



# HP Designjet T790 E-Druckerserie

ePrinter – ein unkomplizierter  
Plug-and-play-Großformatdrucker.



## Einfach und intuitiv – Sie werden es zu schätzen wissen.

- Dank kostenlosem HP ePrint & Share<sup>1</sup> können Sie auf jedem HP Designjet Gerät drucken, ohne Treiber installieren zu müssen.
- Eine exakte Seitenvorschau bewirkt eine Zeitersparnis, und mit dem leistungsstarken Farbtouchscreen wird Drucken zum Kinderspiel.
- Schützen Sie Ihre Investitionen: Dieser HP ePrinter kann über das Internet einfach aktualisiert werden. Software-Updates erfolgen automatisch alle sechs Monate.
- Erstellen Sie während des Druckens mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> eine druckbereite PDF-Datei<sup>2</sup>.

## Spitzenergebnisse bei Spitzengeschwindigkeiten.

- Erzielen Sie Ergebnisse in Topqualität: Das 6-Farbsystem umfasst Tinte in Matt- und Fotoschwarz und Grau für Ausdrücke in natürlichen, neutralen Schattierungen und unzähligen brillanten Farben auf normalen und glänzenden Medien.
- Mit einer Strichstärke<sup>3</sup> ab 0,02 mm lassen sich feinste Linien drucken, die innovative Druckkopftechnologie und Original HP Tinten sorgen für eine extrem präzise Wiedergabe von Zeichnungen.
- Hohe Druckgeschwindigkeit bei hoher Druckqualität: Fertigen Sie im Econo-Modus zwei DIN A1-Ausdrücke pro Minute an.
- 8 GB virtueller Speicher<sup>4</sup> ermöglichen das problemlose Drucken komplexer sowie einfacher Vorlagen.

## Dateien von überall aus bequem aufrufen und ausdrucken.

- Drucken Sie TIFF-, JPEG- und PDF-Dateien<sup>5</sup> ohne Computer direkt über ein USB-Flashlaufwerk aus.
- Über den Touchscreen Ihres Druckers können Sie Dateien im Web aufrufen und mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> ausdrucken.
- Mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> können Sie anhand des Touchscreens Projekte auswählen und gemeinsam bearbeiten.
- Schicken Sie Dokumente auch von unterwegs direkt an Ihr Büro oder einen Kundenstandort, und drucken Sie über Ihren Computer oder ein mobiles Endgerät remote<sup>6</sup> auf jedem mit dem Internet verbundenen HP Designjet Großformatdrucker.

<sup>1</sup> HP ePrint & Share ist eine kostenlose webbasierte Drucklösung, mit der Inhalte online verwaltet werden können. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. ePrint & Share herunterladen: [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare)

<sup>2</sup> AutoCAD-Plug-in erforderlich

<sup>3</sup> Mithilfe von HP-GL/2.

<sup>4</sup> Bei 640 MB RAM.

<sup>5</sup> PDF-Ausgabe nur über PostScript (optional und separat zu erwerben) oder bei Erwerb von PostScript-Versionen.

<sup>6</sup> Remote Printing Ende 2011 verfügbar.





# HP Designjet T790 E-Druckerserie

<b>Drucken</b>	
Druckzeit Farbstichzeichnung (Econo-Modus, A1 Normalpapier)	<b>T790 610 mm:</b> 32 Sek./Seite; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 32 Sek./Seite; <b>T790 1118 mm:</b> 28 Sek./Seite; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 28 Sek./Seite;
Farbgrafiken	37 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien 2,8 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit 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 Tintenstrahl
Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Liniengenauigkeit	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001[E])
Maximale Drucklänge	91 m
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L * min)

<b>Medien</b>	
Behandlung	Einzelblattzuführung; Rollenzuführung; Automatische Schneideeinrichtung
Typen	Bond-Papier und beschichtetes Papier (Bond-Papier, beschichtet, schwer und beschichtet, extraschwer und matt, farbig); technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Velinpapier); Folie (transparent, matt, Polyester); Fotopapier (satin, glänzend, seidemat, matt, hochglänzend); Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	<b>T790 610 mm:</b> 210 x 279 bis 610 x 1676 mm; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 210 x 279 bis 610 x 1676 mm; <b>T790 1118 mm:</b> 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm;
Stärke	Bis zu 0,8 mm

