

# Imprimante HP Designjet série T610



Imprimez en interne vos dessins techniques et rendus avec cette imprimante HP Designjet personnelle. Obtenez des résultats de qualité supérieure professionnelle à des vitesses performantes avec les encres HP Vivera et les trois encres noires. Gagnez du temps avec la compatibilité parfaite de l'imprimante.



Imprimante HP Designjet  
série T610 610 mm



Imprimante HP Designjet  
série T610 1118 mm

**L'imprimante idéale pour les petits studios spécialisés en architecture, construction et ingénierie recherchant une imprimante personnelle grand format polyvalente offrant une qualité d'image supérieure pour imprimer en interne des projets CAO tels que des dessins techniques et des rendus.**

**Offrez à vos impressions un niveau supérieur de précision et de détail grâce aux encres HP Vivera.**

Obtenez des détails exacts, des tonalités difficiles à rendre et une vraie neutralité des gris avec les trois encres noires. Améliorez la précision du trait à 0,1%<sup>1</sup>, avec une épaisseur minimale de 0,0423 mm et des textes nets avec la conception des têtes d'impression HP permettant un placement plus précis de plus petites gouttes. Créez des impressions professionnelles avec un remplissage plus lisse des zones, des contrastes plus profonds et subtils, des couleurs éclatantes aux tons doux avec les encres HP Vivera.

**Constatez la fidélité de couleurs authentiques avec une imprimante compatible avec les principales applications CAO.**

Des couleurs fidèles dès la 1<sup>ère</sup> impression avec la correspondance écran/impression basée sur une gamme de technologies professionnelles HP de couleurs, y compris l'impression améliorée sRGB/AdobeRGB, la calibration des couleurs en boucle fermée et la compensation de point noir. Bénéficiez de l'impression sans soucis à mesure que la compatibilité s'améliore : la plupart des applications CAD utilisées sur une grande variété de systèmes d'exploitation sont prises en charge grâce au pilote HP-GL/2 intégré.

**Gagnez du temps et produisez vos projets CAO rapidement grâce à ce système d'impression grand format rapide intégré**

Imprimez des projets sans sacrifier la précision de la qualité d'impression et jusqu'à 3 fois plus rapidement<sup>2</sup>, par exemple une page A1 en 35 secondes maximum<sup>3</sup>. Restez toujours productif grâce aux impressions résistantes aux taches qui peuvent être manipulées directement après tirage grâce aux encres HP Vivera à séchage rapide. Grâce au système intelligent intégré aux consommables d'impression HP d'origine, bénéficiez de fonctions qui vous font gagner du temps tout en optimisant la qualité d'impression et en maximisant la durée de vie des têtes d'impression.

<sup>1</sup> +/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ±0,1 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression E/AO en mode normal ou optimisé avec le film polyester mat HP

<sup>2</sup> Par comparaison avec la série 500 Plus des imprimantes HP Designjet, sur la base de 4 copies de 50 pages A1 avec impression de qualité normale sur du papier ordinaire

Temps d'intervention non compris

<sup>3</sup> Temps d'impression mécanique sur support ordinaire en mode économique rapide

## La série en un coup d'œil



**Imprimante HP Designjet série T610 610 mm (Q6711A)**  
• Imprimante de base avec largeur de support 610 mm



**Imprimante HP Designjet série T610 1118 mm (Q6712A)**  
• Imprimante de base avec largeur de support 1118 mm

## Accessoires recommandés



**Q6663A**  
Support 610 mm pour HP Designjet T1100/T610



**Q6700A**  
Mandrin 610 mm pour HP Designjet Zx100/T1100/T610



**Q6709A**  
Mandrin d'alimentation rouleau 44 pouces/1 118 mm HP Designjet



**J7934G**  
Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n



**J7961G**  
Serveur d'impression interne HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)



**J7997G**  
Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n

## Description des 3 principaux accessoires



### Support 610 mm pour HP Designjet T1100/T610 (Q6663A)

Afin de respecter l'espace au sol généralement limité, l'imprimante HP Designjet T610 610 mm est livrée dans une configuration adaptée à l'installation sur un bureau. L'accessoire de support en option permet de monter le corps de l'imprimante sur des pieds mobiles avec bac de réception pour les documents imprimés. Le support vous permet de déplacer facilement l'imprimante ailleurs et de libérer de l'espace sur les bureaux.



