

# HP Designjet Z6 100 fotoskrivere



Stol på at denne HP Designjet skriveren leverer opptil 105,4 m<sup>2</sup> utskrift per time, holdbar fotokvalitet med 8 HP Vivera-pigmentblekk og fremragende fargekonsistens med et innebygd spektrofotometer<sup>1</sup>.



HP Designjet Z6100  
1 067 mm fotoskriver



HP Designjet Z6100  
1 524 mm fotoskriver



HP Designjet Z6100ps  
1067 mm fotoskriver



HP Designjet Z6100ps  
1524 mm fotoskriver

**Ideell for leverandører av utskriftstjenester, fotoproduksjonslaboratorier og arkitekt-, ingeniør- og GIS-firmaer som ønsker å redusere behandlingstiden og produsere høykvalitetsprodukter for innendørs bruk med nøyaktige, repeterbare og holdbare farger, inkludert grafikk, foto/kunsttrykk, tegninger, kart og reproduksjoner.**

**Kutt ned på behandlingstidene og se produktiviteten øke med høye utskriftshastigheter.**

Skriv enkelt ut opptil 105,4 m<sup>2</sup> per time med denne svært raske storformatskriveren. Få dobbelt ytelse (sammenliknet med HP Designjet 5500-skrivere) i alle utskriftsmodi med HP Double Swath Technology, fordi 8 HP-skrivehoder gir bredere utskriftsskive på opptil 4,57 cm og høyere avfyringsfrekvens. Skriv ut med topphastighet og få flotte resultater med den aller første Optical Media Advance Sensor. Skriv ut lange jobber uovervåket eller over natten, med støtte for medier opp til 175,26 m.

**Få livfulle utskrifter som gjør inntrykk, og eksepsjonell falmingsbestandighet med HP Vivera-pigmentblekk.**

Få et bredt fargespekter, fremragende bildekvalitet og fine detaljer med 8 HP Vivera-pigmentblekk, inkludert HPs blekksett med tre svarte: matt svart, foto svart og lys grå som lager jevne og fine overganger, ekte nøytrale gråtoner og rik svart tetthet. Lag holdbare utskrifter på et bredt utvalg av HP-medier, som er vannbestandige og motstår falmning i mer enn ett år uten laminering og tre år med laminering når de stilles ut i eller nær et vindu, og i mer enn 200 år<sup>2</sup> unna direkte sollys.

**Fremragende fargenøyaktighet og konsistens på tvers av utskrifter, tid og miljøforhold.**

Få konsistente farger med det innebygde spektrofotometeret<sup>3</sup>, selv når du deler jobber mellom HP Designjet Z6100-skrivere eller lager opptrykk over tid, uavhengig av skiftende miljøforhold. Få ultimate fargenøyaktighet på alle typer papir - HPs innebygde spektrofotometer<sup>4</sup> lar deg lage egendefinerte ICC-profiler på en fullt automatisert måte, og sikrer nøyaktig skriverkalibrering når som helst. Oppgrader til HPs Advanced Profiling Solution<sup>4</sup> og få flere ICC-profilfunksjoner.

<sup>1</sup> Med i1-fargeteknologi.

<sup>2</sup> Vurdering av innendørsvisning/unna direkte sollys, av HP Image Permanence Lab og Wilhelm Imaging Research, Inc på en rekke medier fra HP  
Vurdering av vannfasthet og innendørs vindusvisning, av HP Image Permanence Lab på en rekke HP-medier  
Mer informasjon: [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)

<sup>3</sup> Med i1-fargeteknologi

<sup>4</sup> Skrivere som ikke er Adobe PostScript-skrivere, krever HP Advanced Profiling Solution eller tredjeparts RIP som støtter medieprofiler.

