



# HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker

Eine bewährte Farbdrucklösung mit niedrigen Betriebskosten



## Eine ideale Schwarzweiß- und Farbdrucklösung für hohes Druckaufkommen

- Dieses High-Speed-Farbdrucksystem, das bis zu vier Seiten im A1-Format pro Minute liefert, beschleunigt Ihre Produktion.
- Steigern Sie die Produktivität, optimieren Sie die PDF-Verwaltung und verkürzen Sie die Vorbereitungszeit um bis zu 50 % mit HP SmartStream-Software.<sup>1</sup>
- Optionales Zubehör bringt zusätzlichen Effizienzgewinn – z. B. durch eine externe Stapelvorrichtung, einen Online-Ordner oder einen Scanner.
- Bis zu 600 Meter lassen sich ohne Unterbrechungen drucken – dank HP Tintenpatronen mit hoher Kapazität und drei großen Medienrollen.

## Bewährte HP Technologie für hohe Flexibilität beim Drucken

- Eine zentrale Drucklösung für alle Schwarzweiß- und Farbdrucke – von CAD-Zeichnungen bis hin zu Renderings und Grafiken.
- Das ist Vielseitigkeit pur: Drucken Sie auf den unterschiedlichsten Medien – von Inkjet-Papier bis hin zu glänzendem Fotopapier.
- Erstellen Sie ganz einfach professionelle Anwendungen mit gestochenen scharfen Linien und konstanter Farbgenauigkeit.
- Die HP Double Swath Technologie und der HP Optical Media Advance Sensor gewährleisten exzellente Drucke in Höchstgeschwindigkeit.

## Niedrige Betriebskosten und Kontrolle über den gesamten Workflow

- Durch niedrigere Startinvestitionen gegenüber vergleichbaren Drucktechnologien sparen Sie von Anfang an.<sup>2</sup>
- Der Druck von Schwarzweiß-Zeichnungen kostet pro Seite nicht mehr als bei vergleichbaren Schwarzweiß-LED-Druckern.<sup>3</sup>
- HP Crystal Preview in der HP SmartStream Software zeigt genau, wie technische Dokumente nach dem Druck aussehen werden.<sup>4</sup>
- Gerätewartung und Austausch von Verbrauchsmaterialien per HP Designjet Partner Link gewährleisten permanente Betriebsbereitschaft.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett7200>

<sup>1</sup> Das Ergebnis basiert auf HP-internen Testmessungen. Dabei wurde die Zeit gemessen, die nötig ist, um Seiten aus einem 50-seitigen Dokument zu extrahieren und unter Verwendung verschiedener Drucker auszudrucken. Anschließend wurde das Ergebnis mit den Resultaten gleichwertiger Software-Programme verglichen.

<sup>2</sup> Kosten im Vergleich zu Großformat-Farbdruckern über 15.000 €. Die Preisermittlung erfolgte auf Grundlage der von den Herstellern im Januar 2014 empfohlenen Verkaufspreise. Die Testmethoden variieren.

