

HP Designjet Z6 100 fotoprinter serien



Med denne HP Designjet til stort format får du op til 105,4 m² output pr. time, holdbar fotokvalitet med 8-farver HP Vivera pigmentbaseret blæksystem og en fantastisk farvekonsistens via det integrerede spektrofotometer ¹.



HP Designjet Z6100
1067 mm fotoprinter



HP Designjet Z6100
1524 mm fotoprinter



HP Designjet Z6100ps
1067 mm fotoprinter



HP Designjet Z6100ps
1524 mm fotoprinter

Ideel til printserviceleverandører, fotolaboratorier samt arkitekt-, ingeniør- og GIS-virksomheder, der ønsker at reducere produktionstiden og fremstille slagkraftige indendørs materialer i høj kvalitet med nøjagtige og holdbare farver, herunder udstillingsmaterialer, foto/kunsttryk, tegninger, kort mv.

Reducer produktionstiden - og forøg den markant - via de superhøje printhastigheder.

Du kan nemt printe helt op til 105,4 m² i timen med denne superhurtige printer til stort format. Du får den dobbelte ydelse (i forhold til HP Designjet 5500 serien) i alle printtilstande med HP Double Swath Technology. 8 HP printhoveder giver et bredere spor på op til 4,57 cm og en høj affyringsfrekvens. Print med tophastigheder og få flotte print med verdens første optiske sensor til mediefremføring. Print store oplag uovernåget eller om natten med understøttelse af helt op til 175,26 meter.

Levende, flotte print og en utrolig lysbestandighed med HP Vivera pigmentbaseret blæk.

Stort farveområde, en fantastisk billedkvalitet og fine detaljer med 8-farver HP Vivera pigmentbaseret blæksystem, herunder HP Three-black ink set: Matsort, fotosort og lys grå, som giver bløde, umærkelige overgange, ægte grå neutrale toner og dyb sort. Fremstil holdbare print på mange forskellige HP-medier, der er vandbestandige, og som holder farven i mere end 1 år uden laminering, over 3 år med laminering ved udstilling i eller tæt på et vindue og mere end 200 år ² væk fra direkte sollys.

Fantastisk farvenøjagtighed og -ensartethed uanset print-, tids- og miljøforhold.

Ensartede farver med det integrerede spektrofotometer ³, selv når et trykoplæg deles mellem flere HP Designjet Z6100 printere, eller du fremstiller nye oplag, uanset de forskellige miljøforhold. Ultimativ farvenøjagtighed på alt papir – med HP's integrerede spektrofotometer ⁴ kan du oprette tilpassede ICC-profiler helt automatisk, og du er sikret præcis printerkalibrering. Opgrader til HP's Advanced Profiling Solution ⁴, og udvid udvalget af ICC-profileringsfunktioner.

¹ Med i1 farveteknologi.

² Vurdering ved indendørs udstilling/væk fra direkte sollys udført af HP Image Permanence Lab og Wilhelm Imaging Research, Inc på forskellige HP medier
Vurdering af vandbestandighed og lysbestandighed indendørs i vindue udført af HP Image Permanence Lab på forskellige HP medier
Flere oplysninger: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Med i1 farveteknologi

⁴ Printere uden Adobe PostScript kræver HP Advanced Profiling Solution eller tredjeparts RIP, der understøtter medieprofilering.

Oversigt over serien



HP Designjet Z6100 1067 mm fotoprinter (Q6651A)

- Basisprinter med 1067 mm mediebredde
- printhastighed på 105,4 m² pr. time



HP Designjet Z6100 1524 mm fotoprinter (Q6652A)

- Basisprinter med 1524 mm mediebredde
- printhastighed på 105,4 m² pr. time



HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoprinter (Q6653A)

- Basisprinter med 1067 mm mediebredde
- printhastighed på 105,4 m² pr. time plus integreret Adobe PostScript 3 og PDF RIP samt praktisk fillager og gentryk på printeren.



HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoprinter (Q6654A)

- Basisprinter med 1524 mm mediebredde
- printhastighed på 105,4 m² pr. time plus integreret Adobe PostScript 3 og PDF RIP samt praktisk fillager og gentryk på printeren.

Anbefalet tilbehør



Q6706A
HP Designjet Z6100 1067 mm opviklespole



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution



Q6708A
HP Designjet 60"/1524 mm spindel til ruller



Q6707A
HP Designjet 42"/1067 mm spindel til ruller



Q5673A
HP Designjet 256 MB hukommelsesopgradering



Q6714A
HP Designjet 60"/1524 mm mediebakke



Q5680A
HP Designjet High Speed USB 2.0 kort



J7997G
HP Jetdirect 630n intern printserver

Beskrivelse af top 3 tilbehør



HP Designjet Z6100 1067 mm opviklespole (Q6706A)

Har du svært ved at nå at printe det hele? Få længere perioder med løbende og uovervåget print. Denne opviklespole ruller det trykte medie op, så du kan printe store jobs – også om natten – på medier på op til 175 m. Med denne opviklespole kan trykkere udnytte tiden optimalt og forbedre produktiviteten ved at printe løbende, uovervågende job. Spolen understøtter opvikling med forsiden indad eller udad.



