

HP Designjet Z6 100 fotoprinter serie



Betrouwbare HP grootformaat Designjet die tot 105,4 m² per uur print, fotokwaliteit produceert met 8 HP Vivera inktcartridges op pigmentbasis en uitzonderlijk consistente kleuren dankzij de geïntegreerde spectrofotometer¹.



HP Designjet Z6100
1067-mm fotoprinter



HP Designjet Z6100
1524-mm fotoprinter



HP Designjet Z6100ps
1067-mm fotoprinter



HP Designjet Z6100ps
1524-mm fotoprinter

Ideaal voor printservicebureaus, fotoproductielabs, architectenbureaus, constructiebedrijven en GIS-firma's die de doorlooptijd willen verkorten en hoogwaardige binnentoepassingen met accurate, herhaalbare, duurzame kleuren willen produceren, zoals winkelmaterial, foto's, kunstprints, tekeningen, kaarten en renderings.

Zeer hoge printsnelheden verkorten de doorlooptijd en verhogen de productiviteit.

Gemakkelijk tot 105,4 m² per uur printen met deze ultrasnelle grootformaat printer. Tweemaal zo hoge prestaties (vergeleken met de HP Designjet 5500 printer serie) in elke printmodus met HP Double Swath technologie: acht HP printkoppen bieden een bredere printbaan tot 4,57 cm en een hoge spuitfrequentie. Printen op topsnelheid en schitterende resultaten met de eerste Optical Media Advance sensor. Grote oplagen zonder toezicht printen met media-ondersteuning tot 175,26 meter.

HP Vivera inkt op pigmentbasis produceert levendige, opvallende, zeer lichtbestendige prints.

Breed kleurbereik, schitterende weergave en fijne details met 8 HP Vivera inktcartridges op pigmentbasis, waaronder HP 3-zwartenset: mat zwart, fotozwart en lichtgrijs die samen neutrale grijsstinten, vloeiende overgangen, neutraal grijs en diep zwart produceren. Duurzame, waterbestendige prints creëren op tal van HP media, die in de etalage zonder laminering 1 jaar en met laminering ruim 3 jaar lichtbestendig zijn en buiten het directe zonlicht 200 jaar².

Uitzonderlijk accurate en consistente kleuren tussen prints onder verschillende omgevingscondities.

De geïntegreerde spectrofotometer³ zorgt voor consistente kleuren, ook als een oplage over meer HP Designjet Z6100 printers wordt verdeeld of een herdruk wordt gemaakt, ongeacht de omgevingscondities. Hoogste kleuraccuratesse op elk papier. Met HP's geïntegreerde spectrofotometer⁴ worden ICC-profielen volledig automatisch aangemaakt en is de printer altijd exact gekalibreerd. Een upgrade naar HP's Advanced Profiling Solution⁴ breidt de ICC-profielfunctionaliteit verder uit.

¹ Met i1 kleurtechnologie.

² Lichtbestendigheid voor binnen, niet in direct zonlicht, van HP Image Permanence Lab en Wilhelm Imaging Research, Inc op een reeks HP media

Waterbestendigheid voor binnen (in etalage) van HP Image Permanence Lab op een reeks HP media
Meer informatie: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Met i1 kleurtechnologie

⁴ Voor niet-Adobe PostScript printers is de HP Advanced Profiling Solution vereist of een RIP van een andere fabrikant die mediaprofielen ondersteunt.

Overzicht van de serie



HP Designjet Z6100 1067-mm fotoprinter (Q6651A)

- Basisprinter met een mediabreedte tot 1067 mm en een snelheid van 105,4 m² per uur



HP Designjet Z6100 1524-mm fotoprinter (Q6652A)

- Basisprinter met een mediabreedte tot 1524 mm en een snelheid van 105,4 m² per uur



HP Designjet Z6100ps 1067-mm fotoprinter (Q6653A)

- Basisprinter met een mediabreedte tot 1067 mm en een snelheid van 105,4 m² per uur
- een geïntegreerde Adobe PostScript 3 en PDF RIP en handige bestandsopslag en functie voor herhaald printen in de printer.



HP Designjet Z6100ps 1524-mm fotoprinter (Q6654A)

- Basisprinter met een mediabreedte tot 1524 mm en een snelheid van 105,4 m² per uur
- een geïntegreerde Adobe PostScript 3 en PDF RIP en handige bestandsopslag en functie voor herhaald printen in de printer.

