

HP Designjet 90 printer serie



Geef uw creativiteit de ruimte met de A2+ formaat HP Designjet 90 met zes inktkleuren. HP Professional Color Technologies zorgen voor een consistente kleurproductie; HP Vivera inkt en HP fotopapier bieden een uitzonderlijke lichtbestendigheid¹.

De A2+ formaat HP Designjet 90 is ideaal voor grafisch ontwerpers, professionele fotografen en pre-press printproviders die geavanceerde printmogelijkheden, een flexibele mediaverwerking en geavanceerde kleurtechnologieën nodig hebben om uitzonderlijk lichtbestendige afbeeldingen van fotokwaliteit te produceren.



HP Designjet 90 printer

Consistente kleurenitvoer en lichtbestendige¹ afbeeldingen voor effectieve en creatieve resultaten

- Een intense kleurdiepte en nagenoeg geen dotteffect dankzij een resolutie van 2400 dpi, een druppelformaat van 4 pl en HP Vivera inkt op kleurstofbasis, voor een optimale combinatie van kleur, lichtbestendigheid¹ en betrouwbaarheid.
- Kleurconsistentie komt tot stand via automatische Closed Loop Color kalibratie en de ingebouwde kleursensor, die samenwerkt met de HP printkoppen en HP Vivera inkt.
- Uitzonderlijk kleurprecisie dankzij de HP colorimeter met schermprofiel- en kalibratiesoftware plus ICC-profielen, gebaseerd op GretagMacbeth[™] technologie².



HP Designjet 90r printer

Met de krachtige en gebruiksvriendelijke functies van deze printer krijgt uw creativiteit alle ruimte

- U hoeft niet meer te knippen en te plakken, maar kunt direct op het gewenste formaat printen. De standaardlade biedt ruimte aan 100 vel A2+ media. De invoerlade met voorrang aan de voorzijde kan losse media tot 458 mm breed bevatten.
- Via de invoerlade met voorrang aan de achterzijde kunt u zwaardere, dikkere HP media tot 300 gr/m² invoeren. Gebruik de rolinvoer³ voor het printen op media tot 458 mm breed en 45,7 m lang.
- Geoptimaliseerde Macintosh en Windows[®] drivers met RGB ICC-profielen waarborgen een hoog kleurprecisieniveau.



HP Designjet 90gp printer

Met deze efficiënte printer voorziet u in uw creatieve en zakelijke behoeften en bespaart u tevens tijd en geld

- Snel afbeeldingen van hoge kwaliteit printen met snelheden tot 4 mpp voor A3+ formaat in de standaardmodus. Kosteneffectieve, apart vervangbare HP inktcartridges en printkoppen maximaliseren de efficiency en bieden betrouwbaarheid, waardoor het aantal gebruikersinterventies wordt beperkt en de productiviteit stijgt.
- Multi-packs met 3 cartridges bieden extra besparingen en gemak bij het printen van grote volumes.
- Toevoeging van een optionele EFI Designer Edition software RIP⁴ verruimt de printopties en verbetert de kleuraccuratesse.

¹ Tests van Wilhelm Imaging Research, Inc. wijzen uit dat prints die zijn gemaakt met HP Nr. 85 inktcartridges en HP Premium Plus fotopapier en HP Proofing papier circa 82 jaar binnen achter glas kunnen worden tentoongesteld voordat zichtbare verbleking of vlekvorming optreden (raadpleeg voor meer informatie www.wilhelm-research.com).

² Alleen beschikbaar bij het HP Designjet 90gp model dat wordt geleverd met rolinvoer en HP colorimeter met schermprofiel- en kalibratiesoftware plus ICC-profielen, gebaseerd op GretagMacbeth[™] technologie.

³ Rolinvoer is standaard bij het HP Designjet 90r en HP Designjet 90gp model, optioneel (niet meegeleverd, moet apart worden aangeschaft) bij het HP Designjet 90 model.

⁴ De EFI Designer Edition software RIP is optioneel (niet meegeleverd, moet apart worden aangeschaft). Sommige kleurtechnologieën zijn ook optioneel, omdat ze de EFI software RIP nodig hebben.

