

# HP DesignJet T520 610-mm-Drucker



Praktischer und platzsparender HP DesignJet Drucker für kleinere Büros



## BEREIT FÜRS BÜRO – Auf Ihre Arbeit abgestimmt

- Nutzen Sie Ihren Drucker für vielfältige Projekte – etwa Architekturzeichnungen, Karten, Fotodrucke oder Präsentationen.
- Erzielen Sie hohe Strich- und Detailgenauigkeit mit bis zu 2400 dpi – der langlebige HP Druckkopf sorgt vom Start weg für Top-Qualität.
- Kompakter Standalone-Drucker mit Füßen und Ständer – für die einfache Aufstellung in der Nähe der Arbeitsteams.
- Sparen Sie Zeit und Geld – Original HP Tinten ermöglichen jederzeit präzise, hochwertige Drucke.

## EINFACH – Bequemes Drucken und gemeinsame Nutzung

- Zwei Drucker in einem: Drucken Sie mithilfe der integrierten A3 Papierzuführung oder bis A0 mit von vorne einsetzbaren Medienrollen.
- Der intuitive 10,9 cm Vollfarb-Touchscreen vereinfacht Navigation und Drucken.
- Integrierte Wireless-Konnektivität vereinfacht die Druckerkonfiguration und die Verbindung zu allen Mitarbeitern im Büro.<sup>1</sup>
- Einfache Einrichtung und Verbindung zum Drucker an beliebigem Standort im Studio dank integriertem Wi-Fi<sup>2</sup>.

## MOBIL – drucken Sie einfach von Ihrem Smartphone oder Tablet<sup>3</sup>

- Drucken Sie direkt über Ihr Apple® oder Android™<sup>3</sup> Smartphone/Tablet, egal wo Sie sind – mit HP Mobile Printing.<sup>1</sup>
- Wenn Sie unterwegs sind, können Sie Dokumente über ePrint als E-Mail-Anhang direkt an Ihren Drucker senden.<sup>1</sup>
- Nutzen Sie die HP AiO Printer Remote-App<sup>2</sup>, um auf zusätzliche Druckfunktionen zuzugreifen, wenn Sie von Ihrem mobilen Gerät aus drucken.
- Kein LAN erforderlich – dank Wireless-Funktionalität können Sie diesen Drucker jederzeit überall dort platzieren, wo er sich mit Ihrem WLAN verbinden kann.<sup>1</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett520>

<sup>1</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>2</sup> Die HP All-in-One Printer Remote-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 All-in-One Printer Remote-App ist für Apple®- und Android™-Mobilgeräte jeweils im Apple® App Store oder im Google Play Store kostenlos erhältlich.

<sup>3</sup> Die HP Print Service Plugin-App ist für mobile Android™-Geräte erhältlich, auf denen Android™ 4.4 oder höher ausgeführt wird. Die App ist kostenfrei im Google Play Store verfügbar.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	35 Sek./Seite auf A1; 70 A1 Drucke pro Std. <sup>1</sup>
Farbgrafiken	<b>EconoFast:</b> 25,6 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> auf beschichteten Medien <b>Präsentation:</b> 2,3 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 5 x 5 x 5 mm <b>Blatt:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahlrucker
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); Pigmentiert (K)
Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb und schwarz)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung; Rollenzuführung; Zufuhrfach; Medienkorb; automatische Schneideeinrichtung
Gewicht	60 Bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m <sup>2</sup> (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 0,3 mm
<b>Speicher</b>	1 GB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0 zertifiziert; Wi-Fi
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4
Druckpfade	Druckertreiber, HP DesignJet Print & Share, HP Instant Printing, Apple AirPrint
Mitgelieferte Treiber	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	987 x 530 x 932 mm
Transport	1123 x 577 x 626 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	34 kg
Transport	50 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T520 Drucker; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Druckerstände; Kurzübersicht; 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)
Schalleistung	6,5 B(A) (aktiv); < 3,4 B(A); (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	< 35 Watt (im Druckmodus), < 4,5 Watt (im Bereitschaftsmodus), < 0,3 Watt (im Standbymodus)
Anforderungen	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 EN60950-1); Russland (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYCE)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-/R&TTE-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; FEMP; 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 im Format A0 (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>	
CQ890A	HP DesignJet T520 610-mm-Drucker
<b>Zubehör</b>	
B3Q36A	HP DesignJet T120/T520 24-Zoll-Spindel
J8021A	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
CTQ10A	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 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
<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
CZ987A	HP Premium Fotopapier seidenmatt - 610 mm x 15,2 m (24 Zoll x 50 Fuß)
<b>Service und Support</b>	
<b>U1W23E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
<b>U1V85E</b>	HP 3 Jahre 13/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>U1V90PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie
<b>U1V93PE</b>	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 <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 Schwarzöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	
Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

