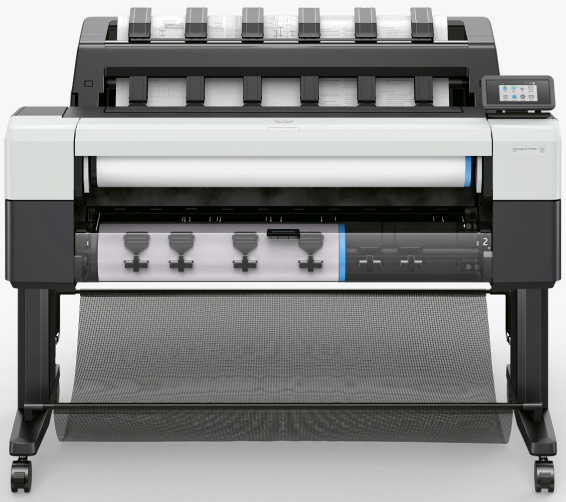
HP DesignJet T1600 Drucker Plus Edition Serie

Verwandeln Sie Ihr Design in Top-Ergebnisse mit einem besonders einfachen Druckerlebnis[1] und erstklassiger Sicherheit für Arbeitsgruppen



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

EINFACHER DRUCK – Unkompliziertes Drucken[1] mit einem kompakten, leisen Gerät

- Radikal einfache Lösungen wie HP Click Software und HP Click Driver[2] beschleunigen Ihren Druckprozess und machen das Drucken noch einfacher[.1]
- Der Zugriff auf Medien, Tinten und Ausdrucke von vorne ermöglicht einen reibungslosen Arbeitsablauf.
- Passend für jeden Arbeitsplatz dank besonders kompakter Bauweise und besonders leisem Betrieb mit bis zu 87 % weniger Geräuschentwicklung.[3]
- Arbeiten Sie gemeinsam an der neuesten Zeichnung. Mit HP Build Workspace[4] Version Control können Sie über QR auf eine einzige, validierte Version zugreifen, um physische Zeichnungen mit dem neuesten Cloud-Update zu synchronisieren.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT – Schnelles Drucken und modernste Stapelfunktion[5]

- Schluss mit unproduktiven Aufgaben dank fortschrittlichem, vollständig integriertem automatischen Stapeldruck[5], der bis zu 100 Seiten gleichzeitig verarbeiten kann.
- Adobe PDF Print Engine sorgt für höchste Präzision und feinste Details.[6]
- Mit hohen Geschwindigkeiten von bis zu 180 A1 Seiten/Std.[7] halten Sie auch enge Terminvorgaben ein. Eine oder zwei Rollen[8] (optional) sorgen für kontinuierlichen Druck.
- HP Bright Office Tinten bringen jedes Design perfekt zur Geltung – ob präzise Strichzeichnungen oder 3D-Renderings mit kräftigen Farben.

VERTRAUENSWÜRDIGER SCHUTZ – Erstklassiger Schutz für Ihren Drucker mit HP Wolf Pro Security[9]

- Schützen Sie Ihr Gerät vor Angriffen, indem Sie die Integrität Ihrer Firmware und Ihres BIOS mit Allowlisting und HP Secure Boot überprüfen.
- Durch zuverlässige Benutzerauthentifizierung kontrollieren Sie exakt, wer auf den Drucker und auf vertrauliche Dokumente zugreift.
- Stellen Sie mit fortschrittlicher Verschlüsselung, einschließlich TLS 1.3 und IPsec, einen umfassenden Datenschutz sicher.

