



# 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.<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 Geräusentwicklung.<sup>3</sup>

## 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.<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.
- Automatisiertes Scannen, benutzerfreundliche Kurzbefehle und praktische Bearbeitungsfunktionen ermöglichen die einfache Digitalisierung von Projekten.

## Sicherheit – Die weltweit sichersten Großformatdrucker<sup>6</sup>

- Funktionen wie HP Secure Boot und Whitelisting bieten besten Schutz für Ihr Netzwerk.<sup>6</sup>
- 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/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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 Druckerklasse 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 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<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).

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Geschwindigkeit	180 A1 Seiten/Std., 19,3 Sek./A1 Seite <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
Technologie	HP Thermal Inkjet
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 mm Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK); pigmentiert (mK)
Druckköpfe	1 Universal-Druckkopf
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1200 dpi)
<b>Multifunktionalität</b>	
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
Scanformat	JPEG, TIFF and multipage TIFF, PDF and multipage PDF <sup>3</sup>
Scanziele	USB-Anschluss, geteilter Netzwerkordner, Drucker-Festplatte, E-Mail
Maximale Scanbreite	914 x 8.000 mm (JPEG); 610 x 15.000 mm (TIFF); 914 x 8.000 mm (PDF) <sup>3</sup>
Stärke	0,8 mm
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblatteinzug, automatischer Rollenvorschub (Einlegen der Rollen von vorne), intelligenter Rollenwechsel <sup>4</sup> , integrierter Ausgabestapel, Medienfach, automatischer horizontale Schneidvorrichtung Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Bögen 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
<b>Anwendungen</b>	
Speicher	128 GB (Dateiverarbeitung) <sup>5</sup>
Festplatte	500 GB mit Selbstverschlüsselung
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), unterstützt die folgenden Standards: TCP/IP, Boot/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, NTLN v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X 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
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken aus geteilten Netzwerkordnern, 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
<b>Sicherheitsmerkmale</b>	
	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
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
Drucker	1.390 x 760 x 1.240 mm
Verpackt	1.477 x 767 x 800 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	Single-roll: 106 kg, dual-roll: 109 kg
Verpackt	Single-roll: 137 kg, dual-roll: 142 kg
<b>Lieferumfang</b>	
	HP DesignJet T2600 Multifunction Printer, printer stand and media bin, 39,62 cm (15,6 in) touchscreen, spindles <sup>6</sup> , printheads, introductory ink cartridges, user guide, power cords
<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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	42 dB(A) (operating), 32 dB(A) (idle), <17 dB(A) (sleep)
Schalleistung	≤5,9 B(A) (operating), ≤4,9 B(A) (idle), ≤3,5 B(A) (sleep)
<b>Stromversorgung</b>	
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.
<b>Zertifizierung</b>	
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
<b>Garantie</b>	
	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
3XB78A 3EK15A	HP DesignJet T2600 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker HP DesignJet T2600dr 36 Zoll PostScript Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
5NB95A 5NB95AAE CN538A N7P47AA	HP SmartTracker USB für DesignJet HP SmartTracker für DesignJet HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
<b>Original HP Druckkopf und Tintenpatronen</b>	
B3P06A P2V62A P2V63A P2V64A P2V65A P2V66A P2V67A P2V68A P2V69A P2V70A P2V71A P2V72A P2V73A	HP 727 DesignJet Druckkopf HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Fotoschwarz 130 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Cyan 300 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Magenta 300 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Gelb 300 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Mattschwarz 300 ml HP 730 DesignJet Druckerpatrone Grau 300 ml 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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
C6810A C6980A L5C80A D9R26A	HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert <sup>1</sup> und recycled <sup>2</sup> ), 914 mm x 91,4 m HP Gestrichenes Papier (PEFC™-zertifiziert <sup>1</sup> und recycled <sup>2</sup> ), 914 mm x 91,4 m HP Gestrichenes Papier schwer – Universal, 3-Zoll-Kern (FSC®-zertifiziert <sup>1</sup> und recycled <sup>2</sup> ), 914 mm x 91,4 m 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](http://HPLFMedia.com)

<b>Service und Unterstützung</b>	
UB9P6E (1 Rolle)/UBU4E (2 Rollen)	HP 3 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
UB9P7E (1 Rolle)/UBU5E (2 Rollen)	HP 4 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
UB9P8E (1 Rolle)/UBU6E (2 Rollen)	HP 5 Jahre Vor-Ort-Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
UB9P9PE (1 Rolle)/UBU7PE (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 <a href="http://hp.com/go/cpc">hp.com/go/cpc</a>	

<b>Öko-Highlights</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung</li> <li>ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und EPEAT®-registriert<sup>2</sup></li> <li>Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen<sup>3</sup></li> <li>FSC®-zertifiziertes Papier<sup>4</sup>, recycledbare HP Druckmedien; bestimmte HP Medien können über ein spezielles Rücknahmeprogramm recycelt werden.<sup>5</sup></li> </ul>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).  
<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</sup> 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>.  
<sup>5</sup> Recycledbare 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/hplecosolutions>.

<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> Gilt nur für PostScript Drucker.  
<sup>4</sup> Gilt nur für Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität.  
<sup>5</sup> Basierend auf 8 GB RAM.  
<sup>6</sup> Single-roll printers come with one spindle, dual-roll printers come with two spindles.  
<sup>7</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>8</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

