HP DesignJet T1600 36 Zoll Drucker



Entwickelt, um zu liefern – Außergewöhnliche Leistung, die Sie auf die Überholspur bringt



Benutzerfreundlichkeit - High-End-Technik leicht gemacht

- HP Click Software ermöglicht smarte Arbeitsabläufe und einmalig einfachen PDF-Druck
- Ihre Mitarbeiter werden noch leistungsstärker. Via HP Smart App und Mobilgerät drucken und teilen Sie Aufträge einfach aus der Cloud.
- Passend für jeden Arbeitsplatz dank besonders kompakter Bauweise und extrem leisem Betrieb bis zu 87 % weniger Geräuschentwicklung.²

Leistungsstärke - Top-Ergebnisse für Top-Designs

- HP Bright Office Tinten bringen jedes Design perfekt zur Geltung – ob präzise Strichzeichnungen oder 3D-Renderings mit kräftigen Farben.
- Adobe PDF Print Engine sorgt für höchste Präzision – auch bei den feinsten Details.
- Mit bis zu 180 A1 Seiten pro Stunde sind auch engste Deadlines kein Problem.²
- Automatischer Stapeldruck (bis zu 100 Seiten) steigert Ihre Produktivität.

SICHERHEIT – Einer der sichersten Großformatdrucker der Welt⁴

- Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting gewährleisten optimalen Netzwerkschutz.4
- Durch sichere Benutzerauthentifizierung können Sie genau kontrollieren, wer auf den Drucker und auf vertrauliche Dokumente zugreift.
- HP JetAdvantage Security Manager sorgt für optimale Datensicherheit beim Drucken.

Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/designjett1600

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Im Vergleich zu Canon Direct Print & Share bei Verwendung von "One Click Print". Nach Auswahl des Bilds ist Drucken mit nur einem Klick möglich, wenn die gesamte Datei ohne Änderungen an den Druckeinstellungen

gedruckt wird. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

Gegenüber vergleichbaren Inkjet-Großformatdruckern mit einem Kaufpreis von unter 12.000 € (Stand: Dezember 2018). IDC gibt an, dass Canon, Epson und HP in Q3 2018 zusammengenommen weltweit 98 % Marktanteil in dieser Druckerkategorie hatten. Schnellste Druckgeschwindigkeit bezogen auf kontinuierliches Drucken. Die Ermittlung des Platzbedarfs erfolgte bei allen Geräten im Betriebsmodus, d. h. mit offenem Korb und ausgefahrenem Arm des Monitors (Bedienfeld auf der Vorderseite), um Bedienvorgänge zu ermöglichen. Aussage zum leisen Betrieb basierend auf HP-internen Tests. Gemessen wurde die Geräuschentwicklung beim Betrieb (Druck von Strichzeichnungen auf Normalpapier im Normalmodus); als Vergleichswerte dienten die veröffentlichten Angaben der Wettbewerber. Prozentangaben bezüglich der Geräuschentwicklung gegenüber dem für den Canon TX-3000 veröffentlichten Wert von 51 dB(A).

³ Erfordert einen HP DesignJet T1600 PostScript® Drucker oder das optionale HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade-Kit. Höchste Genauigkeit und feinste Details im Vergleich zu Druckern ohne integrierte Adobe-Technologie und ohne RIP-Einsatz; basierend auf HP-internen Tests mit PDF-Dateien, die spezielle Schriftarten, PANTONE® Farben, weiche Schattierungen, Overprint und transparente Stellen enthalten, die nur mit Adobe PDF Print Engine reproduziert werden können. Adobe PDF Print Engine (APPE) ist die Hochgeschwindigkeits- und High-Fidelity-Druckplattform von Adobe. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.adobe.com/products/pdfprintengine.

⁴ Aussagen zu den Sicherheitsvorteilen basierend auf HP Analysen der im Jahr 2019 veröffentlichten Herstellerangaben für Wettbewerbsdrucker (Stand: Februar 2019)