<b>Speicher</b>	
Standard	8 GB (virtuell)
Festplatte	<b>T790 610 mm:</b> Optional, 160 GB (verfügbar mit PostScript-Upgrade); <b>T790 610 mm PostScript:</b> Standard, 160 GB; <b>T790 1118 mm:</b> Optional, 160 GB (verfügbar mit PostScript-Upgrade); <b>T790 1118 mm PostScript:</b> Standard, 160 GB;

<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Printer Server
Druckersprachen (Standard)	<b>T790 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T790 610 mm PostScript:</b> Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T790 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Druckersprachen (optional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Treiber im Lieferumfang enthalten	<b>T790 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; <b>T790 610 mm PostScript:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber; <b>T790 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber;

<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.5; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac Computer mit Intel® Core Prozessor; 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Microsoft® Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 2 GB RAM (32-Bit) oder 4 GB RAM (64-Bit); 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher

<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	<b>T790 610 mm:</b> 1.262 x 702 x 1.050 mm; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 1.262 x 702 x 1.050 mm; <b>T790 1118 mm:</b> 1.770 x 701 x 1.050 mm; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 1.770 x 701 x 1.050 mm;
Transport	<b>T790 610 mm:</b> 1.440 x 766 x 770 mm; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 1.440 x 766 x 770 mm; <b>T790 1118 mm:</b> 1.930 x 766 x 770 mm; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 1.930 x 766 x 770 mm;

<b>Gewicht</b>	
Drucker	<b>T790 610 mm:</b> 60 kg; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 60 kg; <b>T790 1118 mm:</b> 81,6 kg; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 81,6 kg;
Transport	<b>T790 610 mm:</b> 77 kg; <b>T790 610 mm PostScript:</b> 77 kg; <b>T790 1118 mm:</b> 103 kg; <b>T790 1118 mm PostScript:</b> 103 kg;

<b>Lieferumfang</b>	
CR647A	HP Designjet T790 ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR648A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR649A	HP Designjet T790 ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR650A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	46 dB(A); 29 dB(A) Bereitschaft
Schallleistung	6,3 B(A); 4,4 dB(A) Bereitschaft
<b>Leistungsaufnahme</b>	
Maximal	< 120 Watt (beim Drucken), < 27 Watt (in Bereitschaft), < 7 Watt/< 25 Watt bei integriertem Digital Front End (im Schlafmodus), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse B EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	Energy Star; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	ENERGY STAR®-zertifiziert
<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>	
CR647A	HP Designjet T790 24-Zoll-E-Drucker
CR648A	HP Designjet T790 24-Zoll-PostScript-E-Drucker
CR649A	HP Designjet T790 44-Zoll-E-Drucker
CR650A	HP Designjet T790 44-Zoll-PostScript-E-Drucker
<b>Zubehör</b>	
CN500B	HP Designjet PostScript-Upgrade-Kit
CQ783A	HP Designjet T7xx 24-Zoll-Spindel
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
Q6663A	HP Designjet T/Z 24 Zoll-Standfuß
CQ654A	HP Designjet HD Scanner
CN501A	HP Designjet Externe Festplatte
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPSec Printer Server

<b>Tintenzubehör</b>	
C9380A	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
C9383A	HP 72-Druckkopf magenta und cyan
C9384A	HP 72-Druckkopf schwarz matt und gelb
C9397A	HP 72 69-ml Tintenpatrone Fotoschwarz
C9398A	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Cyan
C9399A	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Magenta
C9400A	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Gelb
C9401A	HP 72 Tintenpatrone grau (69 ml)
C9403A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Schwarz (matt)
C9370A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Fotoschwarz
C9371A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Cyan
C9372A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Magenta
C9373A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Gelb
C9374A	HP 72 Tintenpatrone grau (130 ml)

<b>Medien</b>	
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m
Q1397A	HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)

<b>Service &amp; Support</b>	
T790 610 mm/T790 610 mm PostScript	<b>HP596E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-24inch Hardware-Support <b>HP601E</b> HP 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-24inchHardware-Support <b>HP602E</b> HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-24inchHardware-Support <b>HP598E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr für Designjet T790-24inchHardware-Support <b>HP993PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-24inchHardware-Support <b>HP994PE</b> HP 2 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-24inch Hardware-Support <b>HP997PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-24inch Hardware-Support <b>HP998E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HQ009E</b> HP 4 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HQ003E</b> HP 5 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HP999E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HQ015PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HQ013PE</b> HP 2 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-44inchHardware-Support <b>HQ016PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Service innerhalb von 4 Std. Montag bis Freitag, von 8 bis 15 Uhr nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T790-44inch Hardware-Support

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrucke 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 über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieklausuren festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.