

HP Designjet Z6 100 fotoskrivarserie



Räkna med att denna HP Designjet storformatskrivare levererar utskrifter på upp till 105,4 m² i timmen, hållbar fotokvalitet med 8 HP Vivera pigmentbläckfärger och exceptionell färgkonsekvens med en inbyggd spektrofotometer¹.



HP Designjet Z6100
1067 mm fotoskrivare



HP Designjet Z6100
1524 mm fotoskrivare



HP Designjet Z6100ps
1067 mm fotoskrivare



HP Designjet Z6100ps
1524 mm fotoskrivare

Idealisk för såväl trycksaksproducenter och fotolabb som arkitekt-, ingenjers- och GIS-firmor som vill förkorta sina leveranstider och producera resultat med hög genomslagskraft och hög kvalitet för inomhusbruk med exakta, repeterbara färger som håller länge, inklusive butiksgrafik, foto- och konsttryck, ritningar, kartor och renderingar.

Förkorta leveranstiderna och se hur produktiviteten snabbt ökar med mycket höga utskriftshastigheter.

Skriv enkelt ut upp till 105,4 m² i timmen med den här supersnabba storformatskrivaren. Du får dubbelt så hög prestanda (jämfört med HP Designjet 5500-skrivarserien) oavsett utskriftsläge med HP Double Swath Technology, eftersom 8 HP-skrivhuvuden ger ett bredare bläckstråk på upp till 4,57 cm och har en hög avfyrningsfrekvens. Skriv ut i topphastigheter och upplev samtidigt fantastiska utskriftsresultat med den första optiska sensorn för medieframmatning någonsin. Skriv ut långa utskrifter oöverskådligt eller över natten tack vare stöd för medier på upp till 175,26 meter.

Få levande utskrifter med stor genomslagskraft och exceptionell beständighet mot blekning med HP Vivera pigmentbläck.

Du får ett brett färgomfång, exceptionell bildkvalitet och stor detaljrikedom med 8 HP Vivera pigmentbläckfärger, inklusive HP:s bläckuppsättning med tre svarta färger matt svart, fotosvart och ljusgrått som ger mjuka, subtila övergångar, verkligt neutrala gråtoner och rika, täta svarta fält. Skapa hållbara utskrifter på ett stort antal HP-medier som är vattenfasta och står emot blekning i minst 1 år olaminerade och i minst 3 år laminerade när de visas i eller i närheten av ett fönster och i minst 200 år² om de hålls borta från direkt solljus.

Gläd dig åt exceptionell färgprecision och -konsekvens oavsett utskrifts-, tids- och omgivningsförhållanden.

Du får konsekventa färger med den inbyggda spektrofotometern³, även när du delar upp utskrifter mellan HP Designjet Z6100-skrivare eller upprepar utskrifter med en tids mellanrum, oavsett om förhållandena i omgivningen förändrats. Mycket hög färgprecision oavsett vilket papper du använder – med HP:s inbyggda spektrofotometer⁴ skapar du egna ICC-profiler helt automatiskt och får exakt skrivarkalibrering när som helst. Uppgradera till HP:s avancerade lösning för profilframställning⁴ och öka antalet funktioner för ICC-profilering.

¹ Med i1-färgteknik.

² Värdering vid visningsförhållanden för skyllning inomhus/skyddat mot direkt solljus utförd av HP Image Permanence Lab och av Wilhelm Imaging Research, Inc på olika HP-medier
Värdering av vattentålighet och beständighet vid visning i fönster utförd av HP Image Permanence Lab på olika HP-medier
För närmare detaljer: www.hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Med i1-färgteknik.

⁴ Icke-Adobe PostScript-skrivare kräver HP:s avancerade lösning för profilframställning eller en RIP-lösning från tredjepartsleverantör som stöder profilering av utskriftsmaterial.

