

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 Geräusentwicklung.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 Stapeldruck³ 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>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

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 Druckereinstellungen 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 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.

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 2400 x 1200 dpi (optimiert)
Technologie	HP Thermal Inkjet
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm 0 Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm 0
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, pK); pigmentiert (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
Maximales Format des zu scannenden Originals	914 x 8.000 mm (JPEG); 610 x 15.000 mm (TIFF); 914 x 8.000 mm (PDF) ³ ;
Stärke	0,8 mm;
Scanformat	JPEG, TIFF und Multipage-TIFF, PDF und Multipage-PDF ⁴
Scanziele	USB-Anschluss, geteilter Netzwerkkordner, Drucker-Festplatte, E-Mail

Medien

Führung	Einzelblatteinzug, automatischer Rollenvershub (Einlegen der Rollen von vorne), intelligenter Rollenwechsel ⁵ , integrierter Ausgabestapler, Medienfach, automatische horizontale Schneidevorrichtung Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Bögen und Vorlagen auf Karton
Blattgröße	210 x 279 bis 914 x 1.219 mm
Rollengröße	279 bis 914 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
Grammatur	60 bis 328 g/m ²
Stärke	Bis zu 0,5 mm (Bis zu 19,7 mil)
Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) ⁶ ;
Festplatte	500 GB mit Selbstverschlüsselung

Konnektivität

Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Unterstützung der folgenden 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, 802.1 X Authentifizierung (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Drucksprachen (Standard)	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
Drucksprachen (optional)	Drucker ohne PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken aus geteilten Netzwerkkordnern, 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-Sicherheitsprotokollierung

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	1.390 x 760 x 1.240 mm
Verpackt	1477 x 767 x 800 mm

Gewicht

Drucker	Single-roll: 106 kg, dual-roll: 109 kg
Verpackt	Single-roll: 137 kg, dual-roll: 142 kg

Lieferumfang

HP DesignJet T2600 Multifunktionsdrucker, Druckerständer und Medienfach, 15,6-Zoll-Touchscreen, Spindel(n) ⁵ , 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 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	42 dB(A) (in Betrieb); 32 dB(A) (im Bereitschaftsmodus); < 17 dB(A) (im Ruhemodus)
Schalleistung	≤ 5,9 B(A) (in Betrieb); ≤ 4,9 B(A) (im Bereitschaftsmodus); ≤ 3,5 B(A) (im Ruhemodus)

Stromversorgung

Energieverbrauch	120 W (Druckbetrieb); < 36 W (Bereitschaftsmodus); < 1 Watt bzw. < 10 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0,3 W (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.

Zertifizierung

Sicherheit	EU (LVD und EN 60950-1 konform); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukraine (UA)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse A, einschließlich EMV-Richtlinie der EU
Umwelt	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU), REACH, EPEAT
Garantie	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware



Bestellinformationen

Produkt

3EK15A	HP DesignJet T2600dr 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
3XB78A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker

Zubehör

CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
L4R66A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel
N7P47AA	HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen

B3P06A	HP 277 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

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 hp.com/go/OriginalHPInks.

Original HP Großformat-Druckmedien

C6810A	HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert ⁶ und recycelbar ⁷), 914 mm x 91,4 m
C6980A	HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert ⁶ und recycelbar ⁷), 914 mm x 91,4 m
L5C80A	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert ⁶ und recycelbar ⁷), 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

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 DesignJet Support-Services bieten Installation, Wartung und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/cpc

Öko-Highlights

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildbindung
- 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 Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website 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>.
⁵ 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/hp/ecosolutions>.
⁶ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
⁷ +/-0,1 % der angegebenen Vektorenlänge 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.
⁸ Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.
⁹ Basierend auf 8 GB RAM.
¹⁰ Drucker für eine Rolle werden mit einer Spindel geliefert, Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität mit zwei Spindeln.
¹¹ 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://www.pefc.org>. HP Markenlizenzcode PEFC™/29-31-198, siehe <http://www.pefc.org>. Nicht alle FSC®- oder PEFC™-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
¹² Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.
¹³ Gilt nur für PostScript Drucker.

