



# HP Designjet 111 Druckerserie

Kostengünstigste HP Großformatdruckerserie.



## Jetzt ist Großformatdruck mit HP auch für Sie erschwinglich.

- Träumen Sie schon immer von Tools, mit denen Sie beruflich und privat erfolgreich sein können? Mit diesem kostengünstigen Großformatdrucker können Sie Projekte mit Übergröße bequem im Home Office drucken.
- Die Anschaffung des HP Designjet 111 kostet nicht viel, und die Produktion von erstklassigen Postern und Präsentationen kostet weniger als 1 €.
- Sparen Sie Ihr Geld! Für Ihre Druckprojekte brauchen Sie keinen professionellen Druckdienstleister: diese wirklich preiswerte HP Druckerserie gibt Ihnen die Freiheit, im Home Office zu drucken.

## Der kompakteste HP Großformatdrucker.

- Hinterlassen Sie bei Neukunden und anspruchsvollen Professoren einen bleibenden Eindruck: Erstellen Sie Zeichnungen mit gestochen scharfen Details oder Poster und Präsentation mit reinen, leuchtenden Farben.
- Dieser HP Designjet Drucker passt perfekt in jedes Home Office – mit einer Breite von nur 1 m ist er der kompakteste Großformatdrucker auf dem Markt[1].
- Bei großem Termindruck möchten Sie durch Patronenwechsel oder das Beseitigen von Papierstaus keine Zeit verlieren; der HP Designjet 111 überzeugt durch einfache Bedienung und einen stabilen Betrieb, auf den Sie sich verlassen können.

## Einfach.

- Drucken per Mausclick und das kostenlose HP Instant Printing Utility gewährleisten die Termineinhaltung und ersparen Ihnen nächtelanges Arbeiten.
- Jeder Auftrag wird zuverlässig gedruckt – sowohl übergroße Poster und Zeichnungen als auch Präsentationen bis zum Format A1-size.
- Komfortable Medienhandhabung ermöglicht eine spezifikationsgetreue Fertigstellung der Dokumente: per Einzelblattzufuhr oder kombiniert über nur eine Rolle[2].
- HP Fotopapier verleiht Ihren Präsentationen eine ganz besondere Note; auf Bond-Papier und gestrichenem Papier von HP drucken Sie kostengünstig; auf ColorPRO-Papieren erzielen Sie eine noch höhere Druckqualität.

[1] Mit einer Stellfläche von nur 0,3 Quadratmetern ist die HP Designjet 111 Druckerserie die kompakteste Großformatdruckerserie auf dem Markt.

[2] Der HP Designjet 111 mit Papierzuführung ermöglicht das Arbeiten mit einzeln zugeführten Bögen im Format A3/A4-sized. Der HP Designjet 111 mit Rollenzuführung ermöglicht den kombinierten A1/A2-Druck über eine einzige Rolle.





