



HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker-Serie

Teamwork – Hocheffizientes gemeinsames Arbeiten



Flexibilität – Eine Lösung für viele Einsatzbereiche

- Der Drucker lässt sich extrem einfach über einen 15,6-Zoll-Monitor bedienen; 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 Geräuscentwicklung.³

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.⁴
- Mit Spitzengeschwindigkeiten von bis zu 180 A1 Seiten/Std., einer einzigartigen integrierten Funktion für automatischen Stapeldruck⁵ und zwei Medienrollen⁵ halten Sie auch enge Deadlines ein.
- Automatisiertes Scannen, benutzerfreundliche Kurzbefehle und praktische Bearbeitungsfunktionen ermöglichen die einfache Digitalisierung von Projekten.

Sicherheit – Die weltweit sichersten Großformatdrucker⁶

- 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.
- HP JetAdvantage Security Manager sorgt für optimale Datensicherheit beim Drucken.

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

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>

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.

² Mit Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

³ 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 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 Geräuscentwicklung beim Betrieb (Druck von Strichzeichnungen auf Normalpapier im Normalmodus); als Vergleichswerte dienten die veröffentlichten Angaben der Wettbewerber. Prozentangaben bezüglich der Geräuscentwicklung 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 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁵ Doppelrollen-Funktionalität nur bei T2600dr Multifunktionsdruckern.

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

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)
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)
Multifunktionalität	
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 ³
Scanziele	USB-Anschluss, geteilte Netzwerkordner, Drucker-HDD, E-Mail
Maximale Scanlänge	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Stärke	0,8 mm
Medien	
Führung	Einzelblattzuführung, automatischer Rollenvorschub für das Laden von vorne, intelligenter Rollenwechsel ⁵ , integrierter Ausgabestapler ⁶ , Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und Vorlagen auf Karton
Rollengröße	279 bis 914 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) ⁷
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), 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
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
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
Treiber	PostScript Drucker: Raster, PostScript und PDF Treiber für Windows, AirPrint für Mac OS Drucker ohne PostScript: 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 mit HP JetAdvantage Security Manager, Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M), Secure File Erase, selbstverschlüsselndes Festplattenlaufwerk, verschlüsselter PIN-Druck, Syslog Sicherheitslogging	
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.390 x 760 x 1.240 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm
Gewicht	
Drucker	Eine Rolle: 106 kg, zwei Rollen: 109 kg
Verpackt	Eine Rolle: 137 kg, zwei Rollen: 142 kg
Lieferumfang	
HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker, Druckerstander und Auffangvorrichtung, 15,6 Zoll Touchscreen, Spindel(n) ⁸ , 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	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	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 (NYPE); 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.

Bestellinformationen

Produkt	
3XB78A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
3EK15A	HP DesignJet T2600dr 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
Zubehör	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
5NB97E	HP SmartTracker USB für DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker für DesignJet
7HC76A	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 Druckkopf und Tintenpatronen	
1XB25A	HP 730F Gelb DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB26A	HP 730F Magenta DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB27A	HP 730F Cyan DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB28A	HP 730F Fotoschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB29A	HP 730F Grau DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB30A	HP 730F Mattschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger 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 – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/OriginalHPInks>.

Original HP Großformat-Druckmedien	
C6810A	HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert ⁹ und recycelbar ¹⁰), 914 mm x 91,4 m
C6980A	HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert ⁹ und recycelbar ¹⁰), 914 mm x 91,4 m
L5C80A	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁹ und recycelbar ¹⁰), 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 <http://www.hp.com/go/HPMedia.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)/UB9U5E (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 Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung
HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/cpc	

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeneinbindung
- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT®-registriert²
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
- FSC®-zertifiziertes Papier⁴, recycelbare 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 EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
³ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.hplfmedia.com>.
Recycelbare HP Papiere lassen sich über gängige Recyclingprogramme oder regional übliche Verfahren recyceln. Einige HP Druckmedien können über das HP Rücknahmeprogramm für Großformat-Druckmedien zurückgegeben werden. Unter Umständen sind die genannten Programme in Ihrer Region nicht verfügbar. Weitere Informationen unter <http://www.hplfmedia.com/hplfecosolutions>.

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 Vekturlänge 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 +/-0,1 % der angegebenen Vekturlänge 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.
⁴ Mit 200 dpi gescannt. PDF-Scans nur bei Modellen mit PostScript verfügbar.
⁵ Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.
⁶ Von A4 bis A0, mit einer Kapazität von bis zu 100 (Format A1).
⁷ Basierend auf 8 GB RAM.
⁸ Drucker, die nur eine Rolle verwenden, werden mit einer einzelnen Spindel geliefert; Drucker, die zwei Rollen nutzen, verfügen über zwei Spindeln.
⁹ 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.
¹⁰ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

