



HP Designjet T2300 e-Multifunktionsdruckerserie

Der erste webfähige Drucker mit allen MFP-Vorteilen.



Zugriff und Drucken von unterwegs – Scannen von Inhalten ins Web[1].

- Direktes Scannen von Zeichnungen und Skizzen und Hochladen des Inhalts zum Web[1] für einfachen Zugriff und einfache gemeinsame Nutzung.
- Drucken und gemeinsames Nutzen von Dateien über das Web – oder direkt vom Touchscreen aus[1] mit HP ePrint & Share, einer HP Webbibliothek druckbereiter Dateien, die Ihre Projekte, Teams und Drucker miteinander verbindet.
- HP erleichtert den Druck von wo auch immer Sie drucken mögen: Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk aus – ganz ohne PC.
- Drucken auf jedem HP Designjet Drucker ohne Installieren von Treibern wenn Sie das erste Mal in einem neuen Standort sind.

Direktes, gemeinsames Nutzen und Verwalten von Inhalten mit Ihren Teams, Partnern und Kunden.

- Markieren von Skizzen und handschriftlichen Notizen in auffälligen Farben sowie Scannen und Senden an Teammitglieder und Vertragspartner an fernen Standorten.
- Effektive Zusammenarbeit: Einfaches Scannen druckbereiter Dateien direkt an HP ePrint & Share und/oder E-Mail[1].
- Gleichzeitiges Arbeiten an mehreren Projekten mit zwei Medienrollen im Einsatz und intelligentem Wechsel.
- HP Medien mit eingebetteten Druckprofilen und Original HP Verbrauchsmaterialien stellen konsistente, hochwertige Ergebnisse sicher – der Ausdruck ist stets beim ersten Mal einwandfrei.

Einfach und intuitiv – Sie werden es zu schätzen wissen.

- Mit einem eMFP macht es Ihnen HP ganz einfach: auf Tastendruck drucken, scannen und kopieren und Fehler, Benutzereingriffe und Abfall durch eine automatische Farbkalibrierung reduzieren.
- Erstellen einer druckbereiten PDF-Datei beim Drucken mit HP ePrint & Share
- Seitenvorschau über einen intuitiven Farb-Touchscreen, der überaus benutzerfreundlich ist und eine präzise Vorschau des Drucklayouts in Echtzeit ermöglicht.
- Webfähig und einfach zu aktualisieren[1].

ECO HIGHLIGHTS

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung.
- Geringerer Tintenverbrauch dank effizienter Installation und regelmäßiger Wartung.
- Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen, gratis und bequem[1].
- Funktioniert bei FSC™ zertifizierten HP Papieren.

ENERGY STAR® zertifiziert

[1] Das Programm ist nicht überall verfügbar. Ausführliche Infos hierzu finden Sie unter www.hp.com/recycle.

www.hp.com/ecosolutions

[1] Aktualisierung der Funktionalität in 2011 verfügbar.





HP Designjet T2300 e-Multifunktionsdruckerserie

TECHNISCHE DATEN

Drucken	
Linienzeichnungen	80 Seiten DIN A1 pro Std.
Farbgrafiken	41 m ² /h auf beschichteten Medien 3,1 m ² /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 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten); randlos auf Fotopapier Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 17 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahlrucker
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)
Linienauflösung	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von der Anwendung)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 3,81 cm/s (Farbe, 200 dpi); bis zu 11,43 cm/s (Graustufen, 200 dpi)
Kopierauflösung	Bis zu 600 dpi
Maximale Scanbreite	91,4 x 237,8 cm
Maximale Scandicke	0,8 mm
Verkleinerung/Vergrößerung	25 bis 400 %
Maximale Kopienanzahl	Bis zu 99 Kopien
Kopiereinstellungen	Kopierqualität; Farbkopien; Rolle; Typ des Inhalts; Typ des Originalpapiers; Entfernung des Hintergrunds; Kontrast; Geraderichten

Medien	
Behandlung	Drucker: Einzelblattzuführung, zwei autom. Rollenzuführungen, autom. Rollenwechsel, autom. Schneidevorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierete Vorlagen
Typen	Drucker: Normalpapier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Backlit, selbstklebend; Scanner: abriebfreies Papier, Velinpapier, transparent, Mylar-Papier, Recycling-Papier, Blaupausen, Karton (kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder schleifende, verschmutzte, 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	32 GB (virtuell)
Festplatte	Standard, 160 GB

Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Netzwerkkarten
Druckersprachen (Standard)	T2300 e-Multifunktion: TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T2300 PostScript e-Multifunktion: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Treiber im Lieferumfang enthalten	T2300 e-Multifunktion: HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; PostScript® Windows®, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript® Upgrade-Kit; T2300 PostScript e-Multifunktion: HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber;

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® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (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	1771 x 1010 x 1124 mm
Transport	1930 x 766 x 827 mm

Gewicht	
Drucker	103 kg
Transport	135 kg

Lieferumfang	
CN727A	HP Designjet T2300 e-Multifunktionsdrucker; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Scan2CAD Software; USB-Kabel; Netzkabel
CN728A	HP Designjet T2300 PostScript e-Multifunktionsdrucker; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Scan2CAD Software; USB-Kabel; Netzkabel

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Akustisch	
Schalldruckpegel	43 dB(A)
Schalleistung	6,1 B(A)
Leistungsaufnahme	
Maximal	< 120 Watt (in Betrieb); < 41 Watt (im Bereitschaftsmodus); < 11 Watt / < 28 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); < 0,1 Watt (manuell ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Zertifizierung	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Konformität mit ITE-Produkten der Klasse B: EMC-Richtlinie in der EU
ENERGY STAR	Ja
Garantie	
	Zwei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CN727A	HP Designjet T2300 E-Multifunktionsdrucker
CN728A	HP Designjet T2300 PostScript e-Multifunktionsdrucker
Zubehör	
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
CN501A	HP Designjet Externe Festplatte
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
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 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 300 ml

Medien	
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 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)

Service & Support	
UX901E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T2300eMFP
UX908E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T2300eMFP
UX907E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T2300eMFP
UX902E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet T2300eMFP
UX915PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Designjet T2300eMFP
UX914PE	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie für Designjet T2300eMFP
UX917PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware-Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Garantie für Designjet T2300eMFP
H4518E	HP Care Pack, Netzwerkinstallationsservice für Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

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. 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.

4AA2-6604DEE Veröffentlicht in EMEA September 2010