



HP Designjet 100

HP Designjet 100

Entscheiden Sie sich für mehr Flexibilität beim Drucken: Der preisgünstige HP Designjet 100 ermöglicht Ihnen die Erstellung hochwertiger Farb- und Schwarzweißdokumente mit Text, Bildern und Strichzeichnungen in Formaten von DIN A5 bis DIN A1, direkt an Ihrem Arbeitsplatz.

Ideal für professionelle CAD-Anwender, die ihr Budget durch geringe Anschaffungskosten optimal nutzen wollen: Architekten, Raumgestalter, Ingenieure, Konstrukteure oder Bauunternehmer, die aus den unterschiedlichsten Anwendungen drucken wollen und Formate bis DIN A1 benötigen.

Entscheiden Sie sich für mehr Flexibilität und drucken Sie Farbdokumente in DIN A4, A3, A2 oder A1 mit einem einzigen Gerät.

- Praktischer Einzug der Druckmedien über zwei unabhängige Papierzuführungen. Die 100-Blatt-Papierkassette eignet sich für normale und Sonderformate (bis DIN A3+/469,9 mm Breite), der hintere Einzug für manuelle Einzelblattzuführung kann für größere Formate (bis DIN A1/609,6 mm Breite) verwendet werden.
- Unterstützung von Medienformaten bis DIN A1, Mediengewichten bis 300 g/m² und Medienarten wie gestrichenes und schwer-gestrichenes Papier, Hochglanzmedien und CAD-Papier für Strichzeichnungen und Pausen.
- AutoCAD™-Treiber für die Erstellung komplexer Zeichnungen.
- Funktionen für den Bürodruk wie Drucken mehrere Exemplare, Zoomen und Einstellen von Sondergrößen.

Mit seinen geringen Anschaffungs- und Betriebskosten ermöglicht Ihnen der HP Designjet 100, die Druckkosten niedrig zu halten.

- Drucken Sie alle Anforderungen vom normalen DIN A4-Dokument bis zum großformatigen DIN A1-Ausdruck mit einem einzigen, kostengünstigen Gerät.
- Sparen Sie Zeit und Geld, indem Sie sich von Druckdienstleistern unabhängig machen.
- Drucken Sie die unterschiedlichsten Arten von Dokumenten, wie CAD-Strichzeichnungen, schematische Darstellungen, gerenderte Modelle und großformatige Geschäftsdokumente wie Pläne und Angebotsunterlagen.
- Das modulare Tintensystem mit getrennt austauschbaren Druckköpfen und Tintenpatronen sorgt für kosteneffizienten Farbdruck.
- Unterschiedliche Druckmodi ermöglichen die Anpassung der Druckqualität an die jeweiligen Anforderungen. Verwenden Sie den Schnellmodus für den Ausdruck von Entwürfen mit reduziertem Tintenverbrauch und den Präsentationsmodus zur Erstellung von Dokumenten in erstklassiger Qualität.

Verlassen Sie sich auf ausgezeichnete Ergebnisse und die hohe Leistungsfähigkeit, die Sie von einem HP Drucker erwarten können.

- Die präzise Platzierung der Tintentröpfchen sorgt für gestochen scharfe Linien bei der Darstellung gerenderter Bilder von Volumenmodellen und Grafiken.
- Die hervorragende Strichgenauigkeit und Bildqualität wird durch speziell entwickelte Tinten, eine echte Auflösung von 1200 x 600 dpi und die HP Color Layering Technologie erreicht. Diese ermöglicht eine umfassende Palette brillanter, kontrastreicher Farben und originalgetreue Farbschattierungen.
- Eingebaute Chips steuern das Zusammenwirken von Druckköpfen, Tintenpatronen und Druckmedien, um die Druckqualität zu optimieren.
- So kann eine DIN A1-Zeichnung im Schnellmodus in nur 90 Sekunden ausgegeben werden.



