



hp designjet 800
grootformaat printer



De professionele keuze voor
perfecte lijn- en fotokwaliteit.

De HP DesignJet 800 printer is de professionele en robuuste printer voor architectonische, technische, bouwkundige en mechanische ontwerpen en geografische informatiesystemen. Hij biedt de allerbeste lijn- en fotokwaliteit met egale kleuren, vloeiende overgangen en een breed kleurbereik. De printer beschikt over een interne 'virtuele computer' die de gehele verwerking overneemt, zodat uw eigen computer snel weer beschikbaar is.

Twee modellen:

De printer is leverbaar in twee uitvoeringen: met een mediapad van 107 cm of 61 cm breed. Bij het 61-cm model zijn het onderstel en de opvangbak voor media optioneel.

Perfekte lijn- en fotokwaliteit

- De perfecte fotokwaliteit wordt bereikt dankzij de HP kleuropbouw technologie en een resolutie van maximaal 2400 dpi¹.
- De perfecte lijnkwiliteit, met een minimum lijndikte van 0,04 mm en een nauwkeurigheid van $\pm 0,2\%$, is het resultaat van minuscule inktdruppeltjes en een continue inkttoevoer.
- Doordat de printer verschillende kleuren inktdruppeltjes in lagen over elkaar kan aanbrengen en zo nieuwe kleuren kan maken, zijn er veel meer verschillende kleuren per afgedrukte dot mogelijk.

Interne 'virtuele computer'

Uw computer wordt snel vrijgemaakt door de interne 'virtuele computer' in de printer:

- Geïntegreerde HP-GL/2 processor, met drivers voor AutoCAD® en Windows®.
- Vaste schijf van 6 Gb en standaard 96 Mb RAM, uit te breiden tot 160 Mb.
- Krachtige netwerkkaart: HP JetDirect 10/100Base-TX printserver; USB 1.1 poort en parallelle poort.

Snel en efficiënt afdrukken

- Robuuste printer voor werkgroepen van 3 tot 10 personen, met korte printtijden: vanaf 60 seconden voor een A1-formaat afdruk.
- Ondersteunt queuing en nesting; verwerkt tijdens het afdrukken de volgende printjob.

Grote mediaflexibiliteit

- Er is een ruime keus aan HP Premium printermedia beschikbaar, waaronder HP Bright White Inkjet papier, HP Translucent bond, HP Natural tracing papier, HP Vellum, HP Heldere film, HP Matte film, HP Papier met coating, extra zwaar HP Papier met coating, HP Hoogglanzend fotopapier, HP Satijnglans posterpapier en HP Studio Canvas.

Probleemloos afdrukken

- De drivers zijn gemakkelijk te installeren en gebruiksvriendelijk, het verwisselen van inktsets is een kwestie van minuten, het bedieningspaneel is gebruiksvriendelijk en het laden van media gaat soepel en direct.

Printen zonder bediening

- De printer werkt zonder bediening, met modulaire 69-cc inktcartridges, duurzame printkoppen, mediarollen van 45,7 m, automatische mediasnijder en opvang van voltooide afdrukken in de mediabak (optioneel bij het 61-cm model).

Consistente kleuren

- Dankzij de automatische closed-loop kleurkalibratie zijn de kleuren altijd consistent, ongeacht de staat van de printkop, de omgevingstemperatuur of het inktniveau.

HP garantie

- Eén jaar garantie met gratis, on-site service op de volgende werkdag, wereldwijd ondersteund door het HP Support Centre. Via HP SupportPacks en Serviceovereenkomsten kunt u de garantie uitbreiden tot maximaal 5 jaar, en kunt u 24-uurs service ontvangen met een responstijd van maximaal 4 uur, 365 dagen per jaar (in een aantal landen)

¹ 2400 x 1200 dpi op glanzende media.

