

HP Designjet 90-skriverserien



La kreativiteten blomstre med den seks fargers A2+-skriveren HP Designjet 90. HP Professional Color Technologies sikrer ensartet fargeutskrift mens HP Vivera-blekk og utvalgte HP fotopapirer gir eksepsjonell falmingsbestandighet¹.

A2+-skriveren HP Designjet 90 er ypperlig egnet for grafiske designere, profesjonelle fotografer og førtrykkleverandører med behov for sofistikerte utskriftsfunksjoner, fleksibel papirhåndtering og avansert fargeteknologi for å skape eksepsjonell falmingsbestandige bilder i fotokvalitet.



HP Designjet 90-skriver

Nyt godt av ensartet fargeutskrift og falmingsbestandige¹ bilder som gir mer effektive og kreative resultater.

- Oppnå fylldig fargedybde og minimal punktsynlighet med 2400 ppt, 4 pl dråpestørrelse og fargestoffbaserte HP Vivera-blekk for farger, falmingsbestandighet¹ og pålitelighet i optimal balanse.
- Få fargekonsistens med automatisk lukket-krets fargekalibrering og innebygd fargesensor som virker sammen med HP-skriverhoder og HP Vivera-blekk.
- Oppnå eksepsjonell fargeriktighet via HP kolorimeter med skjermprofilerings- og kalibreringsprogramvare pluss ICC-profiler, drevet av GretagMacbeth™-teknologi².



HP Designjet 90r-skriver

Gjør mer ut av kreativiteten din med skriversens høye ytelse og brukervennlige funksjoner.

- Du trenger ikke klippe og lime – bare skriv ut størrelsen du trenger. Standardskuffen rommer inntil 100 ark (opp til A2+). Det prioriterte matesporet foran aksepterer skårne ark i opp til 458 mm bredde.
- Mat kraftige og stive HP-medier med vekt inntil 300 g/m² via det bakre matesporet. Bruk automatisk mating fra rull³ til å skrive ut på inntil 458 mm bredt papir i opptil 45,7 meters lengde.
- Optimerede Macintosh- og Windows®-drivere med RGB ICC-profiler sikrer høy fargeriktighet.



HP Designjet 90gp-skriver

Med denne effektive skriveren dekker du både kreative og forretningsmessige behov, og sparer samtidig tid og penger.

- Skriv ut kvalitetsbilder raskt med inntil 4 mps i A3+-format i normal modus. Kostnadseffektive, individuelt utskiftbare HP-blekkpatroner og skriverhoder maksimerer effektiviteten og sikrer pålitelig drift – som igjen reduserer brukerinngrep og øker produktiviteten.
- Multipacks med 3 blekkpatroner gir ytterligere besparelser og gjør det mer praktisk å skrive ut store mengder.
- Legg til en valgfri EFI Designer Edition programbasert RIP⁴ for å utvide utskriftsalternativene og forbedre fargenøyaktigheten.

¹ Wilhelm Imaging Research, Inc. konkluderte at bilder som lages med HP 85 blekkpatroner og HP Premium Plus foto og Proofing-papir kan vises innendørs under glass i 82 år før det vil oppstå merkbar falmning og flekking (se www.wilhelm-research.com for å få flere detaljer).

² Bare tilgjengelig med HP Designjet 90gp-modellen som leveres med rullmating og HP kolorimeter med displayprofilerings- og kalibreringsprogramvare pluss ICC-profiler, drevet av GretagMacbeth™-teknologi.

³ Rullmating er standard med HP Designjet 90r og HP Designjet 90gp, og valgfritt (ikke inkludert, selges separat) for HP Designjet 90-modellen.

⁴ EFI Designer Edition programvare-RIP er ekstrautstyr (ikke inkludert, selges separat). Noen fargeteknologier er ekstrautstyr, ettersom de forutsetter EFI-programvare-RIP.

