

# HP Designjet T920 ePrinter series



Uutta suunnittelua edustava, A0-kokoa tukeva verkkoon liitetty ePrinter-tulostin on hämmästyttävän helppokäyttöinen.



## Innovatiivinen käyttökokemus.

- Pidä tulostepino siistinä – sisäinen tulosteiden pinoamislokero järjestää tulosteesi.
- Pidä ohjat hallussasi – pidä materiaalirullia silmällä, tarkkaile tulostimen tilaa kosketusnäytössä ja seuraa töitä tulostuksen aikana.
- Edestä ladattavuuden ja automaattisen rullan kohdistuksen ansiosta paperirullien lisääminen käy vaivattomasti myös istuen.
- Voit tuottaa jopa A0-/E-kokoisia tulosteita pienikokoisella 914 mm:n (36 tuuman) tulostimella, jonka tasaisella pinnalla tulosteet on nopea ja helppo tarkistaa.

## Nopeat ja laadukkaat tulosteet alusta alkaen.

- Tulosta nopeasti: Luo ammattimaisia A1 -tulosteita 21 sekunnissa ja anna pinoamislokeron lajitella työt.
- Todenmukaisen tulostuksen esikatselun ansiosta voit työskennellä tehokkaasti tulostamalla oikein alusta alkaen.
- Tulosta syvän mustaa, todellista neutraalia harmaata ja eloisia värejä käyttämällä alkuperäisiä HP-musteita ja HP-tulostuspäätä.
- Monimuotoisten tiedostojen käsittely on helppoa, kun käytössä on jopa 32 Gt virtuaalimuistia sekä HP-GL/2- ja PDF-tuki<sup>2</sup> useimmissa käyttöjärjestelmissä.

## Voit tulostaa lähes mistä tahansa<sup>1</sup>.

- Voit tulostaa Apple®- tai Android™-älypuhelimesta tai taulutietokoneesta käytännössä mistä tahansa<sup>1</sup>.
- HP Designjet ePrint & Share mahdollistaa pilveen tallennettujen töiden käyttämisen ja tulostamisen<sup>1</sup>.
- Kun tulostat HP Designjet ePrint & Share -ratkaisun avulla, töistäsi tallennetaan automaattisesti kopiot pilveen<sup>1</sup>.
- Voit tulostaa ilman ohjaimia USB-muistitikulta tai lähettämällä työt sähköpostitse suoraan HP Designjet T920 ePrinter -tulostimeen<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Vaatii HP Designjet ePrint & Share -tilin, internet-yhteyden tulostimeen ja internet-yhteydessä olevan laitteen. Kun käytät HP Designjet ePrint & Share -mobiilisovellusta, yhteensopiva Apple® iOS- tai Android™-laite ja Internet-yhteys vaaditaan. Datapalvelu tai yhteys voi olla maksullinen. Tulostusajat saattavat vaihdella. 2 Gt tilapäistä tallennustilaa tilii kohti. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup>toimitetaan ainoastaan PostScript-tulostimen mukana.



1. Kun Aurasma on asennettu, siirry HP Designjet -kanavalle osoitteessa <http://auras.ma/s/ke25m>
2. Jos Aurasmaa ei ole asennettu, lataa se
  - a. Google Play -palvelusta – <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Storesta – <http://auras.ma/s/ios>Siirry sitten HP Designjet -kanavalle osoitteessa <http://auras.ma/s/ke25m>
3. Avaa sovellus ja katso HP Designjet -video osoittamalla kuvaa

