

HP Designjet 110 Plus Serie



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 110 Plus NR

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 Ausdrücke in Farbe auf verschiedenen Medientypen und –formaten bis zu DIN A1+.

- Die problemlose Medienzuführung über drei unabhängige Papierpfade ermöglicht die Verwendung unterschiedlichster Dokumente.
- Die Standardpapierzuführung kann für handelsübliche Formate und Sonderformate bis A2+ eingesetzt werden. Die vordere manuelle Papierzuführung dient für Formate bis zu einer Breite von 625 mm und der hintere Einzug für Medien mit einer Dicke von bis zu 0,4 mm.
- Der Drucker kann Medien bis zu einem Gewicht von 300g/m² verarbeiten, verfügt über eine automatische Rollenzuführung¹ (610 mm breit) und unterstützt eine Vielzahl von Medienarten, wie z.B. gestrichenes Papier, schweres gestrichenes Papier, Hochglanzpapier und CAD-Medien für Strichzeichnungen oder gerenderte Modelle.

Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten mit optimaler Ausnutzung verschiedenster Formate.

- Sparen Sie Kosten für die externe Vergabe komplexer Druckaufträge oder gelegentliche Großformatausdrücke.
- Drucken Sie problemlos und kostengünstig auch übergroße Geschäftsdokumente und CAD-Strichzeichnungen, Diagramme und gerenderte Modelle selbst.
- Dieser kostengünstige Drucker nutzt vier separate Tintenpatronen und Druckköpfe, die einzeln ausgetauscht werden können, und spart somit Zeit und Geld.
- Nehmen Sie Einfluss auf die verwendete Tintenmenge durch Auswahl eines beliebigen Druckqualitätsmodus, d.h. von Entwürfen bis hin zur max Bildqualität.
- 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 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.
- Die hervorragende Strichgenauigkeit und Bildqualität werden durch speziell entwickelte Tinten, eine Auflösung von 1200 dpi und die HP Color Layering Technology erreicht. Diese Technik ermöglicht eine umfassende Palette brillanter, kontrastreicher Farben, 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 110 Plus NR, optional beim HP Designjet 110 Plus.

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

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Druckkopfdüsen	304
Technologie	HP Color Layering Technology
Anzahl der Tinten	4 (cyan, magenta, gelb, schwarz)
Tintentyp	Schwarzweiß: HP pigmentierte Tinte; cyan, magenta, gelb: HP farbstoffbasierende Tinte
Druckgeschwindigkeit	11 Seiten pro Minute (DIN A4) oder 90 Sekunden pro Seite im Format DIN A1 im Schnellmodus Farbbilder (ISO N5) DIN A1: bis zu 14,5 Minuten pro Seite (Normalmodus, Hochglanz); bis zu 21,5 Minuten pro Seite (Präsentationsmodus, Hochglanz)
Druckqualität	1.200 x 600 dpi
Strichgenauigkeit	± 0,2%
Mindeststrichbreite	0,04 mm
Speicher	Standard: 64 MB, maximal 64 MB
Druckmedien	HP Designjet 110 Plus: Papier (Normalpapier, Inkjetpapier, gestrichenes Papier, schwer, seidenmattes Papier, hochglänzendes Papier, Proofing-Papier, Fotopapier, Superior Inkjet-Papier 180, Pauspapier, transparent), Transparentpapier, weiß, Transparenzfolien DIN A4
Mediengröße	DIN A1, DIN A1+, DIN A2, DIN A3, DIN A4, DIN B2, DIN B3, DIN B4, DIN A2 (metrisches Überformat), Briefumschläge Papierzuführung 1: 76 x 142 bis 458 x 610 mm; manuelle Einzelblattzuführung: 110 x 205 bis 625 x 1625 mm; hinterer Einzugszug: 110 x 205 mm bis 625 x 1625 mm; Rollenzuführung: bis zu 610 mm über hinteren Einzugszug
Druckränder	Rolle: 5 mm auf allen Seiten; Einzelblattzuführung: oben: 5 mm, unten: 12 mm, links: 5 mm, rechts: 5 mm
Maximale Medienlänge	Rolle: HP Designjet 110 Plus: 45,7 m mit optionaler Rollenzuführung HP Designjet 110 Plus NR: 45,7 m Einzelblätter: 1625 mm
Maximale Medienbreite	625 mm über die vordere manuelle Zuführung
Maximale Drucklänge	15,2 m (über Rollenzuführung, abhängig von der jeweiligen Anwendung)
Bedruckbare Fläche (maximal)	615 x 1.608 mm
Medienhandhabung	Einzelblattzuführung (automatische Papierzuführung für 150 Blatt bis zu DIN A2+, vordere manuelle Einzelblattzuführung, hintere Zuführung für dicke Medien), Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung (optional beim HP Designjet 110 Plus, Standard beim HP Designjet 110 plus nr)
Mediendicke	Bis zu 0,4 mm über die hintere Zuführung
Mediengewicht	Bis zu 300 g/m ² über die hintere Zuführung
Schnittstelle und Anschlussmöglichkeiten	Standard: USB 1.1 (USB 2.0 kompatibel), Centronics Parallelschnittstelle gemäß IEEE-1284 (ECP-kompatibel), 1 EIO-Steckplatz, HP Jetdirect 620N beim HP Designjet 110 Plus NR Optional: HP Designjet 110 PlusHP Jetdirect 620N, 615N, 680N, 610N, 600N, 380X
Bedienfeld	2 LEDs für die Statusanzeige: Ein/Aus, Achtung; 3 Tasten: Ein/Aus, Abbruch, OK; Anzeige mit Symbolen zur Informationsangabe
Druckerverwaltung	HP Designjet System Maintenance
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP; Mac OS 9.2, 10.2, 10.3
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Microsoft® Windows® Server 2003, Mac OS 9.1, OS X v 10.1.5
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB RAM, 300 MB freie Festplattenkapazität; Windows NT® 4.0: Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM, 400 MB freie Festplattenkapazität; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freie Festplattenkapazität; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freie Festplattenkapazität Mac OS X v 10.1.5 (Sonderformate erfordern 10.2+), Mac OS 9 v 9.1; Hardware: iMac G3, G4, G5 Doppelprozessor, iBook, PowerBook, eMac
Empfohlene Systemanforderungen	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB RAM, 320 MB freier Festplattenspeicher; Windows NT® 4.0: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Druckersprachen	PCL 3-GUI
Im Lieferumfang enthaltene Treiber	PCL 3-GUI Windows® Treiber, Microsoft® Windows® Treiber (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), einschließlich Unterstützung für AutoCAD 2000 und AutoCAD 13 – 14 Treiber, USB- und ECP-Treiber, Rastertreiber für Mac OS (9.x, X.1, X.2, X.3)
Software im Lieferumfang enthalten	HP Designjet System Maintenance
Netzanschluss	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max. 2 A Stromversorgung: Eingebautes Universalsnetzteil Leistungsaufnahme: 48 Watt
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: HP Designjet 110 Plus: 1042 x 414 x 220 mm HP Designjet 110 Plus NR: 1042 x 535 x 220 mm; Gerät mit Verpackung: 1192 x 545 x 493 mm
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 22 kg; Gerät mit Verpackung: 34 kg
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30°C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Feuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Feuchtigkeit; Lagertemperatur: -20 bis 55 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 – 80 % relative Feuchtigkeit. Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schallleistungspegel: LwAd 6,2 B(A), Schalldruckpegel: LpAm 50 dB(A)
Produktbescheinigungen	Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN), EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DOC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI), Klasse A für Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Energy Star®
Herstellergarantie	1 Jahr mit Austausch am nächsten Arbeitstag

