

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 & Share¹ 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 alles sechs Monate.
- Erstellen Sie während des Druckens mit HP ePrint & Share¹ eine druckbereite PDF-Datei⁴.

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 Strichstärke² 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 Speicher³ ermöglichen das problemlose Drucken komplexer sowie einfacher Vorlagen.

Drucken von praktisch überall her¹.

- Verwenden Sie Ihr Apple®- oder Android™-Smartphone bzw. -Tablet, um von praktisch überall zu drucken¹.
- Über den Touchscreen Ihres Druckers können Sie Dateien im Web aufrufen und mit HP ePrint & Share¹ ausdrucken.
- Speichern Sie bei Verwendung von HP Designjet ePrint & Share automatisch Kopien Ihrer Arbeit in der Cloud¹.
- Senden Sie Projekte per E-Mail zu Ihrem HP Designjet T790 ePrinter und drucken Sie diese, dank der Web-Konnektivität¹.

¹ Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto, eine Internetverbindung zum Drucker und ein angeschlossenes Internet-fähiges 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 Druckdauer kann variieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/eprintandshare.

² Mithilfe von HP-GL/2.

³ Bei 640 MB RAM.

⁴ PDF-Ausgabe nur über PostScript (optional und separat zu erwerben) oder bei Erwerb von PostScript-Versionen.

HP Designjet T790 E-Druckerserie

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	32 Sek./Seite auf A1/D 93 Seiten DIN A1 pro Std.
Maximale Druckgeschwindigkeit	Strichzeichnung auf Normalpapier im Entwurfsmodus mit eingeschaltetem Econo-Modus
Farbgrafiken	37 m²/h auf beschichteten Medien; 6 m²/h auf Hochglanzmedien 41 m²/h auf beschichteten Medien; 6,7 m²/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 Druck
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)
Druckkopfdüsen	1056
Druckköpfe	3 (schwarz matt und gelb, magenta und cyan, fotoschwarz und grau)
Linienengauigkeit	+/- 0.1% (+/-0.1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0.2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C, 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf DIN A0/E-Druckmedien im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit HP Film matt)
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m
Maximales Medienrollengewicht	11,9 kg
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L *min)
Medien	
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, seidenmatt, matt, hochglänzend); Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)
Gewicht	60 bis 328 g/m²
Abmessungen	210 x 279 bis 610 x 1676 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
Arbeitsspeicher	
Speicher	8 GB (virtuell)
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Printserver
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Druckersprachen (optional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
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	43 dB(A); 29 dB(A) Bereitschaftsmodus
Schalleistungspegel	6,1 B(A); 4,7 B(A) Bereitschaftsmodus
Maße (B x T x H)	
Drucker	1.262 x 702 x 1.050 mm
Mit Verpackung	1.440 x 766 x 770 mm
Gewicht	
Drucker	60 kg
Mit Verpackung	77 kg
Energieverbrauch	
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

Lieferumfang	
CR648A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Spindel; Kurzbroschüre; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Zertifizierung	
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	Ja
Garantie	
	1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

Bestellinformationen

Produkt	
CR648A	HP Designjet T790 610 mm PostScript ePrinter
Zubehör	
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
CQ654B	HP Designjet HD Scanner
Druckköpfe	
C9384A	HP 72 Mattschwarz und Grau Druckkopf
C9380A	HP 72 Fotoschwarz und Grau Druckkopf
C9383A	HP 72 Magenta und Cyan Druckkopf
Tintenzubehör	
C9370A	HP 72 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml
C9371A	HP 72 Cyan Tintenpatrone, 130 ml
C9372A	HP 72 Magenta Tintenpatrone, 130 ml
C9373A	HP 72 Gelb Tintenpatrone, 130 ml
C9374A	HP 72 Grau Tintenpatrone, 130 ml
C9397A	HP 72 Fotoschwarz Tintenpatrone, 69 ml
C9398A	HP 72 Cyan Tintenpatrone, 69 ml
C9399A	HP 72 Magenta Tintenpatrone, 69 ml
C9400A	HP 72 Gelb Tintenpatrone, 69 ml
C9401A	HP 72 Grau Tintenpatrone, 69 ml
C9403A	HP 72 Mattschwarz Tintenpatrone, 130 ml

Service & Support	
HP596E	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
HP601E	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
HP602E	Designjet T790-24inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
HP598E	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 3 Jahre
HP993PE	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
HP994PE	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 2 Jahre
HP997PE	HP Designjet T790-24inch, Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 1 Jahr
HP998E	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
HQ009E	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
HQ003E	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
HP999E	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 3 Jahre
HQ015PE	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
HQ013PE	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 2 Jahre
HQ016PE	HP Designjet T790-44inch, Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 1 Jahr

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.



Kontakt

Deutschland 0800.664.7926
Österreich 0800.88.66.7336
Schweiz 0800.740.171



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. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Bestimmte Features unterscheiden sich je nach Modell. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation. 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.

