



HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdruckerserie

Mehr erledigen, mehr bieten – Verarbeitung, Druck, Scan, Kopie



Verlassen Sie sich ganz auf eine einfache, integrierte Komplettlösung.

- Verwalten Sie mit diesem zuverlässigen Multifunktionsgerät Großformatdokumente vom Scannen bis zum Drucken oder Archivieren.
- Das Gerät ist intuitiv und einfach über einen separaten Touchscreen-Bildschirm mit 38,1 cm (15") mit virtueller Tastatur zu bedienen.
- Sie können die einzelnen Scan-, Kopier- und Druckfunktionen besser und professioneller steuern.
- Mit integrierten Funktionen wie der Echtzeitvorschau und der Software zum Retuschieren können Sie neuen Kundenwünschen rasch nachkommen.
- Diese integrierte Lösung in Form eines kompakten Einzelgeräts beansprucht nur wenig Ihrer wertvollen Stellfläche.

Erledigen Sie mehr mit nur einem Gerät, und zwar so produktiv wie nie zuvor.

- Zwei Rollen und intelligentes Umschalten sorgen für Zeit- und Papierersparnis, sodass Sie gleichzeitig CAD- und GIS-Projekte bearbeiten können.
- Mit diesem HP Multifunktionsgerät können Sie unverzüglich und in Sekundenschnelle Dokumente scannen, kopieren und drucken.
- Mit der kostenlosen Software HP Instant Printing und den Sortierfunktionen scannen und drucken Sie schnell und einfach im Stapelbetrieb.
- Die HP 726 Tintenpatrone schwarz matt (300 ml), die robusten HP Medien sowie integriertes PostScript garantieren minimale Unterbrechungen.

Verarbeiten Sie beliebige Vorlagen anhand vielfältiger Anwendungen, und liefern Sie Ergebnisse in Spitzenqualität.

- Dank der 4 CCD Kamera-Scantechnologie mit 600 dpi Auflösung werden Strichzeichnungen, Landkarten und Poster in exzellenter Qualität verarbeitet.
- Erleben Sie die neue Flexibilität beim Scannen und Drucken von AEC-, CAD- und GIS-Dokumenten.
- HP Vivera Tinten (inkl. zwei schwarzen und einer grauen Patrone) liefern feinste Linien, gestochen scharfen Text und lebendige Farben.
- HP Bond-Papiere für den täglichen Gebrauch mit ColorPRO-Technologie und HP Recycling Bond-Papier revolutionieren Ihre täglichen Druckvorgänge.

ECO HIGHLIGHTS

- Geringerer Papierverbrauch durch 2-Rollen-Konfiguration, Schachtelung der zu druckenden Bilder und Erkennung leerer Druckbereiche
- Geringerer Tintenverbrauch dank effizienter Installation und regelmäßiger Wartung
- Recycling von Patronen und Druckköpfen, gratis und bequem ¹
- Unterstützung für zu 100 % recycelte HP Medien

ENERGY STAR® zertifiziert

¹ In mehr als 45 Ländern weltweit. Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter www.hp.com/recycle.

www.hp.com/ecosolutions





HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdruckerserie

TECHNISCHE DATEN

Drucken	
Linienzeichnungen	EconoFast: 28 Sek./Seite, 103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotopapieren) Blatt: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintenarten	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK); pigmentiert (MK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintendropfen	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Linienauflösung	+/- 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 der Anwendung)

Scannen	
Scangeschwindigkeit	Farbe (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 5,1 cm/Sek.; Schwarzweiß (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 15,2 cm/Sek.
Scanauflösung	Bis zu 9600 dpi mit variabler Auflösungseinstellung ab 50 dpi in Stufen von jeweils 1 dpi
Kopierauflösung	Bis zu 9600 dpi
Maximale Scanbreite	1.067 mm breit
Maximale Scandicke	15,2 mm

Kopieren	
Verkleinerung/Vergrößerung	1 bis 10.000 %
Maximale Kopienanzahl	Bis zu 1000 Kopien
Kopiereinstellungen	Vorlagentyp; Bildzuschnitt und Vorschau anpassen; Helligkeit; Sättigung und RGB-Farbsteuern; Schärfe/Unschärfe; Kopie spiegeln; Vergrößerung/Verkleinerung; Anzeige; Anordnung; Schachtelung; Buchhaltung; Stapelverarbeitung

Bildqualität	
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarzzone (6 L * min)

Medien	
Behandlung	Drucker: Einzelblattzuführung, zwei autom. Rollenzuführungen, autom. Rollenwechsel, autom. Schneidevorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierte Vorlagen
Typen	Drucker: 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), Scanner: abriebfreies Papier, Velinpapier, Mylar-Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststoffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton (kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder schleifende, schmutzige, raue, scharfkantige, mit Metallklammern versehene oder verbrannte Oberflächen oder Folien)

Gewicht	60 bis 328 g/m ²
Abmessungen	210 x 279 bis 1118 x 1676 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm

Speicher	
Standard	Drucker: 32 GB (für Verarbeitung reservierter Hauptspeicher); Scanner: 1 GB
Festplatte	Drucker: Standard, 160 GB; Scanner: Standard, 40 GB

Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Drucker: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, FireWire (IEEE-1394a-konform)
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Interne Printserver
Druckersprachen (Standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP-GL/2, HP-RTL, PostScript®-Treiber für Windows (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript®-Treiber für Mac OS X und Linux; 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	1.900 x 1.000 x 1.600 mm
Transport	1.930 x 766 x 1.529 mm

Gewicht	
Drucker	200 kg
Transport	280 kg

Lieferumfang	
CQ653A	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; 111,8-cm-Unterstand; 111,8-cm-Spindel; Kurzanleitungen; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Scanner; Touchscreen (Panel-PC); Dokumentationssoftware für den Scanner; Systemwiederherstellungsoftware; Kundendienstinformationen; USB-Kabel; FireWire-Kabel; Ethernet-Kabel; 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	47 dB(A)
Schalleistung	6,3 B(A)

Leistungsaufnahme	
Maximal	Drucker: 120 Watt, Scanner: 300 Watt maximal (in Betrieb); Drucker: < 7 Watt/< 25 Watt mit integriertem DFE (im Powersave-Modus); 65,3 Watt (im Bereitschaftsmodus); 3,6 Watt
Energiebedarf	Eingangsspannung (autom. Anpassung) Drucker: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.; Scanner: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5 A max.

Zertifizierung	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Konformität mit ITE-Produkten der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU
Umgebungsbedingungen	EU RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Nein

Garantie	
	Zwei Jahre begrenzte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CQ653A	HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdrucker
Zubehör	
Q6709A	HP Designjet 44 Roll-Rollenzuführungsspindel
CN501A	HP Designjet Externe Festplatte
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
CN454A	SCP Reprocontrol für HP (1 Drucker)
CN455A	SCP Reprocontrol für HP (2 Drucker)

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
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)
CH575A	HP 726 Tintenpatrone schwarz matt (300 ml)

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 Universalphotopapier, seidenmatt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
Q1427A	HP Universalphotopapier, hochglänzend - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)

Service & Support

UT911E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT912E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT913E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT920E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet T1200 HD-MFP
UT923PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP
UT924PE	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP
UT927PE	HP Care Pack, 1 Jahr Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP

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. 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.

4AA0-4603DEE Veröffentlicht in EMEA März 2010