

# HP Designjet T1120 SD Multifunktionsdruckerserie



Erfüllen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden und halten Sie enge Fristen ein, während Sie alle Vorteile der qualitativ hochwertigen Kopier-, Scan- und Druckfunktionen in den neuesten integrierten Großformat-MFPs von HP nutzen – und das alles zu einem angemessenen Preis.



HP Designjet T1120  
SD  
Multifunktionsdrucker

**Ideal für Architekten, Ingenieure und Baufirmen, die ein erschwingliches Gerät benötigen, mit dem sie alle Arten von detaillierten technischen Dokumenten kopieren, scannen und drucken können.**

**Höhere Benutzereffizienz mit schnellen, intuitiven Prozessen.**

Effektives Einhalten von engen Fristen mit hohen Druckgeschwindigkeiten, einfachem Stapeldruck und einem CIS-Scanner ohne Warmlaufphase. Drucken von DIN A1-sized-Dokumenten in bis zu 35 Sekunden. HP Instant Printing ermöglicht Stapelverarbeitung von PLT-, PPT- und PDF-Dateien mit nur einem Tastendruck. Wiederholtes Drucken von Dateien ohne Neukonfiguration. Wiederholtes Drucken von ganzen Projekten, indem Sie den entsprechenden Stapel auswählen. Der Drucker sorgt für eine optimale Druckqualität der Dateien.

**Hervorragende Strich- und Textqualität zum richtigen Preis.**

Zeichnungen mit hoher Detail- und Strichgenauigkeit bis zu 0,1 % und mit einer minimalen Strichstärke von 0,02 mm. Naturgetreue Graustufen mit dem HP Set mit 3 schwarzen Tintenpatronen. Gleichmäßig gefüllte Flächen, mehr Farbtiefe und feine Kontraste mit der großen Palette an lebendigen Farben der HP Vivera Tinten. Qualitativ hochwertige Ergebnisse, vor allem bei Strichen und Text, mit der CIS Scanning Technologie und 1.200 dpi (optisch). Optimale Resultate dank vordefinierter Medienprofile und -einstellungen für die Dokumente, die Sie am häufigsten verwenden.

**Scannen, kopieren und drucken Sie Ihre Dokumente intern mit dem neuesten, zuverlässigen integrierten HP MFP für Großformate.**

Sie müssen Ihre Arbeit nicht mehr unterbrechen. Detaillierte Drucke können dank der druckerinternen Verarbeitungsarchitektur und einer 80-GB-Festplatte ganz einfach aus umfangreichen, komplexen Dateien erstellt werden. Mit dem integrierten HP-GL/2 und RTL werden die meisten Anwendungen auf den verschiedensten Betriebssystemen unterstützt. Verwalten Sie Großformatdokumente vom Scannen bis zum Drucken oder Archivieren: Die Funktionen und Merkmale dieses MFPs für Großformate arbeiten zuverlässig zusammen und bieten eine höchst effektive Lösung. Sparen Sie teuren Arbeitsplatz mit diesem ergonomischen Multifunktionsgerät.

