

HP Designjet T2300 e-Multifunktionsdruckerserie



Der erste webfähige Drucker mit allen MFP-Vorteilen.



Zugriff und Drucken von unterwegs – Scannen von Inhalten ins Web.

- Direktes Scannen von Zeichnungen und Skizzen und Hochladen des Inhalts zum Web für einfachen Zugriff und einfache gemeinsame Nutzung.
- Drucken und gemeinsames Nutzen von Dateien über das Web – oder direkt vom Touchscreen aus mit HP ePrint & Share³; einer HP Webbibliothek druckbereiter Dateien, die Ihre Projekte, Teams und Drucker miteinander verbindet.
- HP erleichtert das Drucken von überall aus: Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk¹ – 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 zu HP ePrint & Share³ und/oder in eine E-Mail.
- 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, scannen² und kopieren und mögliche Fehler, Wartungen und unnötiger Papierverbrauch 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 Drucken von USB: T2300 Postscript eMFP unterstützt HPGL/2, PCL3GUI, CALS, TIF, JPEG, PS und PDF. T2300 unterstützt eMFP HPGL/2, PCL3GUI, CALS, TIF und JPEG, jedoch kein PS und PDF.

² Datei an USB scannen und speichern. Mit T2300 Postscript eMFP können Sie die Datei als PDF, TIF und JPEG speichern. Mit T2300 eMFP können Sie die Datei als TIF und JPEG, allerdings nicht als PDF speichern.

³ HP ePrint & Share ist eine kostenlose webbasierte Drucklösung, mit der Inhalte online verwaltet werden können. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich.

HP Designjet T2300 e-Multifunktionsdruckerserie

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	28 Sek./Seite, 103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Farbgrafiken	41 m ² /h auf beschichteten Medien; 6,7 m ² /h auf Hochglanzmedien
Druckgeschwindigkeit	51 m ² /h
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 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)
Druckkopfdüsen	1056
Druckköpfe	3 (schwarz matt und gelb, magenta und cyan, fotoschwarz und grau)
Liniengenauigkeit	+/- 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)
Scannen	
Scangeschwindigkeit	Bis zu 3,81 cm/s (Farbe, 200 dpi); bis zu 11,43 cm/s (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung, Hardware	Bis zu 600 x 600 dpi
Scanauflösung, optisch	Bis zu 600 dpi
Scanformat Flachbett (maximal)	914 x 5.000 mm (PDF); 914 x 7.000 mm (TIFF)
Kopieren	
Kopierauflösung	Bis zu 600 dpi
Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern	25 bis 400 %
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 99 Kopien
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, opakes 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
Arbeitsspeicher	
Standard	32 GB
Festplatte	Standard, 160 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz; Hi-Speed USB 2.0
Schnittstellen (optional)	Kompatibel HP Jetdirect Netzwerkkarten
Druckersprachen (Standard)	CN727A: TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; CN728A: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Betriebssysteme – Kompatibilität	
	CN727A: Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (32/64 Bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2003 (32/64 Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; CN728A: Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (32/64 Bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2003 (32/64 Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; Linux (siehe http://www.hplip.net);
Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5; PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor, 256 MB RAM, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac mit Intel® Core Prozessor, 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Produktfamilie (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Akustisch	
Schalldruckpegel	43 dB(A)
Schalleistung	6,1 B(A)

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
Maße (B x T x H)	
Drucker	1771 x 1010 x 1124 mm
Mit Verpackung	1930 x 766 x 827 mm
Gewicht	
Drucker	103 kg
Mit Verpackung	135 kg
Energieverbrauch	
Maximal	< 120 Watt (aktiv); < 41 Watt (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
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Ja
Garantie	
	Herstellergarantie: zwei Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

Bestellinformationen

Produkt	
CN727A	HP Designjet T2300 E-Multifunktionsdrucker
CN728A	HP Designjet T2300 PostScript e-Multifunktionsdrucker
Zubehör	
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
Tintenzubehör	
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
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)
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

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 bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, um IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetT2300eMFP>

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 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 Juni 2013