Tekniske data

Utskriftsteknologi	HP termisk blekkskriver
Skrivehodedyser	304
Opplosningsteknologi	HP Photore IV fargeleggingsteknologi
Antall blekk	6 (svart, cyan, magenta, gul, lys cyan, lys magenta)
Blekktype	HP Vivera fargestoffbaserte blekk
Blekkdråpestørrelse	4 pl
Lysfaste	82 år Wilhelm Imaging Research, Inc. konkluderte at bilder som lages med HP 85 blekkpatroner og HP Premium Plus foto- og Proofing-papir kan vises innendørs under glass i 82 år før det vil oppstå merkbare falming og flekking (se www.wilhelm-research.com for å få flere detaljer).
Utskriftshastighet	Fargebilde (ISO N5) i normal modus på A3 glanset papir: 4 min/side Målene på utskriftsområdet (marger ikke inkludert) for fil N5 er 279,9 x 350 mm Fargebilde (ISO N5) i normal modus på A2 glanset papir: 6,3 min/side Målene på utskriftsområdet (marger ikke inkludert) for fil N5 er 368 x 460 mm
Utskriftskvalitet	2400 x 1200 ppt
Strekøyaktighet	± 0.2%
Minimum strekbredder	0,04 mm
Minne	64 MB
Papirtyper	Papir (vanlig, inkjet, bestroket, tykt og bestroket, halvglanset, glanset, prøvetrykk, foto, brosjyre/løpeseddel), transparente
Papirformater	A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (engelsk arkitektonisk), konvolutter, bannere Egendefinert: 76 x 142 til 458 x 1625 mm
Utskriftsmarger	Rull: 5 mm på alle sider; ark: topp: 5 mm, bunn: 12 mm, venstre: 5 mm, høyre: 5 mm
Maksimum papirlengde	Rull: HP Designjet 90-skriver: 45,7 meter med valgfri mating fra rull; HP Designjet 90r/gp-skriver: 45,7 m Ark: 1625 mm
Maksimum papirbredde	458 mm
Maksimum utskriftslengde	15,24 m (applikasjonsavhengig)
Maksimum utskriftsområde	448 x 1608 mm
Papirhåndtering	Arkmating (papirskuff, manuell enkeltarkmating, bakre papirbane), automatisk mating fra rull med automatisk kutter (ekstraustyr på HP Designjet 90-skriver)
Mediatykkelse	Opptil 0,4 mm gjennom bakre papirbane
Papirvekter	Opptil 300 g/m ² gjennom bakre papirbane
Grensesnitt og tilkoblinger	Standard: USB 1.1 (USB 2.0-konform), Centronics parallell IEEE-1284 (ECP-konform), 1 EIO-spor Ekstraustyr: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Drivere inkludert: Rasterdriver for Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; PCL 3-GUI Windows®-driver, Microsoft® Windows-drivere 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, inkludert støtte for AutoCAD 2000, USB- og ECP-drivere
Kontrollpanel	2 LEDer for status: Strøm, Eftersyn; 3 taster: Strøm, Avbryt, OK; displayområde med informasjonsikoner
Operativsystemer	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Minimum systemkrav	Microsoft® Windows® 98: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB ledig plass på harddisken; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB ledig plass på harddisken; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB ledig plass på harddisken iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS 10 v 10.2, 256 MB RAM, 100 MB ledig plass på harddisken
Anbefalte krav til systemet	Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB ledig plass på harddisken; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB ledig plass på harddisken; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB ledig plass på harddisken Mac OS 9 v 9.2, Mac OS 10 v 10.2 og høyere, 10.3, G3 dobbelt prosessor, 512 MB RAM, 1 GB ledig plass på harddisken
Skriverspråk	PCL 3-GUI RGB 24-bits Contone Ekstraustyr: Adobe® PostScript® 3™ via valgfri EFI Designer Edition programvare-RIP
Drivere inkludert	Rasterdriver for Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; PCL 3-GUI Windows®-driver, Microsoft® Windows-drivere 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, inkludert støtte for AutoCAD 2000, USB- og ECP-drivere
Programvare inkludert	HP Designjet Windows®-programvare, HP Designjet Macintosh-programvare
Strøm	Krav: inngangsspenning 100 til 240 V- (± 10%), autoveksling, 50/60 Hz (± 3 Hz), maks. 2 ampere Forsyningstype: innebygd universell strømforsyning Forbruk: maks. 65 watt
Dimensjoner (b x d x h)	Pakket ut: HP designjet 90-skriver: 890 x 415 x 220 mm, HP Designjet 90r/gp-skriver: 890 x 520 x 220 mm
Vekt	Pakket ut: HP Designjet 90-skriver: 18,5 kg, HP Designjet 90r/gp-skriver: 19,5 kg
Driftsmiljø	Miljøkrav: Driftstemperatur: 5 til 40 °C; anbefalt driftstemperatur: 15 til 35 °C; fuktighet ved drift: 20 % til 80 %; anbefalt fuktighet ved drift: 25 % til 75 % RF; lagringstemperatur: -25 til 55 °C; fuktighet ved lagring: 0 % til 95 % RF
Sertifiseringer	Overholdelse for klasse B-produkter, klasse A når nettverkstilkoplet: EU (EMC-direktivet), USA (FCC-reglene), Canada (DoC), Australia (ACA), New Zealand (MoC), Kina (CCC), Japan (VCCI); klasse A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI) Overholder IEC 950, EU LVD og EN60950, CSA-sertifisert for USA og Canada, Mexico NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Kina CCC, Singapore PSB, Russland VNIIS, Korea KTL. Energy star®
Garanti	Ett års utskifting neste virkedag

