

# HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker



**Der preisgünstigste HP DesignJet Drucker – bedienerfreundlich und ultrakompakt**



## WIRTSCHAFTLICH – Mehr für Ihr Geld

- Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Druckaufträge – drucken Sie technische Dokumente selbst und sparen Sie Zeit und Geld.
- Dank der HP Click Drucksoftware ist das Drucken von Dokumentsätzen und PDF-Dokumenten ein Kinderspiel.
- Profitieren Sie von der HP DesignJet-Qualität bei kleinen Formaten – drucken Sie Dokumente halber Größe über das A4/A3-Zufuhrfach.
- Erhöhen Sie das Drucktempo – drucken Sie A1/D-Ausdrucke in 45 Sek. von der Rolle und schneiden Sie 6 Seiten pro Minute über die Papierzuführung.

## SUPERKOMPAKT – dieser Drucker passt überall hin

- Der kompakteste 610 mm (24 Zoll)-Drucker<sup>1</sup> passt perfekt in Ihr Studio oder Büro.
- Passt überall hin – Platzieren Sie den Drucker auf Ihrem Schreibtisch, im Regal oder wo immer es mit dem optionalen Standfuß möglich ist.
- Aufgrund seiner WiFi-Konnektivität funktioniert dieser mobile Drucker jederzeit und überall – alles, was Sie brauchen, ist ein Netzstecker.<sup>2</sup>
- Das professionelle Look-And-Feel dieses Druckers wurde als Ergänzung für Ihren Arbeitsplatz entwickelt.

## MOBIL – ganz einfach von überall drucken<sup>2</sup>

- Drucken Sie mit HP Mobile Printing ganz einfach von Ihrem Smartphone oder Tablet aus.<sup>2</sup>
- Wenn Sie unterwegs sind, können Sie eine Datei drucken, indem Sie mit ePrint eine E-Mail an den Drucker senden.<sup>2</sup>
- HP Smart App bietet zusätzliche Druck- und Kollaborationsfunktionen.<sup>3</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett120>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen HP DesignJet Druckern der T-Serie.

<sup>2</sup> Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>3</sup> Die HP Smart App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch unter iOS v7.0 oder höher und für Android™-Mobilgeräte unter Android™ v4.4 oder höher verfügbar. Die HP Smart App ist für Apple®-Mobilgeräte im Apple® App Store und für Android™-Mobilgeräte im Google Play Store kostenlos erhältlich.

<sup>4</sup> Bezogen auf Lösungen anderer Anbieter mit vergleichbarem Format und Funktionsumfang (Stand: Juni 2017).

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	45 Sek./Seite auf A1; 60 A1-Ausdrucke pro Stunde
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 5 x 5 x 5 mm <b>Blatt:</b> 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); Pigmentiert (K)
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb und schwarz)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,04 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Blattzuführung; Rollenzuführung; Papierzuführung; Automatische Schneidevorrichtung
Gewicht	60 Bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m <sup>2</sup> (Papierzuführung)
Größe	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 11,8 mil
<b>Speicher</b>	256 MB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0 zertifiziert; Wi-Fi
Druckersprachen (Standard)	JPEG
Mitgelieferte Treiber	Rastertreiber für Mac OS und Windows
<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>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Kurzeinführung; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	48 dB(A) (aktiv); < 16 dB(A) (Standby)
Schallleistung	6,5 B(A) (aktiv); < 3,4 B(A); (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	< 35 Watt (Druckbetrieb), < 0,3 Watt (Bereitschaft)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYCE)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-/R&TE-Richtlinien), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); zertifiziert als Produkt der Klasse A: Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR, WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit.

<sup>2</sup> ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Papier (gestrichen, schwer) im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.

<sup>3</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CQ891C	HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker
<b>Zubehör</b>	
B3Q35A	HP DesignJet T120/T520/ 24-Zoll-Unterstand
B3Q36A	HP DesignJet T120/T520 24 Zoll-Spindel
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
C1Q10A	HP 711 DesignJet Druckkopfersatzkit
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
CZ129A	HP 711 Schwarz Tintenpatrone, 38 ml
CZ130A	HP 711 Cyan Tintenpatrone, 29 ml
CZ131A	HP 711 Magenta Tintenpatrone, 29 ml
CZ132A	HP 711 Gelb Tintenpatrone, 29 ml
CZ133A	HP 711 Schwarz Tintenpatrone, 80 ml
CZ134A	HP 711 3er-Pack Cyan Tintenpatronen, 29 ml
CZ135A	HP 711 3er-Pack Magenta Tintenpatronen, 29 ml
CZ136A	HP 711 3er-Pack Gelb Tintenpatronen, 29 ml
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
C6035A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 610 mm x 45,7 m
C6019B	HP Gestrichenes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C6029C	HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
C0F18A	HP 2er-Pack Everyday Polypropylen selbstklebend matt - 610 mm x 22,9 m
<b>Service und Support</b>	
UC744E	HP Netzwerkinstallationsservice
U9MQ2E	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, monatlich
U1V94E	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre
U1V95E	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
U1W26E	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
U1W27E	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
U1W34PE	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr nach Garantieablauf
U1W35PE	HP Vor-Ort-Unterstützung am nächsten Arbeitstag, 2 Jahre nach Garantieablauf
HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarzttöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

