



Die HP Designjet 800/800PS Druckerserie eignet sich für zahlreiche Branchen – z. B. AED/CAD, GIS und Grafikdesign/Marketing. Die Drucker liefern ausgezeichnete HP Foto- und Linienqualität mit harmonischen, nahtlosen Farbübergängen und einer umfassenden Farbpalette.



HP Designjet 800 Drucker
(24 Zoll)



HP Designjet 800ps
(24-inch)



HP Designjet 800 Drucker
(42 Zoll)



HP Designjet 800ps
(42-inch)

Grafikdesignstudios, betriebsinterne Grafikabteilungen und Werbeagenturen

Ultimative Linien- und Fotoqualität

Perfekte Fotoqualität dank HP Mikrotropfen-Farbmischung und bis zu 2.400 dpi¹ Auflösung. Außerdem: ultimative Linienqualität – Stärke von nur 0,04 mm und Präzision von $\pm 0,2\%$ – durch winzige Tintentröpfchen und einen kontinuierlichen Tintenfluss. Maximales Farbspektrum – der Drucker kann verschiedenfarbige Tintentröpfchen übereinander platzieren und so neue Farben erzeugen. Professionelle Tools für Farbmanagement (nur Modell PS) – u. a. automatische PANTONE® Kalibrierung, Emulation von Offset-Druckmaschinen und ICC-Profile für Mac und Windows.

Integrierter Prozessor

Integriertes Adobe® Postscript® 3™ RIP (für die PS-Modelle) mit Treibern für Macintosh® und Windows®. Der Drucker ist mit einem Prozessor ausgestattet, der den PC entlastet. Integrierter HP GL/2 Prozessor mit Treibern für AutoCAD® und Windows®. 6 GB Festplatte und 96 MB RAM – erweiterbar auf bis zu 160 MB. Leistungsstarke Netzwerkkarte: HP JetDirect 10/100Base-TX Printserver sowie USB 1.1 und Parallelschnittstellen.

Schnelles und effizientes Drucken

Maximale Druckeffizienz durch leicht zu installierende Treiber, einen schnell austauschbaren Tintenpatronensatz, einfaches Laden von Druckmedien und ein intuitives Bedienfeld. Unbeaufsichtigtes Drucken dank 69-ml-Tintenpatronen, langlebiger Druckköpfe, Rollen mit einer Druckmedienlänge von 45,7 m sowie automatischer Schneide- und Stapleinrichtungen (optional beim 24-Zoll-Modell). Robuster Drucker für Arbeitsgruppen von 3 bis 10 Personen, der Ausdrücke im Format DIN A1 in nur 60 Sekunden erstellt. Auf dem 42-Zoll-Modell können drei DIN A3+ Bilder im Hochformat nebeneinander gedruckt werden.

¹ 2.400 x 1.200 dpi auf glänzenden Druckmedien.

