

# HP Designjet T1120 Multifunktionsdruckerreihe



Mit diesem HP MFP erhalten Sie höchste Druckqualität ohne Abstriche bei den Bilddetails. Mit diesem schnellen Gerät, das eine herausragende Scan- und Druckqualität bietet, können Sie CAD- und Grafikausgaben sehr einfach nach Bedarf kopieren, scannen und drucken.



HP Designjet T1120  
HD  
Multifunktionsdrucker

**Ideal für GIS-Kunden, Unternehmen und Copy-Shops, die herausragende Qualität und erweiterte Kopier-, Scan-, Leistungs- und Verwaltungsmerkmale in einem einzigen integrierten Gerät suchen.**

#### **Exzellente Ergebnisse beim Kopieren, Scannen und Drucken.**

Erstellen Sie professionelle Ausdrücke: HP Vivera Tinten mit dem Tri-Black Tintensatz liefern eine breite Palette an Farben einschließlich echtem, natürlichem Grau sowie feinste Details. Hohe Qualität und Genauigkeit durch CCD-Scantechnologie und breiteres Farbspektrum durch integriertes PS. Sparen Sie Platz: Scannen und archivieren Sie ältere Dokumente und sogar gefaltete Dokumente. Schnell trocknende HP Vivera Tinten für qualitativ hochwertige, wischfeste Ausdrücke. Erstellen Sie fantastische Plakate im Großformat, die ins Auge fallen und überzeugen<sup>1</sup>.

#### **Arbeiten Sie schnell und effektiv. So halten Sie Ihre Termine ein und beeindrucken Ihre Kunden.**

Farbdokumente mit bis zu 5 cm/s und Schwarzweißdokumente mit bis zu 15 cm/s scannen (Turbo-Modus mit 400 dpi). Dokumente im Format A1 mit bis zu 35 s/Seite<sup>2</sup> drucken. Mit dem kostenlosen HP Instant Printing Utility und den Sortierfunktionen schnell und einfach im Stapelbetrieb scannen und drucken. Schnelle Druckergebnisse durch die Auftragsverarbeitung direkt im Drucker und 80 GB Speicher. Für die Steuerung dieses MFP-Geräts und sämtlicher Kopier-, Scan- und Druckfunktionen steht eine Reihe effizienter Verwaltungstools bereit.

#### **Mehr Effizienz durch eine einzigartige integrierte HP Lösung**

Verwalten Sie Großformatdokumente vom Scannen bis zum Drucken oder Archivieren: Die Funktionen und Merkmale dieses MFPs arbeiten zuverlässig zusammen und bieten eine höchst effektive Lösung. Dank integrierter Intelligenz können Sie Basisinformationen zum Druckerstatus abrufen und auf die Druckerwarteschlange zugreifen. Sparen Sie wertvolle Stellfläche durch eine integrierte Lösung, die mehrere Funktionen in einem kompakten Gerät vereint. Mithilfe der Echtzeitvorschau und der Bearbeitungssoftware können Sie schnell auf geänderte Kundenanforderungen reagieren.

<sup>1</sup> Serif PosterDesigner Pro für HP ist ein optionales Feature; nicht im Lieferumfang enthalten (separat erhältlich)

<sup>2</sup> Mechanische Druckzeit auf Normalpapier im schnellen Econo-Modus.

## 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/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 5,1 cm/s; Schwarzweiß (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 15,2 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>	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, 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, Baupausen, Kunststofflaminate, 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: 1118 mm; Scanner: 1067 mm
<b>Medienstärke</b>	Drucker: bis zu 0,8 mm; Scanner: bis zu 15,2 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: 1 Gigabit Ethernet (1000Base-T) Anschluss; 1 Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle; 1 EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz; Scanner: 1 Gigabit Ethernet (1000Base-T) Anschluss; 1 FireWire Anschluss (entspricht IEEE 1394a). Optional: HP Jetdirect Printserver
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher), HP PCL 3 GUI, PostScript® Treiber für Mac OS X, Unterstützung für Citrix® XenApp und Citrix® XenServer Umgebungen
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows Vista® (32- und 64-Bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32- und 64-Bit), XP Home und Professional (32- und 64-Bit), Server 2003 (32- 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: 1.900 x 1.000 x 1.600 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 200 kg. Gepackt: 278 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: Schalleistung: LwAd6,9 B(A) (aktiv/beim Drucken), 5,8 B(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>	Zwei Jahre begrenzte Garantie auf Hardware, einschließlich kostenlosem Telefonsupport und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

**CK841A** Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), Starter-Tintenpatronen, 1118-mm-Unterstand, Kurzanleitung, Setup-Poster, Software für Inbetriebnahme, Scanner, Touchscreen (Panel-PC), Tastatur, CD mit Scannerdokumentation, Systemwiederherstellungs-DVD, Kundendienstinformationen, USB-Kabel, FireWire-Kabel, Ethernet-Kabel, Netzkabel

### Zubehör

**Q6709A** HP Designjet 44  
Zoll-Rollenzuführungsspindel  
**J7977G** HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit  
Printserver  
**J7961G** HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec  
Printserver  
**CN088A** Serif PosterDesigner Software Pro für HP  
Designjet-Drucker

### Tintenzubehör

**C9380A** HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau  
**C9383A** HP 72 Druckkopf schwarz matt 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 Wellenfreies 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

**UH467E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre  
**UH468E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre  
**UH469E** HP Care Pack, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre  
**UH473E** HP Care Pack, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Tag innerh. 4 Std. 13x5, 3 Jahre  
**UH476PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr  
**UH478PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Tag innerh. 4 Std. 13x5, 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 4AA2-3977DEE

© 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.

