

HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker



Der preisgünstigste HP DesignJet Drucker¹ – 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)-Drucker⁴ 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.²
- Das professionelle Look-And-Feel dieses Druckers wurde als Ergänzung für Ihren Arbeitsplatz entwickelt.

MOBIL – ganz einfach von überall drucken²

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

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

¹ Im Vergleich zu anderen HP DesignJet Druckern der T-Serie.

² 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>.

³ 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.

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

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	70 Sek./Seite auf A1; 40 A1-Ausdrucke pro Stunde
Farbgrafiken	EconoFast: 22,4 m ² /h ¹ auf beschichteten Medien Präsentation: auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert)
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); Pigmentiert (K)
Tintenpatronen	4 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb und schwarz)
Strichgenauigkeit	±0,1 % ²
Minimale Strichstärke	0,04 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Medien	
Führung	Blattzuführung; Rollenzuführung; Papierzuführung; Automatische Schneidevorrichtung
Typ	Hartpostpapier und gestrichenes Papier (Hartpost, gestrichen, schwer und gestrichen, Recycling, normal, hochweiß), technisches Papier (natürliches Transparentpapier, Velin), Folie (klar, matt), Fotopapier (satiniert, glänzend, halbgeländ, Premium, Polypropylen), selbstklebend (klebend, Polypropylen)
Gewicht	60 Bis 280 g/m ² (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m ² (Papierzuführung)
Größe	Blattbreite von 210 bis 610 mm; Rollen von 279 bis 610 mm; Papierzuführung: A4, A3 Manuelle Zufuhr: A2, A1 Standardformate
Stärke	Bis zu 11,8 mil
Einsatzbereiche	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen
Speicher	256 MB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0 zertifiziert; Wi-Fi
Druckersprachen (Standard)	JPEG
Druckpfade	Windows- und Mac-Druckertreiber, Apple AirPrint, HP Print Service-Zusatzmodul für Android, HP Print für Chrome für Chrome OS
Mitgelieferte Treiber	Rastertreiber für Mac OS und Windows
Maße (B x T x H)	
Drucker	987 x 530 x 285 mm
Transport	1141 x 620 x 415 mm
Gewicht	
Drucker	25,5 kg
Transport	30 kg
Lieferumfang	
HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Kurzeinführung; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	48 dB(A) (aktiv); < 16 dB(A) (Standby)
Schalleistung	6,5 B(A) (aktiv); < 3,4 B(A); (Standby)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	< 35 Watt (Druckbetrieb), < 0,3 Watt (Bereitschaft)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
Zertifizierung	
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
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

¹ Mechanische Druckzeit.

² ±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.

³ Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

Bestellinformationen

Produkt	
CQ891B	HP DesignJet T120-24-Zoll-Drucker
Zubehör	
B3Q35A	HP DesignJet T120/T520/ 24-Zoll-Unterstand
B3Q36A	HP DesignJet T120/T520 24 Zoll-Spindel
Original HP Druckköpfe	
CT1Q10A	HP 711 DesignJet Druckkopfsatzkit
Original HP Tintenpatronen	
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
Original HP Großformat-Druckmedien	
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
COF18A	HP 2er-Pack Everyday Polypropylen selbstklebend matt - 610 mm x 22,9 m
Service und Support	
U1V95E	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
U1W29E	HP 3 Jahre 13/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
U1W34PE	HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie
U6A00PE	HP 1 Jahr 13/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/designjetsupport .	
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 Schwarzöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPInks .	
Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com .	
Öko-Highlights	
ENERGY-STAR®-zertifiziert ¹ und EPEAT®-Bronze-registriert ²	
Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen ³	
FSC®-zertifizierte Papiere ⁴ und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm ⁵	
¹ ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).	
² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net .	
³ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle .	
⁴ BMG Markenzulassung FSC®-C115319, siehe http://www.fsc.org . HP Markenzulassung FSC®-C017543, siehe http://www.fsc.org . Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.	
⁵ Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter http://www.HPLFMedia.com .	

