

# 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.<sup>1</sup>
- Zum Drucken und Scannen kann schnell auf geteilte Ordner zugegriffen werden – das fördert die Teamwork.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>

## 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.<sup>4</sup>
- Mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 180 A1 Seiten/Std., einer einzigartigen integrierten Funktion für automatischen Stapeldruck<sup>3</sup> und zwei Medienrollen<sup>5</sup> halten Sie auch enge Deadlines ein.
- Digitalisieren Sie Ihre Projekte mühelos mit automatisiertem Scannen, benutzerfreundlichen Kurzbefehlen und praktischen Bearbeitungsfunktionen.

## SICHER – Erstklassiger Schutz mit HP Wolf Pro Security

- Schützen Sie Ihr Gerät vor Angriffen, indem Sie die Integrität Ihrer Firmware und Ihres BIOS mit Allowlisting und HP Secure Boot überprüfen.
- Durch sichere Benutzerauthentifizierung können Sie genau kontrollieren, wer auf den Drucker und auf vertrauliche Dokumente zugreift.
- Mit dem HP Security Manager<sup>7</sup> 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

<sup>1</sup> 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 Druckeinstellungen vorzunehmen. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

<sup>2</sup> Mit Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

<sup>3</sup> 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 zusammengenommen weltweit 98 % Marktanteil in dieser Druckerkategorie 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 Bedienungsvorgänge 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 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). 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.

<sup>4</sup> 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/pdf/printengine.html>

<sup>5</sup> Doppelrollen-Funktionalität nur bei T2600dr Multifunktionsdruckern.

<sup>6</sup> Aussagen zu den Sicherheitsvorteilen basierend auf HP Analysen von Herstellerangaben zu den Sicherheitsfunktionen von Wettbewerbsdruckern (Stand: Februar 2019).

<sup>7</sup> Der HP Security Manager muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett2600>



Datenblatt

# Technische Daten

Drucken	
<b>Geschwindigkeit</b>	180 A1 Seiten/Std., 19,3 Sek./A1 Seite <sup>1</sup>
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
<b>Technologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
<b>Ränder (Rolle)</b>	3 x 3 x 3 x 3 mm
<b>Ränder (Blatt)</b>	3 x 22 x 3 x 3 mm
<b>Tintentyp</b>	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
<b>Druckpatronen/Flasche, Anzahl</b>	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
<b>Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen</b>	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
<b>Tintentropfen</b>	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
<b>Druckköpfe</b>	1 Universal-Druckkopf
<b>Strichgenauigkeit</b>	+/-0,1 % <sup>2</sup>
<b>Minimale Strichstärke</b>	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1200 dpi)

## Scannen und Kopieren

<b>Lineare Scangeschwindigkeit</b>	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)
<b>Scanauflösung</b>	Bis zu 600 dpi
<b>Technologie</b>	Einzelblatteinzug, CIS (Contact Image Sensor)
<b>Scanformat</b>	JPEG, TIFF und Multipage-TIFF, PDF und Multipage-PDF <sup>3</sup>
<b>Scanzele</b>	USB-Anschluss, geteilte Netzwerkordner, Drucker-HDD, E-Mail
<b>Maximale Scanlänge</b>	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>4</sup>
<b>Originalstärke</b>	0,8 mm

## Medien

<b>Anwendungen</b>	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
<b>Führung</b>	Einzelblattzuführung, automatischer Rollenvorschub für das Lagern von vorne, intelligenter Rollenwechsel <sup>5</sup> , integrierter Ausgabestapler <sup>6</sup> , Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidvorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und Vorlagen auf Karton

<b>Rollen</b>	
<b>Maximale Medienbreite</b>	914 mm
<b>Blattgröße</b>	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
<b>Standardblätter</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Stärke</b>	Bis zu 0,5 mm
<b>Medientypen</b>	Standardpapier und gestrichenes Papier (inkl. schweres, extraschweres, mattes und farbiges Papier), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier, Transparentpapier, Vellinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satiniert, glänzend, seidematt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebendes Papier (Two-View Cling, Papier für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)

## Integrierter Controller

<b>Speicher</b>	128 GB (Dateiverarbeitung) <sup>7</sup>
<b>Festplatte</b>	500 GB mit Selbstverschlüsselung
<b>Native Drucksprachen</b>	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