HP Designjet 100

HP Designjet 100



Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahlruck
Druckkopfdüsen	300
Druckgeschwindigkeit	DIN A4 Schnellmodus: Bis zu 11 Seiten pro Minute DIN A1 Schnellmodus: 90 Sekunden pro Seite
	Max. Geschwindigkeit Max. Qualität
	Farbbilder 25 m ² /h 1,6 m ² /h
Maximale Auflösung	1200 x 600 dpi.
Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 und XP.
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 95/98: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB RAM, 300 MB freier Festplattenspeicher; Windows NT: Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher; Windows 2000: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher.
Empfohlene Systemanforderungen	Microsoft® Windows® 95/98: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB RAM, 320 MB freier Festplattenspeicher; Windows NT: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher.
Speicher	16 MB
Standardsprachen	HP PCL 3 GUI.
Standard-Medienformate	DIN A1, A2, A3, A4, B2, B3, B4, metrisches DIN A2-Überformat, A/B/C/D (englische Architekturformate), Briefumschläge.
Sonderformate	76 x 152 mm bis 625 x 1625 mm
Maximale Länge von Einzelblattmedien	1625 mm
Medienarten	Papier (Normalpapier, gestrichenes Papier, transparentes Pauspapier, beidseitig bedruckbares Broschürenpapier, Fotopapier, schweres Papier), Transparentfolien, Velinpapier, weißes Transparentpapier.
Netzanschluss	Eingangsspannung 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, max. 2 A
Stromversorgung	Eingebautes Universalnetzteil
Leistungsaufnahme	Maximal 65 Watt
Schnittstellen und Netzwerkeinbindung	Standard: USB 1.1 (Microsoft® Windows® 98 Version 2, Me, 2000 und XP), USB-2.0-kompatibel Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz. Optional: HP Jetdirect 615N, HP Jetdirect 610N, HP Jetdirect 600N, HP Jetdirect 680N, HP Jetdirect Token Ring, HP Jetdirect 175X, HP Jetdirect 310X, HP Jetdirect 380X.
Im Lieferumfang enthaltene Treiber	HP PCL 3 GUI Windows-Treiber, Treiber für Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 und XP, AutoCAD™-Treiber für Version 13 und 14, USB- und ECP-Treiber.
Im Lieferumfang enthaltene Software	HP Wartungsprogramm
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 1042 x 400 x 220 mm
Produktgewicht	Gerät ohne Verpackung: 21 kg
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5 bis 40°C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75% relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30°C. Lagertemperatur: -20 bis 55°C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschkennwert nach ISO 9296: Schallleistungspegel: 6,2 B(A), Schalldruckpegel: 50 dB(A).
ENERGY STAR	Ja
Produktbescheinigungen	Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN): EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, in Kanada DOC-geprüft, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in China CCC-geprüft, in Japan VCCI-registriert, in Korea MIC Klasse A und in Taiwan BSMI-geprüft. Vorschriften: 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, CCC-geprüft in China, PSB-geprüft in Singapur, GOST-geprüft in Russland, PCBC-geprüft in Polen, KTL-geprüft in Korea
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie mit kostenlosem telefonischem Support von Montag bis Freitag während der Geschäftszeiten und Express-Austausch in den meisten Ländern. Die Art der Bereitstellung des Supports in den einzelnen Ländern hängt von der jeweiligen Infrastruktur ab. Optionale HP Supportpacks ermöglichen die Erweiterung der Gewährleistung auf 3 Jahre.

Bestellinformationen

C7796A	HP Designjet 100
Zubehör	
Q1246A	HP Standbeine
Zubehör	
C4844AE	HP Nr. 10 Tintenpatrone, schwarz, mit hoher Ergiebigkeit (69 ml)
C4836AE	HP Nr. 11 Tintenpatrone, cyan (28 ml)
C4837AE	HP Nr. 11 Tintenpatrone, magenta (28 ml)
C4838AE	HP Nr. 11 Tintenpatrone, gelb (28 ml)
C4810A	HP Nr. 11 Druckkopf, schwarz
C4811A	HP Nr. 11 Druckkopf, cyan
C4812A	HP Nr. 11 Druckkopf, magenta
C4813A	HP Nr. 11 Druckkopf, gelb
Druckmedien	
Q1963A	HP Proofing-Papier, hochglänzend, C+, 50 Blatt
Q1964A	HP Proofing-Papier, hochglänzend, D+, 50 Blatt
Q1967A	HP Proofing-Papier, matt, B+, 100 Blatt
Q1961A	HP Gestrichenes Papier, C+, 100 Blatt
Q1962A	HP Gestrichenes Papier, D+, 100 Blatt
Eine Liste der Druckmedien mit Produktnummern finden Sie auf der HP Website unter http://www.hp.com/go/designjet , 'Printing Materials' (Druckmedien)	
Netzwerkeinbindung und gemeinsame Nutzung von Peripheriegeräten	
J6057A	Interner HP Jetdirect 615N Fast Ethernet Printserver
Service und Support	
U3423A/E	HP Supportpack, 3 Jahre Austausch am nächsten Arbeitstag (in den meisten Ländern erhältlich)

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Telefon 0810/006080 (Ortsstarif)

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:

Tel. 0810/006080 (Ortsstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data,

Tel. 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

(Österreich - 0660/8128)

CompuServe: GO HP

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen können Marken der Herstellerfirmen sein. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
 Printed in the EU 08/02
 5981-2306DEE