

HP DesignJet Z2100 fotoprinterserie



HP's voordelige printer met 8 inktkleuren produceert duurzame prints



Opvallende kleurenprints die lang mooi blijven

- Maak indruk op klanten met levendige, hoogwaardige prints in kleur en zwart-wit.
- Produceer diep zwart op mat en glanzend papier met matzwarte inkt en zwarte foto-inkt van HP.
- 8 originele HP foto-inkt kleuren produceren duurzame prints in kleur en zwart-wit die tot 200 jaar mooi blijven¹.
- Bespaar tijd door printen zonder witranden² en met sneldrogende HP foto-inkt.

Consistente, accurate kleuren dankzij de allereerste geïntegreerde spectrofotometer³.

- Creëer uw eigen ICC-profielen en produceer accurate, consistente kleuren met de geïntegreerde spectrofotometer³.
- Produceer met HP technologie consistente kleuren in alle prints, ook bij wisselende omgevingscondities.
- Print accuratere kleuren: volledige ondersteuning voor SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO en FOGRA systeemkleuren.
- Ondersteund door industrieleiders, waaronder EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo en Apple.

Automatische werking dankzij HP technologie

- Optimaliseer de prestaties en het inktgebruik: automatisch onderhoud voorkomt dat spuitmondjes verstopt raken en reduceert mediaverspilling.
- Bespaar tijd: HP Printer Utility-software biedt de printerstatusinformatie, waarschuwingen en automatische updates.
- Krijg hulp: de HP Color Center tool begeleidt u stapsgewijs bij het kleurbeheer en het printen.
- Direct een goed resultaat dankzij realtime previews van de lay-out en de oriëntatie.

Meer informatie is beschikbaar op
<http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

¹Lichtbestendigheidswaarden van Wilhelm Imaging Research, Inc. op een reeks creatieve en speciale HP media. Kijk voor meer informatie op <http://www.hpifmedia.com/hp/printpermanence>

²Voor het printen van randloze foto's is fotopapier vereist.

³Deze 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.

Technische specificaties

Printen	
Lijntekeningen	¹ Mechanische printtijd
Abbeelden in kleur	Econofast: 2 min/pagina op A1/D of 13,94 m ² /uur op media met coating ¹ Presentatie: 15 min/pagina op A1/D of 1,6 m ² /uur op glanzende media ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
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 ²
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	
Verwerking	Invoer van losse vellen rolinvoer; media opvangbak; automatische mediasnijder (sniijdt alle media behalve canvas)
Maximumgewicht mediariol	Tot 500 gr/m ²
Gewicht	Tot 500 gr/m ²
Formaat	24-inch modellen: Vellen 216 tot 610 mm breed; Rollen 279 tot 610 cm 44-inch modellen: Vellen 216 tot 1118 mm breed; Rollen 279 tot 1118 cm
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	Orthofoto's; Lay-outs en plakproeven; Mockups; Foto's; Digitale kunst; Proefdrukken
Geheugen	128 MB; Standaard, 80 GB Vaste schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfases (standaard)	1 Fast Ethernet (10/100Base-T) poort, 1 Hi-Speed USB 2.0 poort, 1 EIO Jetdirect accessoiresslot
Printertalen (standaard)	HP PCL3 GUI
Afmetingen (b x d x h)	
Printer met onderstel	44 inch: 1770 x 690 x 1047 mm
Verzending	44 inch: 1965 x 780 x 780 mm
Gewicht	
Printer	44 inch: 42 kg
Verzending	44 inch: 123 kg
Inhoud van de doos	
HP DesignJet Z2100 fotoprinter; rolinvoeras; printkoppen; introductie-inkcartridges; printerstandaard en mediaopvangbak (niet in AP); lade achter; 3-inch core-adaptor; handige naslaggids; installatieposter; USB-kabel; netsnoer; HP opstartkit met printersoftware en training	
Beschikbare software	
Printerdrivers, HP Printer Utility met HP Color Center	
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) (actief); 29 dB (A) (standby)
Geluidskracht	6,5 B(A) (actief); 4,4 B(A) (standby)
Voeding	
Verbruik	< 170 watt (printen), < 31 watt (standby), < 12 watt (< 30 watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand), 0,1 watt (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60Hz (±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 (NCE); 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	WEEE; China RoHS; EU RoHS; REACH; FEMP
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
Q6677D	HP DesignJet Z2100 1118-mm fotoprinter
Accessoires	
Q6699A	HP DesignJet Z2100 44-inch rolinvoeras voor graphicst model
Q6699A	HP DesignJet Z2100 44-inch rolinvoeras voor graphicst model
Originele HP printkoppen	
C9404A	HP 70 matzwarte en cyaan printkop
C9405A	HP 70 licht-magenta/licht-cyaan DesignJet printkop
C9406A	HP 70 magenta/gele DesignJet printkop
C9407A	HP 70 fotozwarte/lichtgrijze DesignJet printkop
Originele HP inkcartridges	
C9448A	HP 70 matzwarte DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9449A	HP 70 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
C9451A	HP 70 lichtgrijze DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9452A	HP 70 cyaan 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
C9390A	HP 70 licht-cyaan inkcartridge, 130 ml
Originele HP grootformaat printermedia	
C2T50A	HP Universele Matte Canvas, 610 mm x 15,2 m
B5E92A	HP Artist Matte Canvas, 610 mm x 15,2 m
Q8747A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 914 mm x 30,5 m
Service en support	
UF028PE	HP 1 jaar post-warranty onsite service op de volgende werkdag
UF017E	HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag
UF018E	HP 4 jaar onsite support op de volgende werkdag
UF019E	HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag
H7604E	HP installatieservice
H4518E	HP installatieservice met netwerkconfiguratie
UK503E	HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media
UK504PE	HP 1 jaar post-warranty onsite support op de 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

