



Denna HP Designjet med 12 bläckfärger, inklusive nytt HP 73 kromatiskt rött bläck, ger hållbara utskrift av gallerikvalitet i svartvitt och färg. HP DreamColor Technologies med inbyggd spektrofotometer¹ gör att du enkelt kan kalibrera och skapa profiler.



HP Designjet Z3200 610 mm fotoskrivare



HP Designjet Z3200 1118 mm fotoskrivare



HP Designjet Z3200ps 610 mm fotoskrivare



HP Designjet Z3200ps 1118 mm fotoskrivare

Idealisk för yrkesfotografer, konstnärer som producerar digital konst, trycksaksproducenter, grafiska formgivare och prepress-proffs som vill skriva ut material av gallerikvalitet, porträtt, begränsade upplagor, album, konstreproduktioner och ritningar och provtryck i storformat på ett konsekvent och kostnadseffektivt sätt.

Producera utsökta utskrift i färg och svartvitt av gallerikvalitet.

Du får utskrift i färg och svartvitt som är beständiga i 200 år². Gör snygga svartvita utskrift med mjuka övergångar, djupa svarta toner och neutrala gråtoner med HP Quad-Black-bläckuppsättningen. Med HPs glansförstärkare² får du överlägset jämn glans och minimal bronsering på de flesta glättade fotopapper. Gläd dig åt ett vidare färgomfång med ny kromatisk röd färg som täcker 95 % av PANTONE®-skalan². Stöder över 50 HP-papper från fotopapper och konstnärspapper till bestruket papper och material för grafiska skyltar.

Det är lätt att kalibrera, skapa profiler och få exakta, konsekventa färger med HP DreamColor Technologies.

Gör kalibrering och profilering till en enkel match med HP DreamColor Technologies. En inbyggd spektrofotometer² hjälper dig generera anpassade ICC-profiler internt för det papper som du föredrar att använda. Förenkla arbetsflödena: kom lätt åt, skapa och dela pappersförval² med hjälp av ett förbättrat HP Color Center. Skapa en specialanpassad provbok med PANTONE®-simulering² med HP Professional PANTONE Emulation. Undvik konfigurationskonflikter i färghanteringen mellan Adobe Photoshop CS3-programmet och din skrivardrivrutin².

Möjliggör produktiv drift och effektiv bläckförbrukning².

Optimera prestandan och få en mycket effektiv bläckförbrukning² med automatiska servicrutiner. Tack vare ODD (optisk droppdetektor) förebyggs tilltäppning av bläckmunstyckena, utskriftsfel och pappersslöseri. Skriv ut fylliga och djupa svarta toner på matt och glättat papper utan att behöva byta bläckpatron. Skrivaren innehåller HP Embedded Web Server, funktioner för förhandsgranskning och alla effektivitetshöjande funktioner. Spara tid och pengar: inbyggd TIFF, JPEG och Adobe PS3/PDF RIP gör att man direkt kan sända och ställa jobb i kö², vilket höjer effektiviteten.

¹ I denna HP Designjet fotoskrivare finns en inbyggd I1 spektrofotometer från Xrite.

² För mer information, gå till: www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes

Serien – en översikt



HP Designjet Z3200 610 mm fotoskrivare (Q6718A)

- Basmodell med 610 mm mediebredd
- en inbyggd spektrofotometer
- HP Vivera 12-bläckssystem inklusive HP Quad-Black-bläckuppsättning och HP glansförstärkare



HP Designjet Z3200 1118 mm fotoskrivare (Q6719A)

- Basmodell med 1118 mm mediebredd
- en inbyggd spektrofotometer
- HP Vivera 12-bläckssystem inklusive HP Quad-Black-bläckuppsättning och HP glansförstärkare



HP Designjet Z3200ps 610 mm fotoskrivare (Q6720A)

- Som basmodellen plus inbyggd Adobe PS3/PDF RIP plus Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118 mm fotoskrivare (Q6721A)

- Som basmodellen plus inbyggd Adobe PS3/PDF RIP plus Advanced Profiling Solution

Rekommenderade tillbehör



Q6700A
HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-tumsspindel



Q6695A
HP Advanced Profiling Solution



Q6699A
HP Designjet Zx100 44-tums grafikspindel

Beskrivning av de tre populäraste tillbehören



HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-tumsspindel (Q6700A)

Upptagna CAD- och GIS-tekniker förblir produktiva med hjälp av den här tidsbesparande mediespindeln. Du kan lita på att den levererar dokument i breda format med hög kvalitet. Med det här tillbehöret kan du enkelt växla mellan medierullar. Slutför storformatsjobb utan problem på upp till 610 mm breda och 91 meter långa medier.



