

# Imprimante HP Designjet T920 ePrinter



Nouvelle imprimante ePrinter compatible A0 et connectée au web offrant une facilité d'utilisation révolutionnaire.



## Profitez d'une expérience utilisateur innovante.

- Éliminez les sorties en désordre - obtenez des impressions empilées et dans l'ordre, grâce au stacker de sortie intégré.
- Prenez le contrôle complet - surveillez les supports d'impression, vérifiez le statut de l'imprimante sur l'écran tactile et suivez les tâches durant l'impression.
- Chargez les rouleaux de papier sans effort, même assis, grâce au vrai chargement frontal et à l'alignement automatique du rouleau.
- Imprimez jusqu'à A0/E avec une imprimante compacte de 914 mm (36 pouces) conçue avec une surface plane pour permettre la vérification rapide de vos impressions.

## Profitez d'impressions rapides et de qualité dès la première impression.

- Imprimez rapidement: créez des tirages professionnels A1 en 21 secondes et rassemblez vos travaux avec le stacker de sortie.
- Terminez votre travail efficacement en imprimant correctement dès le premier tirage, grâce à l'aperçu réel avant impression.
- Obtenez des noirs profonds, de vrais gris neutres et des couleurs vives avec six encres HP d'origine et la tête d'impression HP.
- Traitez des fichiers complexes facilement avec jusqu'à 32 Go de mémoire virtuelle, HP-GL/2 et le support du format PDF<sup>2</sup> pour la plupart des systèmes d'exploitation.

## Imprimez depuis presque partout<sup>1</sup>.

- Utilisez votre smartphone ou tablette Apple® ou Android™ pour imprimer de pratiquement n'importe où<sup>1</sup>.
- Visualisez et imprimez vos projets depuis le cloud lorsque vous êtes en déplacement, en utilisant HP Designjet ePrint and Share<sup>1</sup>.
- Enregistrez automatiquement des copies de vos projets sur le cloud lorsque vous imprimez en utilisant HP Designjet ePrint and Share<sup>1</sup>.
- Imprimez sans pilote à partir d'une clé USB ou de l'envoi d'un projet par courrier électronique à votre HP Designjet T920 ePrinter<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Nécessite un compte HP Designjet ePrint & Share, une connexion Internet pour l'imprimante et un périphérique compatible connecté à Internet. Lorsque vous utilisez l'application mobile HP Designjet ePrint and Share, un appareil compatible Apple® iOS ou Android™ et une connexion Internet sont nécessaires. Des frais de données ou de connexion peuvent s'appliquer. Durées d'impression variables. 2 Go de stockage temporaire par compte. Pour plus d'informations, consultez le site [hp.com/fr/go/eprintandshare](http://hp.com/fr/go/eprintandshare).

<sup>2</sup>Inclus uniquement avec le modèle PostScript®.



1. Si Aurasma est installé, veuillez vous rendre sur le site HP Designjet à l'adresse <http://auras.ma/s/lZmaf>  
2. Si Aurasma n'est pas installé, veuillez le télécharger :

a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>

b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>

Une fois terminé, visitez le site HP Designjet à l'adresse <http://auras.ma/s/lZmaf>

3. Ouvrez l'application et pointez le curseur de la souris sur l'image pour afficher la vidéo de l'imprimante HP Designjet

