

HP Designjet 90 skrivareserien



Låt kreativiteten blomstra med sexfärgers HP Designjet 90 för A2+-storlek. Tack vare HP Professional Color Technologies får du jämna färgutskriftar, medan HP Vivera-bläck och utvalt HP fotopapper ser till att bilderna får utomordentlig motståndskraft mot blekning¹.

HP Designjet 90 för A2+-storlek är perfekt för grafiska formgivare, proffsfotografer och tryckerier som behöver raffinerade utskriftsmöjligheter, flexibel mediehantering och avancerad färgteknik för att producera utomordentligt färgbeständiga bilder av fotokvalitet.



HP Designjet 90 skrivare

Gläd dig åt jämna färgutskriftar och färgbeständiga¹ bilder för mer effektiva och kreativa resultat.

- Gläd dig åt ett rikt färgdjup och extremt små punkter med 2 400 dpi, droppstorlek på 4 pl och färgpulverbaserat HP Vivera-bläck för en optimal balans mellan färg, färgbeständighet¹ och tillförlitlighet.
- Få jämna färger med automatisk closed-loop färgkalibrering och en inbyggd färgsensor som samverkar med HP skrivhuvuden och HP Vivera-bläck.
- Uppnå utomordentlig färgåtergivning med HP colorimeter med programvara för profilering och skärmkalibrering samt ICC-profiler med GretagMacbeth™-teknik².



HP Designjet 90r skrivare

Med denna skrivares lättanvända funktioner och höga kapacitet kan du öka din kreativitet.

- Slipp klippa och klistra – skriv bara ut den storlek du behöver. Standardmagasinet rymmer upp till 100 ark av medier i A2+ storlek. Extramagasinet på framsidan klarar stansark upp till 458 mm bredd.
- Du kan mata in tunga och styva HP-medier som väger upp till 300 g/m² via det bakre extramagasinet. Använd funktionen för rullmatning³ om du vill skriva ut medier upp till 458 mm och 45,7 m längd.
- Optimerade drivrutiner för Macintosh och Windows® med RGB ICC-profiler ger en garanterat hög färgåtergivning.



HP Designjet 90gp skrivare

Med denna effektiva skrivare kan du uppfylla både dina kreativa behov och verksamhetens behov, samtidigt som du sparar tid och pengar.

- Skriv snabbt ut högkvalitativa bilder med upp till 4 min/sida för A3+-storlek i normalläge. Kostnadseffektiva, individuellt utbytbara HP bläckpatroner och skrivhuvuden ger maximal effektivitet och tillförlitlig drift, som minskar användarens ingreppsfrekvens och förbättrar produktiviteten.
- 3-stycks ekonomiförpackningar ger extra besparingar och bekvämlighet vid utskrift av stora volymer.
- Lägg till RIP-programvaran EFI Designer Edition⁴ (tillval) för att öka utskriftsalternativen och förbättra den noggranna färgåtergivningen.

¹ Wilhelm Imaging Research, Inc. har dragit slutsatsen att utskriftar med HP 85 bläckpatroner och HP premium plus foto- och korrekturpapper kan visas inomhus under glas i 82 år innan märkbar blekning och missfärgning sker (mer information finns på www.wilhelm-research.com).

² Ingår endast i HP Designjet 90gp med rullmatning och HP colorimeter med programvara för profilering och skärmkalibrering samt ICC-profiler, med GretagMacbeth™-teknik.

³ Rullmatning är standard på modellerna HP Designjet 90r och HP Designjet 90gp, och tillval (medföljer ej, säljs separat) på modellen HP Designjet 90.

⁴ RIP-programvaran EFI Designer Edition finns som tillval (medföljer ej, säljs separat). Vissa färgtekniker finns också som tillval eftersom de kräver RIP-programvaran EFI.

