



# Imprimante HP Designjet T620

Une imprimante 610 mm fiable pour les petits groupes de travail CAO/SIG.



## Optimisez votre productivité avec une installation simple et un partage facile.

- Respectez facilement les échéances : Avec des vitesses pouvant atteindre 35 secondes par A1<sup>1</sup>, vous pouvez imprimer des projets CAO/SIG trois fois plus rapidement qu'avec l'imprimante HP Designjet 5002
- Partagez simplement votre imprimante grâce à la carte réseau intégrée
- Imprimez des lots de fichiers<sup>3</sup> facilement sans ouvrir d'application, à l'aide de l'utilitaire gratuit HP Instant Printing
- La technologie des consommables HP d'origine vous permet de gagner du temps, tout en bénéficiant d'une qualité d'impression optimale et d'une fiabilité à toute épreuve

## Augmentez votre puissance de communication avec des dessins clairs, précis, et des présentations aux couleurs engageantes.

- Obtenez une qualité de ligne précise, de véritables gris neutres et une large variété de couleurs vives avec le système d'impression 6 encres incluant 2 encres noires HP Vivera (noir mat et noir photo) et une encre grise
- Produisez des détails saisissants avec une largeur de ligne minimale de 0,02 mm<sup>4</sup> et des dessins parfaits avec une précision de trait de +/- 0,1%
- Créez des affiches grand format étonnantes avec Serif PosterDesigner Pro pour HP<sup>5</sup>
- Imprimez sur nos nouveaux papiers bond HP et le papier bond HP recyclé

## Concentrez-vous sur votre travail avec cette imprimante rapide et fiable.

- Travaillez en toute confiance avec 2 Go de mémoire dédiée au traitement de tous vos fichiers d'impression
- Bénéficiez d'une compatibilité maximale avec la gestion des langages d'impression HP-GL/2 et RTL
- Mise à niveau en toute tranquillité d'esprit : les fonctionnalités d'émulation couleur vous permettent de reproduire les mêmes couleurs cohérentes que celles obtenues sur votre précédente imprimante Designjet
- Manipulez vos impressions dès leur sortie : les encres HP Vivera à séchage rapide produisent des impressions résistant aux taches et bavures.



<sup>1</sup> Utilisation de l'accessoire HP-GL/2, mode rapide sur papier ordinaire ; temps d'intervention non compris

<sup>2</sup> Par comparaison avec la série 510 Plus des imprimantes HP Designjet, sur la base de 4 copies de 50 A1 pages A1 avec impression de qualité normale sur du papier ordinaire ; temps d'intervention non compris

<sup>3</sup> Fichiers HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF et MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint)

<sup>4</sup> Adressable HP-GL/2

<sup>5</sup> La fonctionnalité Serif PosterDesigner Pro pour HP est un accessoire logiciel en option ; à acheter séparément.