Technische Daten

Geschwindigkeit	180 A1 Seiten/Std., 19,3 Sek./A1 Seite ¹
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	HP Thermal Inkjet
Ränder	Rolle: $3 \times 3 \times 3 \times 3$ mm Einzelblatt: $3 \times 22 \times 3 \times 3$ mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
Druckköpfe	1 Universal-Druckkopf
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % ²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1200 dpi)
Medien	
Führung	Einzelblatteinzug, automatischer Rollenvorschub (Einlegen der Rollen von vorne), integrierter Ausgabestapler, Medienfach automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	279 bis 914 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Grammatur	60 bis 328 g/m²
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) ³
Festplatte	500 GB mit Selbstverschlüsselung
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit-Ethernet (1000Base-T), WLAN (mit optionalem Jetdirect-Zubehör), Unterstützung folgender Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4), DHCPv6, TFTP (nur IPv4), SMMP (v1, v2c, v3), kompatibel mit Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (E-Mail), Raw IP Druck (9100), LPD, IPP, WS Druck, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, B02.1X Authentifizierung (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Drucksprachen (optional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken aus geteilten Netzwerkordnern, Drucken per E-Mail, HP Treiber für Windov HP Print Service für Android, Apple AirPrint Treiber für MacOS und iOS, HP Print für Chrome OS, HP Click, HP Smart App für iOS und Android
Treiber	Rastertreiber für Windows, AirPrint für MacOS
Sicherheitsmerkmale	HP Secure Boot, Whitelisting,TPM, Role Based Access Control, LDAP und Kerberos Authentifizierung, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Zertifikatsverwaltung, 802.1X, TLS.1.0/1.1/1.2, kompatibel mit HP Web Jetadmin, kompatibel n HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk Erase (DoD 522.022-M), Secure File Erase, selbstverschlüsselndes Festplattenlaufwerk, verschlüsselter PIN-Druck, Syslog Sicherheitslogging
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.390 x 760 x 1.080 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm
Gewicht	
Drucker	82 kg
Verpackt	113 kg
Lieferumfang	HP DesignJet T1600 Drucker, Druckerständer und Medienfach, Spindel, Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Benutzerhandbuch, Netzkabel
HP Software und Lösungen	HP Click, HP mobile, ePrint und iOS/Android Support plus HP Smart App für Mobilgeräte, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantaç Security Manager, HP SmartTracker (optional)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	42 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 17 dB(A) (Ruhemodus)
Schallleistung	≤ 5,9 B(A) (Betrieb), 4,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤ 3,5 B(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	100 W (Druckbetrieb); < 36 W (Bereitschaftsmodus); < 1 Watt bzw. < 10 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukrain (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NYCE); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT
Garantie	Jahr Hardware-Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung varijeren.

Bestellinformationen

Produkt			
3EK10B	HP DesignJet T1600 36 Zoll Drucker		
Zubehör			
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner		
5NB95A	HP SmartTracker USB für DesignJet		
5NB95AAE	HP SmartTracker für DesignJet		
C0C66C	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit		
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter		
G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner		
N7P47AA	HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter		
Original HP Dru	ckkopf und Tintenpatronen		

DOPUGA	ne 727 Designaet Druckkopi
P2V62A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 130 ml
P2V63A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 130 ml
P2V64A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 130 ml
P2V65A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 130 ml
P2V66A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 130 ml
P2V67A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 130 ml
P2V68A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 300 ml
P2V69A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 300 ml
P2V70A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 300 ml
P2V71A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 300 ml
P2V72A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 300 ml
P2V73A	HP 730 Design let Druckernatrone Entoschwarz 300 ml

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköfer und Größformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuwerlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damt'i Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.

Original HP Großformat-Druckmedien

C6810A HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert⁴ und recycelbar⁵), 914 mm x 91,4 m C6980A HP Gestrichenes Papier (PEFC®-zertifiziert⁴ und recycelbar⁵), 914 mm x 91,4 m L5C00A HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kem (FSC®-zertifiziert⁴ und recycelbar⁶), 914

D9R28A HP Everyday Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern, 914 mm x 61 m

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com

Service und Unterstützung

Service und Unterstützung

1/22LSE HP 2. Jahre Hardware-Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LTE HP 3. Jahre Hardware-Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 4. Jahre Hardware-Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 5. Jahre Hardware-Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 1. Jahre Hardware-Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 1. Jahr Hardware-Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für Designlet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 2. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22LVE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service inkl. Ersatzteile für DesignJet T1600 (1 Rolle)

1/22MSE HP 3. Jahre Hardware-Service ink

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT®-registriert² Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³ FSC®-zertifiziertes Papier⁴, recyclebare HP Druckmedien; bestimmte HP Medien können über ein spezielles Rücknahmeprogramm recycelt werden.⁵

Bitte recyceln Sie Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter http://www.hp.com/ecosolutions

1 ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
2 EPAT*-registriert, wenn zutreffend. EPAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelenen Ländern siehe http://www.epeat.net.
3 Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hc.com/recyte.
4 BMG Markenlizenzcode FSC*-C115319, siehe http://www.fsc.org. HP Markenlizenzzode FSC*-C017543, siehe http://www.hsc.org. Nicht alle FSC*-zertfüzierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter http://www.HPLFMedia.com.
5 Recyclebar eHP Papiere lasses sich über gängige Recyclingprogramme oder regional übliche Verfahren recyceln. Einige HP Druckmedien können über das HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmedien werden. Unter Umständen sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus "Fast" bei aktiviertem Econo–Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Driginal HP Tinten.

² +/-0.1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0.2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Transparentfolie matt im Format 40 im Modus "Optimal" oder "Normal" mit Original HP Tinten

Basierend auf 4 GB RAM.

⁸ BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe http://www.fsc.org. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe http://www.fsc.org. BMG Markenlizenzcode PEFC™/29-31-261, siehe http://www.pefc.org. HP Markenlizenzcode PEFC™/29-31-198, siehe http://www.pefc.org. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertflizierten Produktes ind in allen Regionen verfügbar.

⁸ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.













