

# HP Designjet T920 ePrinter Serie



Ein neu gestalteter A0-fähiger ePrinter mit Webanbindung und überragender Benutzerfreundlichkeit.



## Innovative Technik für noch mehr Benutzerfreundlichkeit.

- Kein Durcheinander bei der Druckausgabe mehr – das integrierte Ablagefach sorgt für sauber sortierte, glatte Ausdrücke.
- Behalten Sie alles unter Kontrolle – überwachen Sie die Medienrollen, rufen Sie den Druckerstatus via Touchscreen ab und verfolgen Sie Jobs während der Druckausgabe.
- Legen Sie die Papierrollen bequem von vorne ein (das ist sogar im Sitzen möglich) – die Rollenausrichtung erfolgt vollautomatisch.
- Drucken Sie bis zum Format A0/E mit einem kompakten, 914-mm-Drucker (36 Zoll) mit einer flachen Abdeckung zum schnellen Überprüfen Ihrer Ausdrücke.

## Hohe Druckgeschwindigkeiten – und exzellente Ergebnisse gleich beim ersten Versuch.

- Schnelles Drucken: Erstellen Sie professionelle A1-Ausdrücke in nur 21 Sekunden und lassen Sie die Jobs sortiert im Ausgabefach ablegen.
- Arbeiten Sie besonders effizient, indem Sie gleich beim ersten Ausdruck das gewünschte Ergebnis erhalten – eine WYSIWYG-Druckvorschau unterstützt Sie dabei.
- Profitieren Sie von kräftigem Schwarz, neutralen Graustufen und brillanten Farben – mit sechs Original HP Tinten und dem dazugehörigen HP Druckkopf.
- Verarbeiten Sie problemlos auch komplexe Dateien – mit bis zu 32 GB virtuellem Speicher, HP-GL/2 und PDF-Unterstützung<sup>2</sup> für die meisten Betriebssysteme.

## Drucken von nahezu überall<sup>1</sup>.

- Nutzen Sie Ihr Apple®- oder Android™-Smartphone bzw. -Tablet, um von nahezu überall zu drucken<sup>1</sup>.
- Mit HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup> können Sie über die Cloud auf Projekte zugreifen und auch dann drucken, wenn Sie nicht im Büro sind.
- Verwenden Sie HP Designjet ePrint & Share, um Kopien Ihrer Projekte automatisch in der Cloud zu speichern<sup>1</sup>.
- Drucken Sie ohne Treiber mit einem USB-Stick oder senden Sie Projekte direkt per E-Mail an Ihren HP Designjet T920 ePrinter<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto sowie eine Internetverbindung zum Drucker. Zur Verwendung der mobilen HP Designjet ePrint & Share App benötigen Sie außerdem ein mit dem Internet verbundenes kompatibles Apple®-iOS- oder Android™-Gerät. Für die Internetverbindung und die Datenübertragung fallen möglicherweise Kosten an. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Pro Konto stehen 2 GB temporärer Speicher zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup>Nur bei PostScript Druckern.



1. Wenn Aurasma bereits installiert ist, gehen Sie zur HP Designjet Channel-Seite unter <http://auras.ma/s/f9YZI>
2. Wenn Aurasma noch nicht installiert wurde, laden Sie es herunter:
  - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>Rufen Sie nach dem Herunterladen die HP Designjet Channel-Seite unter <http://auras.ma/s/f9YZI> auf
3. Öffnen Sie die Anwendung und zeigen Sie auf das Bild zur Anzeige des HP Designjet Videos

# HP Designjet T920 ePrinter Serie

## Technische Daten

### Drucken

Linienzeichnungen	21 Sek./Seite, 120 A1 Ausdrücke pro Std.
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit Optimierung für ausgewähltes Fotopapier
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Blatt: 5 x 22 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
Tintenfarben	6 (je 1 x cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	HP 727 Tintenpatrone: cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz (130 ml); schwarz matt (69 ml); cyan, magenta, gelb, grau, fotoschwarz (40 ml)
Druckkopfdüsen	9632
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz)
Liniengenauigkeit	+/- 0.1% Hinweis zur Strichgenauigkeit: +/-0,1% der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, mit A0/E HP Transparentfolie matt im Modus "Optimal" oder "Normal" und Original HP Tinten
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m
Maximales Druckgewicht	11,9 kg
Maximale optische Dichte	6 L* min./2,15 D