<b>Schnittstellen</b>	Gigabit-Ethernet (1000Base-T), WLAN (mit optionalem Jetdirect-Zubehör), Unterstützung folgender Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4),
-----------------------	---

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker-Serie
3EK15A	HP DesignJet T2600dr 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
3XB78A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker

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®-zertifiziert<sup>8</sup> und recycled<sup>9</sup>), 914 mm x 914 m  
**C6980A** HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert<sup>9</sup> und recycled<sup>10</sup>), 914 mm x 914 m  
**L5C80A** HP Gestrichenes Papier schwer - Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>9</sup> und recycled<sup>10</sup>), 914 mm x 91,4 m  
**D9R28A** HP Polypropylen matt, 3-Zoll-Kern, 914 mm x 61 m

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

<b>Druckpfade</b>	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
-------------------	--

<b>Mobile Druckfunktionen</b>	Direktdruck von mobilen Apps für iOS, Android und Chrome; Drucken per E-Mail mit HP ePrint und HP Smart App für iOS und Android
-------------------------------	---

<b>Treiber</b>	PostScript Drucker: Raster, PostScript und PDF Treiber für Windows, AirPrint für Mac OS Drucker ohne PostScript: Rastertreiber für Windows, AirPrint für MacOS
----------------	---

<b>Sicherheitsmerkmale</b>	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)

<b>Produkt</b>	1.390 x 760 x 1.240 mm
<b>Verpackt</b>	1.477 x 767 x 800 mm

<b>Gewicht</b>	
----------------	--

<b>Produkt</b>	Eine Rolle: 106 kg, zwei Rollen: 109 kg
----------------	---

<b>Verpackt</b>	Eine Rolle: 137 kg, zwei Rollen: 142 kg
-----------------	---

## Enthalten

<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker, Druckerständer und Auffangvorrichtung, 156 Zoll Touchscreen, Spindel(n) <sup>8</sup> , Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Benutzerhandbuch, Netzkabel
---------------------	---

<b>HP Software und Lösungen</b>	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

<b>Betriebstemperatur</b>	5 bis 35 °C
---------------------------	-------------

<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	20 bis 80 % RF
-------------------------------------	----------------

<b>Lagertemperatur</b>	-25 bis 55 °C
------------------------	---------------

## Geräuschpegel

<b>Schalldruckpegel</b>	Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <17 dB(A) (Ruhemodus)
-------------------------	---

<b>Schalleistung</b>	Drucken: ≤5,9 B(A) (Betrieb), ≤4,9 B(A) (Bereitschaftsmodus), ≤3,5 B(A) (Ruhemodus)
----------------------	---

## Stromversorgung

<b>Energieverbrauch</b>	120 W (Druckbetrieb); <36 W (Bereitschaftsmodus); <10 W (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
-------------------------	--

<b>Voraussetzungen</b>	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
------------------------	---

## Zertifizierung

<b>Sicherheit</b>	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 (NYPE); Indien (BIS)
-------------------	---

<b>Elektromagnetisch</b>	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)
--------------------------	--

<b>Umwelt</b>	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, Indien), REACH, EPEAT
---------------	---

<b>Garantie</b>	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware, Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.
-----------------	---

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Service und Unterstützung

**UB9P6E** (1 Rolle)/**UB8U4E** (2 Rollen) HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

**UB9P7E** (1 Rolle)/**UB8U5E** (2 Rollen) HP 4 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

**UB9P8E** (1 Rolle)/**UB8U6E** (2 Rollen) HP 5 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

**UB9P9PE** (1 Rolle)/**UB8U7PE** (2 Rollen) HP 1 Jahr Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden

**U1XV4E** HP Service für vorbeugende Wartung

**H4518E** HP Installationservice 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

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>2</sup> +/-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

<sup>3</sup> +/-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 (A0) im Modus „Best“ oder „Normal“ mit HP Original Tinten.

<sup>4</sup> Mit 200 dpi gescannt. PDF-Scans nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.

<sup>5</sup> Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.

<sup>6</sup> Von A4 bis A0, mit einer Kapazität von bis zu 100 (Format A1).

<sup>7</sup> Basierend auf 8 GB RAM.

<sup>8</sup> Drucker, die nur eine Rolle verwenden, werden mit einer einzelnen Spindel geliefert; Drucker, die zwei Rollen nutzen, verfügen über zwei Spindeln.

<sup>9</sup> BMG-Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP 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.

<sup>10</sup> 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.

März 2025  
de-de

