

HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker-Serie



WIR MÖGEN TEAMWORK – Hocheffizientes gemeinsames Arbeiten für Ihre Teams



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

REIBUNGSLOS DRUCKEN – Eine Lösung für viele Einsatzbereiche

- Der Drucker lässt sich extrem einfach über einen 15,6-Zoll-Monitor bedienen und HP Click macht das Drucken von PDFs zum Kinderspiel.¹
- Zum Drucken und Scannen kann schnell auf geteilte Ordner zugegriffen werden – das fördert die Teamwork.²
- 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 Geräusentwicklung.³

LEISTUNGSSTÄRKE – Top-Design für Top-Ergebnisse

- 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.⁴
- Mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 180 A1 Seiten/Std. und einer einzigartigen integrierten Funktion für automatischen Stapeldruck halten Sie auch enge Deadlines ein.⁵
- Digitalisieren Sie Ihre Projekte mühelos mit automatisiertem Scannen, benutzerfreundlichen Kurzbefehlen und praktischen Bearbeitungsfunktionen.

SICHERHEIT – Die weltweit sichersten Großformatdrucker⁵

- Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting bieten besten Schutz für Ihr Netzwerk.⁶
- Durch sichere Benutzerauthentifizierung können Sie genau kontrollieren, wer auf den Drucker und auf vertrauliche Dokumente zugreift.
- Mit dem HP Security Manager⁷ können Sie Ihre Drucker optimal schützen.

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

Fußnoten für Text

¹ Im Vergleich zu Canon Direct Print & Share bei Verwendung von „One Click Print“. Nach Auswahl des Bildes ist Drucken mit nur einem Klick möglich, wenn die gesamte Datei gedruckt wird, ohne Änderungen an den Druckereinstellungen vorzunehmen. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

² Mit Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

³ Gegenüber vergleichbaren Inkjet-Großformatdruckern mit einem Kaufpreis von unter 12.000 USD (Stand: Dezember 2018). IDC gibt an, dass Canon, Epson und HP im dritten Quartal 2018 zusammengekommen weltweit 98 % Marktanteil in dieser Drucker-Kategorie hatten. Die Berechnung 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; beim Canon TX 3000 T36 MFP und beim Epson SC-T5200 MFP wurde zudem der Scanner angehoben (zum Einlegen der Medien von oben). Aussage zum leisen Betrieb basierend auf HP-internen Tests. Gemessen wurde die Geräusentwicklung beim Betrieb (Druck von Strichzeichnungen auf Normalpapier im Normalmodus); als Vergleichswerte dienen die veröffentlichten Angaben der Wettbewerber. Prozentangaben bezüglich der Geräusentwicklung gegenüber dem für den Canon TX-3000 veröffentlichten Wert von 51 dB(A). Schnellste Druckgeschwindigkeit bezogen auf kontinuierliches Drucken. Einzigartige Stapeldruckfunktion bezogen auf den integrierten Stapler im Vergleich zu Wettbewerbsdruckern, die nur über einen Korb oder ein Fach mit Stapelposition verfügen.

⁴ Erfordert einen HP DesignJet T2600 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 <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

⁵ Aussagen zu den Sicherheitsvorteilen basierend auf HP Analysen von Herstellerangaben zu den Sicherheitsfunktionen von Wettbewerbsdruckern (Stand: Februar 2019).

⁷ Der HP Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/securitymanager

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet2600>



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
Ränder (Blatt)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
Druckpatronen/Flasche, Anzahl	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Druckköpfe	1 Universal-Druckkopf
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % ²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1200 dpi)
Scannen und Kopieren	
Lineare Scangeschwindigkeit	Scannen: bis zu 7,62 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 25,4 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi); Kopieren: bis zu 15,24 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 25,4 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung	Bis zu 600 dpi
Technologie	Einzelblatteinzug, CIS (Contact Image Sensor)
Scanformat	JPEG, TIFF und Multipage-TIFF, PDF und Multipage-PDF
Scanziele	USB-Anschluss, geteilte Netzwerkordner, Drucker-HDD, E-Mail
Maximale Scanlänge	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ³
Originalstärke	0,8 mm
Medien	
Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Führung	Einzelblattzuführung, automatischer Rollenvorschub für das Laden von vorne, integrierter Ausgabestapler ⁴ , Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidvorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und Vorlagen auf Karton
Rollen	Medienrollen: 1; Rollengröße: 279 bis 914 mm; Max. Rollengewicht: 11,9 kg; Max. Rollendurchmesser: 140 mm;
Maximale Medienbreite	914 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Medientypen	Standardpapier und gestrichenes Papier (inkl. schweres, extraschweres, mattes und farbiges Papier), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier, Transparenzpapier, Velinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (sotiniert, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebendes Papier (Two-View Cling, Papier für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)
Integrierter Controller	
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) ⁵
Festplatte	500 GB mit Selbstverschlüsselung
Native Drucksprachen	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, 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,

Bestellinformationen

Produkt	
3XB78A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
Zubehör	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-Zoll-Scanner
5NB95A	HP SmartTracker USB für DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker für DesignJet
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
Original HP Druckköpfe und Druckpatronen	
B3P06A	HP T27 DesignJet Druckkopf
P2V62A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Cyan 130 ml
P2V63A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Magenta 130 ml
P2V64A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Gelb 130 ml
P2V65A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 130 ml
P2V66A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Grau 130 ml
P2V67A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 130 ml
P2V68A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Cyan 300 ml
P2V69A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Magenta 300 ml
P2V70A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Gelb 300 ml
P2V71A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 300 ml
P2V72A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Grau 300 ml
P2V73A	HP T30 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 300 ml

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, Druck aus geteiltem Netzwerkordner, Drucken per E-Mail, HP Treiber für Windows, 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
Mobile Druckfunktionen	Direktdruck von mobilen Apps für iOS, Android und Chrome; Drucken per E-Mail mit HP ePrint und HP Smart App für iOS und Android
Treiber	Raster, PostScript und PDF Treiber für Windows, AirPrint für Mac OS
Sicherheitsmerkmale	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, rollenbasierte Zugriffssteuerung, 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 mit HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M), Secure File Erase, selbstverschlüsselnde Festplatte, verschlüsselter PIN-Druck, Syslog-Sicherheitsprotokollierung
Abmessungen (B x T x H)	
Produkt	1.390 x 760 x 1.240 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm
Gewicht	
Produkt	106 kg
Verpackt	137 kg
Enthalten	
Lieferumfang	HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker, Druckerständer und Auffangvorrichtung, 15,6 Zoll Touchscreen, 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 JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (optional)	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), < 17 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	Drucken: <5,9 B(A) (Betrieb), <4,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), <3,5 B(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	120 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.	
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NYSCE); 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, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, 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®-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷), 914 mm x 91,4 m

C6980A HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷), 914 mm x 91,4 m

L5C80A HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷), 914 mm x 91,4 m

D9R28A HP 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

UB9P6E HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

UB9P7E HP 4 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

UB9P8E HP 5 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

UB9P9PE HP 1 Jahr Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

UIXV4E HP 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 Vektoralänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Transparenzfolie matt im Format A0 im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten

³ Mit 200 dpi gescannt.

⁴ Von A4 bis A0, mit einer Kapazität von bis zu 100 (Format A1).

⁵ Basierend auf 8 GB RAM.

⁶ BMG-Markenzulassungscode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzulassungscode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. BMG-Markenzulassungscode PEFC™/29-31-261, siehe <http://pefc.org>. HP Markenzulassungscode PEFC™/29-31-198, siehe <http://pefc.org>. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.

⁷ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

© Copyright 2025 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 keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