Bestillingsinformasjon

Q6656A	HP Designjet 90-skriver, strømkabel, USB-kabel, skrivehoder (6), blekkpatroner (6), papirskuff/utmatingsbrett, papirskuffdeksel, CD med drivere og brukerdokumentasjon, installasjonsplakat, hurtigreferanse, medieprøver, kundeserviceveiledning
Q6656B	HP Designjet 90r-skriver, som Q6656A pluss rullmating- og spindelnehett
Q6656C	HP Designjet 90gp-skriver, som Q6656B pluss HP kolorimeter med displayprofilerings- og kalibreringsprogramvare pluss ICC-profiler, drevet av GretagMacbeth™-teknologi

Tilbehør

Q6662A	HP Designjet 90 rullmatingstilbehør
Q6661A	HP Designjet 90 spindeltilbehør
Q6641C	EFI Designer Edition 4.2 for HP M International
Q6643C	EFI Designer Edition 4.2 for HP XL International

Papirrekvisita

Q1961A	HP bestroket papir 90 g/m ² – A2+/100 ark (458 mm x 610 mm)
Q5492A	HP fotopapir, matt 196 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q1967A	HP Proofing, matt 146 g/m ² – A3+/100 ark (330 mm x 483 mm)
Q5486A	HP Premium Plus fotopapir og Proofing, glanset, 286 g/m ² – A3+/25 ark (330 mm x 483 mm)
Q5487A	HP Premium Plus fotopapir og Proofing, glanset, 286 g/m ² – A2+/20 ark (458 mm x 610 mm)
Q5489A	HP Premium Plus fotosilkepapir, 286 g/m ² – A3+/25 ark (330 mm x 483 mm)
Q5490A	HP Premium Plus fotosilkepapir, 286 g/m ² – A2+/20 ark (458 mm x 610 mm)
C7884A	HP Proofing, halvglanset 150 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q7970A	HP profesjonelt Proofing-papir, halvglanset 235 g/m ² – A3+/50 ark (330 mm x 483 mm)
Q7895A	HP Proofing halvglanset 150 g/m ² – 18" rull 458 mm x 30,5 m)
Q7896A	HP Proofing, matt 146 g/m ² – 18" rull (458 mm x 30,5 m)
Q7897A	HP bestroket papir 90 g/m ² – 18" rull (458 mm x 45,7 m)
Q7920A	HP Premium Plus fotosilkepapir (286 g/m ² – 18" rull* (458 mm x 15 m)

*Rull virker bare med rullmating, som er ekstraustyr til basismodellen og standard med r- og gp-modellene

Blekkrekvisita

HP 85	Cyan, magenta, gul, lys cyan, lys magenta skrivehoder og blekkpatroner
HP 84	Svarte skrivehoder og blekkpatroner
Multipack	Alle blekkpatroner også tilgjengelig som multipack med 3

Service og support

U3477A/E	HP Care Pack – service i kundens lokaler neste virkedag, 3 år
U4662PA/PE	HP Care Pack – etter utløp garantitid, service i kundens lokaler neste virkedag, 1 år

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



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Opplysningene som fremkommer her kan endres uten forvarsel. De eneste garantiene som innrømmes for HP produkter og -tjenester er de som eksplisitt fremkommer i garantierklæringene 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.

Utgitt i EMEA 09/05 5983-1206NOE