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckkopfdüsen</b>	2112
<b>Druckqualität</b>	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
<b>Anzahl der Tinten</b>	Cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb
<b>Tintentypen</b>	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK); pigmentiert (MK)
<b>Tintentropfengröße</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Entwurfsqualität: 41 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (Normalpapier), 72 A1-Ausdrucke pro Stunde (Normalpapier, Econo-Modus). 10 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 6,7 m <sup>2</sup> /h (glänzend)
<b>Scangeschwindigkeit</b>	Farbe (200 dpi): bis zu 3,81 cm/s; Schwarzweiß (200 dpi): bis zu 12,7 cm/s
<b>Scanauflösung</b>	Bis zu 9600 dpi
<b>Striche</b>	Liniengenauigkeit: +/- 0.1%. Minimale Breite: Minimale Strichstärke (HP-GL/2 adressierbar): 0,02 mm; garantierte minimale Strichstärke (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
<b>Druckersprachen</b>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Speicher</b>	Standard: Drucker: 384 MB; Scanner: 1 GB ; Maximum: Drucker: 384 MB; Scanner: 1 GB ; Festplatte: Drucker: Standard, 80 GB; Scanner: Standard, 40 GB.
<b>Druckränder (mm)</b>	<b>Rolle</b> oben: 5 mm; unten: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm <b>Blatt</b> 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 16,75 mm (unten)
<b>Druckmedientypen</b>	Drucker: Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl); Scanner: abriebfreies Papier, Vellum, Mylar-Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststoffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton. (Kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder schleifende, schmutzige, raue, scharfkantige, mit Metallklammern versehene oder verbrannte Oberflächen bzw. Transparentfolien)
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: DIN A4, A3, A2, A1, A0. Angepaßt: 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm
<b>Maximale Druckmedienlänge</b>	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm
<b>Maximale Medienbreite</b>	Drucker: 1.118 mm; Scanner: 1.198 mm
<b>Medienstärke</b>	Bis zu 0,8 mm
<b>Empfohlenes Mediengewicht</b>	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Rolle</b>	Maximaler Durchmesser: 135 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Drucker: Einzelblatt, Rollenzuführung, automat. Schneideeinrichtung; Scanner: Einzelblatteinzug
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: Drucker: Gigabit Ethernet (1000Base-T) Anschluss, Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör; Scanner: Fast Ethernet (10/100Base-T) Anschluss, Hi-Speed USB 2.0 Anschluss. Optional: HP Jetdirect Printserver
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher), HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X, Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows Vista® (32-Bit und 64-Bit); Microsoft® Windows® Server 2008 (32-Bit und 64-Bit), XP Home und Professional (32-Bit und 64-Bit); Server 2003 (32-Bit und 64-Bit); Mac OS X v10.4; Mac v10.5; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer. Aktuelle Informationen über Treiberaktualisierungen erhalten Sie unter: <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4 oder höher: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor, 256 MB RAM, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max. Netzteil: Intern: eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 330 Watt, maximal 65,3 Watt (in Bereitschaft), maximal 44,4 Watt (Energiesparbetrieb), maximal 1,69 Watt (ausgeschaltet)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 1.770 x 1.000 x 1.450 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 140 kg. Gepackt: 206 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C (je nach Papiertyp). Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp). Lagertemperatur: -25 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd69 dB(A) (aktiv/beim Drucken), 58 dB(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm55 dB(A) (aktiv/beim Drucken), 42 dB(A) (in Bereitschaft)
<b>Prüfzeichen</b>	Sicherheit: EU (entspricht LVD und EN60950-1). EMC-Zertifikate: Konformität mit ITE-Produkten der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie; einschließlich kostenlosem Telefonsupport und Vor-Ort-Reaktion am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

**CM719A** Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), bereits eingesetzte Tintenpatronen, 1.118-mm-Standfuß, Kurzübersicht, Installationsposter, Software für die Erstinstallation, Scanner, Touchscreen, Kundendienstinformationen, USB-Kabel, Ethernet-Kabel, Netzkabel

### Zubehör

**Q6709A** HP Designjet 44 Zoll-Rollenzuführungsspindel  
**CN088A** Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker  
**J7997G** HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver  
**J7961G** HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

### Tintenzubehör

**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

### Medien

**Q6627A** HP Extraschweres Papier, matt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)  
**Q6628A** HP Extraschweres Papier, matt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)  
**C6019B** HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)  
**CG886A** HP Wellenfrees gestrichenes Papier, schwer - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)  
**CG891A** HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)

### Service & Support

**UN382E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre  
**UH381E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre  
**UH380E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre  
**UH375E** HP Care Pack, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std. 13x5, 3 Jahre  
**UH376PE** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf, 1 Jahr  
**UH370PE** HP Care Pack, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std. 13x5 nach Garantieablauf, 1 Jahr  
**H7604E** Standardinstallation  
**H4518E** Netzwerkinstallation

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/de>



Veröffentlicht in EMEA 04/09 4AA2-4489DEE

© Copyright 2009 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.