Serien – en översikt



HP Designjet Z6100 1067 mm fotoskrivare (Q6651A)

- Basskrivare med 1067 mm mediebredd
- utskriftshastighet på 105,4 m² i timmen



HP Designjet Z6100 1524 mm fotoskrivare (Q6652A)

- Basskrivare med 1 524 mm mediebredd
- utskriftshastighet på 105,4 m² i timmen



HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoskrivare (Q6653A)

- Basskrivare med 1067 mm mediebredd
- utskriftshastighet på 105,4 m² i timmen plus en inbyggd Adobe PostScript 3- och PDF RIP samt bekväm fillagring och funktion för utskriftsrepetition i skrivaren.



HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoskrivare (Q6654A)

- Basskrivare med 1 524 mm mediebredd
- utskriftshastighet på 105,4 m² i timmen plus en inbyggd Adobe PostScript 3- och PDF RIP samt bekväm fillagring och funktion för utskriftsrepetition i skrivaren.

Rekommenderade tillbehör



Q6706A
HP Designjet Z6100 1067 mm uppsamlingsrulle



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution



Q6708A
HP Designjet 60-tums/1524 mm rullmatningsspindel



Q6707A
HP Designjet 42-tums/1067 mm rullmatningsspindel



Q5673A
HP Designjet 256 MB minnesuppgradering



Q6714A
HP Designjet 60-tums/1524 mm mediefack



Q5680A
HP Designjet High Speed USB 2.0-kort



J7997G
HP Jetdirect 630n Internal Print Server

Beskrivning av de tre populäraste tillbehören



HP Designjet Z6100 1067 mm uppsamlingsrulle (Q6706A)

Behöver du skriva ut mer än du klarar av? Utöka skrivarens kapacitet för kontinuerlig, oöverskådlig utskrift. Den här uppsamlingsrullen rullar upp det utskrivna mediet igen och möjliggör långa utskriftsjobb—t.o.m. över natten—och utskriften på upp till 175 m långa medier. Med den här rullen kan upptagna utskriftsprofils göra det mesta av sin tid och förbättra produktiviteten genom att skriva ut kontinuerliga, oöverskådliga jobb. Rullen klarar rullning med framsidan inåt och utåt.



HP Advanced Profiling Solution (Q6695A)

Profilera och kalibrera hela färghanteringssystemet. HP avancerad lösning för profilframställning samverkar med skrivarens inbyggda spektrofotometer för att enkelt och exakt profilera valfritt medium. Den medföljande Eye-One-skärmkalibratör kalibrerar din bildskärm. Med denna lösning kan du skapa nya och redigera befintliga ICC-profiler. Du får större kontroll över variablerna eftersom du genererar anpassade profiler i olika färgrymder med fler färgdestinationer för olika ljusförhållanden.



HP Designjet 60-tums/1524 mm rullmatningsspindel (Q6708A)

Upptagna utskriftsprofils förblir produktiva med hjälp av den här tidsbesparande mediespindeln. Den låter dig enkelt växla mellan medierullar och upprätthålla skrivarens produktionstakt. Ägna din tid åt det som är viktigast—dina projekt och kunduppdrag. Det här tillbehöret stöder medierullar som låter dig skriva ut längre jobb utan att behöva byta papper—t.o.m. över natten. Skriv ut oöverskådligt och koncentrera dig på viktigare uppgifter.

Beställningsinformation



HP Designjet Z6100 1067 mm fotoskrivare (Q6651A)

HP Designjet Z6100 1 067 mm skrivare, skrivhuvuden (4 x 2 färger), introduktionsbläckpatroner (8 st), underhållspatron, spindel, provrulle med tjockt bestruket HP-papper (1,06 m x 7,62 m), stativ och korg (1,06 m), underhållssats, 7,62 cm spindeladaptersats, snabbreferensguide, installationsanvisningar, start-DVD, kundserviceguide, nätsladd



HP Designjet Z6100 1524 mm fotoskrivare (Q6652A)

HP Designjet Z6100 1,524 mm skrivare, skrivhuvuden (4 x 2 färger), introduktionsbläckpatroner (8 st), underhållspatron, spindel, provrulle med tjockt bestruket HP-papper (1,06 m x 7,62 m), stativ (1,52 m), uppsamlingsrulle (1,52 m), underhållssats, 7,62 cm spindeladaptersats, snabbreferensguide, installationsanvisningar, start-DVD, kundserviceguide, nätsladd



