

Imprimante HP Designjet T7100



Impression monochrome économique avec le débit LED, la couleur haute qualité et un coût total de possession sans précédent.



Imprimez plus rapidement tout en maîtrisant les coûts.

- Profitez d'une impression à haute vitesse : jusqu'à 4 impressions A1/mn avec la technologie double tête d'impression HP.
- Profitez d'une impression en continu grâce à une grande capacité d'entrée et de sortie, avec jusqu'à 3 rouleaux, un bac de réception en option pouvant accueillir jusqu'à 500 impressions et des cartouches d'encre HP haute capacité.
- Simplifiez et accélérez tout votre flux de travail : HP Instant Printing Pro¹ rationalise l'impression du début à la fin sans pilotes d'impression.
- Économisez du temps et de l'argent, contrairement aux coûts exorbitants de l'impression LED, avec une impression jet d'encre HP à maintenance légère.

La réponse à vos besoins d'impression couleur et monochrome avec une seule imprimante.

- Produisez des dessins de CAO monochromes avec un coût comparable à celui de vos impressions LED actuelles.
- Impressionnez vos clients avec des rendus nets et précis, des images et présentations de qualité professionnelle produites grâce au système à 6 encres incluant trois encres noires HP.
- Vous avez le choix parmi une large gamme de supports HP, pour des solutions qui offrent des résultats de qualité stables et qui vous aident à économiser du temps et de l'argent.
- Ajoutez facilement 2 à 3 rouleaux à votre système d'impression (de 2 à 3) avec un kit d'évolution, et chargez différents supports sur chacun d'entre eux.

S'intègre de façon transparente dans tout environnement informatique.

- Gérez facilement cette imprimante avec HP Web Jetadmin et profitez d'une connectivité et d'une sécurité fiables grâce à l'interface réseau Gigabit Ethernet et aux technologies IPsec et IPv6 intégrées.
- Imprimez en toute confiance en sachant que cette imprimante Designjet, avec pilotes HP-GL/2 et RTL d'origine, supportant la plupart des applications de CAO sous une large gamme de systèmes d'exploitation, et profitez de la compatibilité PostScript et PDF¹.
- Contrôlez vos coûts d'impression de façon efficace avec la fonction incorporée de comptabilisation des tâches d'impression qui facilite le suivi de l'utilisation et la gestion des coûts.

¹ Kit de mise à niveau HP Postscript/PDF nécessaire. A acheter séparément.

Imprimante HP Designjet T7100

Caractéristiques techniques

Impression

Dessins au trait	16 s/page sur A1/D 165 impressions A1 par heure
Images couleur	CQ105A : 117,5 m ² /h sur support couché; 11,2 m ² /h sur support glacé
Vitesse d'impression	123,3 m ² /h; Temps d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide sur papier jet d'encre Eextra blanc HP (ordinaire). La vitesse indiquée est la vitesse maximale de l'imprimante.
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 5 mm (bas)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Couleurs d'encre	6 (cyan, magenta, jaune, noir mat, gris, gris foncé)
Bus des têtes d'impression	2112
Têtes d'impression	8 (2 jaune, 2 magenta et cyan, 2 noir mat, 2 gris et gris foncé)
Précision des lignes	+/- 0.1% (+/- 0, -0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression AOE/ en mode normal ou optimisé avec le film mat HP)
Largeur de ligne minimale	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Longueur d'impression maximale	91 m

Supports

Alimentation	Deux rouleaux d'alimentation (extensibles à trois); changement de rouleau automatique; coupe-papier automatique; media hotkeys
Types	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), papier pour épreuves (semi-glacé, semi-glacé de contrat), autocollant (papier d'intérieur, polypropylène, vinyle), bannière et supports de signalisation (papier d'extérieur, papier d'affichage dos bleuté)
Poids	70 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm

Mémoire

Standard	32 Go, Basée sur 1 Go de RAM, Possibilité d'extension de la mémoire RAM jusqu'à 1,5 Go via SODIMM qualifiée Designjet disponible uniquement dans les kits de mise à jour PostScript®/PDF HP Designjet en option
Disque dur	Standard, 160 Go

Connectivité

Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); baie pour option EIO Jetdirect; USB 2.0 haut débit
Interfaces (en option)	Compatible avec les cartes réseau HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Gestionnaires fournis	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures); Pilotes PostScript® Windows®, Linux et Mac avec le kit de mise à niveau PostScript®/PDF en option

Environnement

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

Acoustique

Pression sonore	53 dB(A), 38 dB(A) (mode veille)
Puissance sonore	7,0 B(A), 5,8 B(A) (mode veille)

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	1974 x 700 x 1374 mm
Emballé	2232 x 761 x 1269 mm

