



# HP Designjet T770 Druckerreihe

Zuverlässiger Plug-and-Play-Drucker für kleine Teams.



## Steigern Sie Ihre Effizienz auf einfache Weise, und expandieren Sie.

- Termintreue ohne Qualitätseinbußen durch 2 Ausdrücke im Format DIN A1-sized pro Minute bei Druckeinstellung Economode für schnelles Drucken.
- Bequemes Einsetzen von Medien durch nützliches, Platz sparendes und problemloses Einsetzen einer Rolle von vorne oben.
- Mehr Möglichkeiten durch Systemerweiterungen wie der Hauptspeichererweiterung auf bis zu 8 GB<sup>1</sup> und optionalem PostScript-Zubehör<sup>2</sup>.
- Kostenloses HP Instant Printing zum Drucken von Stapeldateien ohne Öffnen einer Anwendung.

## Kleine Details sorgen für eine große kommunikative Wirkung.

- Mit 6 Original HP Tinten (einschließlich 2 Schwarzttöne und 1 Grauton) lassen sich kräftige, satte Schwarzttöne und feine detaillierte Linien drucken.
- Gestochen scharfe Texte und Zeichnungen mit verbesserter Strichgenauigkeit von 0,1 % und 0,02 mm minimaler Strichstärke<sup>3</sup>.
- Mit dem Serif PosterDesigner Pro für HP<sup>4</sup> drucken Sie herausragende Poster, die ihre Wirkung nicht verfehlen.
- Herausragende Ausdrücke durch neue, verbesserte HP Bond-Papiere und HP Recycling Bond-Papiere (100 % Recycling-Papier).

## Ihr Design hat Vorrang - dank eines zuverlässigen Druckers.

- Sie arbeiten absolut sorgenfrei, denn dank der in den Drucker integrierten Verarbeitungsarchitektur und des dedizierten Speichers für die Dateiverarbeitung werden selbst komplexe Dateien mühelos auf dem Drucker und nicht auf Ihrer Workstation verarbeitet.
- Druckerversion mit höherer Speicherkapazität dank 160 GB Festplatte und 8 GB Hauptspeicher für die schnelle Dateiverarbeitung<sup>1</sup>.
- Betriebssystemunterstützung für die meisten CAD-Anwendungen über Original HP-GL/2 und RTL.
- Original HP Druckzubehör und -materialien ermöglichen einen effizienten, zuverlässigen Druck.

## ecoHIGHLIGHTS

- Papiereinsparung dank Erkennung von leeren Druckbereichen, automatischer Bilddrehung und realistischer Druckvorschau
- Geringerer Tintenverbrauch dank effizienter Installation und regelmäßiger Wartung
- Recycling von Patronen und Druckköpfen, gratis und bequem
- Unterstützung für zu 100 % recycelte HP Medien

ENERGY STAR® zertifiziert

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Der HP Designjet T770 Drucker mit Festplatte bietet bei Lieferung 8 GB Speicher. Der HP Designjet T770 Drucker bietet bei Lieferung 2 GB Speicher, der bei Einbau des separat zu erwerbenden optionalen Speicher-Upgrades auf 8 GB erweiterbar ist.

<sup>2</sup> PostScript-Zubehör optional und separat erhältlich; kompatibel mit T770 Basismodell und T770 HD-Modell. Enthält 6 GB Speichererweiterung nur für T770 (Version ohne HD).

<sup>3</sup> HP-GL/2 adressierbar.

<sup>4</sup> Serif PosterDesigner Pro für HP ist optionales Softwarezubehör, das separat zu erwerben ist.





