

HP DesignJet T1530 Druckerserie

Maximale Produktivität für Arbeitsgruppen und höchste Sicherheit für Unternehmen

Drucker mit zwei 914-mm-Rollen und sechs Farben für professionelle CAD- und GIS-Anwendungen



QUALITÄT – optimale Präsentation Ihrer Projekte

- Sechs Original HP Tinten bieten ein breites Farbspektrum, das sich ideal für Farbgrafiken eignet.
- Original HP Tinten in Grau und Fotoschwarz sorgen für höchste Strichgenauigkeit, kräftiges Schwarz und neutrale Grautöne.
- Professionelle, hochauflösende Grafiken mit Adobe PostScript® machen Ihre Architekturdrucke besonders wirkungsvoll.
- Präzise Kommunikation – drucken Sie Pläne, Zeichnungen und Karten mit feinsten Linien und bis zu 2.400 dpi.

PRODUKTIVITÄT – Arbeitsgruppen profitieren von einfacher Bedienung und effizientem Betrieb

- Sorgen Sie für ein aufgeräumtes Arbeitsumfeld und konzentrieren Sie sich auf Ihre Arbeit – das integrierte Ausgabe-Stapelfach für 50 Blatt liefert glatte, sauber sortierte Drucke.
- Zwei Rollen sparen Zeit – einfaches Beladen von vorne, automatische Ausrichtung; zwei Medientypen/-größen, intelligenter Wechsel.
- Auch komplexe Dateien werden schnell gedruckt. Ein A1 Druck benötigt nur 21 Sekunden (120 A1 Drucke pro Stunde) mit 96 GB virtuellem Speicher (basierend auf 1,5 GB RAM).
- Drucken Sie von Ihrem mobilen Gerät/USB-Laufwerk mit HP Mobile Printing¹; zusätzliche Funktionen erhalten Sie mit HP AiO Printer Remote²

SICHERHEIT – Auf Unternehmen abgestimmt, einfache Verwaltung durch die IT

- Zwei 91,4-m-Rollen und Original HP Tintenpatronen mit bis zu 300 ml ermöglichen langes unbeaufsichtigtes Drucken.
- Schützen Sie Ihre Daten mit Sicherheitsprotokollen wie IPSec, 802.1x, SNMPv3, PIN-Druck und weiteren Optionen.³
- Verwenden Sie den HP Embedded Webserver und Web Jetadmin für die einfache Verwaltung Ihres Druckers bzw. Ihrer Druckerflotte und zur effektiven Kostenkontrolle.
- Dank iOS- und Android™-Kompatibilität⁴ durch HP Mobile Printing ist die Integration weiterer Bürogeräte ins System problemlos möglich.¹

Weitere Informationen finden Sie unter
<http://www.hp.com/go/designjet1530>

¹ Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

² Die HP All-in-One Printer Remote-App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch unter iOS v7.0 oder höher und für Android™-Mobilgeräte unter Android™ v4.4 oder höher verfügbar. Die HP All-in-One Printer Remote-App ist für Apple®- und Android™-Mobilgeräte jeweils im Apple® App Store oder im Google Play Store kostenlos erhältlich.

³ Die optionalen Sicherheitslösungen umfassen Secure Disk Erase (für alle Modelle erhältlich) und Encrypted HD (nur für bestimmte Modelle erhältlich).

⁴ Die HP Print Service Plugin-App ist für mobile Android™-Geräte erhältlich, auf denen Android™ 4.4 oder höher ausgeführt wird. Die App ist kostenfrei im Google Play Store verfügbar.

Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	21 Sek./Seite auf A1; 120 A1 Drucke pro Std. ¹
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm Blatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz)
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % ²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Medien	
Führung	Zufuhr: zwei automatische Rollenzuführungen vorne, intelligenter Rollenwechsel, Bogenzuführung Ausgabe: integriertes Ausgabe-Stapelfach (von A4 bis A0, mit einer Kapazität von bis zu 50 Blatt im Format A1), Medienfach, automatische Schneidevorrichtung
Größe	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm; A4; A3; A2; A1; A0
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Einsatzbereiche	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Orthofotos
Speicher	96 GB (Dateiverarbeitung); Standard, 500 GB Festplatten
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Druckersprachen (Standard)	Standarddrucker HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3 GUI, URF PostScript-Drucker Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3 GUI, URF
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, E-Mail-Druck, HP Treiber für Windows, HP Treiber für MAC OS X, HP Print Service für Android, Apple AirPrint-Treiber, HP Print für Chrome OS
Mitgelieferte Treiber	HP-GL/2, HP-PCL3 GUI-Treiber für Windows und Mac OS X; PostScript-Treiber für Windows, Linux und Mac OS X
Maße (B x T x H)	
Drucker	1399 x 916 x 1110 mm
Transport	1.500 x 781 x 815 mm
Gewicht	
Drucker	88 kg
Transport	120 kg
Lieferumfang	HP DesignJet T1530 Drucker; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Ausgabefach; Medienkorb; Spindeln; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	47 dB(A) (aktiv); 39 dB(A) (Standby); < 16 dB(A) (im Ruhemodus)
Schalleistung	6,5 B(A) (aktiv); 5,8 B(A) (Standby); < 1,9 B(A) (im Ruhemodus)
Stromversorgung	
Verbrauch	120 Watt (Druckbetrieb); 1,3 Watt bzw. 5 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max. (Spitzenstrom)
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NYCE); Korea (KATS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); zertifiziert als Produkt der Klasse A: Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie. Die genauen Garantie- und Support-Optionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen

Produkt	
LZY24A	HP DesignJet T1530 914 mm PostScript-Drucker
LZY24B	HP DesignJet T1530 914 mm PostScript-Drucker mit verschlüsselter Festplatte
LZY23A	HP DesignJet T1530 914-mm-Drucker
Zubehör	
C0C66A	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 1118-mm-Scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
L4R66A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel
Original HP Druckköpfe	
B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf
Original HP Tintenpatronen	
B3P19A	HP 727 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
B3P20A	HP 727 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
B3P21A	HP 727 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
B3P22A	HP 727 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
B3P23A	HP 727 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
B3P24A	HP 727 Grau DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C1Q12A	HP 727 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9J76A	HP 727 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9J77A	HP 727 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9J78A	HP 727 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9J79A	HP 727 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9J80A	HP 727 Grau DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
Original HP Großformat-Druckmedien	
C6810A	HP Inkjet-Papier, hochweiß - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
Q1397A	HP Universal-Bondpapier - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
Service und Support	
H4518E HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung	
U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung	
UBPM8E HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
UBUB4E HP 4 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
UBPM9E HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
UBPMOPE HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
UBUA5PE HP 2 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden.	

HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/designjetsupport.

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarzöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com.

Öko-Highlights
ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-registriert ¹
Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen ²
FSC®-zertifizierte Papiere ³ und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm ²

¹ EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
² Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.
³ BMG Markenzencode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzencode FSC®-C017543, siehe www.fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions

¹ Mechanische Druckzeit
² +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Transparentfolie matt im Format A0 im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten.
³ Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