HP Advanced Profiling Solution (Q6695A)

Opret profiler og kalibrer hele dit farvestyringsystem. HP Advanced Profiling Solution arbejder sammen med printerens integrerede spektrofotometer om at oprette nøjagtige profiler for de medier, du vælger. Det inkluderede Eye-One kalibreringssystem kalibrerer skærmen. Med denne løsning kan du oprette nye og redigere eksisterende ICC-profiler. Du får mere kontrol med variablerne, når du genererer tilpassede profiler i forskellige farverum med flere farvemål for forskellige belysninger.



HP Designjet 60"/1524 mm spindel til ruller (Q6708A)

Gør travle trykkere produktive med denne tidsbesparende mediespindel. Med dette tilbehør kan du nemt skifte mellem medieruller og bevare produktiviteten. Brug tiden, hvor der er mest brug for den – nemlig på projekter og kundens job. Dette tilbehør understøtter store medieruller, så du kan printe længere uden at skifte papir, selv om natten. Print uovervåget, og fokuser mere på vigtige opgaver.

Bestillingsoplysninger



HP Designjet Z6100 1067 mm fotoprinter (Q6651A)

HP Designjet Z6100 1067 mm fotoprinter, printhoveder (4 x 2 farver), introductory ink cartridges (8 stk.), vedligeholdelsespatron, spindel, prøverulle med HP Heavyweight Coated Paper (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedligeholdelseskit, 7,62 cm spindeladapterkit, startguide, opsætningsvejledning, opstarts-dvd, kundenserviceguide, netledning.



HP Designjet Z6100 1524 mm fotoprinter (Q6652A)

HP Designjet Z6100 1524mm printer, printhoveder (4 x 2 farver), introductory ink cartridges (8 stk.), vedligeholdelsespatron, spindel, HP Heavyweight Coated Paper prøverulle (1,06 m x 7,62 m), stativ (1,52 m), opviklespole (1,52 m), vedligeholdelseskit, 7,62 cm spindeladapterkit, startguide, opsætningsvejledning, opstarts-dvd, kundenserviceguide, netledning.



HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoprinter (Q6653A)

HP Designjet Z6100ps 1067 mm printer, integreret Adobe Postscript 3 & PDF RIP, printhoveder (4 x 2 farver), introductory ink cartridges (8 stk.), vedligeholdelsespatron, spindel, HP Heavyweight Coated Paper prøverulle (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedligeholdelseskit, 7,62 cm spindeladapterkit, startguide, opsætningsvejledning, opstarts-dvd, kundenserviceguide, netledning.



HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoprinter (Q6654A)

HP Designjet Z6100ps 1524 mm printer, integreret Adobe Postscript 3 & PDF RIP, printhoveder (4 x 2 farver), introductory ink cartridges (8 stk.), vedligeholdelsespatron, spindel, HP Heavyweight Coated Paper prøverulle (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedligeholdelseskit, 7,62 cm spindeladapterkit, startguide, opsætningsvejledning, opstarts-dvd, kundenserviceguide, netledning.

Tilbehør, forbrugsvarer og support

Tilbehør

Q6706A	HP Designjet Z6100 1067 mm opviklespole
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6708A	HP Designjet 60"/1524 mm spindel til ruller
Q6707A	HP Designjet 42"/1067 mm spindel til ruller
Q5673A	HP Designjet 256 MB hukommelsesopgradering
Q6714A	HP Designjet 60"/1524 mm mediebakke
Q5680A	HP Designjet High Speed USB 2.0 kort

Forbrugsvarer

C9464A	HP 91 775 ml Matte Black Ink Cartridge med Vivera blæk
C9465A	HP 91 775 ml Photo Black Ink Cartridge med Vivera blæk
C9466A	HP 91 775 ml Light Grey Ink Cartridge med Vivera blæk
C9467A	HP 91 775 ml Cyan Ink Cartridge med Vivera blæk
C9468A	HP 91 775 ml Magenta Ink Cartridge med Vivera blæk
C9469A	HP 91 775 ml Yellow Ink Cartridge med Vivera blæk
C9470A	HP 91 775 ml Light Cyan Ink Cartridge med Vivera blæk
C9471A	HP 91 775 ml Light Magenta Ink Cartridge med Vivera blæk