Aanbevolen accessoires



Q6706A
HP Designjet Z6100 opwikkelspoel, 1067 mm



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution



Q6708A
HP Designjet as voor rolinvoer, 60 inch/1524 mm



Q6707A
HP Designjet as voor rolinvoer, 42 inch/1067 mm



Q5673A
HP Designjet 256-MB geheugenupgrade



Q6714A
HP Designjet mediaopvangbak, 60 inch/1524 mm



Q5680A
HP Designjet High-Speed USB 2.0 kaart



J7997G
Interne HP Jetdirect 630n printserver

Top 3 accessoires



HP Designjet Z6100 opwikkelspoel, 1067 mm (Q6706A)

Moet u méér printen dan mogelijk is? Zorg dat de printer langer continu zonder toezicht kan printen. Deze opwikkelspoel rolt de media op na het printen, zodat u langer (ook 's nachts) kunt printen op media tot een lengte van 175 m. Met deze opwikkelspoel kunnen drukbezette grafische professionals hun tijd optimaal benutten en de productiviteit verhogen door continu automatisch te printen. De spoel wikkel op met de bedrukte zijde binnen of buiten.



HP Advanced Profiling Solution (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 as voor rolinvoer, 60 inch/1524 mm (Q6708A)

Deze tijdbesparende opwikkelspoel houdt drukbezette printprofessionals productief. U wisselt gemakkelijk tussen mediarollen om de printerproductie hoog te houden. U houdt meer tijd over voor uw eigen projecten en die van klanten. Dit accessoire ondersteunt mediarollen waarmee u langer (zelfs 's nachts) kunt printen zonder papier te laden. Automatisch printen betekent meer aandacht voor kritische taken.

Bestelinformatie



HP Designjet Z6100 1067-mm fotoprinter (Q6651A)

HP Designjet Z6100 1067-mm printer, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), onderhoudscartridge, as voor rolinvoer, HP Papier met coating, extra zwaar, voorbeeldrol (1,06 m x 7,62 m), onderstel en mand (1,06 m), onderhoudskit, adapterkit voor rolinvoeras (7,62 cm), handige naslaggids, installatieposter, opstart-dvd, servicegids, netsnoer



HP Designjet Z6100 1524-mm fotoprinter (Q6652A)

HP Designjet Z6100 1524-mm printer, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), onderhoudscartridge, as voor rolinvoer, HP Papier met coating, extra zwaar, voorbeeldrol (1,06 m x 7,62 m), standaard (1,52 m), opwikkelspoel (1,52 m), onderhoudskit, adapterkit voor rolinvoeras (7,62 cm), handige naslaggids, installatieposter, opstart-dvd, servicegids, netsnoer



HP Designjet Z6100ps 1067-mm fotoprinter (Q6653A)

HP Designjet Z6100ps 1067-mm printer, geïntegreerde Adobe PostScript 3 en PDF RIP, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), onderhoudscartridge, as voor rolinvoer, HP Papier met coating, extra zwaar, voorbeeldrol (1,06 m x 7,62 m), standaard en mand (1,06 m), onderhoudskit, adapterkit voor rolinvoeras (7,62 cm), handige naslaggids, installatieposter, opstart-dvd, servicegids, netsnoer



HP Designjet Z6100ps 1524-mm fotoprinter (Q6654A)

HP Designjet Z6100ps 1524-mm printer, geïntegreerde Adobe PostScript 3 en PDF RIP, printkoppen (4 x 2 kleuren), introductie inktcartridges (8), onderhoudscartridge, as voor rolinvoer, HP Papier met coating, extra zwaar, voorbeeldrol (1,06 m x 7,62 m), standaard en mand (1,06 m), onderhoudskit, adapterkit voor rolinvoeras (7,62 cm), handige naslaggids, installatieposter, opstart-dvd, servicegids, netsnoer

Accessoires, supplies en support

Accessoires

Q6706A	HP Designjet Z6100 opwikkelspoel, 1067 mm
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6708A	HP Designjet as voor rolinvoer, 60 inch/1524 mm
Q6707A	HP Designjet as voor rolinvoer, 42 inch/1067 mm
Q5673A	HP Designjet 256-MB geheugenupgrade
Q6714A	HP Designjet mediaopvangbak, 60 inch/1524 mm
Q5680A	HP Designjet High-Speed USB 2.0 kaart

Supplies

C9464A	HP Nr. 91 matzwarte inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9465A	HP Nr. 91 fozzwarte inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9466A	HP Nr. 91 lichtgrijze inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9467A	HP Nr. 91 cyaan inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9468A	HP Nr. 91 magenta inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9469A	HP Nr. 91 gele inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
C9470A	HP Nr. 91 licht-cyaan inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml

