



# HP Designjet T7100 Druckerserie

**Kostengünstiger Monochromdruck mit LED-Geschwindigkeit, hochwertige Farbe und bahnbrechende Gesamtbetriebskosten.**



### Schnellerer Druck bei weiterhin niedrigen Kosten.

- Schneller Druck: bis zu 4 A1-sized Drucke/Min. durch verbesserte HP Double Swath Technology.
- Unbeaufsichtigtes Drucken möglich durch hohe Zuführungs-/Ausgabekapazität mit bis zu drei Rollen und einer optionalen Stapelvorrichtung für bis zu 500 Ausdrücke sowie HP Tintenpatronen mit hoher Kapazität.
- Vereinfachen und Beschleunigen des gesamten Arbeitsablaufs – HP Instant Printing Pro[1] optimiert den Druck von Anfang bis Ende durch Druck ohne Treiber.
- Einsparen von Zeit und Kosten – im Vergleich zum teuren LED-Druck – durch HP Inkjetdruck mit niedrigem Wartungsaufwand

### Nahtlose Integration in alle IT-Umgebungen.

- HP Web Jetadmin für einfache Wartung und integriertes Gigabit Ethernet für vertrauenswürdige Verbindungen und Sicherheit sowie IPsec und IPv6.
- Sorgenfreies Drucken im Wissen, dass dieser Designjet mit Original HP-GL/2 und RTL die meisten CAD-Anwendungen bei einem breiten Spektrum von Betriebssystemen unterstützt, sowie Unterstützung von PostScript und PDF[1].
- Effektivere Kontrolle der Druckkosten durch integrierte Abrechnungsfunktionen für Aufträge, die ein einfaches Protokollieren der Nutzungsdaten und Verwalten der Kosten gestatten.

### Ein Drucker für Ihre Farb- und Monochromanforderungen.

- Produzieren von Monochrom-CAD-Zeichnungen mit vergleichbaren Kosten wie bei aktuellen LED-Ausdrucken.
- Gestochen scharfe, präzise gerenderte Objekte, professionelle Bilder und Präsentationen, die mit einem 6-Farb-Drucksystem mit drei verschiedenen schwarzen HP Tinten erstellt werden und Kunden beeindrucken.
- Auswahl aus einer breiten Palette an HP Medien für Lösungen, die konsistent hochwertige Ergebnisse liefern und Ihnen Zeit und Kosten sparen.
- Einfaches Hinzufügen von Rollen zum Drucksystem (von 2 auf 3) mit einem Upgrade-Kit und Laden unterschiedlicher Medien auf den einzelnen Rollen.



### ecoHIGHLIGHTS

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bindebindung.
- Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen, gratis und bequem[1].
- Funktioniert bei FSC™ zertifizierten HP Papieren.

ENERGY STAR® zertifiziert

[1] Das Programm ist nicht überall verfügbar. Ausführliche Infos hierzu finden Sie unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] HP Postscript/PDF-Upgrade-Kit erforderlich. Ist separat erhältlich.





# HP Designjet T7100 Druckerserie

## TECHNISCHE DATEN

Drucken	
Linienzeichnungen	165 Ausdrücke A1 pro Std.
Farbgrafiken	<b>EconoFast:</b> 17,5 s/Seite auf A1/D <b>Präsentation:</b> 4 Min./Seite auf A1/D
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit Optimierung für ausgewähltes Fotopapier
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahlruck
Tintenfarben	6 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz matt, Grau, Dunkelgrau)
Liniengenauigkeit	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m

Medien	
Behandlung	Zwei automatische Rollen (auf drei aufrüstbar), automatischer Rollenwechsel, automatische Schneidvorrichtung, Medienfach
Typen	Normalpapier und gestrichenes Papier (normal, gestrichen, Recycling, gestrichen extraschwer), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Velinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satinert, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), selbstklebend (für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl), Druckmedien für Banner, Displays und Plakate (Backlit, für den Außenbereich, Billboard-Papier mit blauer Rückseite)
Gewicht	70 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Stärke	Bis zu 0,4 mm

Speicher	
Standard	32 GB (virtuell), basierend auf 1 GB RAM
Festplatte	Standard, 160 GB

Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubeinsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Netzwerkkarten
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckersprachen (optional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript®/PDF-Upgrade-Kit

Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac 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