Fußnoten für Text

[1] Basierend auf einem Wettbewerbsvergleich zwischen dem HP Click Driver und vergleichbaren Druckertreibern von Wettbewerbern die laut Angaben von IDC (Stand 2026) den größten Marktanteil haben. Der HP Click Driver führt alle Schritte in einem aus: Interaktive Druckvorschau, PDF-Fehlererkennung mit Warnmeldungen und Druckeinstellungen zusammen, im Gegensatz zu Wettbewerbern, die nicht integriert sind. Der Vergleich wurde von Sogeti im April 2026 durchgeführt.
[2] Die HP Click App ist mit Windows und Mac kompatibel. HP Click Driver ist nur mit Windows 11 kompatibel. Die HP Click-Software ist nur mit HP Original Druckerpatronen und Druckköpfen kompatibel. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien.
[3] Basierend auf vergleichbaren Großformat-Tintenstrahldruckern mit einem Kaufpreis von unter 12.000 USD (Stand: April 2026). IDC-Zahlen zeigen, dass Canon, Epson und HP zusammen einen Anteil von 98 % an dieser Druckkategorie weltweit haben (Stand Q4: 2025). 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 zur Lärmberechnung auf Basis linearer Einheiten im Vergleich zu Canon imagePROGRAF TX-3200 mit veröffentlichten Spezifikation von 51 dB(A) und Epson SureColor T5770D mit veröffentlichten Spezifikation von 49,6 dB(A).
[4] HP Build Workspace ist die erste Lösung, die cloudbasierte KI-Vektorisierung bietet, um Rasterzeichnungen in funktionierende CAD-Dateien zu konvertieren. Sie wurde speziell für Architekten entwickelt.
[5] Basierend auf allen vergleichbaren Großformat-Tintenstrahldruckern mit einem Kaufpreis von unter 12.000 USD (Stand: April 2026) und basierend auf veröffentlichten Produktspezifikationen. Die HP DesignJet T1600 Plus Edition beinhaltet als Bestandteil des Gerätedesigns ein vollständig integriertes Ausgabestaplersystem. Der für den Canon imagePROGRAF TX-3200 angebotene Ausgabekorb/Fach ist ein optionales Zubehör, das nicht in die Druckerstruktur integriert ist und bei dem der Benutzer die Position des Staplers je nach Druckformat ändern muss. Für den Epson SureColor SC-T5770DM ist kein Stapelsystem oder Stapelzubehör erhältlich.
[6] Erfordert den Kauf der HP DesignJet T1600 Plus Edition Druckerserie oder des optionalen HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade-Kits. 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 hierzu finden Sie unter https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html.
[7] Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Schnellmodus mit aktiviertem EconoMode unter Verwendung von HP Bright White Inkjet-Papier und Original HP Tinten.
[8] Zwei Rollen nur im Lieferumfang der HP DesignJet T1600dr Plus Edition Druckerserie enthalten.
[10] HP Wolf Pro Security umfasst verschiedene HP Sicherheitsfunktionen und ist für folgende Modelle verfügbar: HP DesignJet T850/XT950 Plotterserien, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918 Drucker, HP DesignJet T1600 Plotterserie, HP DesignJet T2600 Multifunktionsplotterserie, HP DesignJet T1700 Plotterserie, HP DesignJet Z9+ Pro Drucker, HP DesignJet Z6 Pro Drucker, HP DesignJet Z9+ PostScript® Druckerserie, HP DesignJet Z6 PostScript® Druckerserie, HP DesignJet XL 3600 Multifunktionsdruckerserie sowie HP PageWide XL und Pro Drucker. Die enthaltenen Funktionen finden Sie in den Produktdetails.

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

Works with Apple AirPrint · ENERGY STAR · epeat · R6 READY · PANTONE Digital Color · Windows 10 Compatible · Powered by Adobe PostScript · HP WOLF SECURITY

Datenblatt

Technische Daten

Drucken

Geschwindigkeit	180 A1 Seiten/Std., 19,3 Sek./A1 Seite[1]
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
Anzahl Druck-Patrone	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Volumen der Druck-Patrone	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Farbe der Druckpatrone	Cyan, Magenta, Gelb, Fotoschwarz, Mattschwarz, Grau
Druckköpfe	1 Universal-Druckkopf
Strichgenauigkeit	+/-0,1 %[2]
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1200 dpi)

Medien

Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Zuführung	Einzelblattzuführung, automatischer Rollenvorschub für das Laden von vorne, intelligenter Rollenwechsel[3], integrierter Ausgabestapler[4], Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Maximale Medienbreite	914 mm
Rollengröße	279 bis 914 mm
Max. Rollengewicht	11,9 kg
Max. Rollendurchmesser	140 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Unterstützte Standardmedienformate	A4, A3, A2, A1, A0
Gewicht Druckmedien, empfohlen	60 bis 328 g/m²
Maximale Mediendicke (maximal)	Bis zu 0,5 mm
Medientypen	Standardpapier und gestrichenes Papier (inkl; schweres, extraschweres, mattes und farbiges Papier), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier, Transparentpapier, Velinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satiniert, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebendes Papier (Two-View Cling, Papier für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)

