

HP Designjet T520 ePrinter-Serie



Schneller, professioneller, benutzerfreundlicher Drucker mit Internetverbindung und A1/610 mm und A0/914 mm (24 und 36 Zoll) Breite.



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 Druckvorschauen vom Treiber, um Ihre Arbeit schnell und genau durchführen und kostspielige Fehler vermeiden zu können.
- Zwei Drucker in einem. Drucken Sie mithilfe der integrierten A3/B+-Papierzuführung und bis zu A0/E³ auf der von vorne einsetzbaren Medienrolle.
- Einfache Einrichtung und Verbindung zum Drucker an beliebigem Standort im Studio dank integriertem Wi-Fi².

Drucken von praktisch überall her¹.

- Drucken auf HP Designjet ePrinter von Laptop, Apple®- oder Android™-Smartphone oder Tablet mit HP Designjet ePrint & Share¹.
- Zugriff auf und Drucken von großformatigen Projekten außerhalb Ihres Studios mithilfe von HP Designjet ePrint & Share¹.
- Automatisches Speichern von Kopien Ihrer Arbeit in der Cloud und Zugriff darauf von praktisch überall mithilfe von HP Designjet ePrint & Share¹.
- E-Mail-Versand der Projekte an den HP Designjet T520 ePrinter und Drucken dank der Internetfunktionalität¹.

¹ Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto, eine Internetverbindung zum Drucker und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Zur Verwendung der mobilen HP Designjet ePrint & Share App benötigen Sie ein kompatibles Apple® iOS- oder Android™-Gerät sowie eine Internetverbindung. Für die Datenübertragung und Internetverbindung fallen möglicherweise Kosten an. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

² 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.

³ Nur mit 36-Zoll-Modell. Drucken Sie bis zu A1/D mit dem 24-Zoll-Modell.

HP Designjet T520 ePrinter-Serie

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	35 Sek./Seite, 70 A1-Ausdrucke pro Stunde
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
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)
Linienengauigkeit	+/- 0.1% Hinweis zur Strichgenauigkeit: +/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C, 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf A0-Druckmedien H151n im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit HP Film matt und Original HP Tinten.
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	CQ890A: 4,1 kg; CQ893A: 6,2 kg;
Maximale optische Dichte	8 L* min./2,10 D
Medien	
Behandlung	Einzelblattzuführung; Rollenzuführung; Zufuhrfach; Medienkorb; automatische Schneideeinrichtung
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 ² (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m ² (Papierzuführung)
Abmessungen	
CQ890A	Papierzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; Manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 610 x 1897 mm; Rolle: 279 x 610 mm
CQ893A	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
Arbeitsspeicher	
Standard	1 GB
Festplatte	Kein
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; WiFi
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Printserver
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
Umgebungsbedingungen	
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
Akustisch	
Schalldruckpegel	48 dB(A), < 16 dB(A) (Bereitschaft)
Schalleistungspegel	6,5 B(A), < 3,4 B(A) (Bereitschaft)
Maße (B x T x H)	
Drucker	CQ890A: 987 x 530 x 932 mm; CQ893A: 1292 x 530 x 932 mm;
Mit Verpackung	CQ890A: 1123 x 577 x 626 mm; CQ893A: 1423 x 577 x 626 mm;
Gewicht	
Drucker	CQ890A: 34 kg; CQ893A: 39,2 kg;
Mit Verpackung	CQ890A: 50 kg; CQ893A: 62 kg;
Energieverbrauch	
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

Lieferumfang

CQ890A	HP Designjet T520 610 mm (24-in) ePrinter; Druckkopf; Spindel; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CQ893A	HP Designjet T520 914 mm (36-in) ePrinter; Druckkopf; Spindel; Tintenpatronen; Druckerunterstand; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Zertifizierung	
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
Garantie	
	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware Die genannten Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

Bestellinformationen

Produkt

CQ890A	HP Designjet T520 A1/610mm ePrinter
CQ893A	HP Designjet T520 A0/914mm ePrinter

Zubehör

B3Q36A	HP Designjet T120/T520 24-Zoll-Spindel
B3Q37A	HP Designjet T520 36-Zoll-Spindel

Tintenzubehör

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
C1Q10A	HP 711 Designjet Druckkopf-Ersatzkit

Service & Support HP Designjet T520 A1/610mm ePrinter

U1W23E	- HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 24 Zoll
U1V85E	- HP 3 Jahre Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag von 8 bis 15 Uhr für Designjet T520 24 Zoll
U1V90PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T520 24 Zoll
U1V93PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T520 24 Zoll
*U1V85E/U1V93PE - Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.	

Service & Support HP Designjet T520 A0/914mm ePrinter

U6T83E	- HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T520 36 Zoll
U6T88E	- HP 3 Jahre Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag von 8 bis 15 Uhr für Designjet T520 36 Zoll
U6U05PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T520 36 Zoll
U6T84PE	- HP 1 Jahr Hardware-Support innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T520 36 Zoll
*U6T88E/U6T84PE - Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.	

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/designjet/support.

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.



Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter global.BMG.com/hp.

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

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. 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 November 2014