Maße (B x T x H)	
Drucker	1974 x 700 x 1374 mm
Transport	2232 x 761 x 1269 mm

Gewicht	
Drucker	187 kg
Transport	220 kg

Lieferumfang	
CQ105A	HP Designjet T7100 Drucker; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Medienfach; Adapterkit (762 mm) für Spindel (x2); Wartungskassette; Software für Inbetriebnahme; Kurzübersicht; Installationsposter; Netzkabel

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % rF

Akustisch	
Schalldruckpegel	53 dB(A), 38 dB(A) (in Bereitschaft)
Schalleistung	7,0 B(A), 5,8 B(A) (in Bereitschaft)

Leistungsaufnahme	
Maximal	420 Watt maximal, 270 Watt (in Betrieb), < 100 Watt (in Bereitschaft), < 9 Watt/< 46 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus), < 0,5 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (autom. Anpassung): 100 bis 127 VAC (+/-10 %), 5 A; 220 bis 240 VAC (+/-10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Zertifizierung	
Sicherheit	EU (entspricht IVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse A EU (EMV-Richtlinie)
ENERGY STAR	Ja

Garantie	
	Zwei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CQ105A	HP Designjet T7100 Drucker
Zubehör	
CQ745A	HP Designjet PostScript PDF-Upgrade-Kit
CQ742A	HP Designjet 220V Stapelfach
CQ743A	HP Designjet Rollen-Upgrade-Kit
CN501A	HP Designjet Externe Festplatte
CQ654A	HP Designjet HD Scanner
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

Tintenzubehör	
CH649A	HP 761 Designjet Wartungspatrone
CH645A	HP 761 Designjet Druckkopf gelb
CH646A	HP 761 Designjet Druckkopf magenta/cyan
CH647A	HP 761 Designjet Druckkopf grau/dunkelgrau
CH648A	HP 761 Designjet Druckkopf schwarz matt/schwarz matt
CM997A	HP 761 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 775 ml
CM991A	HP 761 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 400 ml
CM992A	HP 761 Designjet Tintenpatrone gelb, 400 ml
CM993A	HP 761 Designjet Tintenpatrone magenta, 400 ml
CM994A	HP 761 Designjet Tintenpatrone cyan, 400 ml
CM995A	HP 761 Designjet Tintenpatrone grau, 400 ml
CM996A	HP 761 Designjet Tintenpatrone dunkelgrau, 400 ml
CR270A	HP 761 3-pack 400-ml Yellow Designjet Ink Cartridge
CR271A	HP 761 3-pack 400-ml Magenta Designjet Ink Cartridge
CR272A	HP 761 3-pack 400-ml Cyan Designjet Ink Cartridge
CR273A	HP 761 3-pack 400-ml Gray Designjet Ink Cartridge
CR274A	HP 761 3-pack 400-ml Dark Gray Designjet Ink Cartridge
CR275A	HP 761 3-pack 775-ml Matte Black Designjet Ink Cartridge

Medien	
C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 m
C6810A	HP Inkjet-Papier, hochweiß - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
Q1398A	HP Inkjet-Papier - Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q8751A	HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 175 m
CG891A	HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)
Q1414A	HP Gestrichenes Papier schwer - Universal - 1067 mm x 30,5 m
Q1956A	HP Gestrichenes Papier schwer - 1067 mm x 68,5 m
C3875A	HP Klarsichtfolie - 914 mm x 22,9 m
51642B	HP Folie, matt - 914 mm x 38,1 m (36 Zoll x 125 Fuß)
Q6628A	HP Extraschweres Papier, matt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q8754A	HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend - Universal (1.067 mm x 61 m)
Q8755A	HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend - Universal (1.067 mm x 61 m)
Q1428A	HP Universalfotopapier, hochglänzend - 1067 mm x 30,5 m
CH025A	HP Everyday Polypropylen matt - 1.067 mm x 30,5 m (2er-Packung)

Service & Support	
<b>UX919E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T7100
<b>UX923E</b>	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T7100
<b>UX922E</b>	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T7100
<b>UX920E</b>	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet T7100
<b>UX933</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Designjet T7100
<b>UX932</b>	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Designjet T7100
<b>UX935</b>	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Garantie für Designjet T7100
<b>H4518E</b>	HP Care Pack, Netzwerkinstallationsservice für Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie das bestmögliche Bild erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, IT-Investitionen auch weiterhin nutzen und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen – HP Care Pack Services bietet Ihnen personalisierte Supportleistungen durch Experten zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

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.