Tekniska specifikationer

Utskriftsteknik	HP bläckstråleskrivare
Skrivhuvudets munstycken	304
Upplösningsteknik	HP Photoret IV färglagerteknik
Antal bläckfärger	6 (cyan, magenta, gul, svart, ljus cyan, ljus magenta)
Bläcktyp	Färgpulverbaserat HP Vivera-bläck
Bläckdroppstorlek	4 pl
Ljusbeständighet	82 år Wilhelm Imaging Research, Inc. har dragit slutsatsen att utskrifter med HP 85 bläckpatroner och HP premium plus foto- och korrekturpapper kan visas inomhus under glas i 82 år innan märkbar blekning och misfärgning sker (mer information finns på www.wilhelm-research.com).
Utskriftshastighet	Färgbilder (ISO N5), normalläge, glättat A3-papper: 4 min/sida Måtten för utskriftsområdet (exklusive marginaler) för N5-fil är 2799 x 350 mm. Färgbilder (ISO N5), normalläge, glättat A2-papper: 6,3 min/sida Måtten för utskriftsområdet (exklusive marginaler) för N5-fil är 368 x 460 mm.
Utskriftskvalitet	2 400 x 1 200 dpi
Linjenoggrannhet	± 0,2 %
Minsta linjebredd	0,04 mm
Minne	64 MB
Medietyper	Papper (vanligt, för bläckstråleskrivare, bestruket, heavyweight bestruket, medelglättat, glättat, korrekturpapper, fotopapper, papper för broschyrer/flygblad), OH-film
Mediestorlekar	A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (English architectural), kuvert, banderoller Anpassade: 76 x 142 till 458 x 1 625 mm
Utskriftsmarginaler	Rulle: 5 mm runtom; Ark: överkant: 5 mm, underkant: 12 mm, vänster: 5 mm, höger: 5 mm
Största medielängd	Rulle: HP Designjet 90 skrivare: 45,7 m med rullmatning (tillval); HP Designjet 90r/gp skrivare: 45,7 m Ark: 1 625 mm
Största mediebredd	458 mm
Maximal utskriftslängd	15,24 m (beroende på applikation)
Maximal utskrivbar yta	448 x 1 608 mm
Mediehantering	Arkmätning (pappersmagasin, manuell enarksmätning, bakre pappersbana), rullmatning med automatisk skärning (tillval för HP Designjet 90 skrivare)
Mediejocklek	Upp till 0,4 mm via den bakre pappersbanan
Medievikt	Upp till 300 g/m ² via den bakre pappersbanan
Gränssnitt och anslutningar	Standard: USB 1.1 (USB 2.0-anpassad), Centronics parallell IEEE-1284 (ECP-anpassad), 1 EIO-plats Tillval: HP Jeldirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Drivrutiner som medföljer: Rasterdrivrutin (Mac OS 9.x, 10.2, 10.3), PCL 3-GUI Windows [®] -drivrutin, Microsoft [®] Windows-drivrutiner (95, 98, Me, NT 4.0, 2000 och XP), stöd för AutoCAD 2000, USB och ECP-drivrutiner ingår
Kontrollpanel	2 statusindikatorlampor: "start", "varning"; 3 knappar: "start", "stopp", "OK"; display med informationsikoner
Passar följande operativsystem	Microsoft [®] Windows [®] 98, SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Lägsta systemkrav	Microsoft [®] Windows [®] 98: Pentium [®] I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB ledigt hårddiskutrymme; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB ledigt hårddiskutrymme iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS 10 v 10.2, 256 MB RAM, 100 MB ledigt hårddiskutrymme
Rekommenderade systemkrav	Microsoft [®] Windows [®] 95, Me: Pentium [®] II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB ledigt hårddiskutrymme; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB ledigt hårddiskutrymme Mac OS 9 v 9.2, Mac OS 10 v 10.2 och högre, 10.3, G3 med dubbla processorer, 512 MB RAM, 1 GB ledigt hårddiskutrymme
Skrivarspråk	PCL 3 GUI RGB 24-bitars toning Tillval: Adobe [®] PostScript [®] 3 [™] via RIP-programvaran EFI Designer Edition (tillval)
Drivrutiner som medföljer	Rasterdrivrutin (Mac OS 9.x, 10.2, 10.3), PCL 3-GUI Windows [®] -drivrutin, Microsoft [®] Windows-drivrutiner (95, 98, Me, NT 4.0, 2000 och XP), stöd för AutoCAD 2000, USB och ECP-drivrutiner ingår
Medföljande program	Windows [®] -programvara för HP Designjet, Macintosh-programvara för HP Designjet
Ström	Krav: Inspänning 100 till 240 V AC (± 10 %) automatisk inställning av mätområde, 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 ampere Typ av nätenhet: Inbyggd internationell nätadapter Förbrukning: Max. 65 W
Mått (b x d x h)	Utan emballage: HP Designjet 90 skrivare: 890 x 415 x 220 mm, HP Designjet 90r/gp skrivare: 890 x 520 x 220 mm
Vikt	Utan emballage: HP Designjet 90 skrivare: 18,5 kg, HP Designjet 90r/gp skrivare: 19,5 kg
Driftsmiljö	Miljökrav: drifttemperatur: 5–40 °C; rekommenderad drifttemperatur: 15–35 °C; luftfuktighet vid drift: 20 till 80 % relativ luftfuktighet; rekommenderad luftfuktighet vid drift: 25 % till 75 % relativ luftfuktighet; förvaringstemperatur: 25–55 °C; luftfuktighet vid förvaring: 0 % till 95 % relativ luftfuktighet
Certifikat	Uppfyller kraven för klass B-produkter, eller klass A-produkter vid anslutning till LAN-nätverk: EU (EMC-direktivet), USA (FCC), Kanada (DoC), Australien (ACA), Nya Zeeland (MoC), Kina (CCC), Japan (VCCI); Klass A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI) IEC 950-anpassad, EU LVD och EN60950-anpassad, CSA-certifierad för USA och Kanada, Mexiko NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Kina CCC, Singapore PSB, Ryssland VNIIS, Korea KTL Energy Star [®]
Garanti	1 år, utbyte nästa arbetsdag