# Imprimante HP Designjet T620

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Vitesse d'impression</b>	
Dessins au trait	Rapide : 35 s/page, 72 impressions A1 par heure
<b>Impression</b>	
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) Feuille : 5 mm (haut), 5 mm (droite), 5 mm (gauche), 16,75 mm (bas)
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre teintée (C, M, J, G, PK), encre pigmentée (MK)
Couleurs d'encre	6 (cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)
Goutte d'encre	4 pl (cyan, magenta, noir photo, gris), 9 pl (jaune, noir mat)
Précision des lignes	+/- 0,1 % (+/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,1 mm (selon ce qui est le plus élevé) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur A0les supports d'impression HP 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	91,4 m
<b>Qualité d'image</b>	
Densité optique maximale	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)
<b>Supports</b>	
Manipulation	Alim. feuille/feuille, alim. roul., coupe-papier auto
Types	Papier bond et couché, papier technique, film, papier photographique, rétro éclairé, auto adhésif
Poids	60 à 328 g/m <sup>2</sup>
Taille	210 x 279 à 610 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
<b>Mémoire</b>	
Standard	2 Go de mémoire dédiée au traitement des fichiers (384 Mo de RAM)
Disque dur	Aucun
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	1 port Fast Ethernet (100Base-T), 1 port USB 2.0 haut débit, 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, interface graphique HP PCL 3
Gestionnaires fournis	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; pilote HP PCL 3 GUI pour Mac OS X ; prise en charge des environnements Citrix® XenApp et Citrix® XenServer
<b>Configuration recommandée</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5 : Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur
Windows	Microsoft® Windows® XP Edition Familiale/Professionnel (SP2 ou versions ultérieures) : Famille Intel® Pentium® ou AMD® K6®/Athlon®/Duron® (1 GHz), 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible ; Windows Vista® Édition Familiale Premium/Windows Vista Professionnelle/Windows Vista Édition Intégrale : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM, 2 Go d'espace disque disponible
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	1262 x 661 x 391 mm
Expédition	1440 x 766 x 623 mm
<b>Poids</b>	
Imprimante	47 kg
Expédition	89 kg
<b>Contenu de la boîte</b>	
CK835A	Imprimante, têtes d'impression (3 x 2 couleurs chacune), cartouches d'impression de démarrage, guide de référence, instructions de mise en route, instructions SERIF PosterDesigner Pro, logiciel de démarrage, cordon d'alimentation
<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de fonctionnement recommandée	15 à 35°C (selon le type de papier)
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité de fonctionnement recommandée	20 à 80% HR (selon le type de papier)
Humidité de stockage	0 à 95 % HR
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	57 dB(A), 29 dB(A) (en attente)
Puissance sonore	6,9 B(A), 4,4 B(A) (en attente)
<b>Consommation électrique</b>	
Maximum	120 W maximum, 29 W (en impression), 9,5 W (en attente), 27,5 W avec DFE intégré (en mode économie d'énergie), 0,1 W (à l'arrêt)
Alimentation électrique nécessaire	Tension secteur (sélection automatique de gamme) 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Certification</b>	
Sécurité	UE (conformité LVD et EN 60950-1), Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B : UE (directive CEM)
Environnement	Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR	Oui
<b>Garantie</b>	
	Garantie standard : support 1 an, intervention sur site jour ouvrable suivant. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

<b>Produit</b>	
CK835A	Imprimante HP Designjet T620 610 mm
<b>Accessoires</b>	
Q6663A	Socle HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24 pouces
Q6700A	Spindle 24 pouces HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet
<b>Consommables</b>	
C9397A	Cartouche d'encre noire photo HP n° 72 69-ml
C9398A	Cartouche d'encre cyan HP n° 72 69-ml
C9399A	Cartouche d'encre magenta HP n° 72 69-ml
C9400A	Cartouche d'encre jaune HP n° 72 69-ml
C9401A	Cartouche d'encre grise HP 72 69 ml
C9403A	Cartouche d'encre noire mate HP n°72 130 ml
C9370A	Cartouche d'encre noire photo HP 72 130-ml
C9371A	Cartouche d'encre cyan HP 72 130-ml
C9372A	Cartouche d'encre magenta HP 72 130-ml
C9373A	Cartouche d'encre jaune HP 72 130-ml
C9374A	Cartouche d'encre grise HP 72 130 ml
C9380A	Têtes d'impression grise et noire photo HP n° 72
C9383A	Tête d'impression cyan et magenta HP 72
C9384A	Tête d'impression noir mat et jaune HP 72
<b>Supports d'impression</b>	
Q6626A	Papier mat à fort grammage HP Super (610 mm x 30,5 m)
C6029C	Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pi)
C6019B	Papier couché HP (610 mm x 45,7 m)
C6035A	Papier jet d'encre blanc brillant HP – 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papier normal HP Universal - 610 mm x 45,7 m
CG889A	Papier normal recyclé HP - 610 mm x 45,7 m
C3869A	Papier calque naturel HP 610 mm x 45,7 m (24 po x 150 pi)
C3876A	Film transparent HP - 610 mm x 22,9 m (24 pouces x 75 pieds)
51642A	Film mat HP (610 mm x 38,1 m)
Q1420A	Papier photo semi-brillant HP Universel -610 mm x 30,5 m (24 po x 100 pi)
Q1426A	Papier photo extrabrillant universel HP - 610 mm x 30,5 m (24 po x 100 pi)

### Service et assistance

- US261E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
- US262E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
- US263E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
- US256E** HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j, 3 ans
- US257PE** HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an
- US252PE** HP Care Pack, post garantie sous 4 heures, 13h x 5j, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an

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>

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits 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.

4AA2-8298FRE Publié dans la zone EMOA Novembre 2009

