



# HP DesignJet T790 PostScript®-Drucker

Der produktivste HP DesignJet 610-mm-Drucker für kleine Teams



## EXZELLENT – Erzielen Sie in hohem Tempo Top-Resultate

- Sechs Original HP Tinten bieten ein breites Farbspektrum, das sich ideal für Farbgrafiken eignet.
- Original HP Tinten in Grau und Fotoschwarz sorgen für höchste Strichgenauigkeit, kräftiges Schwarz und neutrale Grautöne.
- Präzise Kommunikation – drucken Sie Pläne, Zeichnungen und Karten mit feinsten Linien und bis zu 2.400 dpi.
- Drucken Sie im Handumdrehen ohne Einbußen bei der Qualität – der Economodus liefert A1 Drucke in nur 32 Sekunden.

## PRAKTISCH – Drucken Sie noch schneller durch vereinfachte Abläufe

- TIFF-, JPEG- und PDF-Dateien werden über den USB-Stick Ihres Druckers auch ohne Computer gedruckt.
- Wenn Sie unterwegs sind, können Sie Dokumente via ePrint als E-Mail-Anhang direkt an Ihren Drucker senden.<sup>2</sup>
- Der intuitive Touchscreen vereinfacht die Navigation und den Druckprozess.

## ZUVERLÄSSIG – Ein Plug-and-Play-Drucker für kleine Teams

- Konzentrieren Sie sich auf Ihre Entwürfe – und nicht aufs Drucken – mit diesem zuverlässigen HP DesignJet Drucker.
- Leistungsstarke druckerinterne Verarbeitungssysteme und zusätzlicher Speicher zur Verarbeitung komplexester Dateien beschleunigen das Drucken.
- Bleiben Sie ganz entspannt: Dieser Drucker erledigt souverän jeden Job – selbst wenn die Zeit knapp ist.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett790>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen HP DesignJet 610-mm-Druckern der T-Serie.

<sup>2</sup> Für lokales Drucken 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>.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	32 Sek./Seite auf A1; 93 A1 Drucke pro Std. <sup>1</sup>
Farbgrafiken	<b>EconoFast:</b> 37 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> auf beschichteten Medien <b>Präsentation:</b> 2,8 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 Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, G, M, PK, Y); pigmentiert (mK)
Tintenpatronen	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, G, M, PK); 9 pl (mK, Y)
Druckköpfe	3 (Mattschwarz und Gelb, Magenta und Zyan, Fotoschwarz und Grau)
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung; Rollenzuführung; Automatische Schneideeinrichtung
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Größe	Blattbreite von 210 bis 610 mm; Rollen von 279 bis 610 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Speicher</b>	8 GB (virtuell) <sup>4</sup> ; Standard, 160 GB Festplatten
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0 zertifiziert; EIO Jetdirect-Zubehörsteckplatz
Druckersprachen (Standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
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 PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1.262 x 702 x 391 mm
Transport	1.440 x 766 x 770 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	42 kg
Transport	77 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T790 Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Spindel; 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	43 dB(A) (aktiv); 29 dB(A) (Standby)
Schallleistung	6,1 B(A) (aktiv); 4,7 B(A) (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	< 120 Watt (Druckbetrieb), < 27 Watt (Bereitschaft), < 7 Watt bzw. < 25 Watt bei integriertem Digital Front End (Ruhemodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CR648A	HP DesignJet T790 610 mm PostScript-Drucker
<b>Zubehör</b>	
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
CQ783A	HP DesignJet 24-Zoll-Spindel HP
Q6663A	DesignJet T/JZ 24 Zoll-Standfuß
G6H50B	HP SD Pro 1118-mm-Scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
C9380A	HP 72 Grau/Fotoschwarz DesignJet Druckkopf
C9383A	HP 72 Magenta und Cyan Druckkopf
C9384A	HP 72 Mattschwarz/Gelb DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
C9397A	HP 72 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9398A	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9399A	HP 72 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9400A	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9401A	HP 72 Grau DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9403A	HP 72 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9370A	HP 72 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9371A	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9372A	HP 72 Magenta Tintenpatrone, 130 ml
C9373A	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9374A	HP 72 Grau Tintenpatrone, 130 ml
P2V33A	HP 72 DesignJet Tintenpatrone Mattschwarz – 130 ml (Zer-Pack)
<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>HP603E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für DesignJet T790 24-Zoll-Drucker (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)	
<b>HP605E</b> HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag für DesignJet T790 24-Zoll-Drucker (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)	
<b>HP995PE</b> HP 1 Jahr Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T790 24-Zoll-Drucker (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)	
<b>U7UW5PE</b> HP 2 Jahre Hardware-Support vor Ort am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für DesignJet T790 24-Zoll-Drucker (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden)	
<b>H4518E</b> HP Netzwerkinstallations-Service für High-End und Mid-Range DesignJets	
<b>U1XV4E</b> HP Vor-Ort-Service für vorbeugende Wartung für DesignJet Drucker (2 Stunden, einmaliger Vorgang)	
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> .	
<b>Öko-Highlights</b>	
ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-registriert <sup>1</sup>	
Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen <sup>2</sup>	
FSC®-zertifizierte Papiere und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm <sup>2</sup>	
<sup>1</sup> EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> .	
<sup>2</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . BMG Markenzulassungcode FSC®-C115319, siehe <a href="http://www.fsc.org">www.fsc.org</a> . HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <a href="http://www.fsc.org">www.fsc.org</a> . Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="http://www.HPLFMedia.com">http://www.HPLFMedia.com</a> .	
<b>Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></b>	
<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 Transparentfolie matt im Modus „Optimal“ oder „Normal“.	
<sup>3</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt.	