Technische specificaties

Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Spuitmondjes	304
Technologie / resolutie	HP Photorec IV kleuropbouw technologie
Aantal inktkleuren	6 (zwart, cyaan, magenta, geel, licht cyaan en licht magenta)
Type inkt	HP Vivaera inkt op kleurstofbasis
Druppelgrootte	4 pl
Lichtechtheid	82 jaar Tests van Wilhelm Imaging Research, Inc. wijzen uit dat prints die zijn gemaakt met HP Nr. 85 inktcartridges en HP Premium Plus fotopapier en HP Proofing papier circa 82 jaar binnen achter glas kunnen worden tentoongesteld voordat zichtbare verbleking of vlekvorming optreden (raadpleeg voor meer informatie www.wilhelm-research.com).
Printsnelheid	Kleurenafbeelding (ISO N5), standaardmodus, A3, glanzend papier: 4 min / pagina Het afdrukgebied (zonder marges) voor N5-bestanden is 279,9 x 350 mm. Kleurenafbeelding (ISO N5) standaardmodus, A2, glanzend papier: 6,3 min / pagina Het afdrukgebied (zonder marges) voor N5-bestanden is 368 x 460 mm.
Printkwaliteit	2400 x 1200 dpi
Lijnaccuratesse	± 0,2%
Minimum lijnbreedte	0,04 mm
Geheugen	64 Mb
Mediatypen	Papier (gewoon, inkjet, met coating, extra zwaar met coating, matglanzend, glanzend, proofing, foto, brochure/flyer), transparanten
Mediaformaten	A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (Architectuurformaten), enveloppen, banners Afwijkende formaten: 76 x 142 tot 458 x 1625 mm
Printmarges	Rol: 5 mm aan alle zijden; vel: boven: 5 mm, onder: 12 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm
Maximumlengte van media	Rol: HP Designjet 90 printer: 45,7 m met optionele rolinvoer; HP Designjet 90r/gp printer: 45,7 m Vellen: 1625 mm
Maximumbreedte van media	458 mm
Maximum printlengte	15,24 m (afhankelijk van de applicatie)
Max. bedrukbaar gebied	448 x 1608 mm
Mediaverwerking	Invoer voor losse vellen (invoerlade, handmatige invoer van losse vellen, invoer aan de achterzijde), rolinvoer met automatische mediasnijder (optioneel op HP Designjet 90 printer)
Mediadikte	Tot 0,4 mm via uitvoerpad aan de achterzijde
Mediagewicht	Tot 300 gr/m ² via uitvoerpad aan de achterzijde
Interfacemogelijkheden	Standaard: USB 1.1 (USB 2.0-compatibel), Centronics parallel IEEE-1284 (ECP-compatibel), 1 EIO-slot Optioneel: HP Jeldirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Meegeleverde printerdrivers: Rasterdriver voor Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; PCL 3-GUI Windows [®] driver; Microsoft [®] Windows drivers (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) met ondersteuning voor AutoCAD 2000, USB- en ECP-drivers
Bedieningspaneel	2 status-LED's: Aan/uit, Attentie; 3 knoppen: Aan/uit, Annuleren, OK; display met informatiepictogrammen
Compatibele besturingsystemen	Microsoft [®] Windows [®] 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Minimum systeemeisen	Microsoft [®] Windows [®] 98: Pentium [®] I, 133-MHz, 128 Mb RAM, 300 Mb vrije schijfruimte; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300-MHz, 128 Mb RAM, 400 Mb vrije schijfruimte; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733-MHz, 256 Mb RAM, 400 Mb vrije schijfruimte vrije schijfruimte; iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS 10 v 10.2, 256 Mb RAM, 100 Mb vrije schijfruimte
Aanbevolen systeemspecificatie	Microsoft [®] Windows [®] 95, Me: Pentium [®] II, 300-MHz, 128 Mb RAM, 1 Gb vrije schijfruimte; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733-MHz, 256 Mb RAM, 2 Gb vrije schijfruimte; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1-GHz, 256 Mb RAM, 2 Gb vrije schijfruimte; Mac OS 9 v 9.2, Mac OS 10 v 10.2 en hoger, 10.3, G3 dual processor, 512 Mb RAM, 1 Gb vrije schijfruimte
Printertalen	PCL 3 GUI RGB 24-bits Contone Optioneel: Adobe [®] PostScript [®] 3 [™] via optionele EFI Designer Edition software RIP
Meegeleverde printerdrivers	Rasterdriver voor Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; PCL 3-GUI Windows [®] driver; Microsoft [®] Windows drivers (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) met ondersteuning voor AutoCAD 2000, USB- en ECP-drivers
Inbegrepen software	HP Designjet software voor Windows [®] , HP Designjet software voor Macintosh
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning 100 – 240 V (± 10%) zelfinstellend, 50/60 Hz (± 3 Hz), max. 2 amp Type voeding: Geïntegreerde universele voedingsmodule Stroomverbruik: max. 65 W
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: HP Designjet 90 printer: 890 x 415 x 220 mm, HP Designjet 90r/gp printer: 890 x 520 x 220 mm
Gewicht	Zonder verpakking: HP Designjet 90 printer: 18,5 kg, HP Designjet 90r/gp printer: 19,5 kg
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40° C; aanbevolen temperatuur in bedrijf: 15 tot 35° C; relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 tot 80%; aanbevolen luchtvochtigheid: 25 tot 75% relatieve luchtvochtigheid; temperatuur bij opslag: -25 tot 55° C; luchtvochtigheid, bij opslag: 0 tot 95% relatieve luchtvochtigheid
Productcertificaten	Compatibel met Klasse B producten, met Klasse A producten bij aansluiting in een LAN: EU (EMC-richtlijn), V.S. (FCC-regels), Canada (DoC), Australië (ACA), Nieuw-Zeeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI); Klasse A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI) IEC 950-compatibel, EU LVD en EN60950-compatibel, CSA-certificaat voor VS en Canada, Mexico NOM-1-NYCE, Argentinië IRAM, China CCC, Singapore PSB, Rusland VNIIS, Korea KTL, Energy Star [®]
Garantie	1 jaar exchange op de volgende werkdag

