



Dieser Drucker bietet die Möglichkeit, eine Vielzahl handelsüblicher, großformatiger Medien zu nutzen und dies zu einem niedrigen Anschaffungspreis. Der HP Designjet 110 Plus eignet sich speziell für CAD-Officedrucke verschiedenster Formate und sorgt dabei stets für professionelle, gleichbleibende Ergebnisse.



HP Designjet 110 Plus



HP Designjet 110plus r

Ein Farbdrucker für anspruchsvolle CAD-Profis mit engem Budget. Dieser Drucker eignet sich optimal für Architekten, Innendesigner, Ingenieure und Konstrukteure in Baufirmen, die in kleinen Büros bzw. im Home-Office arbeiten und Dokumente in großen und breiten Formaten bis zu DIN A1+ ausdrucken möchten.

Nutzen Sie die Vorteile vielseitiger Farbausdrucke auf verschiedenen Medientypen und -formaten bis zu DIN A1+.

Die Medienzuführung über drei unabhängige Papierpfade ermöglicht das Erstellen unterschiedlichster Dokumente. Die Standardzuführung ist für gängige (Sonder-)Formate bis DIN A2+ einsetzbar. Die vordere manuelle Zuführung dient für Formate bis zu einer Breite von 625 mm, der hintere manuelle Einzug für Medien mit einer Stärke von bis zu 0,4 mm. Der Drucker verarbeitet Medien mit bis zu 300 g/m², verfügt über eine Standardrollenzuführung¹ (609 mm breit) und unterstützt vielfältige Medien wie gestrichenes, schweres gestrichenes und Hochglanzpapier, CAD-Medien für Strichzeichnungen oder gerenderte Ausdrücke.

Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten mit optimaler Ausnutzung verschiedenster Formate.

Sparen Sie Kosten für die externe Vergabe komplexer Druckaufträge oder gelegentlicher Großformatausdrucke. Drucken Sie problemlos und kostengünstig übergroße Geschäftsdokumente, CAD-Strichzeichnungen, Diagramme und gerenderte Modelle selbst. Dieser kostengünstige Drucker nutzt 4 separate Tintenpatronen und Druckköpfe, die einzeln getauscht werden können, und spart so Zeit und Geld. Steuern Sie die verwendete Tintenmenge durch Auswahl eines Druckqualitätsmodus (Entwürfe bis max. Bildqualität). Im Schnellmodus drucken Sie Entwürfe mit reduziertem Tintenverbrauch. Im Präsentationsmodus erstellen Sie Dokumente in erstklassiger Qualität.

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

Die HP Tintenpatrone mit schwarzer pigmentierter Tinte² sorgt für einen präzisen Tintenauftrag, gestochen scharfe Linien und Texte. Sie ermöglicht außerdem langlebige Ergebnisse zur Archivierung von CAD-Dokumenten und Bauzeichnungen. Konsistente, professionelle Ergebnisse und herausragende Bildqualität durch speziell entwickelte Tinten, 1200 dpi und die HP Color Layering Technology ermöglichen ein umfassendes Farbspektrum, originalgetreue Farbschattierungen und weiche Übergänge. Ausdruck mit einer Geschwindigkeit von bis zu 11 S./Min. (DIN A4) und bis zu 90 Sekunden pro Seite (DIN A1) im Schnellmodus.

¹ Standard beim HP Designjet 110plus r, optional beim HP Designjet 110plus

² Mit der schwarzen pigmentierten HP 10 Tintenpatrone und Druckkopf (in Übereinstimmung mit ISO 11798).