HP Advanced Profiling Solution (Q6695A)

Profiler 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 Zx100 44-tums grafikspindel (Q6699A)

Koncentrera dig på utformningen och få jobbet snabbare gjort. Detta tillbehör är en hjälp för professionella grafiska formgivare att behålla sin produktivitet samtidigt som de kan skriva ut bilder och konstnärliga alster i storformat på många olika material: foto, prepress och bestrukna medier. Med spindeln kan du snabbt och enkelt byta mellan olika rullar med utskriftsmaterial.

Beställningsinformation



HP Designjet Z3200 610 mm fotoskrivare (Q6718A)

HP Designjet Z3200 fotoskrivare, spindel, skrivhuvuden (6 x 2 färger), introduktionsbläckpatroner (12), rulle med äkta HP-papper, stativ, bakre fack, adaptorsats (76,2 mm) för spindel, snabbreferens, installationsaffisch, USB-kabel, strömkabel, HP-startsats inklusive skrivprogramvara



HP Designjet Z3200 1118 mm fotoskrivare (Q6719A)

Z3200 med 1118 mm mediebredd



HP Designjet Z3200ps 610 mm fotoskrivare (Q6720A)

Z3200ps 610 mm med inbyggd Adobe PS3/PDF RIP, Advanced Profiling Solution



HP Designjet Z3200ps 1118 mm fotoskrivare (Q6721A)

Z3200ps 1118 mm med inbyggd Adobe PS3/PDF RIP, Advanced Profiling Solution

Tillbehör, förbrukningsartiklar och support

Tillbehör

Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-tumsspindel
Q6695A	HP Advanced Profiling Solution
Q6699A	HP Designjet Zx100 44-tums grafikspindel

Förbrukningsmedier

Q8840A	HP professionellt fotopapper, satin - 1118 mm x 15,2 m (44 tum x 50 fot)
Q7991A	HP Premium snabbtorkande glättat fotopapper - 610 mm x 22,9 m (24 tum x 75 fot)
CG459A	HP Premium matt fotopapper - 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)
CG804A	HP Baryte konstnärs-papper, satin - 1118 mm x 15,2 m (44 tum x 50 fot)
Q7972A	HP matt litorealistiskt papper - 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)
Q8673A	HP professionell matt kanvas - 610 mm x 6,1 m (24 tum x 20 fot)
Q8706A	HP Artist matt kanvas - 1067 mm x 15,2 m (42 tum x 50 fot)

Q8732A	HP Hahnemühle slätt konstnärs-papper 265 g/m ² - 610 mm x 10,7 m (24 tum x 35 fot)
Q8741A	HP Aquarella Art papper - 610 mm x 10,7 m (24 tum x 35 fot)
Q8740A	HP Hahnemühle texturerat konstnärs-papper 310 g/m ² - 1067 mm x 10,7 m (42 tum x 35 fot)
Q7971A	HP professionellt medelglättat kontraktsskorrekturpapper - 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)
Q6626A	HP Super Heavyweight Plus matt papper - 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)
Q8748A	HP Premium Vivid Colour bakgrundsbelyst film - 1067 mm x 30,5 m (42 tum x 100 fot)
CG463A	HP Premium medelglättat provtryckspapper - 610 mm x 30,5 m (24 tum x 100 fot)