# HP Designjet T920 ePrinter series

## Tekniset tiedot

<b>Tulostus</b>	
Viivapiirros	21 s/sivu, 120 A1-tulostetta tunnissa
Tulostustarkkuus	Enintään 2 400 x 1 200 dpi:n optimoitu tarkkuus 1 200 x 1 200 dpi:n lähdekuivasta valokuvapaperille optimoituina
Reunukset (ylä x ala x vasen x oikea)	Rulla: 5 x 5 x 5 x 5 mm Arkki: 5x22x5x5 mm
Tekniikka	HP:n lämpömustesuihku
Mustetyypit	Väriainepohjainen (C, G, M, pK, Y); pigmenttipohjainen (mK)
Musteen värit	6 (yksi kutakin: syaani, harmaa, magenta, mattamusta, valokuvamusta, keltainen)
Mustepisara	6 pl (S, M, K, H, VM); 9 pl (MM)
Tulostuskasetin käytetty määrä	HP 727 -mustekasetti: syaani, harmaa, magenta, mattamusta, valokuvamusta ja keltainen (130 ml); mattamusta (69 ml); syaani, harmaa, magenta, valokuvamusta ja keltainen (40 ml)
Tulostuspään suuttimet	9632
Tulostuspäät	1 (syaani, harmaa, magenta, mattamusta, valokuvamusta, keltainen)
Viivan tarkkuus	+/- 0.1% Lisätietoa viivan tarkkuudesta: +/- 0,1 % määritetystä vektorin pituudesta tai +/- 0,2 mm (kumpi onkin suurempi) 23 °C:ssa, 50–60 %:n suhteellinen kosteus, HP:n A0/E-mattakalvolle parhaalla tai vakiolaadulla alkuperäisillä HP-musteilla
Viivan vähimmäisleveys	0,02 mm (HP-GL/2 käytössä)
Taattu viivan vähimmäisleveys	0.07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Tulosteen enimmäispituus	91 m
Tulosteen enimmäispaino	11,9 kg
Maksimaalinen optinen tiheys	6 L* min / 2.15 D
<b>Tulostusmateriaali</b>	
Käsitteleminen	Syöttö: automaattinen edestä ladattava rullasyöttö; arkkiyöttö; Tulostee: sisäinen tulostuiden pinoamislokero (A4–A0, jopa 50:n A1-size-arkin kapasiteetti); kori; automaattinen leikkuri
Tyypit	Kova ja päällystetty paperi (kova, päällystetty, raskas päällystetty, erittäin raskas päällystetty sekä matta, väri), tekninen paperi (kuultokopiointi, läpikuultava kova, silopaperi), kalvo (kirkas, matta, polyesteri), valokuvapaperi (satiini, kiiltävä, puolikiiltävä, matta, erittäin kiiltävä), taustavalaistu, itselimitautuva (kaksipuolinen tulostus ja kiinnitys, sisäpaperi, polypropyleeni, vinyyli)
Paino	60–328 g/m <sup>2</sup>
Koko	210 x 279 – 914 x 1 219 mm
Paksuus	Enintään 0,5 mm (enintään 0,6 mm tulostettaessa manuaaltilassa ja pinoamislokeroon)
<b>Muisti</b>	
Vakio	32 Gt:n virtuaalimuisti
Kiintolevy	320 Gt ja etupaneelin työjonot: vain CR355A
<b>Liitettävyydet</b>	
Liitännät (vakio)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (sisältää Jetdirect-tulostinpalvelimen)
<b>Tulostuskielet (vakio)</b>	
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
<b>Mukana ajurit</b>	
CR354A	HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windows-käyttöjärjestelmälle; HP PCL 3 GUI -ohjain Mac OS X -käyttöjärjestelmälle
CR355A	HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windows-käyttöjärjestelmälle; PostScript-ohjaimet Windows-, Linux- ja Mac-käyttöjärjestelmille
CR355B	HP-GL/2- ja HP-RTL-ohjaimet Windows-käyttöjärjestelmälle; PostScript Windows-, Linux- ja Mac-ohjaimet
<b>Ympäristövaatimukset</b>	
Käyttölämpötila	5–40 °C
Säilytyslämpötila	-25–55 °C
Käyttökosteus	20–80 % RH
Säilytyskosteus	0–95 %:n suht. kosteus
<b>Akustinen</b>	
Äänipaine	47 dB(A)
Melun teho	6,5 B(A)
<b>Mitat (lev. x syv. x kork.)</b>	
Tulostin	1 399 x 916 x 1 110 mm
Paketoituna	1 502 x 759 x 775 mm
<b>Paino</b>	
Tulostin	87 kg
Paketoituna	112,5 kg
<b>Virrankulutus</b>	
Enintään	<120 W (tulostus); <260 W (enintään); <4 W / <7 W sisäisellä Digital Front Endillä (lepotila); 0,1 W (automaattinen virrankatkaisu); 0 wattia (virtakatkaisimesta sammutettuna)
Virtavaatimukset	Syöttöjännite (automaattinen mittausaluevalinta): 100–240 V:n vaihtovirta (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), enintään 4,2 A (huippuvirta);