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

<sup>4</sup> Verfügbar bei gemeinsamer Verwendung von HP DesignJet SmartStream und HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	15,5 Sek./Seite auf A1; 165 A1 Drucke pro Std. <sup>1</sup>
Farbgrafiken	<b>Schnell:</b> Bis zu: 17,5 Sek./Seite auf A1/D oder bis zu 117,5 m <sup>2</sup> /Std. auf beschichteten Medien
Maximale Druckgeschwindigkeit	123,3 m <sup>2</sup> /h
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, DG); pigmentiert (mK)
Tintenpatronen	6 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz matt, Grau, Dunkelgrau)
Tintentropfen	6 pl (C, M, DG, G); 9 pl (Y, mK)
Druckköpfe	8 (Zyan, Magenta, 2x Gelb, Dunkelgrau, Grau, 2x Mattschwarz)
Strichgenauigkeit	±0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Zwei Rollenzuführungen (auf drei aufrüstbar); automatischer Rollenwechsel; Rollen mit bis zu 200 m Länge; automatische Schneidevorrichtung; Medienfach
Größe	Rollen von 280 bis 1067 mm; Bis zu 18 kg
Stärke	Bis zu 0,4 mm
<b>Anwendungen</b>	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Orthofotos; Plakate; POS/Displays; Fotos
<b>Speicher</b>	64 GB (virtuell); Standard, 320 GB Festplatte
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckpfade	HP SmartStream, Druckertreiber, HP Embedded Web Server
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Mitgelieferte Treiber	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows; PostScript Windows- und Mac OS X-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 Netzeil (mit PostScript/PDF-Upgrade-Kit)
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
Drucker	1974 x 700 x 1374 mm
Transport	2232 x 761 x 1269 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	187 kg
Transport	225 kg
<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker; 2-Zoll-Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerstände und Medienfach; 3-Zoll-Spindeladaptherkit (x2); Wartungspatrone; Software für Inbetriebnahme; Kurzübersicht; Installationsposter; Netzkabel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	53 dB(A) (aktiv); 39 dB(A) (Standby); 39 dB(A) (im Ruhemodus)
Schalleistung	7,0 B(A) (aktiv); 5,5 B(A) (Standby); 5,5 B(A) (im Ruhemodus)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	270 Watt (Druckbetrieb); <48 Watt (Bereitschaftsmodus); <5,3 Watt (Ruhemodus); <0,3 Watt (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (±10 %), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)
<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
<b>Garantie</b>	90 Tage beschränkte Hardwaregarantie

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
F2L46A	HP DesignJet T7200 1.067-mm-Produktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
CQ743A	HP DesignJet Rollen-Upgrade-Kit
CQ745B	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
G6H51A	HP DesignJet HD Pro Scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J77A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Production Printers
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
CH645A	HP 761 Gelb Designjet Druckkopf
CH646A	HP 761 Magenta/Cyan Designjet Druckkopf
CH647A	HP 761 Grau/Dunkelgrau Designjet Druckkopf
CH648A	HP 761 Mattschwarz/Mattschwarz Designjet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
F9J50A	HP 765 Gelb Designjet Tintenpatrone, 400 ml
F9J51A	HP 765 Magenta Designjet Tintenpatrone, 400 ml
F9J52A	HP 765 Cyan Designjet Tintenpatrone, 400 ml
F9J53A	HP 765 Grau Designjet Tintenpatrone, 400 ml
F9J54A	HP 765 Dunkelgrau Designjet Tintenpatrone, 775 ml
F9J55A	HP 765 Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 775 ml
CH649A	HP 761 Designjet Wartungspatrone
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
C6810A	HP Inkjet-Papier, hochweiß - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
C6569C	HP Gestrichenes Papier schwer - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
CM997A	HP 761 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 775 ml
CH025A	HP 2er-Pack Everyday Polypropylen matt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
Q8751A	HP Universal-Bondpapier - 914 mm x 175 m (36 Zoll x 574 Fuß)
<b>Service und Unterstützung</b>	
<b>H4518E</b>	HP Installationservice mit Netzwerkeinrichtung für Mid-Range und High-End DesignJet Drucker
<b>U1XV4E</b>	HP Service für vorbeugende Wartung für DesignJet Drucker
<b>U7X8E</b>	2 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200
<b>U5AG3E</b>	3 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200
<b>U5AG4E</b>	5 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200
<b>U5AG5PE</b>	1 Jahr HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200
<b>U5AG6PE</b>	2 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200
HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
Verwenden Sie Originaltinten 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 Sie eine hohe Strichgenauigkeit, kräftiges Schwarz und neutrale Grautöne erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Öko-Highlights</b>	
Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung. ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-registriert. <sup>1</sup> Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen, gratis und bequem <sup>2</sup> . FSC®-zertifizierte Papiere, Auswahl an recyclingfähigen HP Medien mit Rücknahmeprogramm.	
<sup>1</sup> EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> .	
<sup>2</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . BMG-Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="http://www.globalBMG.com/hp">http://www.globalBMG.com/hp</a>	
<b>Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a></b>	
<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	

