



# HP DesignJet T100 Druckerserie

Die kompaktesten Plotter der Welt<sup>1</sup> machen Drucken im Großformat spielend leicht



## Passt perfekt – in Ihr Büro und Ihr Budget

- Sparen Sie Platz, indem Sie den kompaktesten Plotter der Welt genau dort hinstellen, wo er in Ihrem Büro am besten passt.<sup>1</sup>
- Sparen Sie Zeit, indem Sie via integriertes Wi-Fi eine schnelle Verbindung aufbauen und sofort drucken.
- Senken Sie Ihre Kosten, indem Sie mit dem preisgünstigsten Plotter von HP im eigenen Haus drucken.<sup>2</sup>

## Radikal einfach – vom Setup bis zum Druck.

- Beschleunigen Sie das Drucken von PDF-Dateien mit der kostenlosen HP Click-Software.
- Greifen Sie mühelos in Cloud-Ordern auf Ihre Dateien zu und geben Sie via HP Smart App auf dem Smartphone den Druckbefehl.
- Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit brillanten Plakaten, indem Sie die kostenlose, intuitive HP Poster Web-App nutzen.

## HP DesignJet – die Marke, der Profis am meisten vertrauen<sup>3</sup>

- Mit Top-Geschwindigkeiten – ein Druck im Format A1 lässt sich in nur 35 Sekunden fertigstellen – erfüllen Sie selbst höchste Kundenansprüche.<sup>4</sup>
- Über das integrierte A3/A4 Eingabefach erstellen Sie Standard- und Großformatdrucke in einheitlicher Farbqualität.
- Ganz gleich, worum es geht: Dank HP Bright Office Tinten vermitteln Sie Ihre Ideen auch auf Normalpapier mit kräftigen Bildern und gestochen scharfen Linien.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet100>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Geringster Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Alternativen mit ähnlicher Größe und Ausstattung (Stand: Februar 2019).

<sup>2</sup> Im Vergleich zu anderen Druckern der HP DesignJet T-Serie (Stand: Februar 2019).

<sup>3</sup> Im Vergleich zu Großformatdruckern anderer Marken für kleinere Unternehmen im technischen Bereich. Basierend auf Ergebnissen der LFD Brand Health Study, durchgeführt von LightSpeed (Stand: Januar 2019).

<sup>4</sup> Der HP DesignJet T130 24 Zoll Drucker – erhältlich bei autorisierten HP Fachhändlern – liefert A1 Drucke mit einer Maximalgeschwindigkeit von 35 Sekunden pro Druck. Der HP DesignJet T125 24 Zoll Drucker liefert A1 Drucke mit einer Maximalgeschwindigkeit von 45 Sekunden pro Druck. Der HP DesignJet T100 24 Zoll Drucker liefert A1 Drucke mit einer Maximalgeschwindigkeit von 70 Sekunden pro Druck.

## Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	T125: 45 Sek./Seite im Format A1, 60 A1 Drucke pro Stunde T130: 35 Sek./Seite im Format A1, 70 A1 Drucke pro Stunde <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); pigmentiert (K)
Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Druckköpfe	1 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Druckkopfdüsen	1.376
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,04 mm (0.0016 in)
Max. optische Dichte	8 L* min/2,10 D <sup>3</sup>
Medien	
Führung	Einzelblatt-/Rollenzuführung, Zufuhrfach, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	279 bis 610 mm Rollenbreite
Blattgröße	Eingabefach: 210 x 279 bis 330 x 482 mm manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 610 x 1.897 mm
Standardblätter	Eingabefach: A4, A3 manuelle Zufuhr: A2, A1
Grammatur	60 bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rollenzuführung/manuelle Zufuhr); 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Eingabefach);
Stärke	Bis zu 0,3 mm
Anwendungen	
Speicher	Strichzeichnungen; Präsentationen; Renderings
Speicher	256 MB
Festplatte	Keine
Konnektivität	
Schnittstellen	Fast Ethernet (100Base-T), Hi-Speed USB 2.0, WLAN
Native Drucksprachen	JPEG
Druckpfade	Windows-Druckertreiber; HP Print Service Plugin für Android, HP Print for Chrome für Chrome OS
Treiber	Raster-Treiber für Windows
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	987 x 530 x 285 mm
Verpackt	1.130 x 610 x 405 mm
Gewicht	
Drucker	25 kg
Verpackt	28,5 kg
Lieferumfang	
HP Software und Lösungen	HP Click, HP DesignJet Utility für Windows, HP Smart-App, HP Poster Web-App
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	45 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Schalleistung	6,2 B(A) (operating), 3,4 B(A) (idle)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	< 35 Watt (beim Drucken), < 6 Watt (Bereitschaftsmodus), < 4,5 Watt (Ruhemodus), < 0,3 Watt (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
Zertifizierung	
Sicherheit	EU (LVD und EN 60950-1 konform); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: EU (EMV-/ R&TTE-Richtlinien)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; EPEAT
Garantie	T125: 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware; T130: 2 Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