C9471A	HP Nr. 91 licht-magenta inktcartridge met Vivera inkt, 775 ml
---------------	---

Media supplies

Q8000A	HP Premium Instant-dry fotopapier, satijnglans, 260 gr/m ² , 60 inch/1524 mm x 30,5 m
Q8754A	HP Universal Instant-dry fotopapier, glanzend, 190 gr/m ² , 42 inch/1067 mm x 61 m
Q8840A	HP Professional Satin Photo Paper, 300 gr/m ² , 44 inch/1118 mm x 15,2 m
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit film, 285 gr/m ² , 60 inch/1524 mm x 30,5 m
Q8835A	HP Polypropyleen, zelfklevend, glanzend, 120 gr/m ² , 42 inch/1067 mm x 22,9 m

Interfacemogelijkheden

J7997G	Interne HP Jetdirect 630n printserver
---------------	---------------------------------------

Service en support

H5504A/E HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 3 jaar (1067-mm model)

UG731A/E HP Care Pack, on-site support met respons op de volgende werkdag, 3 jaar (1524-mm model)

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



Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie
Spuitmondjes	2112
Printkwaliteit	Tot 2400 x 1200 geoptimaliseerd dpi van 1200 x 1200 dpi invoer met Optimalisatie voor fotopapier geselecteerd en HP Premium Instant-dry fotopapier, glanzend
Aantal inktkleuren	Cyaan, licht-cyaan, magenta, licht-magenta, geel, licht-grijs, fotozwart, mat zwart
Type inkt	HP Vivera inkt op pigmentbasis
Grootte inktdruppel	4 pl (l, m, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Lichtbestendigheid	Binnen - in etalage ruim 1 jaar zonder laminering, ruim 3 jaar met laminering; meer dan 200 jaar, niet in direct zonlicht achter glas. Lichtbestendigheidswaarden (achter glas) van Wilhelm Imaging Research, Inc. en/of HP Image Permanence Lab op een reeks creatieve en speciale HP media. Meer informatie is beschikbaar op: www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Printsnelheid	Economodus: Dj Z6100 1067 mm: 60,8 m ² /uur (met coating); Dj Z6100 1524 mm: 66,9 m ² /uur (met coating); Dj Z6100ps 1067 mm: 60,8 m ² /uur (met coating); Dj Z6100ps 1524 mm: 66,9 m ² /uur (met coating). Productiviteitsmodus: Dj Z6100 1067 mm: 14,9 m ² /uur (met coating), 11,5 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100 1524 mm: 16,1 m ² /uur (met coating), 12,8 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100ps 1067 mm: 14,9 m ² /uur (met coating), 11,5 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100ps 1524 mm: 16,1 m ² /uur (met coating), 12,8 m ² /uur (glanzend). Fotokwaliteit: Dj Z6100 1067 mm: 8,1 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100 1524 mm: 9,1 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100ps 1067 mm: 8,1 m ² /uur (glanzend); Dj Z6100ps 1524 mm: 9,1 m ² /uur (glanzend)
Lijn	Lijnaccuratesse: ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± H50,1 mm (welk van beide groter is). Minimumbreedte: 0,07 mm
Printertalen	Dj Z6100 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps 1067 mm: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps 1524 mm: Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Geheugen	Standaard : 256 MB; maximum : 512 MB; upgrademogelijkheden : Uit te breiden tot 512 MB via een 256-MB DIMM die voor Designjets gekwalificeerd is. Vaste schijf : Standaard, 40 GB
Printmarges (mm)	Rol boven: 5 mm onder: 5 mm links: 5 mm rechts: 5 mm
Mediatypen	Bond papier en papier met coating (bond, helderwit bond, met coating, extra zwaar met coating, super heavyweight met coating), technisch papier (natural tracing, translucent, vellum), film (heldere, matte, matwitte polyesterfilm), foto (glanzend, matglanzend, satijn-glas, RC matte), proofing (hoogglanzend, matglanzend, mat), backlit, zelfklevend (polypropyleen, vinyl), banner en sign (display film, banner, polypropyleen, scrim, Tyvek, outdoor papier, billboardpapier met blauwe rug), textiel (vlaggendoeck, viscose, matte katoen, polyester, matglanzende zijde), fine art printermedia (canvas, aquarel, watercolour, glad, reliëf, litho-realistisch)
Mediaformaten	Afwijkend OR afwijkende formaten: Dj Z6100 1067 mm: Rolbreedten: 610 tot 1066 mm; rollengten: 10 tot 175 m, afhankelijk van het mediatype; Dj Z6100 1524 mm: Rolbreedten: 610 tot 1524 mm; rollengten: 10 tot 175 m, afhankelijk van het mediatype; Dj Z6100ps 1067 mm: Rolbreedten: 610 tot 1066 mm; rollengten: 10 tot 175 m, afhankelijk van het mediatype; Dj Z6100ps 1524 mm: Rolbreedten: 610 tot 1524 mm; rollengten: 10 tot 175 m, afhankelijk van het mediatype
Maximum medialengte	Rol: 175 m
Maximumbreedte van media	Dj Z6100 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm: 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 1524 mm