## Kort om serien



### HP Designjet Z6100 1 1067 mm fotoskriver (Q6651A)

- Basisskriver med 1067 mm mediebredde
- utskriftshastighet på 105,4 m<sup>2</sup> per time



### HP Designjet Z6100 1 1524 mm fotoskriver (Q6652A)

- Basisskriver med 1524 mm mediebredde
- utskriftshastighet på 105,4 m<sup>2</sup> per time



### HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoskriver (Q6653A)

- Basisskriver med 1067 mm mediebredde
- utskriftshastighet på 105,4 m<sup>2</sup> per time
- pluss innebygd Adobe PostScript 3 og PDF RIP og praktisk fillagring i skriveren og opptrykk.



### HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoskriver (Q6654A)

- Basisskriver med 1524 mm mediebredde
- utskriftshastighet på 105,4 m<sup>2</sup> per time
- pluss innebygd Adobe PostScript 3 og PDF RIP og praktisk fillagring i skriveren og opptrykk.

## Anbefalt tilbehør



Q6706A  
HP Designjet Z6100 1067 mm opphentingsrull



Q6695A  
HP Advanced Profiling Solution



Q6708A  
HP Designjet 60 tommer/1524 mm rullfremførerspole



Q6707A  
HP Designjet 42 tommer/1067 mm rullfremførerspole



Q6714A  
HP Designjet 60 tommer/1524 mm medieskuff



J7997G  
HP Jetdirect 630n intern utskriftsserver

## Beskrivelse av de 3 beste tilbehørene



### HP Designjet Z6100 1067 mm opphængingsrull (Q6706A)

Har du mer å skrive ut enn det du har kapasitet til? Utvid utskriftsperiodene med kontinuerlig, uovervåket utskrift. Denne opphængingsrullen ruller opp utskrevne medier slik at du kan starte lange utskriftskjøring—selv over natten—og skrive ut på opptil 175 m lange medier. Med denne opphængingsrullen kan travle profesjonelle få mer ut av tiden og forbedre produktiviteten ved å skrive ut kontinuerlig og uovervåket. Rullen støtter opprulling med utskriftssiden inn eller ut.



### HP Advanced Profiling Solution (Q6695A)

Profiler og kalibrer hele fargebehandlingsystemet. HP Advanced Profiling Solution virker sammen med skriverens innebygde spektrofotometer for enkel og nøyaktig profilering av hvilke som helst medier. Medfølgende Eye-One skjermkalibrator kalibrerer skjermen. Denne løsningen lar deg opprette nye og redigere eksisterende ICC-profiler. Du får større kontroll over variablene når du generer tilpassede profiler i forskjellige fargeområder med flere fargemål for ulike lysstyrker.



### HP Designjet 60 tommer/1524 mm rullfremførerspole (Q6708A)

Sørg for at travle utskriftsbrukere er produktive med denne tidsbesparende mediespindelen. Stol på den for enkelt bytte mellom medieruller, og for å opprettholde produksjonen. Bruk tiden der det trengs mest—på prosjekter og klientjobber. Dette tilbehøret støtter medieruller som lar deg skrive ut lengre uten å legge i nytt papir—til og med over natten. Uovervåket utskrift lar deg konsentrere deg om viktigere oppgaver.

## Bestillingsinformasjon



### HP Designjet Z6100 1 067 mm fotoskriver (Q6651A)

HP Designjet Z6100 1067 mm skriver, skrivehoder (4 x 2 farger), introduksjonsblekkpatroner (8), vedlikeholdspatron, spindel, prøverull med HP tungt, bestrøket papir (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedlikeholdssett, 7,62 cm spindeladaptersett, hurtigreferanse, installeringsplakat, oppstarts-DVD, kundeserviceveiledning, strømledning



### HP Designjet Z6100 1 524 mm fotoskriver (Q6652A)

HP Designjet Z6100 1 524mm skriver, skrivehoder (4 x 2 farger), introduksjonsblekkpatroner (8), vedlikeholdspatron, spindel, prøverull med HP tungt, bestrøket papir (1,06 m x 7,62 m), stativ (1,52 m), optrekshjul (1,52 m), vedlikeholdssett, 7,62 cm spindeladaptersett, hurtigreferanseveiledning, installeringsplakat, oppstarts-DVD, kundeserviceveiledning, strømledning



### HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoskriver (Q6653A)

HP Designjet Z6100ps 1067 mm skriver, innebygd Adobe Postscript 3 og PDF RIP, skriverhoder (4 x 2 farger), introduksjonsblekkpatroner (8), vedlikeholdspatron, spindel, prøverull med HP tungt, bestrøket papir (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedlikeholdssett, 7,62 cm spindeladaptersett, hurtigreferanseveiledning, installeringsplakat, oppstarts-DVD, kundeserviceveiledning, strømledning



### HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoskriver (Q6654A)

HP Designjet Z6100ps 1 524 mm skriver, innebygd Adobe Postscript 3 og PDF RIP, skriverhoder (4 x 2 farger), introduksjonsblekkpatroner (8), vedlikeholdspatron, spindel, prøverull med HP tungt, bestrøket papir (1,06 m x 7,62 m), stativ og kurv (1,06 m), vedlikeholdssett, 7,62 cm spindeladaptersett, hurtigreferanseveiledning, installeringsplakat, oppstarts-DVD, kundeserviceveiledning, strømledning

## Tilbehør, rekvisita og kundestøtte

### Tilbehør

Q6706A	HP Designjet Z6100 1067 mm opphængingsrull
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6708A	HP Designjet 60 tommer/1524 mm rullfremførerspole
Q6707A	HP Designjet 42 tommer/1067 mm rullfremførerspole
Q6714A	HP Designjet 60 tommer/1524 mm medieskuff

### Rekvisita

C9464A	HP 91 775 ml matt svart blekkpatron med Vivera-blekk
C9465A	HP 91 775 ml fotosvart blekkpatron med Vivera-blekk
C9466A	HP 91 775 ml lys grå blekkpatron med Vivera-blekk
C9467A	HP 91 775 ml cyan blekkpatron med Vivera-blekk
C9468A	HP 91 775 ml magenta blekkpatron med Vivera-blekk
C9469A	HP 91 775 ml gul blekkpatron med Vivera-blekk
C9470A	HP 91 775 ml lys cyan blekkpatron med Vivera-blekk
C9471A	HP 91 775 ml lys magenta blekkpatron med Vivera-blekk

### Utskriftsmedier

Q8000A	HP Premium hurtigtørkende fotosilkepapir, 260 g/m <sup>2</sup> , 1524 mm x 30,5 m
--------	---

Q8754A	HP universelt hurtigtørkende glanset fotopapir, 190 g/m <sup>2</sup> , 1067 mm x 61 m
Q8840A	HP profesjonelt silkematt fotopapir, 300 g/m <sup>2</sup> - 44" / 1118 mm x 15,2 m
Q8750A	HP Premium Vivid Color Backlit Film, 285 g/m <sup>2</sup> , 1524 mm x 30,5 m
Q8835A	HP selvklebende glanset polypropylen, 120 g/m <sup>2</sup> , 1067 mm x 22,9 m

### Tilkobling

J7997G	HP Jetdirect 630n intern utskriftsserver
--------	--

### Service og kundestøtte

H5504E HP Care Pack	på stedet neste arbeidsdag, 3 år (1067 mm modell)
UG731E HP Care Pack	på stedet neste arbeidsdag, 3 år (1524 mm modell)

Du finner en komplett liste over rekvisita, tilbehør og tjenester på <http://www.hp.com>



