

# HP Designjet T7200 Produktionsdrucker



Bewährte, hochleistungsfähige Schwarzweiß- und Farbdrucktechnologie 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.
- HP Designjet SmartStream steigert die Produktivität, optimiert die PDF-Verwaltung und senkt die Vorbereitungszeit um bis zu 50 %.<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 sorgt für hohe Flexibilität beim Drucken.

- Eine zentrale Drucklösung für alle Schwarzweiß- und Farbdruke – 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.
- Mit Original HP Tinten erstellen Sie in beeindruckender Geschwindigkeit hochwertige, professionelle Drucke mit gestochen scharfen Linien und konsistenten, präzisen Farben.
- Die HP Double Swath Technologie und der HP Optical Media Advance Sensor gewährleisten exzellente Drucke in Höchstgeschwindigkeit.

## Sie profitieren von niedrigen Betriebskosten und haben alles perfekt im Griff.

- 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 von HP Designjet SmartStream 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.

## Geringere Umweltbelastung.

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung.
- Der ENERGY-STAR®-zertifizierte und EPEAT-Bronze-registrierte<sup>5</sup> Drucker spart Energie.
- Aufgebrauchte HP Tintenpatronen und Druckköpfe lassen sich kostenfrei und bequem recyceln.

<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 geringeres Druckaufkommen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7 Arch D (610 x 914 mm) Seiten pro Minute.

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

<sup>5</sup> EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

□ Dresden Tel.: (0351) 20 25 13 0 Fax: 20 25 13 99 E-Mail: dresden@amcad-rauch.de  
□ Erfurt Tel.: (0361) 74 66 513 Fax: 74 66 514 E-Mail: erfurt@amcad-rauch.de  
□ Leipzig Tel.: (0341) 25 36 525 Fax: 25 36 649 E-Mail: leipzig@amcad-rauch.de  
□ Berlin Tel.: (030) 93 55 41 70 Fax: 93 55 41 71 E-Mail: berlin@amcad-rauch.de  
□ Köln Tel.: (02206) 9 51 31 70 Fax: 9 51 31 72 E-Mail: koeln@amcad-rauch.de  
□ Stuttgart Tel.: (07424) 94 85 33 Fax: 94 85 14 E-Mail: stuttgart@amcad-rauch.de

Wir können  
**Großformat**  
und das richtig

[www.amcad-rauch.de](http://www.amcad-rauch.de)

**AMCAD**  
&  
**rauch**

CAD + GRAFIK  
Technik - Zubehör - Service

# HP Designjet T7200 Produktionsdrucker

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	15,5 Sek./Seite auf A1/D 165 Ausdrücke A1 pro Std.
Maximale Druckgeschwindigkeit	123,3 m <sup>2</sup> /h; Druckgeschwindigkeit bei technischen Drucken. Gedruckt im Schnellmodus auf HP Inkjet-Normalpapier hochweiß. Der angegebene Wert ist die höchste Geschwindigkeit des Druckers.
Farbgrafiken	117,5 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 11,2 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Tintentypen	Farbstoffbasiert (cyan, magenta, gelb, grau, dunkelgrau); pigmentiert (mattschwarz)
Tintenfarben	6 (cyan, magenta, gelb, mattschwarz, grau, dunkelgrau)
Tintentropfen	6 pl (cyan, magenta, grau, dunkelgrau); 9 pl (gelb, mattschwarz)
Druckkopfdüsen	2112
Druckköpfe	8 (jeweils zwei für Gelb, Magenta/Cyan, Mattschwarz und Grau/Dunkelgrau)
Linienengauigkeit	+/- 0.1% (+/-0.1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, mit A0 HP Folie matt im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten)
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximales Medienrollengewicht	18 kg
<b>Medien</b>	
Behandlung	Zwei Rollenzuführungen (auf drei aufrüstbar); automatischer Rollenwechsel; automatische Schneidevorrichtung; Medienfach
Typen	Normalpapier und gestrichenes Papier (normal, gestrichen, Recycling, gestrichen extraschwer), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Velinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satinert, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), selbstklebend (für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl), Druckmedien für Banner, Displays und Plakate (Backlit, für den Außenbereich, Billboard-Papier mit blauer Rückseite)
Gewicht	70 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Stärke	Bis zu 15,7 mil
<b>Arbeitsspeicher</b>	
Speicher	64 GB (virtuell)
Festplatte	Standard, 320 GB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	Kompatible HP Jetdirect Netzwerkkarten
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckersprachen (optional)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows; PostScript® Windows-, Linux- und Mac-Treiber mit optionalem PostScript/PDF-Upgrade-Kit
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	20 bis 80 % rF
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	53 dB(A)
Schalleistungspegel	7,0 B(A)
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1974 x 700 x 1374 mm
Mit Verpackung	2232 x 761 x 1269 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	187 kg
Mit Verpackung	225 kg
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	270 Watt (Druckbetrieb); <48 Watt (Bereitschaftsmodus); <5,3 Watt (Ruhemodus); <0,3 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/-3 Hz)

## Lieferumfang

F2L46A	HP Designjet T7200 Produktionsdrucker; 2-Zoll-Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerunterstand und Medienfach; 3-Zoll-Spindeladapterkit (x2); Wartungspatrone; Software für Inbetriebnahme; Kurzübersicht; Installationsanleitung; Netzkabel
--------	--

## Zertifizierung

Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse A-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-Richtlinie)
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Ja

## Garantie

90 Tage Hardware-Garantie. Die Garantie kann je nach den gesetzlichen Vorgaben des jeweiligen Landes variieren. Näheres zu den HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter [hp.com/support](http://hp.com/support).

## Bestellinformationen

### Produkt

F2L46A	HP Designjet T7200 1.067-mm-Produktionsdrucker
--------	--

### Zubehör

CQ742A	HP Designjet 220V Stapelfach
CQ743A	HP Designjet Rollen-Upgrade-Kit
CQ745B	HP Designjet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager für HP Designjet
E2W15A	HP SmartStream Print Controller für HP Designjet T7100/T7200 Produktionsdrucker
G6H51A	HP Designjet HD Pro Scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver

### Druckköpfe

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

### Tintenzubehör

CH649A	HP 761 Designjet Wartungspatrone
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

### Medien

C6569C	HP Gestrichenes Papier schwer - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
C6810A	HP Inkjet-Papier, hochweiß - 914 mm x 91,4 m (36 Zoll x 300 Fuß)
CH025A	HP Zer-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)

### Service & Support

H4518E	HP Installationsservice mit Netzwerk-Setup für Mid-Range und High-End Designjet Drucker
U1XV4E	HP Service für vorbeugende Wartung
U75X8E	2 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) T7200
USAG3E	3 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) T7200
USAG4E	5 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) T7200
USAG5PE	1 Jahr HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) T7200
USAG6PE	2 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) T7200

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. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



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

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Das Produkt kann sich von den hier gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

4AA5-0481DEE Veröffentlicht in EMEA Februar 2015