## Bestellinformationen

Produkt	
5Z5Y7A	HP DesignJet T125 24 Zoll Drucker
5Z5Y8A	HP DesignJet T130 24 Zoll Drucker
Zubehör	
6TX91A	HP DesignJet T100/T500 24-Zoll-Druckerständer
B3Q36A	HP DesignJet 24-Zoll-Spindel
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
CZ129A	HP 711 Schwarz DesignJet Tintenpatrone, 38 ml
CZ130A	HP 711 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 29 ml
CZ131A	HP 711 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 29 ml
CZ132A	HP 711 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 29 ml
CZ133A	HP 711 Schwarz DesignJet Tintenpatrone, 80 ml
CZ134A	HP 711 3er-Pack Cyan DesignJet Tintenpatronen, 29 ml
CZ135A	HP 711 3er-Pack Magenta DesignJet Tintenpatronen, 29 ml
CZ136A	HP 711 3er-Pack Gelb DesignJet Tintenpatronen, 29 ml
C1Q10A	HP 711 DesignJet Druckkopfsatzkit
P2V31A	HP 711 DesignJet Tintenpatrone Schwarz – 80 ml (2er-Pack)
P2V32A	HP 711 Cyan/Magenta/Gelb DesignJet Druckerpatronen, 29 ml, 3er-Pack

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/OriginalHPInks>.

### Original HP Großformat-Druckmedien

Q1396A HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert<sup>4</sup> und recycled<sup>5</sup>), 610 mm x 45,7 m  
S019B HP Gestrichenes Papier (FSC®-zertifiziert<sup>4</sup> und recycled<sup>5</sup>), 610 mm x 45,7 m  
C6029C HP Gestrichenes Papier schwer (FSC®-zertifiziert<sup>4</sup> und recycled<sup>5</sup>), 610 mm x 30,5 m  
COF18A HP Everyday Polypropylen matt selbstklebend (recycled<sup>5</sup>), 2er-Pack, 610 mm x 22,9 m

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

### Service und Unterstützung

UC2D6E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T125, 2 Jahre  
UC2D7E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T125, 3 Jahre  
UC1H8E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T125, 4 Jahre  
UC1H9E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T125, 5 Jahre  
UC1J0PE HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T125, 1 Jahr

UC1J1PE HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T125, 2 Jahre

UC1J3E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T130, 3 Jahre  
UC1J4E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T130, 4 Jahre  
UC1J5E HP Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T130, 5 Jahre  
UC1J6PE HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T130, 1 Jahr

UC1J7PE HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T130, 2 Jahre

HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

## Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und EPEAT®-registriert<sup>2</sup>
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen<sup>3</sup>
- FSC®-zertifizierte Papiere<sup>4</sup> und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>5</sup>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).

<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

<sup>5</sup> Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Schnell-Modus unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>2</sup> ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf A0 Druckmedien im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.

<sup>3</sup> Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.