Maximum printlengte	175 m
Mediadikte	Tot 0,56 mm
Aanbevolen mediagewicht	Tot 430 gr/m ² , afhankelijk van het mediatype
Rol	Maximumdiameter: 170 mm
Interface en aansluitopties	Standaard: 1 EIO-slot, Gigabit Ethernet. Optioneel: HP Designjet Hi-Speed USB-kaart (compatibel met de USB 2.0 specificatie), compatibel met HP Jeldirect LAN-kaarten
Bedieningspaneel	Verlicht, grafisch LCD-display; 8 knoppen op bedieningspaneel (Terug, Annuleren, Pijl omlaag, Form feed en snijden, Aan/uit, Reset, Selecteren, Pijl omhoog); 2 LED's (Aan/uit, Status); Audiosignaal bij in-/uitschakelen
Meegeliverde drivers	Dj Z6100 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, geoptimaliseerde Windows® driver voor AutoCAD 2000 en hoger, ondersteuning voor Citrix MetaFrame-omgevingen; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, geoptimaliseerde Windows® driver voor AutoCAD 2000 en hoger, ondersteuning voor Citrix MetaFrame-omgevingen; Dj Z6100ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, PS Windows® drivers, geoptimaliseerde Windows® driver voor AutoCAD 2000 en hoger, ondersteuning voor Citrix MetaFrame-omgevingen, PS driver voor Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, PS Windows® drivers, geoptimaliseerde Windows® driver voor AutoCAD 2000 en hoger, ondersteuning voor Citrix MetaFrame-omgevingen, PS driver voor Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4
Software	HP Designjet software voor Windows® en Macintosh
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional, Server 2003; Klaar voor Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Informatie over de nieuwste driver-updates is beschikbaar op: http://www.designjet.hp.com
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003; klaar voor Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II 300-MHz, 128 MB RAM, 400 MB vrije schijfruimte; Windows XP: Pentium III 733-MHz, 128 MB RAM, 400 MB vrije schijfruimte. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; G3; 128 MB RAM; 256 MB vrije schijfruimte
Aanbevolen systeemspecificatie	Microsoft® Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional: Pentium® IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB vrije schijfruimte. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: 1-GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB vrije schijfruimte
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 100 tot 127 V (± 10%), 4 A; 220 tot 240 V (± 10%), 2 A; 50/60 Hz (± 3 Hz); netspanning zelfinstellend. Voedingstype: Geïntegreerde universele voedingsmodule. Verbruik: Max. 350 Watt, 23 Watt powersave-modus (73 Watt met geïntegreerd Digital Front End), 0,4 Watt uit
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: Dj Z6100 1067 mm: 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100 1524 mm: 2450 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1970 x 700 x 1350 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 2450 x 700 x 1350 mm. Met verpakking: Dj Z6100 1067 mm: 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100 1524 mm: 2725 x 750 x 1361 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 2260 x 750 x 1216 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 2725 x 750 x 1361 mm
Gewicht	Zonder verpakking: Dj Z6100 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100 1524 mm: 151 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 151 kg. Met verpakking: Dj Z6100 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100 1524 mm: 256 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 256 kg
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 35 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Aanbevolen luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Temperatuur, bij opslag: -25 tot 55 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 20 tot 80% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: geluidskracht: LwAd 6,8 B(A). Geluidsdruk: LpAm 51 dB(A)
Certificaten	Voldoet aan de eisen voor Klasse A producten, waaronder V.S. (FCC-regels), Canada (DoC), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACA), Nieuw-Zeeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Productcertificaten: VS en Canada (CSA certificaat), EU (LVD en EN60950-1 compatibel), Rusland (GOST), Singapore (PSB), China (CCC), Argentinië (IRAM), Mexico (NYCE). ENERGY STAR: Ja
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

<http://www.hp.nl> <http://www.hp.com/go/designjet>



Gepubliceerd in EMEA 02/08 4AA0-9492NLE

Copyright © 2007-2008 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.