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahlruck
Druckqualität	2400 x 1200 dpi auf Hochglanzmedien
Farbtechnologie	ColorSync 3.0 (nur Mac Speicher)
Anzahl der Tinten	4 Patronen (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Tintentypen	Schwarze Tinte pigmentiert, farbige Tinten farbstoffbasierend
Druckgeschwindigkeit	Entwurfsqualität: 7,9 m ² /h. Produktionsqualität: 3,3 m ² /h. Fotoqualität: 2 m ² /h
Striche	Strichgenauigkeit: ±0,2% der vorgegebenen Seitenlänge. Minimale Breite: 0,0423 mm
Druckersprachen	Adobe® PostScript® 3 (für Designjet 800ps), HP GL/2, HP RTL, CALS G4, TIFF- und JPEG-Dateien (von UNIX, Linux und Microsoft® Windows® NT über ZEHRaster Plus)
Speicher	Standard : 800 (60,96 cm): 96 MB RAM und 6 GB Festplatte; 800PS (60,96 cm): 160 MB RAM und 6 GB Festplatte; 800 (106,68 cm): 96 MB RAM und 6 GB Festplatte; 800PS (106,68 cm): 160 MB RAM und 6 GB Festplatte; Maximum : 160 MB RAM und 6 GB Festplatte
Druckmedientypen	Gestrichenes Papier, Hochglanzmedien, rückseitig beleuchtbare Medien, Vinylfolie, Leinwand, Posterpapier und viele weitere Druckmedien
Druckmedienformate	Standard: 800 (60,96 cm): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1; 800PS (60,96 cm): ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1; 800 (106,68 cm): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1, JIS B0; 800PS (106,68 cm): ISO A0, ISO A1, ISO A2, ISO A3, ISO A4, ISO B1, ISO B2, ISO B3, ISO B4, DIN C0, DIN C1, DIN C2, DIN C3, DIN C4, JIS B4, JIS B3, JIS B2, JIS B1, JIS B0. Angepaßt: 800 (60,96 cm): Beliebige Formate über 210 x 210 mm und kürzer als 610 x 15.240 mm; 800PS (60,96 cm): Beliebige Sonderformate zwischen 210 x 210 mm und 610 x 15240 mm; 800 (106,68 cm): Beliebige Formate über 210 x 210 mm und kürzer als 1.067 x 15.240 mm (42 x 610 Zoll); 800PS (106,68 cm): Beliebige Sonderformate zwischen 210 x 210 mm und 1067 x 15240 mm
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 45 m. Blatt: 1897 mm
Maximale Medienbreite	Einzelblatt und Rollen: 610 mm
Maximale Drucklänge	15,2 m
Druckmedienverarbeitung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung
Schnittstellen und Konnektivität	Standard: Integrierter 10/100 Base TX Ethernet/Fast Ethernet Printserver mit 1 RJ-45-Anschluss; 1 Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle. Optional: Weitere interne HP JetDirect PrintServer (siehe Optionen - Netzwerkkarten)
Treiber im Lieferumfang enthalten	Windows® Anwendungen: Windows® (95, 98, NT 4.0 und 2000); PostScript: Windows® (95, NT® 4.0) ohne USB, Windows® (98, 2000); Mac OS 8.1 oder höher; AutoCAD: AutoCAD 2000 und Releases 13, 14 für Windows®; UNIX®: TIFF- und JPEG-Dateien werden über die ZEHRaster Plus Software akzeptiert (im Lieferumfang des Druckers enthalten)
Software	Postscript-Treiber für Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) ohne USB, Microsoft® Windows® (98, 2000) mit USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), Macintosh (OS 8.1 oder neuer), Treiber für Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0 und 2000), Treiber für AutoCAD 2000 und R 13, 14 für Microsoft Windows® – für UNIX®, TIFF und JPEG werden Dateien akzeptiert über ZEHRaster Plus Software (im Lieferumfang des Druckers enthalten).
Betriebssysteme – Kompatibilität	Microsoft® Windows® (95, NT 4.0) ohne USB, Microsoft Windows (98, 2000), Mac OS 8.1 oder höher, ZEHRaster für UNIX®
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	Novell® NetWare V3.11, 3.12, 4.X, 5.0; NDS (IPX/SPX); NDPS (TCP/IP, IPX/SPX); Microsoft® Windows® 95; Windows 98; (TCP/IP, IPX/SPX); Microsoft Windows NT® 4.0; (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC); Microsoft Windows 2000, IBM® OS/2 Warp V3.0, 4.0; (TCP/IP, DLC/LLC), HP-UX V10.X, 11.x; Sun Solaris™ 2.5x, 2.6; IBM AIX V3.2.5 und höher, MPE-iX V5.5 (TCP/IP), Line Printer Daemon (lpd), Apple System 7.0 und höher (EtherTalk), Artisoft LANtastic V7.0 (DLC/LLC), Internet Printing Protocol
Mindestsystemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 95 oder 98, Windows® NT oder 2000; Mac OS 8.1 oder später
Stromversorgung	Voraussetzungen: 100 bis 240 V Wechselstrom, ±10%, 50 bis 60 Hz, maximal 3 A. Energieverbrauch: Maximal 150 Watt
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 800 (60,96 cm): 1253 x 470 x 349 mm; 800PS (60,96 cm): 1253 x 470 x 349 mm; 800 (106,68 cm): 1690 x 674 x 1100 mm; 800PS (106,68 cm): 1690 x 674 x 1100 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 800 (60,96 cm): 38,5 kg; 800PS (60,96 cm): 38,5 kg; 800 (106,68 cm): 45 kg; 800PS (106,68 cm): 45 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35° C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80% RF. Lagertemperatur: -40 bis 60°C. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd65 dB(A). Schalldruckpegel: LpAm52 dB(A)
Prüfzeichen	Sicherheit: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte: EU-Niederspannungsrichtlinie, CSA-geprüft in den USA und Kanada, NOM-1-NYCE-geprüft in Mexiko, IRAM-geprüft in Argentinien, CCIB- und CCEE-geprüft in China, PSB-geprüft in Singapur, GOST-geprüft in Russland, PCBC-geprüft in Polen.. EMC-Zertifikate: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluß an LAN); EU EMV-Richtlinie, FCC-Vorschriften in den USA, in Kanada DOC-geprüft, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in China CCIB-geprüft; VCCI-registriert in Japan. In Korea MIC-geprüft für Produkte der Klasse A, in Taiwan BSMI-geprüft.
Gewährleistung	1 Jahr Gewährleistung mit kostenlosem Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag und weltweiter Unterstützung durch HP Support Center. HP Supportpacks und Servicevereinbarungen ermöglichen die Ausdehnung der Gewährleistung mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag oder innerhalb von 4 Stunden

