of 3,53 m²/uur op glanzende media op glanzende media Q6677D: 2 min/pagina op A1/D of 13,94 m²/uur op media met coating op media met coating; 7,9 min/pagina op A1/D of 3,53 m²/uur op glanzende media 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 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Originele HP foto-inkt
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)
Sputmondjes	2112
Printkoppen	4 (magenta en geel, mat zwart en cyaan, fotozwart en licht-grijs, licht-magenta en licht-cyaan)
Lijnaccuratesse	± 0,2% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0.1 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 ± 0.1 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	0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
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; 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, film, backlit, weefsel/textiel
Gewicht	Tot 500 gr/m²
Formaat	Q6675D: 216 x 279 tot 610 x 1676 mm; Q6677D: 216 x 279 tot 1118 x 1676 mm;
Dikte	Tot 0,8 mm

Geheugen	
Standaard	128 MB
Vaste schijf	Standaard, 80 GB

Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	1 Fast Ethernet (10/100Base-T) poort, 1 Hi-Speed USB 2.0 poort, 1 EIO Jetdirect accessoireslot
Interfaces (optioneel)	HP Jetdirect EIO printservers
Printertalen (standaard)	HP PCL 3-GUI Q6675D: HP PCL 3-GUI; Q6677D: HP PCL 3-GUI;
Meegeleverde drivers	HP PCL 3-GUI

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 20 tot 80% rel bedrijf	
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	Q6675D: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6677D: 1770 x 690 x 1047 mm;
Met verpakking	Q6675D: 1470 x 780 x 740 mm; Q6677D: 1965 x 780 x 780 mm;

Gewicht	
Printer	Q6675D: 65 kg; Q6677D: 86 kg;
Met verpakking	Q6675D: 102 kg; Q6677D: 123 kg;

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

Meegeleverd in de doos	
Q6675D	HP Designjet Z2100 610-mm fotoprinter, rolinvoeras, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), rol originele HP media, onderstel (610 mm), achterlade (610 mm), adapterkit (76 mm) voor rolinvoeras (2), handige naslaggids, installatieposter, USB-kabel, netsnoer, HP Starter-kit met printersoftware en training
Q6677D	HP Designjet Z2100 1118-mm fotoprinter, rolinvoeras, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), rol originele HP media, onderstel (1118 mm), achterlade (1118 mm), adapterkit (76 mm) voor rolinvoeras (2), handige naslaggids, installatieposter, USB-kabel, netsnoer, HP Starter-kit met printersoftware en training
Certificering	
Veiligheid	IEC 60950-1-compatibel, EU LVD en EN 60950-1-compatibel, Rusland GOST
Elektromagnetisch	Compatibiliteit voor klasse A producten: EU (EMC richtlijn)
Omgeving	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
Garantie	
Eén jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.	

Bestelinformatie

Product	
Q6675D	HP Designjet Z2100 610-mm fotoprinter
Q6677D	HP Designjet Z2100 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 inktcartridge, 130 ml
C9404A	HP 70 matzwarte en cyaan printkop
C9405A	HP 70 licht-magenta en licht-cyaan 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 zwarte fotoinktcartridge, 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
CB339A	HP 70 matzwarte inktcartridge, 130 ml, dubbelpak
CB340A	HP 70 fotozwarte inktcartridge, 130 ml, dubbelpak
CB342A	HP 70 lichtgrijze inktcartridges, 130 ml, 2-pack
CB343A	HP 70 cyaan inktcartridges, 130 ml, 2-pack
CB344A	HP 70 magenta inktcartridges, 130 ml, 2-pack
CB345A	HP 70 gele inktcartridges, 130 ml, 2-pack
CB346A	HP 70 licht-magenta inktcartridges, 130 ml, 2-pack
CB351A	HP 70 licht-cyaan inktcartridges, 130 ml, 2-pack

Media supplies	
C6019B	HP Papier met coating, 610 mm x 45,7 m
C6029C	HP Papier met coating, extra zwaar, 610 mm x 30,5 m
Q8673A	HP Professional Matte Canvas, 610 mm x 6,1 m

Service en support	
UF017E	- HP 3 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z2100
UF018E	- HP 4 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z2100
UF019E	- HP 5 jaar, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z2100
UF023E	HP 3 jaar, 13 x 5 onsite hardwaresupport binnen 4 uur voor Designjet Z2100
UF027E	HP 1 jaar post-warranty, 13 x 5 onsite hardwaresupport binnen 4 uur voor Designjet Z2100Hardware
UF028PE	HP 1 jaar post-warranty, onsite hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet Z2100
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>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © 2014 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. 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.

4AA2-5255NLE Gepubliceerd in EMEA April 2014