Beställningsinformation

Q6656A	HP Designjet 90 skrivare, nätsladd, USB-kabel, skrivhuvuden (6), bläckpatroner (6), inmatnings-/utmatningsfack, skydd för pappersmagasinet, CD med drivrutiner och användardokumentation, installationsaffisch, snabbreferensguide, medieprover, kundserviceguide
Q6656B	HP Designjet 90r skrivare, som Q6656A samt rullmatningsspindel
Q6656C	HP Designjet 90gp skrivare, som Q6656B samt HP colorimeter med programvara för profilering och skärmkalibrering, samt ICC-profiler med GretagMacbeth [™] -teknik

Tillbehör	
Q6662A	HP Designjet 90 tillbehör för rullmatning
Q6661A	HP Designjet 90 spindel tillbehör
Q6641C	EFI Designer Edition 4.2 för HP M International
Q6643C	EFI Designer Edition 4.2 för HP XL International

Medietillbehör	
Q1961A	HP bestruket papper, 90 g/m ² – A2+/100 ark (458 mm x 610 mm)
Q5492A	HP fotopapper matt, 196 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q1967A	HP korrektur matt, 146 g/m ² – A3+/100 ark (330 mm x 483 mm)
Q5486A	HP premium plus fotopapper och korrektur glättat, 286 g/m ² – A3+/25 ark (330 mm x 483 mm)
Q5487A	HP premium plus fotopapper och korrektur glättat, 286 g/m ² – A2+/20 ark (458 mm x 610 mm)
Q5489A	HP premium plus fotopapper satin, 286 g/m ² – A3+/25 ark (330 mm x 483 mm)
Q5490A	HP premium plus fotopapper satin, 286 g/m ² – A2+/20 ark (458 mm x 610 mm)
C7884A	HP korrektur medelglättat, 150 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q7970A	HP medelglättat korrekturpapper för kontrakt, 235 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q7895A	HP korrektur medelglättat, 150 g/m ² – 18-tumsrulle (458 mm x 30,5 m)
Q7896A	HP korrektur matt, 146 g/m ² – 18-tumsrulle (458 mm x 30,5 m)
Q7897A	HP bestrukt papper, 90 g/m ² – 18-tumsrulle (458 mm x 45,7 m)
Q7920A	HP premium plus fotopapper satin, 286 g/m ² – 18-tumsrulle* (458 mm x 15 m)

*Rullar kan bara användas med rullmatning, som finns som tillval för basmodellen och som standard på modellerna r och gp

Bläcktillbehör	
HP 85	Cyan, magenta, gul, ljus cyan, ljus magenta skrivhuvuden och bläckpatroner
HP 84	Svarta skrivhuvuden och bläckpatroner
Ekonomiförpackning	Alla bläckpatroner finns också i 3-stycks ekonomiförpackning

Service och support	
U3477A/E	HP Care Pack – på plats nästa arbetsdag, 3 år
U4662PA/PE	HP Care Pack – eftergaranti, på plats nästa arbetsdag, 1 år

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



©2005 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 detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerat i EMEA 09/05 5983-1206SVE