Technische Daten

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Druckkopfdüsen	304
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Anzahl der Tinten	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Tintentypen	Pigment. schw. Tinte, farbige Tinte auf Farbstoffb.
Tintentropfengröße	4 pl (cyan, magenta, gelb) , 18 pl (schwarz)
Druckgeschwindigkeit	Normal: bis zu 4 Min./Seite bei Hochglanzmedien in DIN A3, bis zu 14,5 Min./Seite bei Hochglanzmedien in DIN A1, Maximal: bis zu 6 Min./Seite bei Hochglanzmedien in DIN A3, bis zu 21,5 Min./Seite bei Hochglanzmedien in DIN A1
Striche	Liniengenaugigkeit: ± 0.2%. Minimale Breite: 0,04 mm
Druckersprachen	HP PCL 3 GUI
Speicher	Standard: 64 MB; Maximum: 64 MB
Druckränder (mm)	Rolle oben: 5 mm; unten: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm Blatt Rolle: oben und unten: 5 mm; Einzelblatt: oben: 5 mm, unten: 12
Druckmedientypen	Gebundenes und gestrichenes Papier (gestrichen, schwer, normal), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Pergamentpapier), Film, Foto (seidenmattes Papier, hochglänzendes Papier), Proofing-Papier (Contract hochglänzend, Contract seidenmatt, matt, seidenmatt)
Druckmedienformate	Standard: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, Umschläge. Zuführung 1: 76 x 142 bis 457 x 610 mm; manuelle Blattzuführung: 110 x 205 bis 625 x 1.625 mm; hintere Zuführung: 110 x 205 bis 625 x 1.625 mm; Rollenzuführung: bis zu 609 mm
Maximale Druckmedienlänge	Blatt: 1.625 mm
Maximale Medienbreite	625 mm über die vordere manuelle Papierzuführung
Maximale Drucklänge	15,2 m (über Rollenzuführung, abhängig von der Anwendung); 110 Plus: 15,2 m (über Rollenzuführung, abhängig von der jeweiligen Anwendung); 110plus r: 15,2 m (über Rollenzuführung, abhängig von der Anwendung)
Treiber im Lieferumfang enthalten	PCL 3-GUI Windows-Treiber, Microsoft® Windows®-Treiber (Vista, 2000, XP) einschließlich Unterstützung für AutoCAD 2000 und AutoCAD 13-14 Treiber, USB- und ECP-Treiber, Raster-Treiber für Mac OS (9.x, v10.1, v10.2, v10.3)
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows Vista®, Windows® Server 2003, XP Home, XP Professional; Mac OS X V10.3, Mac OS X V10.4, Mac OS X V10.5. Aktuelle Informationen über Treiberaktualisierungen erhalten Sie unter: http://www.designjet.hp.com
Mindestsystemvoraussetzungen	Pentium III (733 MHz), 128 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher. iMac G3, G4, G5 Dualprozessor; iBook; PowerBook; eMac
Empfohlene Systemvoraussetzungen	Pentium 4 (1 GHz), 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. G3 Dual-Prozessor, 1 GB RAM, 1 GB freier Festplattenspeicher
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (± 10%, autom. Bereichsangabe), 50/60 Hz (± 3 Hz), max. 2 A. Netzteil: Eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: 48 Watt maximal (aktiv), 14 Watt maximal (in Bereitschaft)
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 110 Plus: 1.042 x 414 x 220 mm; 110plus r: 1.042 x 535 x 220 mm. Gepackt: 110 Plus: 1192 x 545 x 493 mm; 110plus r: 1.192 x 545 x 493 mm
Gewicht	Ohne Verpackung: 110 Plus: 22 kg; 110plus r: 23 kg. Gepackt: 110 Plus: 34 kg; 110plus r: 34,3 kg
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräusentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,2 B(A) (beim Drucken), 5,4 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm50 dB(A) (beim Drucken), 37 dB(A) (in Bereitschaft)
Prüfzeichen	Sicherheit: Gemäß ITE-Produktanforderungen, EU LVD, Russland GOST, Polen PCBC. EMC-Zertifikate: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN), EU (EMV-Richtlinie)
Garantie	1 Jahr vor Ort Service am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

C7796D HP Designjet 110 Plus Drucker, Netzkabel, Druckköpfe (4), Tintenpatronen (4), Papierzuführung für Formate bis A2-size, Ausgabefach, Dokumentations- und Treiber-CD, USB-Kabel, Installationsposter, Kurzübersicht
C7796H HP Designjet 110Plus r Drucker mit Standardrollenzuführung und autom. Schneidevorrichtung
Zubehör
Q1246B HP DesignJet 100/500/800 24 Zoll-Unterstand und Fach
Q1264A HP Designjet 110/120/130 Spindel
J7934G HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
C7797A HP Designjet Manuelle Rollenzuführung
Tintenzubehör
C4810A HP 11 Druckkopf schwarz
C4811A HP 11 Druckkopf cyan
C4812A HP 11 Druckkopf magenta
C4813A HP 11 Druckkopf gelb
C4844AE HP 10 Tintenpatrone schwarz
C4836AE HP 11 Tintenpatrone cyan
C4837AE HP 11 Tintenpatrone magenta
C4838AE HP 11 Tintenpatrone gelb
Medien
C6029C HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
Q1396A HP Universal Inkjet-Bondpapier - 610 mm x 45,7 m
C3869A HP Pauspapier, transparent - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
51642A HP Folie, matt - 610 mm x 38,1 m (24 Zoll x 125 Fuß)
Q1968A HP Proofing-Papier, matt - 610 mm x 30,5 m
Q1961A HP Inkjet Papier Beschichtet - 100 Blatt/A2+/458 x 610 mm (18 x 24 Zoll)
C6019B HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
Q1426A HP Universalphotopapier, hochglänzend - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
Service & Support
U3477E HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 3 Jahre
UP435E HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 4 Jahre
UP434E HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 5 Jahre
U4662PE HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nach Ablauf der Gewährleistung, nächster Arbeitstag, 1 Jahr
UP430E HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, 4 Std., 13 x 5, 3 Jahre
UP426PE HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Std., 13 x 5, 1 Jahr
UC744E HP Care Pack, Netzwerkinstallationsservice für Designjets x0-1xx
Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter http://www.hp.com/go/designjet

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



Veröffentlicht in EMEA 06/09 4AA2-1074DEE

© Copyright 2005, 2008, 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

