



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.¹
- 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 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.
- 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.²
- Der Druck von Schwarzweiß-Zeichnungen kostet pro Seite nicht mehr als bei vergleichbaren Schwarzweiß-LED-Druckern.³
- HP Crystal Preview in der HP SmartStream Software zeigt genau, wie technische Dokumente nach dem Druck aussehen werden.⁴
- Geräterwartung und Austausch von Verbrauchsmaterialien per HP DesignJet Partner Link gewährleisten permanente Betriebsbereitschaft.

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

¹ 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.

² 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.

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

⁴ Verfügbar bei gemeinsamer Verwendung von HP DesignJet SmartStream und HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Drucken | |
| Linienzeichnungen | 15,5 Sek./Seite auf A1; 165 A1 Drucke pro Std. ¹ |
| Farbgrafiken | EconoFast: Bis zu: 17,5 Sek./Seite auf A1/D oder bis zu 117,5 m ² /Std. auf beschichteten Medien |
| Maximale Druckgeschwindigkeit | 123,3 m ² /h |
| Druckauflösung | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) |
| Ränder | Rolle: 5 x 5 x 5 mm |
| 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 % ² |
| Minimale Strichstärke | 0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar) |
| Garantierte minimale Strichstärke | 0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³ |
| Medien | |
| Führung | Zwei Rollenzuführungen (auf drei aufrüstbar); automatischer Rollenwechsel; Rollen mit bis zu 200 m Länge; automatische Schneidevorrichtung; Medienfach |
| Größe | Rollenbreiten von 280 bis 1.067 mm; Bis zu 18 kg |
| Stärke | Bis zu 0,4 mm |
| Einsatzbereiche | Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Orthofotos; Plakate; POS/Displays; Fotos |
| Speicher | 64 GB (virtuell); 320 GB Festplatten |
| Konnektivität | |
| Schnittstellen (Standard) | Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz |
| Druckersprachen (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 Netzteil (mit PostScript/PDF-Upgrade-Kit) |
| Maße (B x T x H) | |
| Drucker | 1974 x 700 x 1374 mm |
| Transport | 2232 x 761 x 1269 mm |
| Gewicht | |
| Drucker | 187 kg |
| Transport | 225 kg |
| Lieferumfang | HP DesignJet T7200 Produktionsdrucker; 2-Zoll-Spindel; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Druckerständer und Medienfach; 3-Zoll-Spindeladapterkit (x2); Wartungspatrone; Software für Inbetriebnahme; Kurzübersicht; Installationsposter; Netzkabel |
| Umgebungsbedingungen | |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 55 °C |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 % rF |
| Geräuschpegel | |
| 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) |
| Stromversorgung | |
| Verbrauch | 270 Watt (Druckbetrieb); <48 Watt (Bereitschaftsmodus); <5,3 Watt (Ruhemodus); <0,3 Watt (ausgeschaltet) |
| Anforderungen | Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (±10 %), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz) |
| Zertifizierung | |
| 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 | 90 Tage beschränkte Hardwaregarantie |

Bestellinformationen

| | |
|---|--|
| Produkt | |
| FZL46A | HP DesignJet T7200 1.067-mm-Produktionsdrucker |
| Zubehör | |
| CQ743A | HP DesignJet Rollen-Upgrade-Kit |
| CQ745B | HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit |
| CQ742A | HP DesignJet 220V Stapelfach |
| G6H51A | HP DesignJet HD Pro Scanner |
| J8025A | HP Jetdirect 640n Printserver |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| E2P02A | HP SmartStream Preflight Manager für HP DesignJet |
| E2W15A | HP SmartStream Print Controller für HP DesignJet T7100/T7200 Produktionsdrucker |
| Original HP 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 |
| Original HP Tintenpatronen | |
| F9J50A | HP 765 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 400 ml |
| F9J51A | HP 765 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 400 ml HP |
| F9J52A | 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 |
| Original HP Großformat-Druckmedien | |
| 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) |
| Service und Support | |
| H4518E | HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung für Mid-Range und High-End DesignJet Drucker |
| U1XV4E | HP Service für vorbeugende Wartung für DesignJet Drucker |
| U7SX8E | 2 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200 |
| USAG3E | 3 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200 |
| USAG4E | 5 Jahre HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200 |
| USAG5PE | 1 Jahr HP Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden) für DesignJet T7200 |
| USAG6PE | 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 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 Schwarzöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks . | |
| Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com . | |
| Öko-Highlights | |
| Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und Bildeinbindung. ENERGY-STAR®-zertifiziert und EPEAT®-Bronze-registriert. ¹ Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen, gratis und bequem. ² FSC®-zertifizierte Papiere, Auswahl an recyclingfähigen HP Medien mit Rücknahmeprogramm. | |
| ¹ EPEAT-registriert, sofern relevant/unterstützt. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net . | |
| ² Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle . BMG-Markenzusatzcode FSC®-C115319; siehe http://www.fsc.org . HP Markenzusatzcode 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 | |
| ¹ Mechanische Druckzeit | |
| ² ±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“. | |
| ³ Gemessen auf HP Transparentfolie matt | |