Technische specificaties

Technologie	• HP thermische kleuren-inkjettechnologie		
Afdruksnelheid²	Modus: Concept	Standaard	Presentatie
A1-formaat lijntekeningen: Kleurenafbeeldingen:	• 60 seconden • 7,9 m ² /uur	• 3,3 m ² /uur	• 2 m ² /uur
Maximum resolutie	• 2400 x 1200 dpi op glanzende media		
Mediatypen	• Papier met coating, glanzend papier, technische media, enzovoort		
Mediaverwerking	• Losse vellen, rolinvoer, automatische mediasnijder		
Mediaformaten	Vellen	Op rol	
107-cm model:	• breedte: 210 tot 1067 mm • lengte: 210 tot 1897 mm	• breedte: 610, 914 en 1067 mm • lengte: max. 45,7 m	
61-cm model:	• breedte: 210 tot 610 mm • lengte: 210 tot 1897 mm	• breedte: 610 mm • lengte: max. 45,7 m	
Minimum lijnbreedte	• 0,0423 mm		
Marges			
Marges links en rechts:	• 5 mm		
Marges boven en onder:	• 17 mm		
Nauwkeurigheid van lijnen	• ±0,2% of 0,38 mm, welke waarde nauwkeuriger is bij 23°C en 50–60% relatieve luchtvochtigheid op HP Special polyester film		
Geheugen			
Standaard:	• 96 Mb RAM; vaste schijf van 6 Gb		
Maximum:	• 160 Mb RAM; vaste schijf van 6 Gb		
Printertalen	• HP-GL/2, HP RTL, CALS G4 (TIFF- en JPEG-bestanden van UNIX®, Linux® en Windows NT® via ZHRaster Plus)		
Drivers			
Windows applicaties:	• Windows (95, 98, NT® 4.0 en 2000)		
AutoCAD:	• AutoCAD 2000 en Releases 13, 14 voor Windows		
UNIX®:	• TIFF- en JPEG-bestanden worden geaccepteerd via ZHRaster Plus software, die wordt meegeleverd bij de printer		
Interfaces			
Standaard:	• Centronics parallel, IEEE-1284-compatibel (ECP) • USB 1.1 (alleen Windows 98 en 2000) • HP JetDirect kaart voor Fast Ethernet 10/100Base-TX		
Optioneel:	• Andere interne HP JetDirect printservers (zie Accessoires: Netwerkaarten)		
Automatische interfacekeuze	• Ja		
Minimum systeemeisen	• Microsoft Windows 95 of 98; Microsoft Windows NT of 2000		
Garantie	• Eén jaar garantie met gratis, on-site service op de volgende werkdag, wereldwijd ondersteund door het HP Support Centre. Via HP SupportPacks en Serviceovereenkomsten kunt u de garantie uitbreiden tot maximaal 5 jaar en 365 dagen per jaar 24-uurs service met een responstijd van maximaal 4 uur (afhankelijk van het land).		
Afmetingen	107-cm model	61-cm model	
B x D x H	• 1690 x 674 x 1100 mm	• 1253 x 470 x 349 mm	
Gewicht	107-cm model	61-cm model	
	• 45 kg	• 38,5 kg	
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf	Temperatuur, bij opslag	Relatieve luchtvochtigheid
	• 15°C tot 35°C	• -40°C tot 60°C	• 20% tot 80%
Voeding	Vereisten	Verbruik	
	• 100 tot 240 V ±10% zelfinstellend; 50 tot 60 Hz, max. 3 A	• max. 150 Watt	
Akoestische eigenschappen³	Geluidsdruk	Geluidsvermogen	
	• In bedrijf: 52 dB (A)	• In bedrijf: 65 dB (A)	
Certificaten	• Voldoet aan de vereisten voor ITE-producten: EU: Laag-voltage richtlijn; USA en Canada: CSA certificaat voor USA en Canada; Mexico: NOM-1-NYCE; Argentinië: IRAM; China: CCIB en CCEE; Singapore: PSB; Rusland: GOST; Polen: PCBC.		
Elektromagnetische compatibiliteit	• Voldoet aan de vereisten voor Klasse B ITE-producten (Klasse A indien aangesloten via een LAN-kabel): EU EMC richtlijn, USA FCC regulering, Canada DOC, Australië ACA, Nieuw-Zeeland MoC, China CCIB, Japan VCCI. Klasse A voor Korea MIC, Taiwan BSMI.		
Milieu	• USA EPA ENERGY STAR-compatibel		

Bestelinformatie – HP bestelnummers

Standaarduitvoering	107 cm	61 cm
• HP DesignJet 800	C7780B	C7779B
Inbegrepen hardware en software	107 cm	61 cm
• HP DesignJet printer	•	•
• Interne HP JetDirect	•	•
10/100Base-TX netwerkaart	•	•
• Printeronderstel	•	•
• Opvangbak voor media	•	•
• As voor rolinvoer	•	•
• Netsnoer	•	•
• Inktcartridges	•	•
• Printkoppen	•	•
• Rol media	•	•
• HP-GL/2 en AutoCAD	•	•
drivers voor Windows	•	•
• ZHRaster Plus voor UNIX	•	•
• HP Install Network Wizard	•	•
• Gebruikersdocumentatie	•	•
Interfacekabels moeten afzonderlijk worden besteld		
Accessoires		
• Geheugenmodule; 128 Mb: C2388A		
• HP as voor rolinvoer; 107 cm: C2390A; 61 cm: C2389A		
• Printeronderstel en uitvoerbak voor media; 61 cm: C7781A		
• Netwerkaarten;		
HP JetDirect EIO 10Base-T: J3110A;		
HP JetDirect 10Base2, 10Base-T, LocalTalk: J3111A;		
HP JetDirect Token Ring: J3112A		
• USB-kabel; 5 m: C2392A		
Supplies	Inktcartridge	Printkop
• HP nr. 10		
Zwart	C4844A	
• HP nr. 82		
Cyaan	C4911A	
Magenta	C4912A	
Geel	C4913A	
• HP nr. 11		
Zwart		C4810A
Cyaan		C4811A
Magenta		C4812A
Geel		C4813A
• HP Printermedia		
Raadpleeg voor een complete lijst met printermedia en bestelnummers de HP website: www.hp.com/go/designjet en selecteer Printing Materials.		



ENERGY STAR is een in de V.S. geregistreerd servicemark van het United States Environmental Protection Agency. Hewlett-Packard, een ENERGY STAR partner, heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR richtlijnen voor zuinig energieverbruik.

AutoCAD is een geregistreerd handelsmerk van Autodesk, Inc. in de V.S. en andere landen. Windows en Windows NT zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de V.S. en andere landen. UNIX is een geregistreerd handelsmerk van The Open Group in de V.S. en andere landen. ZHRaster Plus wordt door ZEH Graphics Systems geleverd volgens HP standaarden en specificaties.

Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires.

Copyright © 2000
Hewlett-Packard Company

Printed in the Netherlands 07/00
5980-1670DU

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

² Mechanische afdruksnelheden bij benadering. Alle afdruksnelheden gelden voor papier met coating, behalve de afdruksnelheid voor lijntekeningen, die voor bankpostpapier gelden.

³ Volgens ISO 7779. Gemiddelde voor geluidsdruk, gemeten op 1 meter afstand.