HP Designjet Z6100ps 1067 mm fotoskrivare (Q6653A)

HP Designjet Z6100ps 1,067 mm skrivare, inbyggd Adobe Postscript 3 & PDF RIP, skrivhuvuden (4 x 2 färger), introduktionsbläckpatroner (8 st), underhållspatron, spindel, provrulle med tjockt bestruket HP-papper (1,06 m x 7,62 m), stativ och korg (1,06 m), underhållssats, 7,62 cm spindeladaptersats, snabbreferensguide, installationsanvisningar, start-DVD, kundserviceguide, nätsladd



HP Designjet Z6100ps 1524 mm fotoskrivare (Q6654A)

HP Designjet Z6100ps 1,067 mm skrivare, inbyggd Adobe Postscript 3 & PDF RIP, skrivhuvuden (4 x 2 färger), introduktionsbläckpatroner (8 st), underhållspatron, spindel, provrulle med tjockt bestruket HP-papper (1,06 m x 7,62 m), stativ och korg (1,06 m), underhållssats, 7,62 cm spindeladaptersats, snabbreferensguide, installationsanvisningar, start-DVD, kundserviceguide, nätsladd

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Tillbehör

Q6706A	HP Designjet Z6100 1067 mm uppsamlingsrulle
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6708A	HP Designjet 60-tums/1524 mm rullmatningsspindel
Q6707A	HP Designjet 42-tums/1067 mm rullmatningsspindel
Q5673A	HP Designjet 256 MB minnesuppträdning
Q6714A	HP Designjet 60-tums/1524 mm mediefack
Q5680A	HP Designjet High Speed USB 2.0-kort

Förbrukningsartiklar

C9464A	HP 91 775 ml matt svart bläckpatron med Vivera-bläck
C9465A	HP 91 775 ml fotosvart bläckpatron med Vivera-bläck
C9466A	HP 91 775 ml ljusgrå bläckpatron med Vivera-bläck
C9467A	HP 91 775 ml cyan bläckpatron med Vivera-bläck
C9468A	HP 91 775 ml magenta bläckpatron med Vivera-bläck
C9469A	HP 91 775 ml gul bläckpatron med Vivera-bläck
C9470A	HP 91 775 ml ljus cyan bläckpatron med Vivera-bläck
C9471A	HP 91 775 ml ljus magenta bläckpatron med Vivera-bläck

Förbrukningsmedier

Q8000A	HP premium snabbtorkande fotopapper satin 260 g/m ² -60"/1 524 mm x 30,5 m
Q8754A	HP universal snabbtorkande glättat fotopapper 190 g/m ² - 1 067 mm x 61 m
Q8840A	HP professionellt satin-fotopapper 300 g/m ² - 1118 mm x 15,2 m
Q8750A	HP premium bakgrundsbelyst film, klara färger, 285 g/m ² - 1 524 mm x 30,5 m
Q8835A	HP självhäftande glättad polypropylen 120 g/m ² - 1 067 mm x 22,9 m

Anslutning

J7997G	HP Jetdirect 630n Internal Print Server
--------	---

Service och support

H5504A/E	HP Care Pack, service på plats nästa arbetsdag, 3 år (1067 mm-modellen)
UG731A/E	HP Care Pack, service på plats nästa arbetsdag, 3 år (1524 mm-modellen)

En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com>



Tekniska specifikationer

Utskriftsteknik	HP bläckstråleskrivare										
Skrivarhuvudets munstycken	2112										
Utskriftskvalitet	Upp till 2 400 x 1 200 optimerade dpi från 1 200 x 1 200 original-dpi när HP Premium snabbtorkande glättat fotopapper används och optimering för fotopapper är valt										
Antal bläcksorter	Cyan, ljus cyan, magenta, ljus magenta, gul, ljusgrå, fotosvart, matt svart										
Bläcktyper	HP Vivera pigmentbläck										
Bläckdropparnas storlek	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)										
Ljusbeständighet	Inomhusskyltning - i fönster 1+ år olaminerat, 3+ år laminerat; 200+ år vid förvaring under glas skyddat från direkt solljus. Beständighetsvärdering vid visningsförhållanden (bakom glas) utförd av Wilhelm Imaging Research, Inc. på ett antal av HP:s kreativa papper och specialpapper. Mer information finns på www.hp.com/go/printpermanence										
Utskriftshastighet	Ekonomikvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 60,8 m ² /h (bestruket); Dj Z6100 1524 mm: 66,9 m ² /h (bestruket); Dj Z6100ps 1067 mm: 60,8 m ² /h (bestruket); Dj Z6100ps 1524 mm: 66,9 m ² /h (bestruket). Produktionskvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 14,9 m ² /h (bestruket), 11,5 m ² /h (glättat); Dj Z6100 1524 mm: 16,1 m ² /h (bestruket), 12,8 m ² /h (glättat); Dj Z6100ps 1067 mm: 14,9 m ² /h (bestruket), 11,5 m ² /h (glättat); Dj Z6100ps 1524 mm: 16,1 m ² /h (bestruket), 12,8 m ² /h (glättat). Fotokvalitet: Dj Z6100 1067 mm: 8,1 m ² /h (glättat); Dj Z6100 1524 mm: 9,1 m ² /h (glättat); Dj Z6100ps 1067 mm: 8,1 m ² /h (glättat); Dj Z6100ps 1524 mm: 9,1 m ² /h (glättat)										
Linje	Linjenoggrannhet: +/- 0,1 % av den specificerade vektorlängden eller +/- H50,1 mm (beroende på vilket värde som är störst). Minsta bredd: 0,07 mm										
Skrivarspråk	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® nivå 3, Adobe® PDF 1,6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4; Dj Z6100ps 1524 mm: Adobe® PostScript® nivå 3, Adobe® PDF 1,6, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4										
Minne	Standard : 256 MB; maximal : 512 MB; Uppgraderbarhet : Kan ökas till 512 MB via en 256 MB Designjet-kvalificerad DIMM-plats. Hårdisk : Standard, 40 GB										
Utskriftsmarginaler (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rulle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>högst upp:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>längst ned:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>vänster:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>höger:</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rulle	högst upp:	5 mm	längst ned:	5 mm	vänster:	5 mm	höger:	5 mm
	Rulle										
högst upp:	5 mm										
längst ned:	5 mm										
vänster:	5 mm										
höger:	5 mm										
Medietyper	Brevpapper och bestruket papper (brevpapper, kritvitt brevpapper, bestruket, tjockt bestruket, supertjockt bestruket), tekniskt papper (naturlig struktur, genomskinligt, veläng), film (klar, matt, vit matt polyester), foto (glättat, semiglättat, satin, RC matt), korrekturpapper (högglättat, semiglättat, matt), bakgrundsbelyst, självhäftande (polypropylen, vinyl), banderoll- och skyltmaterial (skyltningsfilm, banderoll, polypropylen, duk, Tyvek, utomhuspapper, affischpapper med blå baksida), textil (flaggtexil, viskostyg, matt bomull, polyester, silkesatin), konstnärsmaterial (kanvas, aquarella, akvarellpapper, jämnt, texturerat, litorealistiskt)										
Mediестorlekar	Anpassade: Dj Z6100 1067 mm: Rullbredder: 610 till 1066 mm; rullängder: 10 till 175 m beroende på medietyper; Dj Z6100 1524 mm: Rullbredder: 610 till 1524 mm; rullängder: 10 till 175 m beroende på medietyper; Dj Z6100ps 1067 mm: Rullbredder: 610 till 1066 mm; rullängder: 10 till 175 m beroende på medietyper; Dj Z6100ps 1524 mm: Rullbredder: 610 till 1524 mm; rullängder: 10 till 175 m beroende på medietyper										
Maximal medielängd	Rulle: 175 m										
Maximal materialvikt	Dj Z6100 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm: 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 1524 mm										
