



# HP DesignJet T3500

## Multifunktions-Produktionsdrucker

Dieser hochproduktive Großformat-Farb-MFP<sup>2</sup> druckt bis zum Format A0.



### Alles was Sie für Ihre Arbeit brauchen – in einem besonders produktiven MFP

- Unübertroffen schnell: A1-Seiten in nur 21 Sekunden – mit kräftigem Schwarz, neutralen Grautönen und brillanten Farben.<sup>2</sup>
- Dank extrem schneller Datenverarbeitung und null Aufwärmzeit wird die erste Seite sofort gedruckt.
- Schnelles Kopieren und Scannen mit erweiterten Funktionen und effizienten Workflow-Tools: Voreinstellungen, Scannen gestapelter Vorlagen, mehrseitige PDFs, Scan-to-E-Mail.
- Ihr Arbeitsumfeld bleibt stets aufgeräumt: Das integrierte 100-Blatt-Ausgabefach sammelt Ausdrücke und Kopien.

### Ein Produktionsdrucker für unbeaufsichtigtes, kostengünstiges Drucken

- Der Druck von Schwarzweiß-Zeichnungen kostet nicht mehr als bei vergleichbaren Schwarzweiß-LED-MFPs.<sup>3</sup>
- Mit zwei bis zu 200 m langen Medienrollen und einer Gesamttintenkapazität von 1.800 ml kann der Drucker problemlos unbeaufsichtigt arbeiten.
- Speziell für hohes Druckvolumen: Dieser robuste Drucker erledigt souverän auch anspruchsvollste Druckaufträge.
- Mit den integrierten professionellen Accounting-Funktionen verwalten Sie Ihre Projekte und kontrollieren effektiv die Kosten.

### Für höchste IT-Ansprüche und kompromisslose Sicherheit konzipiert.

- Der HP DesignJet Universal Druckertreiber minimiert den Aufwand und die Kosten für die Geräteverwaltung.
- Via HP Web Jetadmin verwalten Sie bequem all Ihre Drucker. Das spart Zeit und Geld.
- Vertrauliche Aufträge sind zuverlässig geschützt – Dokumente auf dem Drucker werden über eine persönliche PIN abgerufen.
- Ein selbstverschlüsselndes Laufwerk mit AES-256, sicheres Löschen der Festplatte und IPsec sorgen für zusätzliche Datensicherheit.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett3500>

<sup>1</sup> Im Vergleich zu anderen HP DesignJet Druckern der T-Serie.

<sup>2</sup> Im Vergleich zu Großformat-Farb-MFPs unter 20.000 €, basierend auf den höchsten von den Herstellern im Januar 2014 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testverfahren variieren.