Service och support

UF035E	HP Care Pack, nästa arbetsdag på platsen, 3 år
UF036E	HP Care Pack, nästa arbetsdag på platsen, 4 år
UF037E	HP Care Pack, nästa arbetsdag på platsen, 5 år
UF041E	HP Care Pack, 4 h 13x5 samma arbetsdag på platsen, 3 år
UF045PE	HP Care Pack, 4 h 13x5 eftergaranti, samma arbetsdag på platsen, 1 år
UF046PE	HP Care Pack, eftergaranti, nästa arbetsdag på platsen, 1 år
H4518E	HP Care Pack, installation och nätverkskonfiguration för 1 HP Designjet nätverkskrivare (per tillfälle)
H7604E	HP Care Pack, installation för 1 HP Designjet-skrivare (per tillfälle)

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



Tekniska specifikationer

Utskriftsteknik	HP bläckstråleskrivare															
Skrivarhuvudets munstycken	12672															
Utskriftskvalitet	Upp till 2400 x 1200 optimerade dpi från 1200 x 1200 inmatade dpi med maximal detaljätergivning vald															
Antal bläcksorter	Blå, grön, magenta, röd, gul, grå, fotosvart, mattsvart, ljus cyan, ljusgrå, ljus magenta, glansförstärkare															
Bläcktyper	HP Vivera pigmentbläck															
Bläckdropparnas storlek	4 pl (L, M, Lg, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)															
Ljusbeständighet	Ca 200 år. Beständighetsvärdering vid visningsförhållanden utförd av Wilhelm Imaging Research, Inc. på ett antal av HPs kreativa papper och specialpapper. För närmare information: http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence															
Utskriftshastighet	Ekonomikvalitet: A1 färgbild: 2 min/sida (bestruket). Produktionskvalitet: A1 färgbild: 3,8 min/sida (bestruket), 7,2 min/sida (glättat). Fotokvalitet: A1 färgbild: 12,4 min/sida (glättat)															
Linje	Linjenoggrannhet: +/- 0,010 mm. Minsta bredd: 0,0558 mm															
Skrivarspråk	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI															
Minne	Standard : 256 MB; maximal : 256 MB; Hårddisk : Standard, 80 GB															
Utskriftsmarginaler (mm)	<table><thead><tr><th></th><th>Rulle</th><th>Ark</th></tr></thead><tbody><tr><td>högst upp:</td><td>5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>längst ned:</td><td>5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)</td><td>17 mm</td></tr><tr><td>vänster:</td><td>5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>höger:</td><td>5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)</td><td>5 mm</td></tr></tbody></table>		Rulle	Ark	högst upp:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm	längst ned:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	17 mm	vänster:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm	höger:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm
	Rulle	Ark														
högst upp:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm														
längst ned:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	17 mm														
vänster:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm														
höger:	5 mm (utfallande på glättat papper på rulle)	5 mm														
Medietyper	Fotopapper (sidenmatt, glättat, medelglättat, matt), korrekturpapper (medelglättat, höggglättat och medelglättat kontraktspapper, matt), utskriftsmaterial för konstnärer (slätt, texturerat, akvarellpapper, sidenmatt, litorealistisk, kanvas), självhäftande (för inomhusbruk, vinyl, polypropylen), banderoll- och skyltmaterial (visningsfilm, inomhusbanderoller, banderollduk, polypropylen, Tyvek, utomhusmaterial, affischpapper, PVC-fritt), ekonomipapper och bestruket papper (ekonomi, bestruket, tungt bestruket, supertungt plus matt, färgat), tekniskt (kurvpapper, genomskinligt ekonomipapper, veläng), film (klar, matt, polyester), bakgrunfsbelyst, tyg/textil (flaggtyg, polyester, siden)															
Mediестorlekar	Standard: Alla standardformat större än A4. Anpassade: Z3200 610 mm: 216 x 279 till 610 x 1676 mm; Z3200 1118 mm: 216 x 279 till 1118 x 1676 mm; Z3200ps 610 mm: 216 x 279 till 610 x 1676 mm; Z3200ps 1118 mm: 216 x 279 till 1118 x 1676 mm															
Maximal medielängd	Rulle: 91,4 m. Ark: 1676,4 mm															
Maximal materialvikt	Z3200 610 mm: 610 mm; Z3200 1118 mm: 1118 mm; Z3200ps 610 mm: 610 mm; Z3200ps 1118 mm: 1118 mm															
