

# HP Designjet T120 ePrinter-Serie



Ein kostengünstiger, benutzerfreundlicher und internetfähiger Drucker für 610 mm (24 Zoll) mit Wi-Fi-Konnektivität.



## So erhalten Sie mehr für Ihr Geld.

- Nutzen Sie die Vorteile von "zwei Druckern in einem": integrierte Papierzuführung für A4- bis +/A3-Einzelbögen und praktische Rolle mit Fronteinschub für Ausdrücke mit einer Breite von 210 bis 610 mm (24 Zoll).
- Aufstellung des Druckers am geeignetsten Ort und Arbeiten von praktisch überall her durch integrierte Wi-Fi-Konnektivität<sup>1</sup>.
- Sparen Sie Zeit und Geld: Steuern Sie die Druckaufträge durch hausinternes Drucken.
- Einheitliche, erstklassige Druckqualität und hohe Produktivität – Original HP Tinten liefern kräftige Farben und gestochen scharfe Linien.

## Großformatiges Drucken kann so einfach sein mit diesem kompakten, benutzerfreundlichen Drucker.

- Aufstellung an beliebiger Position am Arbeitsort – 987 mm (38,9 Zoll) ist die kleinste Breite in dieser Klasse.
- Der intuitive Farb-Touchscreen mit einer Diagonalen von 109 mm (4,3 Zoll) ermöglicht benutzerfreundlichen Betrieb und vereinfacht Navigation und Drucken.
- Führen Sie Ihre Arbeit schnell und präzise durch: präzise Druckvorschauen – so gelingt das Drucken auf Anhieb. Sparen Sie Zeit und Material durch eine wirklichkeitsgetreue Darstellung.

## Drucken von praktisch überall her<sup>2</sup>.

- HP Designjet ePrint & Share ermöglicht das Drucken auf dem HP Designjet ePrinter vom Laptop, Apple®- oder Android™-Smartphone oder Tablet<sup>2</sup>.
- Zugriff auf und Drucken von großformatigen Projekten außerhalb Ihres Studios mithilfe von HP Designjet ePrint & Share<sup>2</sup>.
- Automatisches Speichern von Kopien Ihrer Arbeit in der Cloud und Zugriff darauf von praktisch überall mithilfe von HP Designjet ePrint & Share<sup>2</sup>.
- E-Mail-Versand der Projekte an den HP Designjet T120 ePrinter und Drucken dank der Internetfunktionalität<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen womöglich eingeschränkt. Unterstützung von IEEE 802.11 b/g.

<sup>2</sup> Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share-Konto, Internetverbindung zum Drucker und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Bei Verwendung der mobilen Anwendung von HP Designjet ePrint & Share sind ein kompatibles Apple® iOS- oder Android™-Gerät und ein Internetanschluss erforderlich. Daten- oder Verbindungsgebühren können anfallen. Die Druckdauer kann variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

# HP Designjet T120 ePrinter-Serie

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	70 Sek./Seite, 40 A1-Ausdrücke pro Stunde
Druckauflösung	bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) von 600 x 600 dpi (Eingang) und Optimierung für ausgewähltes Fotopapier
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Farbstoffbasierend (C, M, Y); Pigmentiert (K)
Tintenfarben	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	HP 711 Tintenpatrone: Schwarz (80 ml); Schwarz (38 ml); Cyan, magenta, gelb (29 ml)
Druckkopfdüsen	1376
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb und schwarz)
Linienauflösung	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,04 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	45,7 m
Maximales Druckgewicht	4,1 kg
Maximale optische Dichte	2,10 maximale optische Dichte für Schwarz (8 L*min)
<b>Medien</b>	
Behandlung	Blattzuführung; Rollenzuführung; Papierzuführung; Automatische Schneidevorrichtung
Typen	Hartpostpapier und gestrichenes Papier (Hartpost, gestrichen, schwer und gestrichen, Recycling, normal, hochweiß), technisches Papier (natürliches Transparentpapier, Velin), Folie (klar, matt), Fotopapier (satiniert, glänzend, halbgeländert, Premium, Polypropylen), selbstklebend (klebend, Polypropylen)
Gewicht	60 Bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m <sup>2</sup> (Papierzuführung)
Abmessungen	Papierzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; Manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 610 x 1897 mm; Rolle: 279 x 610 mm
Stärke	Bis zu 0,3 mm
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Standard	256 MB
Festplatte	Kein
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert; WiFi
Druckersprachen (Standard)	HP PCL 3 GUI, JPEG
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X und Windows®
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.6: Mac-Computer mit Intel® Core™-Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB verfügbarer Plattenspeicherplatz
Windows	Microsoft® Windows® 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64); 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit); 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64); 1 GB RAM; 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Windows® XP Professional/Home (SP3 oder höher): Intel® Pentium®-Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™-Produktfamilie (1 GHz); 512 MB RAM; 1 GB verfügbarer Plattenspeicherplatz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	48 dB(A), < 16 dB(A) (Bereitschaft)
Schalleistung	6,5 B(A), < 3,4 B(A) (Bereitschaft)

<b>Lieferumfang</b>	
CQ891A	HP Designjet T120 ePrinter; Druckkopf; Spindel; mitgelieferte Tintenpatronen; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	987 x 530 x 285 mm
Transport	1141 x 620 x 415 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	25,5 kg
Transport	30 kg
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	< 35 Watt (im Druckmodus), < 4,5 Watt (im Bereitschaftsmodus), < 0,3 Watt (im Standbymodus)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1200 mA max
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse B-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-/R&TTE-Richtlinien)
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Ja
<b>Garantie</b>	
	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CQ891A	HP Designjet T120 610 mm ePrinter
<b>Zubehör</b>	
B3Q35A	HP Designjet T120 24-Zoll-Ständer
B3Q36A	HP Designjet T120/TS20 24-Zoll-Spindel
<b>Tintenzubehör</b>	
CZ129A	HP 711 Tintenpatrone schwarz (38 ml)
CZ130A	HP 711 Tintenpatrone cyan (29 ml)
CZ131A	HP 711 Tintenpatrone magenta (29 ml)
CZ132A	HP 711 Tintenpatrone gelb (29 ml)
CZ133A	HP 711 Tintenpatrone schwarz (80 ml)
CZ134A	HP 711 Tintenpatronen cyan (3er Packung, 29 ml)
CZ135A	HP 711 Tintenpatronen magenta (3er Packung, 29 ml)
CZ136A	HP 711 Tintenpatronen gelb (3er Packung, 29 ml)
C1Q10A	HP 711 Designjet Druckkopf-Austauschkit
<b>Service &amp; Support</b>	
U1V95E	- HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T120 24 Zoll
U1W29E	- HP 3 Jahre Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag von 8 bis 15 Uhr für Designjet T120 24 Zoll
U1W34PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T120 24 Zoll
U6A00PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T120 24 Zoll
*U1W29E/U6A00PE	- Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/DesignjetT120>

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

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA4-3326DEE Veröffentlicht in EMEA März 2013