Medier

Q8000A	HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper 260g/m ² -60"/1524 mm x 30,5 m (fint mat fotopapir med hurtig tørretid)
Q8754A	HP Universal Instant-dry Gloss Photo Paper 190 g/m ² -42"/1067 mm x 61 m
Q8840A	HP Professional Satin Photo Paper 300 g/m ² -44"/1118 mm x 15,2 m
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film 285 g/m ² -60"/1524 mm x 30,5 m
Q8835A	HP Self-adhesive Gloss Polypropylene 180 g/m ² -42"/1067 mm x 22,9 m

Tilslutning

J7997G	HP Jetdirect 630n intern printserver
--------	--------------------------------------

Service & support

H5504A/E HP Care Pack, 3 års service onsite næste hverdag (1067 mm model). UG731A/E HP Care Pack, 3 års service onsite næste hverdag (1524 mm model)

Der findes en komplet liste over forbrugsstoffer, tilbehør og serviceydelser på <http://www.hp.com>



Tekniske specifikationer

Printteknologi	HP termisk inkjet										
Printhovedtyper	2112										
Printkvalitet	Op til 2400 x 1200-optimeret dpi fra 1200 x 1200 input dpi og valg af "Optimering til fotopapir" samt HP Premium Instant-dry Gloss Photo Paper.										
Antal blækfarver	Cyan, lys cyan, magenta, lys magenta, gul, lysegrå, fotosort, mat sort										
Blæktyper	HP Vivera pigmentbaseret blæk										
Blækdråbestørrelse	4 pl (L, M, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)										
Lysbestandighed	Indendørs udstilling - i vindue over 1 år uden laminering, over 3 år med laminering, over 200 år væk fra direkte sollys og under glas.. Vurdering af lysbestandighed (beskyttet af glas) udført af Wilhelm Imaging Research, Inc. og/eller HP Image Permanence Lab på et udvalg af HP's kunstmedier og specialpapir. Der er flere oplysninger på: www.hp.com/go/supplies/printpermanence										
Printhastighed	Økonomisk kvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 60,8 m ² /time (coated); Dj Z6100 1524 mm: 66,9 m ² /time (coated); Dj Z6100ps 1067 mm: 60,8 m ² /time (coated); Dj Z6100ps 1524 mm: 66,9 m ² /time (coated). Produktivitetskvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 14,9 m ² /time (coated), 11,5 m ² /time (blankt); Dj Z6100 1524 mm: 16,1 m ² /time (coated), 12,8 m ² /time (blankt); Dj Z6100ps 1067 mm: 14,9 m ² /time (coated), 11,5 m ² /time (blankt); Dj Z6100ps 1524 mm: 16,1 m ² /time (coated), 12,8 m ² /time (blankt); . Fotokvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 8,1 m ² /time (blankt); Dj Z6100 1524 mm: 9,1 m ² /time (blankt); Dj Z6100ps 1067 mm: 8,1 m ² /time (blankt); Dj Z6100ps 1524 mm: 9,1 m ² /time (blankt)										
Linje	Linjenøjagtighed: +/- 0,1% af den angivne vektorlængde eller +/- H50,1 mm (den største er gældende). Minimumsbredde: 0,07 mm										
Printersprog	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										
RAM	Standard : 256 MB; maksimum : 512 MB; opgraderingsmuligheder : Kan udvides til 512 MB via en 256 MB Designjet-kvalificeret DIMM. Harddisk : Standard, 40 GB.										
Udskriftsmargener (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Valse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>top:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>bund:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>venstre:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>højre:</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Valse	top:	5 mm	bund:	5 mm	venstre:	5 mm	højre:	5 mm
	Valse										
top:	5 mm										
bund:	5 mm										
venstre:	5 mm										
højre:	5 mm										
Medietyper	Bankpost og coated papir (bond, bright white bond, coated, heavy coated, super heavy coated), teknisk papir (natural tracing, translucent, vellum), film (clear, matte, polyester white matte), foto (gloss, semi-gloss, satin, RC matte), prøvetryk (high-gloss, semi-gloss, matte), bagbelyst, selvkøbende (polypropylene, vinyl), bannere og skilte (display film, banner, polypropylene, scrim, Tyvek, outdoor paper, billboard paper blue back), stof (flag fabric, fabric viscose, cotton matte, polyester, silk satin), kunsttryk (canvas, aquarella, watercolour, smooth, textured, litho-realistic)										
Mediестørrelser	Special: Dj Z6100 1067 mm: Rullebredder: 610 til 1066 mm. Rullelængder: 10 til 175 m afhængig af medietypen.; Dj Z6100 1524 mm: Rullebredder: 610 til 1524 mm. Rullelængder: 10 til 175 m afhængig af medietypen.; Dj Z6100ps 1067 mm: Rullebredder: 610 til 1066 mm. Rullelængder: 10 til 175 m afhængig af medietypen.; Dj Z6100ps 1524 mm: Rullebredder: 610 til 1524 mm. Rullelængder: 10 til 175 m afhængig af medietypen.										
Maksimal mediélængde	Valse: 175 m										
Maksimal mediebredde	Dj Z6100 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm: 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 1524 mm										