### Medien

Behandlung	Papierhandhabung: Eingabe: 1 von vorne zu beladende Rolle; Einzelblattzuführung; Ausgabe: Integriertes Ablagefach (von A4 bis A0, mit bis zu 50 Blatt Kapazität); Auffangkorb; automatische Schneideeinrichtung
Typen	Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	210 x 279 bis 914 x 1219 mm
Stärke	Bis zu 0,5 mm (bis zu 0,6 mm im Ausgabefach bei manuellem Modus)

### Arbeitsspeicher

Standard	32 GB virtueller Speicher
Festplatte	320 GB und Anzeige der Job-Warteschlange am vorderen Bedienfeld nur für CR355A verfügbar

### Konnektivität

Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000BASE-t) (umfasst einen Embedded Jetdirect Printserver)
---------------------------	--

### Druckersprachen (Standard)

CR354A	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF
CR355A	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF
CR355B	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF

### Treiber im Lieferumfang enthalten

CR354A	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X
CR355A	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber
CR355B	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

### Akustisch

Schalldruckpegel	47 dB(A)
Schalleistungspegel	6,5 B(A)

### Maße (B x T x H)

Drucker	1399 x 916 x 1110 mm
Mit Verpackung	1502 x 759 x 775 mm

### Gewicht

Drucker	87 kg
Mit Verpackung	112,5 kg

### Energieverbrauch

Maximal	< 120 Watt (Druckbetrieb); < 260 Watt (maximal); < 4 Watt / < 7 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0,1 Watt (automatische Abschaltung); 0 Watt (ausgeschaltet);
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,2 A max. (Spitzenstrom)

### Lieferumfang

CR354A	HP Designjet T920 ePrinter 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Ablagefach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR355A	HP Designjet T920 Postscript ePrinter 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Ablagefach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR355B	HP Designjet T920 PostScript ePrinter, 914 mm (36 Zoll) mit verschlüsselter Festplatte; Druckkopf; Tintenpatronen; Ablagefach; Druckerunterstand und Medienfach; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel

### Zertifikation

Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse B: EMV-Richtlinie in der EU
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Ja

### Garantie

	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
--	---

## Bestellinformationen

### Produkt

CR354A	HP Designjet T920 ePrinter A0/914mm Druckbreite
CR355A	HP Designjet T920 PostScript ePrinter A0/914mm Druckbreite
CR355B	HP Designjet T920 PostScript ePrinter (914 mm) mit verschlüsselter Festplatte

### Zubehör

COE65A	HP Designjet T9x0/Tx500 36-Zoll-Spindel
CN538A	HP Designjet 3-Zoll-Spindeladapter
CQ654B	HP Designjet HD Scanner

### Tintenzubehör

B3P06A	HP 727 Designjet Druckkopf
B3P13A	HP 727 Cyan Designjet Tintenpatrone, 40 ml
B3P14A	HP 727 Magenta Designjet Tintenpatrone, 40 ml
B3P15A	HP 727 Gelb Designjet Tintenpatrone, 40 ml
B3P17A	HP 727 Fotoschwarz Designjet Tintenpatrone, 40 ml
B3P18A	HP 727 Grau Designjet Tintenpatrone, 40 ml
B3P19A	HP 727 Cyan Designjet Tintenpatrone, 130 ml
B3P20A	HP 727 Magenta Designjet Tintenpatrone, 130 ml
B3P21A	HP 727 Gelb Designjet Tintenpatrone, 130 ml
B3P22A	HP 727 Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 130 ml
B3P23A	HP 727 Fotoschwarz Designjet Tintenpatrone, 130 ml
B3P24A	HP 727 Grau Designjet Tintenpatrone, 130 ml
C1Q11A	HP 727 Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 69 ml
C1Q12A	HP 727 Mattschwarz Designjet Tintenpatrone, 300 ml

### Service & Support

U7Y82E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T920, 3 Jahre
U7Y83E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T920, 4 Jahre
U7Y84E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T920, 5 Jahre
U7Y97E	- HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit (13 x 5) für HP Designjet T920, 3 Jahre
U7Z00PE	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T920, 1 Jahr
U7Z06PE	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für HP Designjet T920, 2 Jahre
U7Z05PE	- HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit nach Ablauf der Herstellergarantie (13 x 5) für HP Designjet T920, 1 Jahr

U7Y97E und U7Z05PE nicht verfügbar in Italien, Polen und MEMA (außer für Südafrika & Israel).

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/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

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>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA4-6321DEC Veröffentlicht in EMEA Mai 2014