Bestellinformationen

C7779B HP Designjet 800 Drucker mit eingebautem internen HP Jetdirect WIO 10/100 Printserver, Spindel, Netzkabel, Tintenpatronen, Druckköpfe, Druckmedienrolle, HP GL/2, AutoCAD, ZEHRaster Plus für UNIX, HP Install Network Wizard, Benutzerdokumentation

C7779C
HP Designjet 800ps (24-inch) wie C7779B plus PostScript-Treiber

C7780B
HP Designjet 800 Drucker (42 Zoll) wie C7779B plus Druckerunterstand und Medienfach

C7780C
HP Designjet 800ps (42-inch) wie C7779B plus PostScript-Treiber, Druckerunterstand und Medienfach

Zubehör

C2388A HP DesignJet SIMM 128 MB Speichermodul

C2389A HP 24-Zoll-Spindel
C7781A HP Druckerunterstand und Ausgabefach (500/800 Serie)

Tintenzubehör

C4911A HP 82 Tintenpatrone, cyan (69 ml)

C4912A HP 82 Tintenpatrone, magenta (69 ml)

C4913A HP 82 Tintenpatrone, gelb (69 ml)

C4810A HP 11 Druckkopf schwarz

C4811A HP 11 Druckkopf cyan

C4812A HP 11 Druckkopf magenta

C4813A HP 11 Druckkopf gelb

C4844A HP 10 Black Ink Cartridge - Prints approximately 1,430 to 1,750 pages based on 5% coverage (yield may vary based on printer model)

Konnektivität

C2392A HP USB-Kabel (A-B), 5 m

Service und Support

H4701A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden nach Empfang des Anrufs (8:00 bis 21:00 Uhr), 3 Jahre H5729A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Veröffentlicht in EMEA 12/06 4AA0-8903DEE

©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. HP Produkte und Serviceleistungen unterliegen ausschließlich der Gewährleistung, die in der das jeweilige Produkt bzw. die jeweilige Serviceleistung begleitenden ausdrücklichen Garantieerklärung dargelegt ist. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für etwaige im vorliegenden Dokument enthaltene technische oder redaktionelle Irrtümer oder Auslassungen.