## Tekniske spesifikasjoner

Utskriftsteknologi	HP termisk blekkskriver										
Skrivehovedysler	2112										
Utskriftskvalitet	Opptil 2400 x 1200 optimerte dpi fra 1200 x 1200 inngående dpi, med Optimalisert for fotopapir valgt og på HP Premium hurtigtøkende glanset fotopapir										
Antall blekkfarger	Cyan, lys cyan, magenta, lys magenta, gul, lys grå, svart foto, matt svart										
Blekktyper	HP Vivera-pigmentblekk										
Blekkdråpestørrelse	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)										
Lysekthet	Innendørsvisning - i vindu 1+ år laminert, 3+ år laminert; 200+ år unna direkte sollys under glass. Vurdering av visningsbestandighet (glassbeskyttet) av Wilhelm Imaging Research, Inc. og/eller HP Image Permanence Lab på en rekke av HPs kunst- og spesialpapir. Besøk <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a> for flere detaljer										
Utskriftshastighet	Økonomikvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 60,8 m <sup>2</sup> /time (bestrøket); Dj Z6100 1524 mm: 66,9 m <sup>2</sup> /time (bestrøket); Dj Z6100ps 1067 mm: 60,8 m <sup>2</sup> /time (bestrøket); Dj Z6100ps 1524 mm: 66,9 m <sup>2</sup> /time (bestrøket). Produktivitetskvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 14,9 m <sup>2</sup> /time (bestrøket), 11,5 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100 1524 mm: 16,1 m <sup>2</sup> /time (bestrøket), 12,8 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100ps 1067 mm: 14,9 m <sup>2</sup> /time (bestrøket), 11,5 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100ps 1524 mm: 16,1 m <sup>2</sup> /time (bestrøket), 12,8 m <sup>2</sup> /time (glanset); . Fotokvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 8,1 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100 1524 mm: 9,1 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100ps 1067 mm: 8,1 m <sup>2</sup> /time (glanset); Dj Z6100ps 1524 mm: 9,1 m <sup>2</sup> /time (glanset)										
Linje	Linjenøyaktighet: +/- 0,1% av den angitte vektorlengden eller +/- H50,1 mm (det som er størst). Minimumsbredde: 0,07 mm										
Utskriftsspråk	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										
Minne	Standard : 256 MB; maksimum : 512 MB; oppgradering : Kan utvides til 512 MB via en 256 MB Designjet-kvalifisert DIMM. Harddisk : Standard, 40 GB										
Utskriftsmarger (mm)	<table><thead><tr><th></th><th>Rull</th></tr></thead><tbody><tr><td>topp:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>bunn:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>venstre:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>høyre:</td><td>5 mm</td></tr></tbody></table>		Rull	topp:	5 mm	bunn:	5 mm	venstre:	5 mm	høyre:	5 mm
	Rull										
topp:	5 mm										
bunn:	5 mm										
venstre:	5 mm										
høyre:	5 mm										
Medietyper	Tykt og bestrøket papir (tykt, klart hvitt tykt, bestrøket, tungt bestrøket, super-tungt bestrøket), teknisk papir (naturlig kalkér, gjennomskinnelig, velin), film (klar, matt, polyester hvit matt), foto (glanset, halvglanset, sateng, RC matt), prøvetrykkpapir (høylanset, halvglanset, matt), bakbelyst, selvklebende (polypropylen, vinyl), banner og skilt (utstillingsfilm, banner, polypropylen, lerret, Tyvek, utendørspapir, skiltavlepapir med blå bakside), tekstil (flaggtekstil, viskose, matt bomull, polyester, silkesateng), utskriftsmateriale for kunsttrykk (lerret, akvarell, vannfarge, glatt, teksturer, lito-realistisk)										
Mediестørrelser	Egendefinert: Dj Z6100 1067 mm: Rullbredder: 610 til 1066 mm; rullengder: 10 til 175 m, avhengig av papirtype; Dj Z6100 1524 mm: Rullbredder: 610 til 1066 mm; rullengder: 10 til 175 m, avhengig av papirtype; Dj Z6100ps 1524 mm: Rullbredder: 610 til 1524 mm; rullengder: 10 til 175 m, avhengig av papirtype										
Maksimal mediellengde	Rull: 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										
Største utskriftslengde	175 m										
Medietykkelse	Opptil 0,56 mm										
Anbefalt medievekt	Opptil 430 g/m <sup>2</sup> , avhengig av papirtype										
Rull	Maksimal diameter: 170 mm										
Grensesnitt og tilkobling	Standard: 1 EIO-spor, Gigabit Ethernet. Tilleggsstyr: HP Designjet Hi-Speed USB-kort (kompatibelt med USB 2.0-spesifikasjonene), kompatible HP Jetdirect LAN-kort										
