

# 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>
- Mehr Leistung für Ihre Mitarbeitenden. Via HP 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.<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. und einer einzigartigen integrierten Funktion für automatischen Stapeldruck halten Sie auch enge Deadlines ein.<sup>3</sup>
- Digitalisieren Sie Ihre Projekte mühelos mit automatisiertem Scannen, benutzerfreundlichen Kurzbefehlen und praktischen Bearbeitungsfunktionen.

## SICHERHEIT – Die weltweit sichersten Großformatdrucker<sup>5</sup>

- Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting bieten besten Schutz für Ihr Netzwerk.<sup>5</sup>
- 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 Druckereinstellungen 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 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 dienten 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.

<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/pdfprintengine.html>

<sup>5</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>



# Technische Daten

<b>Drucken</b>	
<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</b>	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
<b>Tintentyp</b>	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (mK)
<b>Anzahl Druck-Patrone</b>	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
<b>Tintentropfen</b>	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
<b>Volumen der Druck-Patrone</b>	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, 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 762 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>Scanformat</b>	JPEG, TIFF und Multipage-TIFF, PDF und Multipage-PDF
<b>Scanziele</b>	USB-Anschluss, geteilte Netzwerkdruker, Drucker-HDD, E-Mail
<b>Maximale Scanlänge</b>	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>3</sup>
<b>Technologie</b>	Einzelblatteinzug, CIS (Contact Image Sensor)
<b>Kopierer, Verkleinern, Vergrößern</b>	25 bis 400 % in Schritten von 1 %

## Medien

<b>Anwendungen</b>	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
<b>Zuführung</b>	Einzelblattzuführung, automatischer Rollenvorschub für das Laden von vorne, integrierter Ausgabestapler <sup>4</sup> , Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und Vorlagen auf Karton

<b>Maximale Medienbreite</b>	914 mm
<b>Medienrollen</b>	1
<b>Rollengröße</b>	279 bis 914 mm
<b>Max. Rollengewicht</b>	11,9 kg
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	140 mm
<b>Blattgröße</b>	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
<b>Unterstützte Standardmedienformate</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Maximale Mediendicke (maximal)</b>	Bis zu 0,5 mm
<b>Medientypen</b>	Standardpapier und gestrichenes Papier (link; schweres, extraschweres, mattes und farbiges Papier), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier, Transparentpapier, Vellinpapier), 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

<b>Speicher</b>	128 GB (Dateiverarbeitung) <sup>5</sup>
<b>Festplatte</b>	500 GB mit Selbstverschlüsselung
<b>Native Drucksprachen</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

## Konnektivität

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
3XB78A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
<b>Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen</b>	

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
P2V73A	HP 730 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 300 ml

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>.

## 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> Mit 200 dpi gescannt.

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

<sup>5</sup> Basierend auf 8 GB RAM.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

<b>Schnittstellen</b>	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
<b>Druckpfade</b>	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken aus geteilten Netzwerkdrukern, 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 App für iOS und Android, HP Click-Treiber für Windows 11
<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>	Raster, PostScript und PDF Treiber für Windows, AirPrint für Mac OS, HP Click Driver für Windows 11
<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

## Gewicht

<b>Produkt</b>	106 kg
<b>Verpackt</b>	137 kg

## Enthalten

<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker, Druckerständer und Auffangvorrichtung, 15,6 Zoll Touchscreen, Spindel, Druckköpfe, Starter-Druckerpatronen, Benutzerhandbuch, Netzkabel
<b>HP Software und Lösungen</b>	Unterstützt werden HP Click, HP Mobile, ePrint und iOS/Android plus HP App für Mobilgeräte, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP Click-Treiber für Windows 11

## 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.

## Zertifizierungen und Compliance

<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 (NCE); 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.
<b>Herkunftsland</b>	China (ACJ, B19, B1K, BCD); Tschechische Republik (B19); Singapur (B1K)

## Original HP Großformat-Druckmedien

**C6810A** HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>), 914 mm x 914 m  
**C6980A** HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>), 914 mm x 914 m  
**L5C80A** HP Gestrichenes Papier schwer - Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>), 914 mm x 914 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](http://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

U1XV4E 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>