Bestellinformationen

C7796D	HP Designjet 110 Plus, Netzkabel, USB-Kabel, Druckköpfe (4), Tintenpatronen (4), Papierzuführung für Formate bis DIN A2, CD zur Softwareinstallation für Windows®, CD zur Softwareinstallation Treiber-CD für Mac, Benutzerdokumentation auf CD, Installationsposter, Installationsanleitung, Kundendienstinformationen
C7796E	HP Designjet 110 Plus nr, wie oben sowie zusätzlich automatische Rollenzuführung und HP Jetdirect 620N LAN-Karte
Zubehör	
Q1246A	HP Designjet 110/120/130 Standbeine und Ausgabefach
Q1247A	HP Designjet 110/120/130 automatische Rollenzuführung
Q1264A	HP Designjet 110/120/130 Spindelzubehör
Druckmedien	
Q1961A	HP Gestrichenes Papier, 90 g/m ² , DIN A2+ (458 mm x 610 mm)
Q1962A	HP Gestrichenes Papier, 90 g/m ² , DIN A1+ (610 mm x 914 mm)
Q1445A	HP Inkjet-Papier, hochweiß, 90 g/m ² , DIN A1 (594 mm x 45,7 mm)
C6035A	HP Inkjet-Papier, hochweiß, 90 g/m ² (610 mm x 45,7 mm)
Q1442A	HP Gestrichenes Papier, 90 g/m ² , DIN A1 (594 mm x 45,7 mm)
Q1404A	HP Gestrichenes Papier, 95 g/m ² – Universal (610 mm x 45,7 mm)
Q7897A	HP Gestrichenes Papier, 90 g/m ² (458 mm x 45,7 mm)
C3869A	HP Pauspapier, transparent, 90 g/m ² (610 mm x 45,7 mm)
51642A	HP Transparentfolie, matt, 160 g/m ² (610 mm x 38,1 mm)
Q1420A	HP Fotopapier, seidenmatt, 190 g/m ² – Universal (610 mm x 30,5 mm)
Q1426A	HP Fotopapier, hochglänzend, 190 g/m ² , – Universal (610 mm x 30,5 mm)
Q1967A	HP Proofing-Papier matt, 146 g/m ² , DIN A3+ (330 x 483 mm)
C7884A	HP Proofing-Papier seidenmatt, 150 g/m ² , DIN A3+ (330 mm x 483 mm)
Tintensystem	
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 (69 ml)
C4836AE	HP 11 Tintenpatrone, cyan (28 ml)
C4837AE	HP 11 Tintenpatrone, magenta (28 ml)
C4838AE	HP 11 Tintenpatrone, gelb (28 ml)
Anschlussmöglichkeiten	
J7934A	HP Jetdirect 620N LAN-Karte für HP Designjet 110 plus
Service und Support	
U3477A/E	HP Care Pack – Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U4662PA/PE	HP Care Pack, 12 Plus, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

<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:

Deutschland: Telefon 0180/5 665 775 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Österreich: Telefon 0800 242 242

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

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

Telefon 0180/5 258 143 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

Österreich: Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

HP Informationsdienste:

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

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

CompuServe: GO HP



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung, gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Published in EMEA 04/05 5983-0296DEE