# Imprimante HP Designjet T920 ePrinter

## Caractéristiques techniques

|   |  |
|---|--|
| <b>Impression</b>                             |  |
| Dessins au trait                              | 21 s/page, 120 impressions A1 par heure  |
| Résolution d'impression                       | Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200 x 1200 ppp en entrée avec optimisation pour papiers photo sélectionnée   |
| Marges (haut x bas x gauche x droite)         | Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Feuille : 5 x 22 x 5 x 5 mm  |
| Technologie                                   | Impression jet d'encre thermique HP  |
| Types d'encre                                 | Encre couleur teintée (C, G, M, pK, Y) ; encre pigmentée (mK)  |
| Couleurs d'encre                              | 6 (1 de chaque : cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)   |
| Goutte d'encre                                | 6 picolitres (C, M, J, G, Np) ; 9 picolitres (Nm)  |
| Volume fourni par les cartouches d'impression | Cartouches d'encre HP 727 : cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune (130 ml) ; noir mat (69 ml) ; cyan, gris, magenta, noir photo, jaune (40 ml)  |
| Bus des têtes d'impression                    | 9632   |
| Têtes d'impression                            | 1 (cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)   |
| Précision des lignes                          | +/- 0.1%<br>Notice relative à la précision des lignes: +/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur A0film mat HP en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine. |
| Largeur de ligne minimale                     | 0,02 mm (adressable HP-GL/2)   |
| Largeur de ligne minimale garantie            | 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))  |
| Longueur d'impression maximale                | 91 m   |
| Poids maximum du rouleau                      | 11,9 kg  |
| Densité optique maximale                      | 6 L* min/2,15 D  |

## Supports

|              |  |
|--------------|--|
| Alimentation | Entrée : rouleau d'alimentation à chargement frontal automatisé ; alimentation feuilles à feuille. Sortie : stacker intégré (de A4 à A0 avec capacité allant jusqu'à 50 A1) ; panier de réception ; massicot automatique   |
| Types        | Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat, couleur), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour caissons rétro-éclairés, autocollant (transparent deux faces, papier d'intérieur, polypropylène, vinyle) |
| Poids        | 60 à 328 g/m <sup>2</sup>  |
| Taille       | 210 x 279 à 914 x 1219 mm  |
| Épaisseur    | Jusqu'à 0,5 mm (jusqu'à 0,6 mm imprimées vers le bac de sortie bac d'empilage avec mode manuel)  |

## Mémoire

|            |  |
|------------|--|
| Standard   | Mémoire virtuelle de 32 Go   |
| Disque dur | 320 Go de disque et files d'attente des impressions depuis le panneau avant uniquement disponibles pour CR355A |

## Connectivité

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Interfaces (standard) | Ethernet Gigabit (1000Base-T) (inclut un serveur d'impression Jetdirect intégré) |
|-----------------------|--|

## Langages d'impression (standard)

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

## Gestionnaires fournis

|        |  |
|--------|--|
| CR354A | Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows ; Pilote d'interface graphique utilisateur HP PCL 3 pour Mac OS X |
| CR355A | Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows ; pilotes PostScript Windows, Linux et Mac                        |
| CR355B | Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows ; pilotes PostScript Windows, Linux et Mac                        |

## Environnement

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Température de fonctionnement | 5 à 40 °C   |
| Température de stockage       | -25 à 55 °C |
| Humidité en fonctionnement    | 20 à 80% HR |
| Humidité de stockage          | 0 à 95% HR  |

## Acoustique

|                  |          |
|------------------|----------|
| Pression sonore  | 47 dB(A) |
| Puissance sonore | 6,5 B(A) |

## Dimensions (l x p x h)

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Imprimante | 1399 x 916 x 1110 mm |
| Emballé    | 1502 x 759 x 775 mm  |

## Poids

|            |          |
|------------|----------|
| Imprimante | 87 kg    |
| Emballé    | 112,5 kg |

## Consommation électrique

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Maximum                            | <120 watts (impression) ; <260 watts (maximum) ; <4 Watts / <7 watts avec DFE intégré (veille) ; 0,1 watts (arrêt automatique) ; 0 watt (hors tension hardswitch) |
| Alimentation électrique nécessaire | Tension d'entrée (détection automatique) : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maximum 4,2 A (courant de crête)                                       |

## Contenu de l'emballage

|        |  |
|--------|--|
| CR354A | Imprimante HP Designjet T920 ePrinter 914 mm (36 pouces) ; tête d'impression ; cartouches d'encre ; stacker ; pied et bac de réception ; mandrin ; guide de référence ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation  |
| CR355A | Imprimante HP Designjet T920 ePrinter PostScript® 914 mm (36 pouces) ; tête d'impression ; cartouches d'encre ; stacker ; pied et bac de réception ; mandrin ; guide de référence ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation                            |
| CR355B | ePrinter PostScript HP Designjet T920 914 mm (36 pouces) avec disque dur crypté ; tête d'impression ; cartouches d'encre ; bac de réception ; pied et bac de réception ; mandrin ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation |

## Certification

|                   |  |
|-------------------|--|
| Sécurité          | UE (LVD et conforme à EN60950-1) ; Russie (GOST)           |
| Électromagnétique | Conforme aux exigences de la classe B : UE (directive CEM) |
| Environnement     | ENERGY STAR ; WEEE ; RoHS d'UE ; REACH ; EuP ; FEMP        |
| ENERGY STAR       | Oui  |

## Garantie

|  |   |
|--|---|
|  | Garantie limitée d'un an. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales. |
|--|---|

## Informations pour la commande

### Produit

|        |   |
|--------|---|
| CR354A | Imprimante HP Designjet T920 ePrinter A0/914mm                                |
| CR355A | Imprimante HP Designjet T920 ePrinter PostScript® A0/914mm                    |
| CR355B | Imprimante virtuelle PostScript HP Designjet 36 pouces avec disque dur crypté |

### Accessoires

|        |  |
|--------|--|
| COE65A | Mandrin 36 pouces HP Designjet T9x0/Tx500  |
| CN538A | Adaptateur principal HP DesignJet 3 pouces |
| CQ654B | Scanner HP Designjet HD                    |

### Consommables

|        |  |
|--------|--|
| B3P06A | HP 727 tête d'impression Designjet                   |
| B3P13A | HP 727 cartouche d'encre Designjet cyan 40 ml        |
| B3P14A | HP 727 cartouche d'encre Designjet magenta 40 ml     |
| B3P15A | HP 727 cartouche d'encre Designjet jaune 40 ml       |
| B3P17A | HP 727 cartouche d'encre photo Designjet noir 40 ml  |
| B3P18A | HP 727 cartouche d'encre Designjet grise 40 ml       |
| B3P19A | HP 727 cartouche d'encre Designjet cyan 130 ml       |
| B3P20A | HP 727 cartouche d'encre Designjet magenta 130 ml    |
| B3P21A | HP 727 cartouche d'encre Designjet jaune 130 ml      |
| B3P22A | HP 727 cartouche d'encre Designjet noir mat 130 ml   |
| B3P23A | HP 727 cartouche d'encre photo Designjet noir 130 ml |
| B3P24A | HP 727 cartouche d'encre Designjet grise 40 ml       |
| C1Q11A | HP 727 cartouche d'encre Designjet noir mat 69 ml    |
| C1Q12A | HP 727 cartouche d'encre Designjet noir mat 300 ml   |

### Service et assistance

|                   |  |
|-------------------|--|
| U7Y82E            | - Extension de garantie à 3 ans intervention jour ouvré suivant pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces  |
| U7Y83E            | - Extension de garantie à 4 ans intervention jour ouvré suivant pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces  |
| U7Y84E            | - Extension de garantie à 5 ans intervention jour ouvré suivant pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces  |
| U7Y97E            | - Extension de garantie à 3 ans intervention sous 4 h 13 x 5 pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces     |
| U7Z00PE           | - Support post-garantie de 1 an intervention jour ouvré suivant pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces  |
| U7Z06PE           | - Support post-garantie de 2 ans intervention jour ouvré suivant pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces |
| U7Z05PE           | - Support post-garantie de 1 an intervention sur site 4 h 13 x 5 pour imprimante HP Designjet T920 36 pouces |
| U7Y97E et U7Z05PE | ne sont pas disponibles en Italie, en Pologne et dans la zone MEMA (sauf Afrique du Sud et Israël).          |

Les services de Support HP Designjet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendus), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP d'origine pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



[www.diatrace.com](http://www.diatrace.com)

Carré Haussmann  
52, Boulevard de l'Yerres  
91000 Evry  
01.60.79.10.10



Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Pour plus d'informations sur les tailles et supports d'impression grand format HP, visitez le site en ligne : <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

4AA4-6321FRE Publié dans la zone EMOA Mai 2014