Maximal utskriftslängd	91 m (OS- och programberoende)															
Materialjocklek	Upp till 0,8 mm															
Rekommenderad materialvikt	500 g/m ²															
Rulle	Maximal diameter: 136 mm															
Mediekapacitet	Arkmatning, rullmatning, automatiskt skärverktyg (skär alla material utom kanvas)															
Gränssnitt och anslutningar	Tillval: HP Jetdirect EIO-printserverar															
Kontrollpanel	Grafikskärm med 240 x 160 pixlars gräskala med stöd för asiatiska typsnitt, 4 direktstartsknappar, 7 navigeringsknappar och 2 tvåfärgade lampor (Klar, Bearbetar, Varning, Fel)															
Skrivarhantering	HP Web Jetadmin															
Drivrutiner som medföljer	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1118 mm: Adobe® PostScript® 3, HP PCL 3 GUI; Drivrutiner på webben: Information om de senaste Windows-skrivardrivrutinerna finns på http://windowsupdate.microsoft.com och mer information om alla tillgängliga skrivardrivrutiner finns på http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers															
Programvara	Skrivardrivrutiner, HP Printer Utility inklusive HP Color Center															
Passar följande operativsystem	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-bitars), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5. Information om de senaste Windows-skrivardrivrutinerna finns på http://windowsupdate.microsoft.com och mer information om alla tillgängliga skrivardrivrutiner finns på http://welcome.hp.com/country/us/en/support.html?pageDisplay=drivers															
Passar följande nätverksoperativsystem	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64-bitars), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5															
Lägsta systemkrav	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 512 MB RAM, 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme. Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3- eller Intel® Core-processor; 256 MB RAM; 1 GB ledigt hårddiskutrymme															
Rekommenderade systemkrav	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4, 1 GHz, 1 GB RAM, 2 GB tillgängligt hårddiskutrymme. Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4-, G5- eller Intel® Core-processor, 1 GB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme															
Strömförsörjning	Krav: Inspänning (autoreglерande) 100 till 240 V- (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max. Tillbehör: Inbyggt universellt nätaggregat. Energiförbrukning: 200 W max (aktiv/utskrift); 0 W (avstängd)															
Ytermått (b x d x h)	Utan emballage: Z3200 610 mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200 1118 mm: 1770 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 610 mm: 1262 x 690 x 1047 mm; Z3200ps 1118 mm: 1770 x 690 x 1047 mm. Med emballage: Z3200 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z3200 1118 mm: 1965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610 mm: 1470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1118 mm: 1965 x 780 x 780 mm															
Vikt	Utan emballage: Z3200 610 mm: 65 kg; Z3200 1118 mm: 86 kg; Z3200ps 610 mm: 65 kg; Z3200ps 1118 mm: 86 kg. Med emballage: Z3200 610 mm: 102 kg; Z3200 1118 mm: 123 kg; Z3200ps 610 mm: 102 kg; Z3200ps 1118 mm: 123 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: 0 till 95 % RH. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd 6,5 B(A) (aktiv/utskrift), 4,4 B(A) (standby). Ljudtryck: LpAm 49 dB(A) vid utskrift, 29 dB(A) i vänteläge															
Certifikat	Överensstämmelse för produkter i klass B: EU (EMC-direktiv), USA (FCC), Kanada (DoC), Australien (ACA), Nya Zeeland (MoC), Kina (CCC), Japan (VCCI), Korea (MIC) och Taiwan (BSMI). Reglerande normer: IEC 60950-1-kompatibel, EU LVD- och EN 60950-1-kompatibel, certifierad av CSA för Kanada och USA, Argentina IRAM, Singapore PSB, Ryssland GOST, Kina CCIB, Taiwan BSMI. ENERGY STAR: Ja															
Garanti	Standardgaranti: ett års support nästa arbetsdag på platsen.															

<http://www.hp.se> www.hp.com/go/designjetZ3200



Publicerad inom EMEA 08/08 4AA2-1311SVE

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