Kontrollpanel	Belyst, grafisk LCD-skjerområde; 8 knapper i frontpanel (Tilbake, Avbryt, Pil ned, Arkmating og Kutt, Strøm, Tilbakesstill, Velg, Pil opp); 2 LED-lamper (Strøm, Status); På/av-buzzer										
Medfølgende drivere	Dj Z6100 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, Optimalisert Windows®-driver for AutoCAD 2000 og høyere, støtte for Citrix MetaFrame-miljøer; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, Optimalisert Windows®-driver for AutoCAD 2000 og høyere, støtte for Citrix MetaFrame-miljøer; Dj Z6100ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, PS-drivere for Windows®, optimalisert Windows®-driver for AutoCAD 2000 og høyere, støtte for Citrix MetaFrame-miljøer, PS-driver for Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivere, PS-drivere for Windows®, optimalisert Windows®-driver for AutoCAD 2000 og høyere, støtte for Citrix MetaFrame-miljøer, PS-driver for Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4										
Programvare	HP Designjet-programvare for Windows® og Macintosh										
Operativsystemkompatibilitet	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Klar for Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Den nyeste informasjonen om driveroppgraderinger finner du på <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>										
Kompatibilitet med nettkoperativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003; Klar for Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Minstekrav til systemet	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II 300 MHz, 128 MB minne, 400 MB ledig harddiskplass; Windows XP: Pentium III 733 MHz, 128 MB minne, 400 MB ledig harddiskplass. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; G3; 128 MB minne; 256 MB ledig harddiskplass										
Anbefalte systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB ledig harddiskplass. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB ledig harddiskplass										
Strøm	Krav: Inngangsspenning: 100 til 127 V vs (+/- 10 %), 4 amp; 220 til 240 V vs (+/- 10 %), 2 amp; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); automatisk spenningsområde. Rekvisita: Innebygd universell strømforsyning. Forbruk: 350 watt maksimum, 23 watt strømsparing (73 watt med innebygd Digital Front End), 0,4 watt av										
Mål (b x d x h)	Uten emballasje: 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. Med emballasje: 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										
Vekt	Uten emballasje: Dj Z6100 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100 1524 mm: 151 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 119 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 151 kg. Med emballasje: 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	Temperatur ved drift: 5 til 40 °C. Anbefalt temperatur ved drift: 15 til 35 °C. Fuktighet ved drift: 20 til 80 % RF. Anbefalt fuktighet ved drift: 20 til 80 % RF. Lagringstemperatur: -25 til 55 °C. Fuktighet ved lagring: 20 til 80 % RF. Støynivå iht. ISO 9296: lydstyrke: LwAd 6,8 B(A). Lydtrykk: LpAm 51 dB(A)										
Sertifiseringer	Oppfyller kravene i klasse A, inkludert USA (FCC-regler), Canada (DoC), EU (EMC-direktiv), Australia (ACA), New Zealand (MoC), Kina (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Overholdelse av forskrifter: USA og Canada (CSA-sertifisert), EU (LVD- og EN60950-1-samsvar), Russland (GOST), Singapore (PSB), Kina (CCC), Argentina (IRAM), Mexico (NYCE). ENERGY STAR: Ja										
Garanti	Ett års maskinvaregaranti										

<http://www.hp.no> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publisert i EMEA 02/08 4AA0-9492NOE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. Opplysningene som fremkommer her, kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP produkter og tjenester, er de som eksplisitt fremkommer i garanti- og servicebrosjyrene som følger med slike produkter og tjenester. Det som fremkommer her må ikke oppfattes som noen form for ekstra garanti. HP påtar seg ikke ansvaret for eventuelle tekniske eller redaksjonelle feil eller utelatelser.