Poids

Imprimante	187 kg
Emballé	220 kg

Consommation électrique

Maximum	420 Watts maximum, 270 watts (active), < 100 Watts (en attente), < 9 Watts/<46 Watts avec DFE intégré (veille), < 0,5 Watts (arrêt manuel)
Alimentation électrique nécessaire	Tension d'entrée (détection automatique) : 100 à 127 V (+/- 10 %), 5 A; 220 à 240 V (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Contenu de l'emballage

CQ105A	Imprimante HP Designjet T7100; têtes d'impression; cartouches d'encre de démarrage; Support d'imprimante; bac d'alimentation; kit de 2 adaptateurs pour mandrin de 7,62 cm (3 pouces); cartouche de maintenance; logiciel de démarrage; guide de référence; poster de démarrage; cordons d'alimentation
--------	---

Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1); Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A UE (directive CEM)
Environnement	ENERGY STAR®; WEEE; UE, RoHS; Chine (RoHS); REACH; FEMP
ENERGY STAR	Oui

Garantie

Garantie	Garantie standard : support 2 ans, intervention sur site jour ouvrable suivant. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
----------	--

Informations pour la commande

Produit

CQ105A	Imprimante HP Designjet T7100
--------	-------------------------------

Accessoires

CQ742A	Bac d'empilement HP Designjet 220V
CQ743A	Kit de mise à niveau pour rouleau HP Designjet
CQ745A	Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP Designjet

Consommables

CH645A	HP 761 tête d'impression Designjet jaune
CH646A	HP 761 tête d'impression Designjet magenta/cyan
CH647A	HP 761 tête d'impression Designjet gris/gris foncé
CH648A	HP 761 tête d'impression Designjet noir mat
CH649A	HP 761 cartouche de maintenance Designjet
CM991A	HP 761 cartouche d'encre Designjet noir mat 400 ml
CM992A	HP 761 cartouche d'encre jaune Designjet 400 ml
CM993A	HP 761 cartouche d'encre Designjet magenta 400 ml
CM994A	HP 761 cartouche d'encre Designjet cyan 400 ml
CM995A	HP 761 cartouche d'encre Designjet grise 400 ml
CM996A	HP 761 cartouche d'encre Designjet gris foncé 400 ml
CM997A	HP 761 cartouche d'encre Designjet noir mat 775 ml
CR270A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet jaune 400 ml
CR271A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet magenta 400 ml
CR272A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet cyan 400 ml
CR273A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet gris 400 ml
CR274A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet gris foncé 400 ml
CR275A	HP 761 pack de 3 cartouches d'encre Designjet noir mat 775 ml

Supports d'impression

S1642B	Film polyester transparent mat HP - 914 mm x 38,1 m (36 pouces x 125 pieds)
C3875A	Film polyester transparent HP - 914 mm x 22,9 m (36 pouces x 75 pieds)
C6036A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP - 914 mm x 45,7 m
C6810A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP - 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
CH025A	Polypropylène mat HP Everyday - 1 067 mm x 30,5 m (pack de 2)
Q1398A	Papier normal universel HP - 1067 mm x 45,7 m (42 pouces x 150 pieds)
Q1414A	Papier couché à fort grammage universel HP - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q1428A	Papier photo glacé HP Universal HP 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q1956A	Papier couché à fort grammage HP-1 067 mm x 67,5 m (42 pouces x 225 pieds)
Q8751A	Papier normal HP Universal - 914 mm x 175 m (36 pouces x 574 pieds)
Q8754A	Papier photo glacé universel HP à séchage instantané - 1067 mm x 61 m (42 pouces x 200 pieds)
Q8755A	Papier photo satiné HP Universal à séchage instantané - 1 067 mm x 61 m (42 pouces x 200 pieds)

Service et assistance

UX919E	HP Care Pack, assistance matérielle Designjet T7100 le jour ouvrable suivant, 3 ans
UX923E	HP Care Pack, assistance matérielle Designjet T7100 le jour ouvrable suivant, 4 ans
UX922E	HP Care Pack, assistance matérielle Designjet T7100 le jour ouvrable suivant, 5 ans
UX920E	HP Care Pack, assistance matérielle Designjet T7100, intervention sous 4 h, 13Mj, 5j/7, 3 ans
UX933	HP Care Pack, extension de garantie assistance matérielle Designjet T7100 le jour ouvrable suivant, 1 an
UX932	HP Care Pack, extension de garantie assistance matérielle Designjet T7100 le jour ouvrable suivant, 2 ans
UX935	HP Care Pack, extension de garantie assistance matérielle Designjet T7100, intervention sous 4 h 13hJ, 5j/7, 1 an
H4518E	HP Care Pack, installation réseau Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC

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.

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.



Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à 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 2014 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.

4AA2-6871FRE Publié dans la zone EMOA Avril 2014

