

# HP Designjet T520 ePrinter-Serie



Ein schneller, professioneller, benutzerfreundlicher, internetfähiger Drucker für Medienbreite von 610 und 914 mm (24 und 36 Zoll).



## Schnelle und professionelle Ergebnisse mit diesem funktionsreichen, großformatigen Drucker.

- Ausdrücke von bis zu 2400 dpi – Original HP Tinten drucken kräftige Farben, gestochen scharfe Linien und kleinste Details. HP Medien für optimale, zuverlässige Ergebnisse.
- Verarbeiten komplexer Dateien mit hoher Geschwindigkeit: D/A1-Ausdruck in 35 Sekunden dank 1 GB RAM und HP-GL/2-Technologie.
- Architektonische Entwürfe, Karten, Fotos und Präsentationen ohne Qualitätseinbußen dank der Original HP Tinten.
- Verringern der Ausfallzeiten und Verbessern der Produktivität – Original HP Tinten liefern einheitliche, erstklassige Ergebnisse ab dem ersten Ausdruck.

## Einfaches und komfortables Drucken.

- Der intuitive Farb-Touchscreen mit einer Diagonalen von 109 mm (4,3 Zoll) bietet einfachere Navigation sowie Zugriff auf und Drucken von Dateien direkt vom Drucker.
- Präzise Druckvor schauen vom Treiber, um Ihre Arbeit schnell und genau durchführen und kostspielige Fehler vermeiden zu können.
- Drucken von Dokumenten mit einer Breite von bis zu 914 mm (36 Zoll) mit integrierter B+/A3-Zuführung und Druckmedienrolle mit Fronteinschub.
- Einfache Einrichtung und Verbindung zum Drucker an beliebigem Standort im Studio dank integriertem Wi-Fi<sup>2</sup>.

## Drucken von praktisch überall her<sup>1</sup>.

- Drucken auf HP Designjet ePrinter von Laptop, Apple®- oder Android™-Smartphone oder Tablet mit HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Zugriff auf und Drucken von großformatigen Projekten außerhalb Ihres Studios mithilfe von HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Automatisches Speichern von Kopien Ihrer Arbeit in der Cloud und Zugriff darauf von praktisch überall mithilfe von HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- E-Mail-Versand der Projekte an den HP Designjet T520 ePrinter und Drucken dank der Internetfunktionalität<sup>1</sup>.

<sup>1</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).

<sup>2</sup> Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Zugangspunkt und ist während aktiver VPN-Verbindungen möglicherweise eingeschränkt.

# HP Designjet T520 ePrinter-Serie

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	35 Sek./Seite, 70 A1-Ausdrucke pro Stunde
Farbgrafiken	<b>CQ890A:</b> 22,4 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 2,9 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien <b>CQ893A:</b> 25,6 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 3,2 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 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 (je 1 für 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	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	45,7 m
Maximales Druckgewicht	<b>CQ890A:</b> 4,1 kg; <b>CQ893A:</b> 6,2 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, halbgelblich, 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	<b>CQ890A:</b> Papierzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; Manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 610 x 1897 mm; Rolle: 279 x 610 mm; <b>CQ893A:</b> Papierzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; Manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 914 x 1897 mm; Rolle: 279 x 914 mm;
Stärke	Bis zu 0,3 mm
<b>Speicher</b>	
Standard	1 GB
Festplatte	Kein
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; WiFi
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.6: Mac-Computer mit Intel® Core™-Prozessor; 2 GB RAM; 4 GB verfügbarer Plattenspeicherplatz
Windows	Microsoft® Windows® 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64); 2 GB RAM (32 Bit) oder 4 GB RAM (64 Bit); 4 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64); 2 GB RAM; 4 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Windows® XP Professional/Home (SP3 oder höher): Intel® Pentium®-Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™-Produktfamilie (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB verfügbarer Plattenspeicherplatz
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebs temperatur	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>	
Schallleistungspegel	48 dB(A), < 16 dB(A) (Bereitschaft)
Schalleistung	6,5 B(A), < 3,4 B(A) (Bereitschaft)

<b>Lieferumfang</b>	
CQ890A	HP Designjet T520 610 mm (24 Zoll) ePrinter; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Druckerunterstand; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CQ893A	HP Designjet T520 914 mm (36 Zoll) ePrinter; Druckkopf; Tintenpatronen; Druckerunterstand; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	<b>CQ890A:</b> 987 x 530 x 932 mm; <b>CQ893A:</b> 1292 x 530 x 932 mm;
Transport	<b>CQ890A:</b> 1123 x 577 x 626 mm; <b>CQ893A:</b> 1423 x 577 x 626 mm;
<b>Gewicht</b>	
Drucker	<b>CQ890A:</b> 34 kg; <b>CQ893A:</b> 39,2 kg;
Transport	<b>CQ890A:</b> 50 kg; <b>CQ893A:</b> 62 kg;
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	< 35 Watt (Drucken), < 4,5 Watt (Energiesparmodus), 0,3 Watt (Bereitschaftsmodus)
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&TE-Richtlinien)
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>	
CQ890A	HP Designjet T520 610 mm ePrinter
CQ893A	HP Designjet T520 914 mm ePrinter
<b>Zubehör</b>	
B3Q36A	HP Designjet T120/T520 24-Zoll-Spindel
B3Q37A	HP Designjet T520 36-Zoll-Spindel
<b>Tintenzubehör</b>	
CZ129A	HP 711 Tintenpatrone schwarz (29 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

## Service & Support

U1W23E	– 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 (24 Zoll)
U1V85E	– 3 Jahre HP Hardware-Support, 4 Stunden, 13x5, für Designjet T520 (24 Zoll)
U1V90PE	– 1 Jahr Anschlussgarantie: HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 (24 Zoll)
U1V93PE	– 1 Jahr Anschlussgarantie: HP Hardware-Support, 4 Stunden, 13x5, für Designjet T520 (24 Zoll)
U6T83E	– 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 (36 Zoll)
U6T88E	– 3 Jahre HP Hardware-Support, 4 Stunden, 13x5, für Designjet T520 (36 Zoll)
U6U05PE	– 1 Jahr Anschlussgarantie: HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 (36 Zoll)
U6T84PE	– 1 Jahr Anschlussgarantie: HP Hardware-Support, 4 Stunden, 13x5, für Designjet T520 (36 Zoll)

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/DesignjetT520>

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 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.

4AA4-3325DEE Veröffentlicht in EMEA September 2012