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

Neem voor nadere informatie contact op met Hewlett-Packard

Nederlands:
Hewlett-Packard Nederland B.V.
Orteliuslaan 1000
3528 BD Utrecht
Tel.: (030) 222 2000

Belgisch hoofdkantoor:
Hewlett-Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L.
Luchtschipstraat 1
1140 Brussel
België
Tel.: 078 15 20 30

Voor verdere inlichtingen, gelieve het Customer Information Center 078 15 20 30 of een erkende HP verdeler te contacteren, of consulter op Internet: www.hp.be



Copyright © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 09/2005 5983-1206NLE

Bestelinformatie

Q6656A HP Designjet 90 printer, netsnoer, USB-kabel, printkoppen (6), inktcartridges (6), invoer/uitvoerlade, deksel voor invoerlade, cd met drivers en documentatie, installatieposter, naslaggids, mediavoerbeelden, servicegids

Q6656B HP Designjet 90r printer, zelfde als Q6656A plus rolinvoermechanisme met as

Q6656C HP Designjet 90gp printerzelfde als Q6656B plus HP colorimeter met schermprofiel- en kalibratiesoftware plus ICC-profielen, op basis van Gretag/Macbeth[™] technologie

Accessoires

Q6662A HP Designjet 90 rolinvoer

Q6661A HP Designjet 90 rolinvoeras

Q6641C EFI Designer Edition 4.2 voor HP M International

Q6643C EFI Designer Edition 4.2 voor HP XL International

Media

Q1961A HP Papier met coating, 90 gr/m² – A2+/100 vel (458 x 610 mm)

Q5492A HP Fotopapier, mat, 196 gr/m² – A3+/50 vel (330 x 483 mm)

Q1967A HP Proofing papier, mat, 146 gr/m² – A3+/100 vel (330 x 483 mm)

Q5486A HP Premium Plus foto- en proofingpapier, glanzend, 286 gr/m² – A3+/25 vel (330 x 483 mm)

Q5487A HP Premium Plus foto- en proofingpapier, glanzend, 286 gr/m² – A2+/20 vel (458 x 610 mm)

Q5489A HP Premium Plus fotopapier, satijnglans, 286 gr/m² – A3+/25 vel (330 x 483 mm)

Q5490A HP Premium Plus fotopapier, satijnglans, 286 gr/m² – A2+/20 vel (458 x 610 mm)

C7884A HP Proofing papier, matglanzend, 150 gr/m² – A3+/50 vel (330 x 483 mm)

Q7970A HP Professional contract proofingpapier, matglanzend, 235 gr/m² – A3+/50 vel (330 x 483 mm)

Q7895A HP Proofing papier, matglanzend, 150 gr/m² – rol, 18 inch (458 mm x 30,5 m)

Q7896A HP Proofing papier, mat, 146 gr/m² – rol, 18 inch (458 mm x 30,5 m)

Q7897A HP Papier met coating, 90 gr/m² – rol, 18 inch (458 mm x 45,7 m)

Q7920A HP Premium Plus fotopapier, satijnglans, 286 gr/m² – rol*, 18 inch (458 mm x 15 m)

*Gebruik van rol alleen mogelijk met rolinvoer, die optioneel is op het basismodel en standaard op de r en gp modellen

Inktsupplies

HP 85 Cyaan, magenta, gele, licht cyaan, licht magenta printkoppen en -cartridges

HP 84 Zwarte printkoppen en -cartridges

Multipack Alle cartridges zijn ook leverbaar in multipacks met 3 cartridges

Service en support

U3477A/E HP Care Pack – 3 jaar on-site garantie met respons op volgende werkdag

U4662PA/PE HP Care Pack, 1 jaar post-warranty met on-site service op de volgende werkdag