Maximal utskriftslängd	175 m										
Materialtjocklek	Upp till 0,56 mm										
Rekommenderad materialvikt	Upp till 430 g/m ² beroende på medietyp										
Rulle	Maximal diameter: 170 mm										
Gränssnitt och anslutningar	Standard: 1 EIO-plats, Gigabit Ethernet. Tillval: HP Designjet Hi-Speed USB-kort (kompatibelt med USB 2.0), kompatibelt med HP Jeldirect LAN-kort										
Kontrollpanel	Upplyst, grafiskt LCD-skärmområde; 8 knappar på frontpanelen (Bakåt, Avbryt, Nedåtpil, Formulärmatning och Klipp ut, Ström, Återställ, Valj, Uppåtpil); 2 lysdioder (Ström, Status); PÅ/Av-signal										
Drivrutiner som medföljer	Dj Z6100 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivrutiner, Optimised Windows®-drivrutin för AutoCAD 2000 och senare, stöd för Citrix MetaFrame-miljöer; Dj Z6100 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivrutiner, Optimised Windows®-drivrutin för AutoCAD 2000 och senare, stöd för Citrix MetaFrame-miljöer; Dj Z6100ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivrutiner, PS Windows®-drivrutiner, Optimised Windows®-drivrutin för AutoCAD 2000 och senare, stöd för Citrix MetaFrame-miljöer, PS-drivrutin för Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows®-drivrutiner, PS Windows®-drivrutiner, Optimised Windows®-drivrutin för AutoCAD 2000 och senare, stöd för Citrix MetaFrame-miljöer, PS-drivrutin för Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4										
Programvara	HP Designjet-programvara för Windows® och Macintosh										
Passar följande operativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Windows Vista™ Ready; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Hämta den senaste informationen om uppgrädering av drivrutiner på http://www.designjet.hp.com										
Passar följande nätverksoperativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003; Windows Vista™ Ready; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Lägsta systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme; Windows XP: Pentium III 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme. Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4: G3; 128 MB RAM; 256 MB ledigt hårddiskutrymme										
Rekommenderade systemkrav	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Pentium® IV, 3 GHz, 1 GB RAM, 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: 1 GHz PowerPC G4, 256 MB, 512 MB tillgängligt hårddiskutrymme										
Strömförsörjning	Krav: Inspänning: 100 till 127 V~ (+/- 10 %), 4 A; 220 till 240 V~ (+/- 10 %), 2 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); automatisk spänningsreglering. Tillbehör: Inbyggt universellt nättaggregat. Energiförbrukning: 350 W max, 23 W energibesparing (73 W med inbyggd Digital Front End), 0,4 W avstängd										
Yttermått (b x d x h)	Utan emballage: 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 emballage: 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										
Vikt	Utan emballage: 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 emballage: Dj Z6100 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100 1524 mm: 256 kg; Dj Z6100ps 1067 mm: 195 kg; Dj Z6100ps 1524 mm: 256 kg										
Driftsmiljö	Drifttemperatur: 5 till 40 °C. Rekommenderad drifttemperatur: 15 till 35 °C. Luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Förvaringstemperatur: -25 till 55 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 20 till 80 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd 6,8 B(A). Ljudtryck: LpAm 51 dB(A)										
Certifikat	Uppfyller kraven för klass A-produkter, inklusive USA (FCC), Kanada (DoC), EU (EMC-direktiv) Australien (ACA), Nya Zeeland (MoC), Kina (CCC) Japan (VCCI), Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Reglerande normer: USA och Kanada (CSA-certifierad), EU (LVD- och EN60950-1-anpassad), Ryssland (GOST), Singapore (PSB), Kina (CCC), Argentina (IRAM), Mexiko (NYCE). ENERGY STAR: Ja										
Garanti	Ett års garanti avseende hårdvara										

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



Publicerad inom EMEA 02/08 4AA0-9492SVE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