<sup>3</sup> Im Vergleich zu Großformat-LED-MFPs für geringes Druckaufkommen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7 Arch-D-Seiten pro Minute.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	21 Sek./Seite auf A1; 120 A1 Drucke pro Std. <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 3 x 3 x 3 mm (randlos bei Fotopapieren) <b>Blatt:</b> 3 x 22 x 3 x 3 mm
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
Tintenpatronen	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Zufuhr: zwei automatische Rollenzufuhr vorne, intelligenter Rollenwechsel, Rollen mit bis zu 200 m Länge und 180 mm Durchmesser, Einzelblatteinzug Ausgabe: integriertes Ausgabefach (von A4 zu A0, mit bis zu 100 Format A1 Kapazität), Medienfach, autom. Schneidevorrichtung Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Bögen und kartierte Vorlagen
Größe	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm; A4; A3; A2; A1; A0 Standardformate
Stärke	Bis zu 0,5 mm
<b>Scannen</b>	
Scangeschwindigkeit	Bis zu 6,35 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi); bis zu 19,05 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scan-/Kopierauflösung	Bis zu 600 dpi
Höchstzahl	914 x 8.000 mm (JPEG) 610 x 15.000 mm (TIFF) 914 x 5.000 mm (PDF-Datei mit optionalem PostScript-Upgrade)
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Kopieren</b>	
Verkleinerung/Vergrößern	25 bis 400 % in Schritten von 1 %
Maximale Kopienanzahl	Bis zu 99 Kopien
Kopiereinstellungen	Kopierqualität; Farbkopien; Rolle; Papierausgabe; Art des Inhalts; Typ des Originalpapiers; Entfernung des Hintergrunds; Kontrast; Entzerren; Unterstützung für Blaupausen; Seitenränder (Kopie); volle Breite; Speichermodus für Job-Warteschlangen
<b>Einsatzbereiche</b>	
Speicher	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Orthofotos
Speicher	Intel Core i5M-260 Prozessor, 128 GB (virtuell); Standard, 500 GB (AES-256-verschlüsselt, FIPS 140-2 Level-2-zertifiziert) Festplatten
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T), Unterstützung der folgenden Standards: TCP/IP, BootP/DHCP (nur IPv4), DHCPv6, TFTP (nur IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), kompatibel mit Apple Bonjour, FTP, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (E-Mail), Raw-IP-Druck (9100, 9101, 9102), LPD, IPP, WS-Druck, NTLM, NTLM v2, SSL/TLS, 802.1 X-Authentifizierung (WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAR, EAP-TLS)
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Druckpfade	HP DesignJet SmartStream (optional), Druckerreiber, integrierter HP Web-Server, Direktdruck von USB-Flash-Laufwerk, Drucken per E-Mail
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7
Mitgelieferte Treiber	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; PostScript® Windows- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript/PDF Upgrade-Kit; Kompatibel mit HP DesignJet Universal Print Driver für HP-GL/2 und HP DesignJet Universal Print Driver für PS (mit PostScript/PDF-Upgrade-Kit)
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1.400 x 784 x 1.109 mm
Transport	1.502 x 780,5 x 804 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	114 kg
Transport	141 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet T3500 Multifunktions-Produktionsdrucker; Druckkopf; Starter-Tintenpatronen; Stapler; Scannerkalibrierungsblatt; Druckerstände und Medienfach; Spindel; 3-Zoll-Spindeladapterkit (x2); Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel	
<b>Verfügbare Software</b>	
HP Utility für Mac und HP DesignJet Utility für Windows	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	50 dB(A) (aktiv); 38 dB(A) (Standby); <15 dB(A) (im Ruhemodus)
Schalleistung	6,8 B(A) (aktiv); 5,6 B(A) (Standby); < 3,4 B(A); (im Ruhemodus)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	<120 Watt (Druckbetrieb); <2 Watt / <7 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0 Watt (ausgeschaltet); 12 Wh pro A0 (pro Druck)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantie	B9E24A: 90 Tage Hardware-Garantie; B9E24B: Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
B9E24A	HP DesignJet T3500 914 mm Multifunktions-Produktionsdrucker
B9E24B	HP DesignJet T3500 914 mm Multifunktions-Produktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
C0C66A	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager für HP DesignJet
E2W16A	HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet T3500 MFP Produktionsdrucker
G8B09A	HP DesignJet T3500 36-Zoll-Spindel
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
B3P06A	HP 727 DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
C1Q13A	HP 764 Tintenpatrone cyan, 300 ml
C1Q14A	HP 764 Tintenpatrone magenta, 300 ml
C1Q15A	HP 764 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
C1Q16A	HP 764 Tintenpatrone mattschwarz, 300 ml
C1Q17A	HP 764 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
C1Q18A	HP 764 Grau DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
C6810A	HP Inkjet-Papier, hochweiß - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
C6980A	HP Gestrichenes Papier - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
<b>Service und Support</b>	
<b>H4518E</b> HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung	
<b>U1Z9E</b> HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1Z0E</b> HP 5 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1Z1PE</b> HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1Z2PE</b> 2 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
<b>U1X4E</b> HP Service für vorbeugende Wartung	

HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarztöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

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

### Öko-Highlights

Halber Energieverbrauch pro Plot im Vergleich zu Schwarzweiß-LED-MFPs.<sup>1</sup> ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-registriert.<sup>2</sup> Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen.<sup>3</sup> FSC®-zertifizierte Papiere und eine Auswahl recyclingfähiger HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Im Vergleich mit Großformat-LED-MFPs für geringes Druckaufkommen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7 Arch D-Seiten pro Minute.

<sup>2</sup> EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>. BMG-Markenzennocode 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.globalBMG.com/hp>.

**Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit

<sup>2</sup> +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, mit HP Transparentfolie matt im Format A0 und Original HP Tinten im Modus „Optimal“ oder „Normal“.

<sup>3</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt

