

# DesignJet Informationen

Technischer Bereich



Sales contact  
Horst Weiß  
Geschäftsführer  
09221 4031  
[hw@horn-computersysteme.de](mailto:hw@horn-computersysteme.de)

März 2017

# Table of Contents

3	HP Designjet Großformatdrucker
4	HP Designjet Großformatdrucker Comparison
6	HP Designjet Großformatdrucker Supplies

## HP DesignJet Großformatdrucker



### HP DesignJet T1300 1.118 mm PostScript-Drucker

Dieser 1.118 mm HP DesignJet Drucker bietet Workflow-Effizienzfunktionen, die Ihre Produktivität steigern und Zeit sparen. Erzielen Sie professionelle Ergebnisse mit Original HP Tinten und Adobe PostScript®. Und erweitern Sie Ihre Optionen in puncto Papierformat, Medien und Anwendungsvielfalt.  
CR652A



### HP DesignJet T1530 914 mm PostScript-Drucker

Die ideale Lösung, wenn Sie die Leistung Ihrer Arbeitsgruppen steigern möchten. Beeindrucken Sie Ihre Kunden durch Profiqualität. Starke Funktionen für mehr Effizienz und Produktivität ermöglichen schnelles, effektives Arbeiten. Der Drucker bietet erstklassige Datensicherheit und lässt sich einfach verwalten.  
L2Y24A



### HP DesignJet T2530 914 mm PostScript-Multifunktionsdrucker

Mit diesem MFP steigern Sie die Leistung von Arbeitsgruppen. Drucken Sie schneller in Profiqualität. Arbeiten Sie produktiver durch effizientes Drucken mit zwei Rollen und ein zentrales, intuitives Bedienfeld für die Druck-, Scan- und Kopierfunktionen. Profitieren Sie von Sicherheit und einfacher Verwaltung.  
L2Y26A



### HP DesignJet T520 914-mm- Drucker

Zuverlässig, präzise und einfach zu bedienen – dieser Großformatdrucker ist eine gute Investition für Ihr Büro. Werden Sie noch erfolgreicher – dank einer komfortablen Drucklösung, mit der Sie von überall aus arbeiten und drucken können.<sup>2</sup>  
CQ893A



### HP DesignJet T795 1.118-mm- Drucker

Drucken Sie professionelle CAD- und GIS-Dokumente bis 1.118 mm. Arbeiten Sie mit hoher Geschwindigkeit und unkomplizierten Workflows. Profitieren Sie von verschiedenen Größen-, Medien- und Anwendungsoptionen.  
CR649C



### HP DesignJet T930 914 mm PostScript-Drucker

Enhance your CAD and GIS projects with professional-quality prints. Stay organized and on task with features that streamline printing workflows and boost productivity. Easily manage and secure your HP DesignJet printer.  
L2Y22A

Bild zeigt eventuell anderes Produkt.

<sup>1</sup>Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>2</sup>Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>3</sup>Gegenüber vergleichbaren 914-mm-MFPs mit integriertem Wi-Fi, die im September 2015 erhältlich waren.

<sup>4</sup>Geringerer Tintenverbrauch basierend auf einem Vergleich des HP DesignJet Z5600 PostScript® 6-Farb-Druckers mit dem 8-Farb-Drucker Canon imagePROGRAF iPFB4005 bei Verwendung in einem kleinen Copy-Shop (Stand: März 2016).

<sup>5</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>6</sup>Im Vergleich zu Großformat-LED-MFPs für geringes Druckaufkommen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7 Arch-D-Seiten pro Minute.

<sup>7</sup>Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 EUR für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Januar 2010 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testmethoden variieren.

<sup>8</sup>Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 EUR für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Oktober 2013 veröffentlichten Farbgeschwindigkeiten. Die Testverfahren variieren.

<sup>9</sup>In diesen HP DesignJet Drucker ist ein i1 Spektralfotometer von X-Rite integriert. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite gewährleistet eine zuverlässige Lösung, die umfassend getestet wurde, um Ihre hohen Ansprüche in puncto Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Verlässlichkeit zu erfüllen.

# HP DesignJet Großformatdrucker Comparison



**HP DesignJet T1300 1.118 mm  
PostScript-Drucker**

**HP DesignJet T1530 914 mm  
PostScript-Drucker**

**HP DesignJet T2530 914 mm  
PostScript-Multifunktionsdrucker**

## Specifications

<b>Funktionen</b>	Drucken	Drucken	Drucken/Kopieren/Scannen
<b>Modellgröße</b>	1.118 mm	914 mm	914 mm
<b>Druckgeschwindigkeit Farbstrichzeichnung (Econo-Modus, A1 Normalpapier)</b>	103 A1 Drucke pro Std.[1]	120 A1 Drucke pro Std.[1]	120 A1 Drucke pro Std.[1]
<b>Druckqualität schwarzweiß (optimal)</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit Optimierung für ausgewähltes Fotopapier		
<b>Druckqualität in Farbe (optimal)</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
<b>Konnektivität, Standard</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>HP ePrint-Funktionalität</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Windows® XP Professional/Home (32/64 Bit), Server 2008 (32/64 Bit), Server 2003 (32/64 Bit); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer; Linux (siehe <a href="http://www.hpip.net">http://www.hpip.net</a> )		
<b>Speicherkapazität, Standard</b>	32 GB (virtuell)	96 GB (Dateiverarbeitung)	128 GB (Dateiverarbeitung)
<b>Standardmedienformate (Rollen, metrisch)</b>	Blattbreite von 210 bis 1.118 mm; Rollen von 279 bis 1.118 mm	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm
<b>Gewicht Druckmedien, empfohlen</b>	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Medienstärke</b>	Bis zu 0,8 mm	Bis zu 0,5 mm	Bis zu 0,5 mm
<b>Scanauflösung, optisch</b>			Bis zu 600 dpi
<b>Scangröße, maximal</b>			914 x 8.000 mm (JPEG); 914 x 5.000 mm (PDF); 914 x 12.000 mm (TIFF, Dateien nicht größer als 2 GB); 610 x 18.000 mm (TIFF, Dateien nicht größer als 2 GB)
<b>Scangröße, maximal</b>			914 x 8.000 mm (JPEG); 914 x 5.000 mm (PDF); 914 x 12.000 mm (TIFF, Dateien nicht größer als 2 GB); 610 x 18.000 mm (TIFF, Dateien nicht größer als 2 GB)

# HP Designjet Großformatdrucker Comparison



HP DesignJet T520 914-mm-Drucker

HP DesignJet T795 1.118-mm-Drucker

HP DesignJet T930 914 mm PostScript-Drucker

**Specifications**

<b>Funktionen</b>	Drucken	Drucken	Drucken
<b>Modellgröße</b>	914 mm	1.118 mm	914 mm
<b>Druckzeit für Farbbilder ISO N5 (normal, glänzendes Papier D)</b>	9,1 Min./Seite		
<b>Druckzeit für Farbbilder ISO N5 (normal, metrisch, glänzendes Papier A1)</b>	9,1 Min./Seite		
<b>Druckzeit für Farbbilder ISO N5 (normal, beschichtetes Papier D)</b>	3,8 Min./Seite		
<b>Druckzeit für Farbbilder ISO N5 (normal, metrisch, beschichtetes Papier A1)</b>	3,8 Min./Seite		
<b>Druckgeschwindigkeit Farbstrichzeichnung (Econo-Modus, D Normalpapier)</b>		103 D Ausdrücke pro Stunde	
<b>Druckgeschwindigkeit Farbstrichzeichnung (Econo-Modus, A1 Normalpapier)</b>	70 A1 Drucke pro Std.[1]	103 A1 Drucke pro Std.[1]	120 A1 Drucke pro Std.[1]
<b>Druckqualität schwarzweiß (optimal)</b>	bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 dpi (Eingang) und Optimierung für ausgewähltes Fotopapier		
<b>Druckqualität in Farbe (optimal)</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
<b>Konnektivität, Standard</b>	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0 zertifiziert; Wi-Fi	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>HP ePrint-Funktionalität</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Speicherkapazität, Standard</b>	1 GB	16 GB (virtuell)	64 GB (Dateiverarbeitung)
<b>Standardmedienformate (Rollen, metrisch)</b>	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm	Blattbreite von 210 bis 1.118 mm; Rollen von 279 bis 1.118 mm	Blattbreite von 210 bis 914 mm; Rollen von 279 bis 914 mm
<b>Gewicht Druckmedien, empfohlen</b>	60 Bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m <sup>2</sup> (Papierzuführung)	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>	
<b>Medienstärke</b>	Bis zu 0,3 mm	Bis zu 0,8 mm	Bis zu 0,5 mm

