

HP Designjet T920 ePrinter Serie



Ein neu gestalteter webfähiger ePrinter mit überragender Benutzerfreundlichkeit.



Profitieren Sie von einem verbesserten Benutzererlebnis.

- Kein Durcheinander bei der Druckausgabe mehr – glatte und sauber sortierte Ausdrücke dank des integrierten Ausgabestaplerfachs.
- Behalten Sie die vollständige Kontrolle – überwachen Sie Medienrollen, zeigen Sie den Druckerstatus auf dem Touchscreen an, und verfolgen Sie Jobs während der Druckausgabe.
- Müheloses Laden der Papierrollen – selbst im Sitzen – dank Vorderbeladung und automatischer Rollenausrichtung.
- Sparen Sie Platz mit einem kompakten, 914 mm-Drucker (36 Zoll) mit einer flachen Abdeckung zum schnellen Überprüfen Ihrer Ausdrücke.

Schnelle und hochwertige Ergebnisse gleich beim ersten Druckvorgang.

- Schnelles Drucken: Erstellen Sie professionelle A1 Ausdrücke in 21 Sekunden, und sortieren Jobs mit dem Ausgabestaplerfach.
- Schließen Sie Ihre Druckaufträge effizient ab, indem Sie gleich beim ersten Ausdruck das gewünschte Ergebnis erzielen – dank einer realistischen Druckvorschau.
- Kräftiges Schwarz, neutrale Graustufen und brillante Farben – mit sechs Original HP Tinten und dem HP Druckkopf.
- Verarbeiten Sie problemlos auch komplexe Dateien – mit bis zu 32 GB virtuellem Speicher, HP-GL/2 und PDF-Unterstützung² für die meisten Betriebssysteme.

Drucken von praktisch überall her¹.

- Verwenden Sie Ihr Apple®- oder Android™-Smartphone bzw. -Tablet, um von praktisch überall zu drucken¹.
- Mit HP Designjet ePrint & Share¹ können Sie über die Cloud auf Projekte zugreifen und drucken, wenn Sie nicht im Büro sind.
- Speichern Sie bei Verwendung von HP Designjet ePrint & Share automatisch Kopien Ihrer Projekte in der Cloud¹.
- Drucken Sie ohne Treiber mit einem USB-Stick oder als Direktdruck per E-Mail an Ihren HP Designjet T920 ePrinter¹.

¹ Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto, eine Internetverbindung zum Drucker und ein angeschlossenes internetfähiges Gerät. Zur Verwendung der mobilen HP Designjet ePrint & Share App benötigen Sie ein kompatibles Apple® iOS- oder Android™-Gerät sowie eine Internetverbindung. Für die Datenübertragung und Internetverbindung fallen möglicherweise Kosten an. Die Druckdauer kann variieren. 2 GB temporärer Speicher pro Konto. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/eprintandshare.

²Nur im Lieferumfang des PostScript Druckers enthalten.



1. Wenn Aurasma bereits installiert ist, gehen Sie zur HP Designjet Channel-Seite unter <http://auras.ma/s/ke25m>
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/ke25m> 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 Ausdrücke A1 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 Tintenstrahl Druck
Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, G, M, pk, Y); pigmentiert (mk)
Tintenfarben	6 (je 1 x cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, pk); 9 pl (mk)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	HP 727 Tintenpatrone: cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb (130 ml); schwarz matt (69 ml); cyan, grau, magenta, fotoschwarz, gelb (40 ml)
Druckkopfdüsen	9632
Druckköpfe	1 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb)
Druckgeschwindigkeit	120 Ausdrücke A1 pro Std.
Linienauflösung	+/- 0.1%
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	2,15 maximale optische Dichte der Schwarzöne (6 L *min)
Medien	
Behandlung	Eing.sspannung: Automatische Rolleneinschübe mit Vorderbeladung; Einzelblattzuführung; Ausgang: Integriertes Ausgabestaplerfach (von A4 bis A0, mit bis zu 50 A1-size Kapazität); Korb; Automatische Schneideeinrichtung
Typen	Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparenzpapier, 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 ²
Abmessungen	210 x 279 bis 914 x 1219 mm
Stärke	Bis zu 0,3 mm
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); Hi-Speed USB 2.0-Hostanschluss; (enthält einen integrierten 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;
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;
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows 8 Professional/Home (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2012; Windows 7 Ultimate/Professional/Home Premium (32 Bit/64 Bit); Windows Vista Ultimate/Business/Home Premium (32 Bit/64 Bit); Windows XP Professional/Home (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2003 (32 Bit/64 Bit); Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8; Linux (siehe hplip.net)
Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.6: Intel® Prozessor; 1 GB RAM; 5 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.7: Intel® Core™ 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 oder Xeon® Prozessor; 2 GB RAM; 7 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.8: Nur unterstützt für bestimmte Mac Modelle, OS X v10.6.8 oder höher installiert, 2 GB RAM; 8 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Windows XP Professional/Home (SP2 oder höher); Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 512 MB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher
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)
Schallleistung	6,5 B(A)

Lieferumfang	
CR354A	HP Designjet T920 ePrinter mit 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Staplerfach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR355A	HP Designjet T920 ePrinter mit 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Staplerfach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
Maße (B x T x H)	
Drucker	1399 x 693 x 950 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)
Zertifizierung	
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 mit 914 mm
CR355A	HP Designjet T920 PostScript ePrinter mit 914 mm
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 Printhead
B3P13A	HP 727 Designjet Tintenpatrone cyan (40 ml)
B3P14A	HP 727 Designjet Tintenpatrone magenta (40 ml)
B3P15A	HP 727 Designjet Tintenpatrone gelb (40 ml)
B3P17A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz Foto (40 ml)
B3P18A	HP 727 Designjet Tintenpatrone grau (40 ml)
B3P19A	HP 727 Designjet Tintenpatrone cyan (130 ml)
B3P20A	HP 727 Designjet Tintenpatrone magenta (130 ml)
B3P21A	HP 727 Designjet Tintenpatrone gelb (130 ml)
B3P22A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt (130 ml)
B3P23A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz Foto (130 ml)
B3P24A	HP 727 Designjet Tintenpatrone grau (130 ml)
C1Q11A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 69 ml
C1Q12A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt (300 ml) * erhältlich ab Ende 2013
Service & Support	
U7Y82E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für Designjet T920-36in, 3 Jahre
U7Y83E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für Designjet T920-36in 4 Jahre
U7Y84E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für Designjet T920-36inHardware, 5 Jahre
U7Y97E	HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit (13 x 5) für Designjet T920-36in, 3 Jahre
U7Z00PE	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T920-36in, 1 Jahr
U7Z06PE	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T920-36in, 2 Jahre
U7Z05PE	HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit nach Ablauf der Herstellergarantie (13 x 5) für Designjet T920-36in, 1 Jahr. U7Y97E und U7Z05PE nicht verfügbar in Italien, Polen und MEMA (außer für Südafrika & Israel).

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/DesignjetT920>

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 weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA4-6321DEE Veröffentlicht in EMEA Mai 2013