# HP Designjet 111 Druckerserie

## TECHNISCHE DATEN

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	90 Sek./Seite
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 600 dpi
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten) Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 12 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintenarten	Farbstoffbasierend (Farbe); pigmentiert (Schwarz)
Tintenfarben	4 (je 1 für cyan, magenta, gelb, schwarz)
Tintentropfen	4 pl (C, M, Y), 18 pl (K)
Liniengenauigkeit	+/- 0.2%
Garantierte minimale Strichstärke	0,04 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Medien</b>	
Typen	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)
Gewicht	60 bis 210 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	<b>111 mit Rolle:</b> Manuelle Blattzuführung: 110 x 205 bis 625 x 1625 mm; hintere Zuführung: 110 x 205 bis 625 x 1625 mm; Rollenzuführung: bis zu 609 mm (über den hinteren Einzug); <b>111 mit Fach:</b> Papierzuführung 1: 76 x 142 bis 457 x 610 mm; manuelle Blattzuführung: 110 x 205 bis 625 x 1625 mm; hintere Zuführung: 110 x 205 bis 625 x 1625 mm;
Stärke	<b>111 mit Rolle:</b> Vordere Zuführung: bis zu 0,20 mm; hintere Zuführung: bis zu 0,38 mm; <b>111 mit Fach:</b> Papierzuführung 1: bis zu 0,20 mm; Briefumschläge: bis zu 0,38 mm; vordere Zuführung: bis zu 0,20 mm; hintere Zuführung: bis zu 0,38 mm;
<b>Speicher</b>	
Standard	64 MB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Full-Speed USB 1.1; Centronics Parallelschnittstelle gemäß IEEE-1284 (ECP-kompatibel); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Interne Printserver
Druckersprachen (Standard)	HP PCL 3 GUI
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP PCL 3 GUI-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: MacComputer mit Intel® Core Prozessor; 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM (32 Bit) oder 4 GB RAM (64-Bit), 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM, 4 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Produktfamilie (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	<b>111 mit Rolle:</b> 1042 x 495 x 220 mm; <b>111 mit Fach:</b> 1042 x 579 x 220 mm;
Transport	<b>111 mit Rolle:</b> 1192 x 545 x 453 mm; <b>111 mit Fach:</b> 1.192 x 545 x 493 mm;
<b>Gewicht</b>	
Drucker	<b>111 mit Rolle:</b> 23 kg; <b>111 mit Fach:</b> 22 kg;
Transport	<b>111 mit Rolle:</b> 34,3 kg; <b>111 mit Fach:</b> 34 kg;
<b>Lieferumfang</b>	
CQ532A	Drucker; manuelle Rollenzuführung; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Kurzübersicht; Installationsposter; Dokumentations- und Treibersoftware; Netzkabel
CQ533A	Drucker; Zufuhrfach; Ausgabefach; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Kurzübersicht; Installationsposter; Dokumentations- und Treibersoftware; Netzkabel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 30 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	50 dB(A), 37 dB(A) (in Bereitschaft)
Schalleistung	6,2 B(A), 5,4 B(A) (in Bereitschaft)
<b>Leistungsaufnahme</b>	
Maximal	45 Watt maximal (aktiv), < 15 Watt (Schlafmodus), < 12 Watt (Standby), 0,1 Watt (manuell ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	Gemäß IEC 60950-1 für ITE-Produkte; EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen für ITE-Produkte der Klasse B in der EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	Energy Star; EU RoHS; EuP; FEMP; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Ja
<b>Garantie</b>	
	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## BESTELLINFORMATIONEN

<b>Produkt</b>	
CQ532A	HP Designjet 111 24-Zoll-Rollendrucker
CQ533A	HP Designjet 111 24-Zoll-Drucker mit Fach
<b>Zubehör</b>	
Q1246B	HP Designjet 1xx/5xx 24 Zoll-Unterstand und Auffangkorb
Q1264A	HP Designjet 1xx 24 Zoll-Spindel
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
C7797A	HP Designjet Manuelle Rollenzuführung
<b>Tintenzubehör</b>	
CH565A	HP 82 69 ml-Tintenpatrone Schwarz
C4836A	HP 11 Tintenpatrone cyan
C4837A	HP 11 Tintenpatrone magenta
C4838A	HP 11 Tintenpatrone gelb
C4810A	HP 11 Druckkopf schwarz
C4811A	HP 11 Druckkopf cyan
C4812A	HP 11 Druckkopf magenta
C4813A	HP 11 Druckkopf gelb
<b>Medien</b>	
C6035A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	HP Inkjet-Papier - Universal - 610 mm x 45,7 m
CG889A	HP Recycling Bond-Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C6029C	HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
Q1412A	HP Gestrichenes Papier schwer - Universal - 610 mm x 30,5 m
Q1404A	HP Gestrichenes Papier - Universal - 610 mm x 45,7 m
Q1442A	HP Gestrichenes Papier - 594 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)
Q1426A	HP Universal Fotopapier, hochglänzend - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
<b>Service &amp; Support</b>	
<b>UV230E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet 111
<b>UV231E</b>	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet 111
<b>UV232E</b>	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet 111
<b>UV236E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet 111
<b>UV239PE</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet 111
<b>UV240PE</b>	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet 111
<b>UV242PE</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet 111

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

© Copyright 2010 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.

4AA1-1321DEE Veröffentlicht in EMEA Juni 2010