# HP Designjet Großformatdrucker Supplies

			HP DesignJet T11300 PostScript-Drucker	HP DesignJet T11530 Druckerreihe	HP DesignJet T2530 Multifunktionsdruckerreihe	HP DesignJet T520 Druckerreihe	HP DesignJet T795 Drucker	HP DesignJet T930 Druckerreihe
HP Designjet Großformatdrucker	HP HD Pro 1067-mm-Scanner	G6H51B	•	•	•	•	•	•
	HP SD Pro 1118-mm-Scanner	G6H50B	•	•	•	•	•	•
Netzwerkdruckserver	HP Jetdirect 640n Printserver	J8025A	•	•	•	•	•	•
	HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless Printserver	J8021A	•	•	•	•	•	•
Papierhanhabung	HP DesignJet 1118 mm Rollenzuführungsspindel	Q6709A	•	•	•	•	•	•
	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel	B3Q37A	•	•	•	•	•	•
	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel	L4R66A	•	•	•	•	•	•
	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter	CN538A	•	•	•	•	•	•
	HP Designjet T120/T520 24-Zoll-Spindel	B3Q36A	•	•	•	•	•	•
PostScript-/PCL5-Emulationen	HP Designjet PostScript/PDF-Upgrade-Kit	C0C66A	•	•	•	•	•	•
	HP Designjet PostScript-Upgrade-Kit	CN500B	•	•	•	•	•	•
Tintenverbrauchsmaterialien	HP 711 3er-Pack Cyan DesignJet Tintenpatronen, 29 ml	CZ134A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 3er-Pack Gelb DesignJet Tintenpatronen, 29 ml	CZ136A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 3er-Pack Magenta DesignJet Tintenpatronen, 29 ml	CZ135A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 Cyan Tintenpatrone, 29 ml	CZ130A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 DesignJet Druckkopfersatzkit	C1Q10A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 DesignJet Tintenpatrone Schwarz – 80 ml (2er-Pack)	P2V31A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 DesignJet Tintenpatronen Zyan/Magenta/Gelb – jeweils 29 ml (3er-Pack)	P2V32A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 Gelb Tintenpatrone, 29 ml	CZ132A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 Magenta Tintenpatrone, 29 ml	CZ131A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 Schwarz DesignJet Tintenpatrone, 80 ml	CZ133A	•	•	•	•	•	•
	HP 711 Schwarz Tintenpatrone, 38 ml	CZ129A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	C9371A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 69 ml	C9398A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 DesignJet Tintenpatrone Mattschwarz – 130 ml (2er-Pack)	P2V33A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 69 ml	C9397A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Fotoschwarz Tintenpatrone, 130 ml	C9370A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	C9373A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 69 ml	C9400A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Grau DesignJet Tintenpatrone, 69 ml	C9401A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Grau Tintenpatrone, 130 ml	C9374A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Grau/Fotoschwarz DesignJet Druckkopf	C9380A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 69 ml	C9399A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Magenta Tintenpatrone, 130 ml	C9372A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Magenta und Cyan Druckkopf	C9383A	•	•	•	•	•	•
	HP 72 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	C9403A	•	•	•	•	•	•

# HP Designjet Großformatdrucker Supplies

HP DesignJet T11300 PostScript-Drucker  
 HP DesignJet T1530 Druckerreihe  
 HP DesignJet T2530 Multifunktionsdruckerreihe  
 HP DesignJet T520 Druckerreihe  
 HP DesignJet T795 Drucker  
 HP DesignJet T930 Druckerreihe

Tintenverbrauchsmaterialien				
HP 72 Mattschwarz/Gelb DesignJet Druckkopf	C9384A	•		•
HP 726 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	CH575A	•		•
HP 727 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P19A	•	•	•
HP 727 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	F9J76A	•	•	•
HP 727 DesignJet Druckkopf	B3P06A	•	•	•
HP 727 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P23A	•	•	•
HP 727 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	F9J79A	•	•	•
HP 727 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P21A	•	•	•
HP 727 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	F9J78A	•	•	•
HP 727 Grau DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P24A	•	•	•
HP 727 Grau DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	F9J80A	•	•	•
HP 727 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P20A	•	•	•
HP 727 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	F9J77A	•	•	•
HP 727 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml	B3P22A	•	•	•
HP 727 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml	C1Q12A	•	•	•

## Contacts

### Supplies information

Kai van Avondt

Geschäftsführer

09221 4031

[va@horn-computersysteme.de](mailto:va@horn-computersysteme.de)

Alfred Horn Systemhaus GmbH: [www.grossformatdrucker.org](http://www.grossformatdrucker.org)

---

© Copyright 2017 HP Inc. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

März 2017