Maksimal udskriftslængde	175 m										
Medietykkelse	Op til 0,56 mm										
Anbefalet medievægt	Op til 430 g/m ² afhængig af medietype										
Valse	Maksimal diameter: 170 mm										
Interface og tilslutning	Standard: 1 EIO port, Gigabit Ethernet. Ekstraudstyr: HP Designjet Hi-Speed USB-kort (kompatibel med USB 2.0), kompatibel HP Jetdirect LAN-kort										
Kontrolpanel	Illumineret, grafisk LCD-display, 8 knapper på frontpanel (Tilbage, Annuller, Pil ned, Papirfremføring og afskæring, Tænd/sluk, Reset, Vælg, Pil op), 2 indikatorer (tænd/sluk, status), On/Off-buzzer (Til/fra)										
Inkluderede drivere	Dj Z6100 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, optimeret Windows®-driver til AutoCAD 2000 og senere, understøtter Citrix MetaFrame-miljøer.; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, optimeret Windows®-driver til AutoCAD 2000 og senere, understøtter Citrix MetaFrame-miljøer.; Dj Z6100ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, PS Windows®-drivere, optimeret Windows®-driver til AutoCAD 2000 og senere, understøttelse af Citrix MetaFrame-miljøer, PS-driver til Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4.; Dj Z6100ps 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® drivers, PS Windows®-drivere, optimeret Windows®-driver til AutoCAD 2000 og senere, understøttelse af Citrix MetaFrame-miljøer, PS-driver til Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4.										
Software	HP Designjet-software til Windows® og Macintosh										
Kompatible operativsystemer	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003, klar til Windows Vista™. Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4.. Seneste oplysninger om driveropgraderinger finder du på http://www.designjet.hp.com										
Kompatible netværksoperativsystemer	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003, klar til Windows Vista™. Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4.. Citrix® MetaFrame										
Mindste systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledig plads på harddisken. Windows XP: Pentium III 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledig plads på harddisken.. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4. G3: 128 MB RAM, 256 MB ledig plads på harddisk.										
Anbefalede systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB ledig plads på harddisken. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB ledig plads på harddisken										
Strøm	Krav: Indgangsspænding: 100 til 127 vekselstrøm (± 10%), 4 A. 220 til 240 vekselstrøm (± 10%), 2 A. 50/60 Hz (± 3 Hz), automatisk spændingsvalg. Forsyning: Indbygget universalstrømforsyning. Forbrug: Maks. 350 W, 23 W strømparetilstand (73 W med integreret Digital Front End), 0,4 W slukket										
Mål (b x d x h)	Udpakket: 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. Emballeret: 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										
Vægt	Udpakket: Dj Z6100 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100 1524 mm: 151 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 151 kg. Emballeret: Dj Z6100 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100 1524 mm: 256 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 256 kg										
Driftsmiljø	Driftstemperatur: 5 til 40° C. Anbefalet driftstemperatur: 15 til 35° C. Luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Anbefalet luftfugtighed ved drift: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Opbevaringstemperatur: -25 til 55° C. Luftfugtighed ved opbevaring: 20% til 80% relativ luftfugtighed. Lydniveau ifølge ISO 9296: lydeffekt: LwAd 6,8 B(A). Lydtryk: LpAm 51 dB(A)										
Certificeringer	Overholder kravene til Class A, herunder USA (FCC-regler), Canada (DoC), EU (EMC-direktivet), Australien (ACA), New Zealand (MoC), Kina (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC) og Taiwan (BSMI). Regulerende standarder: USA og Canada (CSA-certificeret), EU (overholder LVD og EN60950-1), Rusland (GOST), Singapore (PSB), Kina (CCC), Argentina (IRAM), Mexico (NYCE). ENERGY STAR: Ja										
Garanti	1 års hardwaregaranti										

<http://www.hp.dk> <http://www.hp.dk>



Udgivet i EMEA 02/08 4AA0-9492DAE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. Med forbehold for ændringer uden varsel. De eneste garantier for HP-produkter og -serviceydelser fremgår af de garanti bestemmelser, der følger med de enkelte produkter og serviceydelser. Intet heri udgør eller må tolkes som en yderligere garanti. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri.