Integrierter Controller

Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung)[5]
Datenspeicher	500 GB mit Selbstverschlüsselung
Native Drucksprachen	PostScript Drucker: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Drucker ohne PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit-Ethernet (1000Base-T), WLAN (mit optionalem Jetdirect-Zubehör), Unterstützung folgender Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4), DHCPv6, TFTP (nur IPv4), SNMP (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, 802.1X Authentifizierung (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken aus geteilten Netzwerkordnern, Drucken per E-Mail, HP Treiber für Windows, HP Print Service für Android, Apple AirPrint Treiber für MacOS und iOS, HP Print for Chrome OS, HP Click App, HP App für iOS und Android, HP Click Driver für Windows 11, HP Smart Stream (optional)
Treiber	PostScript Drucker: HP Click Driver für Windows 11, Raster-, PostScript- und PDF-Treiber für Windows, AirPrint für macOS; Drucker ohne PostScript: HP Click Driver für Windows 11, Rastertreiber für Windows, AirPrint für MacOS
Sicherheitsmerkmale	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, rollenbasierte Zugriffskontrolle, LDAP- und Kerberos-Authentifizierung, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Zertifikatsverwaltung, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2/1.3, kompatibel mit HP Web Jetadmin, kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk Erase, selbstverschlüsselnder Speicher, verschlüsselter PIN-Druck, Syslog Sicherheits-Logging
HP ePrint	Ja

Abmessungen (B x T x H)

Produkt	1.390 x 760 x 1.080 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm

Gewicht

Produkt	Eine Rolle: 82 kg, zwei Rollen: 85 kg
Verpackt	Eine Rolle: 113 kg, zwei Rollen: 117 kg

Enthalten

Lieferumfang	HP DesignJet T1600 Drucker, Druckerständer und Auffangvorrichtung, Spindel(n)[6], Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Benutzerhandbuch, Netzkabel
HP Software und Lösungen	HP Click App, HP App, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Click Driver für Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (optional)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 35 ºC
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 ºC

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 17 dB(A) (Ruhemodus)
Schallleistung	Drucken: ≤ 5,9 B(A) (Betrieb), 4,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤ 3,5 B(A) (Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	100 W (Druckbetrieb); <36 W (Bereitschaftsmodus); <10 W (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.

Zertifizierungen und Compliance

Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (LVD-konform); Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko; Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

Bestellinformationen

Produkt

HP DesignJet T1600 Drucker Plus Edition Serie

3EK10D	HP DesignJet T1600 36-Zoll-Drucker Plus Edition
3EK11D	HP DesignJet T1600 36 Zoll PostScript Drucker Plus Edition
3EK12D	HP DesignJet T1600dr 36-Zoll-Drucker Plus Edition
3EK13D	HP DesignJet T1600dr 36 Zoll PostScript Drucker Plus Edition

Zubehör

3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB für HP DesignJet Drucker
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet Drucker
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
L4R66A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel

Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen

B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf
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

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Duckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter https://hp.com/go/OriginalHPinks.

Original HP Großformat-Druckmedien

C6810A HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert[7] und recycelbar[8]), 914 mm x 91,4 m
C6980A HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert[7] und recycelbar[8]), 914 mm x 91,4 m
L5C80A HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert[7] und recycelbar[8]), 914 mm x 91,4 m
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

UB8P0E (1 Rolle)/UB8T2E (2 Rollen) HP 3 Jahre HW-Support vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien
UB8P1E (1 Rolle)/UB8T3E (2 Rollen) HP 4 Jahre HW-Support vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien
UB8P2E (1 Rolle)/UB8T4E (2 Rollen) HP 5 Jahre HW-Support vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien
UB8P3PE (1 Rolle)/UB8T5PE (2 Rollen) Nach Garantieablauf 1 Jahr HP HW-Support vor Ort am nächsten Geschäftstag mit Einbehaltung defekter Medien
U1XV4EHP Service für vorbeugende Wartung
H4518E HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung

HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/cpc

Fußnoten zur Spezifikation

[1] Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast" bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original 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 A0 im Modus „Optimal" oder „Normal" mit Original HP Tinten
[3] Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.
[4] Von A4 bis A0, Kapazität von bis zu 100 Blatt (Format A1).
[5] Bei 4 GB RAM.
[6] Drucker für eine Rolle werden mit einer Spindel geliefert; Drucker, die zwei Rollen nutzen, verfügen über zwei Spindeln.
[7] 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://pefc.org. HP Markenlizenzcode PEFC™/29-31-198, siehe http://pefc.org. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
[8] Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Oktober 2026