## Pakkauksen sisältö

CR354A	HP Designjet T920 -tulostin, 914 mm (36 tuumaa); tulostuspää; mustekasetit; pinoamislokero; tulostimen jalusta; paperitela; pikaopas; asennusjulistet; aloitusohjelmisto; virtajohto
CR355A	HP Designjet T920 PostScript ePrinter -tulostin, 914 mm (36 tuumaa); tulostuspää; mustekasetit; pinoamislokero; tulostimen jalusta; paperitela; pikaopas; asennusjulistet; aloitusohjelmisto; virtajohto
CR355B	HP Designjet T920 PostScript ePrinter, 914 mm (36 tuumaa), salattu kiintolevy; tulostuspää; mustekasetit; tulosteiden niputtaja; tulostinjalusta ja tulostusmateriaalitori; paperiakseli; pikaopas; asennusjulistet; aloitusohjelmisto; virtajohto
<b>Sertifiointi</b>	
Turvallisuus	EU (LVD- ja EN60950-1-yhteensopiva); Venäjä (GOST)
Sähkömagneettinen	Yhteensopiva B-luokan vaatimusten kanssa: EU (EMC-direktiivi)
Ympäristö	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; Eup; FEMP
ENERGY STAR	Kyllä
<b>Takuu</b>	1 vuoden rajoitettu takuu. Takuu ja tukivaihtoehdot vaihtelevat tuotteittain, maittain ja paikallisten lainsäädännöllisten vaatimusten mukaan.

## Tilastiedot

<b>Tuote</b>	
CR354A	HP Designjet T920 ePrinter -tulostin, A0/914mm
CR355A	HP Designjet T920 PostScript ePrinter -tulostin, A0/914mm
CR355B	HP Designjet T920 PostScript ePrinter, 914 mm, salattu kiintolevy
<b>Lisävarusteet</b>	
COE65A	HP Designjet T9x0/Tx500 -tela (36-tuumainen)
CN538A	HP Designjet -ydinsovitin, 3 tuumaa
CQ654B	HP Designjet HD -skanneri
<b>Mustetarvikkeet</b>	
B3P06A	HP 727 Designjet -tulostuspää
B3P13A	HP 727, syaani Designjet-mustekasetti, 40 ml
B3P14A	HP 727, magenta Designjet-mustekasetti, 40 ml
B3P15A	HP 727, keltainen Designjet-mustekasetti, 40 ml
B3P17A	HP 727, valokuvamusta Designjet-mustekasetti, 40 ml
B3P18A	HP 727, harmaa Designjet-mustekasetti, 40 ml
B3P19A	HP 727, syaani Designjet-mustekasetti, 130 ml
B3P20A	HP 727, magenta Designjet-mustekasetti, 130 ml
B3P21A	HP 727, keltainen Designjet-mustekasetti, 130 ml
B3P22A	HP 727, mattamusta Designjet-mustekasetti, 130 ml
B3P23A	HP 727, valokuvamusta Designjet-mustekasetti, 130 ml
B3P24A	HP 727 Designjet -mustekasetti, harmaa, 130 ml
C1Q11A	HP 727, mattamusta Designjet-mustekasetti, 69 ml
C1Q12A	HP 727, mattamusta Designjet-mustekasetti, 300 ml

## Huolto ja tuki

**U7Y82E** – HP:n 3 vuoden Designjet T920-36in -laitetuki seuraavana arkipäivänä  
**U7Y83E** – HP:n 4 vuoden Designjet T920-36in -laitetuki seuraavana arkipäivänä  
**U7Y84E** – HP:n 5 vuoden Designjet T920-36inHardware -laitetuki seuraavana arkipäivänä  
**U7Y97E** – HP:n 3 vuoden 4 tunnin 13x5 Designjet T920-36in -laitetuki  
**U7Z00PE** – HP:n 1 vuoden Designjet T920-36in -laitetuki seuraavana arkipäivänä, jälkitakuu  
**U7Z06PE** – HP:n 2 vuoden Designjet T920-36in -laitetuki seuraavana arkipäivänä, jälkitakuu  
**U7Z05PE** – HP:n 1 vuoden 4 tunnin 13x5 Designjet T920-36in -laitetuki, jälkitakuu. U7Y97E ja U7Z05PE eivät saatavilla Italiassa, Puolassa ja MEMA-alueella (pois lukien Etelä-Afrikka ja Israel).

HP Designjet -tukipalvelut tarjoavat ratkaisuja liiketoiminnan kannalta tärkeissä ympäristöissä – ratkaisuihin kuuluvat asennus, laajennettu tuki ja huolto sekä erilaiset arvoa lisäävät palvelut. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Käyttämällä alkuperäisiä HP:n musteita ja tulostuspäitä saat aikaan johdonmukaisesti laadukkaan ja luotettavan suorituskvyytin ja vähennät hukka-aikaa. Lisätietoja on osoitteessa [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Voit tutustua kattavaan HP:n suuren kokotulostusmateriaalien valikoimaan osoitteessa [global.BMG.com/hp](http://global.BMG.com/hp).

Lisätietoja HP Large Format Media -painoalustoista löydät osoitteesta <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimitteluksista virheistä tai puutteista.

4AA4-6321FIE Julkaisupaikka Eurooppa, Lähi-itä, Afrikka Toukokuu 2014