# HP Designjet T770 Druckerserie

## TECHNISCHE DATEN

Drucken	
Linienzeichnungen	72 Seiten DIN A1 pro Std.
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)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten) Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 17 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK), pigmentiert (MK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Liniengenauigkeit	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HPGL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L * min)

Medien	
Behandlung	Einzelblatt/Rollenzuführung, autom. Schneideeinr.
Typen	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Backlit, selbstklebend
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	<b>T770 610 mm:</b> 210 x 279 bis 610 x 1676 mm; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 210 x 279 bis 610 x 1676 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm;
Stärke	Bis zu 0,8 mm

Speicher	
Standard	<b>T770 610 mm:</b> 2 GB; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 8 GB; <b>T770 1118 mm:</b> 2 GB; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 8 GB;
Festplatte	<b>T770 610 mm:</b> Kein; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> Standard, 160 GB; <b>T770 1118 mm:</b> Kein; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> Standard, 160 GB ;

Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Interne Printserver
Druckersprachen (Standard)	<b>T770 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Druckersprachen (optional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
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; PostScript®-Treiber für Windows®, Mac OS X und Linux mit optionalem Dongle (beendet die HP PCL 3 GUI-Treiberunterstützung); Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen

Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.4, 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	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® Home Premium/Business/Ultimate: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM, 4 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Produktfamilie (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher

Maße (B x T x H)	
Drucker	<b>T770 610 mm:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1770 x 702 x 1050 mm; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 1770 x 702 x 1050 mm;
Transport	<b>T770 610 mm:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1930 x 766 x 778 mm; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 1930 x 766 x 778 mm;

Gewicht	
Drucker	<b>T770 610 mm:</b> 61 kg; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 61 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 81,6 kg; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 81,6 kg;
Transport	<b>T770 610 mm:</b> 70 kg; <b>T770 610 mm mit Festplatte:</b> 70 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 111 kg; <b>T770 1118 mm mit Festplatte:</b> 111 kg;

Lieferumfang	
CQ305A	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CQ306A	Drucker; Druckköpfe; 160 MB Festplatte; vorinstallierte Tintenpatronen; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CH539A	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CN375A	Drucker; Druckköpfe; 160 MB Festplatte; vorinstallierte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C (je nach Papiertyp)
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Akustisch	
Schalldruckpegel	46 dB(A), 26 dB(A) (in Bereitschaft)
Schalleistung	6,2 B(A), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)

Leistungsaufnahme	
Maximal	120 Watt max. (beim Drucken), < 27 Watt (in Bereitschaft), < 7 Watt/< 25 Watt bei eingebettetem DFE (Energiesparen), 0,1 Watt max. (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max

Zertifizierung	
Sicherheit	EU (konform mit 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	
	Herstellergarantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

## BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CQ305A	HP Designjet T770 24-Zoll-Drucker
CQ306A	HP Designjet T770 24-Zoll-Drucker mit Festplatte
CH539A	HP Designjet T770 1118 mm Drucker
CN375A	HP Designjet T770 1118 mm Drucker (Modell mit Festplatte)
Zubehör	
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
CN500A	HP Designjet PostScript-Upgrade-Kit
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
CN499A	HP Designjet T770 Speicher-Upgrade
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
Q6663A	HP Designjet T/Z 24 Zoll-Standfuß

Tinten-zubehör	
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)
C9380A	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
C9383A	HP 72 Druckkopf magenta und cyan
C9384A	HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb

Medien	
Q6628A	HP Extraschweres Papier, matt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m
C6020B	HP Beschichtetes Papier - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 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)
C3868A	HP Pauspapier, transparent - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C3875A	HP Klarsichtfolie - 914 mm x 22,9 m
Q1421A	HP Universalfotopapier, seidmatt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
Q1427A	HP Universalfotopapier, hochglänzend - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)

Service & Support	
US249E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre (T770 1118 mm)
US250E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 J. (T770 1118 mm)
US251E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 J. (T770 1118 mm)
US245PE	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 J. (T770 1118 mm)
UV192E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre (T770 610 mm)
UU958E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 J. (T770 610 mm)
UU957E	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 J. (T770 610 mm)
UV202PE	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 J. (T770 610 mm)

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie das bestmögliche Bild erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, IT-Investitionen auch weiterhin nutzen und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen – HP Care Pack Services bietet Ihnen personalisierte Supportleistungen durch Experten zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre 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 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.