### Mandrin 610 mm pour HP Designjet Zx100/T1100/T610 (Q6700A)

Grâce au gain de temps de cette bobine de supports, les professionnels CAO et SIG très occupés restent productifs. Vous pouvez lui faire confiance pour produire des documents grand format de haute qualité de manière efficace. Cette accessoire facilite le basculement entre rouleaux de supports. Exécutez des impressions grand format sans effort sur des supports jusqu'à 610 mm de large et 91 m de long.



### Mandrin d'alimentation rouleau 44 pouces/1 118 mm HP Designjet (Q6709A)

Grâce au gain de temps de cette bobine de supports, les professionnels CAO et SIG très occupés restent productifs. Vous pouvez lui faire confiance pour produire des documents grand format de haute qualité de manière efficace. Cette accessoire facilite le basculement entre rouleaux de supports. Exécutez des impressions grand format sans effort sur des supports jusqu'à 1 118 mm de large et 91 m de long.

## Informations de commande



### Imprimante HP Designjet série T610 610 mm (Q6711A)

Imprimante, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, bac arrière (1 118 mm), kit d'adaptateur de mandrin 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble d'interface, cordon d'alimentation



### Imprimante HP Designjet série T610 1118 mm (Q6712A)

Imprimante HP Designjet T610 1 118 mm, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, socle (1 118 mm), bac arrière (1 118 mm), kit d'adaptateur de mandrin 7,62 cm, guide de référence, fiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble d'interface, cordon d'alimentation

## Accessoires, consommables et assistance

### Accessoires

Q6663A	Support 610 mm pour HP Designjet T1100/T610
Q6700A	Mandrin 610 mm pour HP Designjet Zx100/T1100/T610
Q6709A	Mandrin d'alimentation rouleau 44 pouces/1 118 mm HP Designjet

### Consommables

C9383A	Tête d'impression cyan et magenta HP 72
C9384A	Tête d'impression noir mat et jaune HP 72
C9403A	Cartouche d'encre noire mate HP 72 130 ml avec encre Vivera
C9370A	Cartouche d'encre noire photo HP 72 130 ml avec encre Vivera
C9371A	Cartouche d'encre cyan HP 72 130 ml avec encre Vivera
C9372A	Cartouche d'encre magenta HP 72 130 ml avec encre Vivera
C9373A	Cartouche d'encre jaune HP 72 130 ml avec encre Vivera

C9374A	Cartouche d'encre grise HP 72 130 ml avec encre Vivera
--------	--

### Supports d'impression

Q6576A	Papier photo glacé universel HP à séchage instantané, 190 g/m <sup>2</sup> – 1 067 mm x 30,5 m
Q1445A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP, 90 g/m <sup>2</sup> – A1/594 mm x 45,7 m
Q1398A	Papier normal universel HP 80 g/m <sup>2</sup> – 1 067 mm x 45,7 m
Q1441A	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> – A0/841 mm x 45,7 m
Q6581A	Papier photo semi-glacé universel HP à séchage instantané, 190 g/m <sup>2</sup> – 1 067 mm x 30,5 m

### Connectivité

J7934G	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7961G	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)
J7997G	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n

### Service et assistance

UG750A/E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
UG751E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
UG752E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
UG876PA	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur le matériel le jour ouvrable suivant, 1 an
UG878PE	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour même dans les 4 heures, 13x5, 1 an
UG875E	HP Care Pack, intervention sur site le jour même dans les 4 heures, 13x5, 3 ans

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>



## Spécifications techniques

Technologie d'impression	Impression jet d'encre thermique HP		
Bus de la tête d'impression	2112		
Qualité d'impression	Jusqu'à 2 400 x 1200 ppp optimisés et 1 200 x 1 200 ppp en entrée		
Nombre d'encre	Cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune		
Types d'encre	les encres HP Vivera		
Taille des gouttes d'encre	4 pl (cyan, magenta, noir photo, gris), 9 pl (jaune, noir mat)		
Vitesse d'impression	Qualité économique : Dj T1610 610 mm : 34 m <sup>2</sup> /heure (couché), dessins au trait en couleur format A1 : 35 sec/page (ordinaire), 52 impressions A1 par heure (ordinaire), 70 impressions A1 par heure (ordinaire, mode économique); Dj T610 1118 mm : 41 m <sup>2</sup> /heure (couché), dessins au trait en couleur format A1 : 35 sec/page (ordinaire), 52 impressions A1 par heure (ordinaire), 70 impressions A1 par heure (ordinaire, mode économique). Qualité productivité : Dj T1610 610 mm : 8,6 m <sup>2</sup> /heure (couché), 5,6 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T610 1118 mm : 10 m <sup>2</sup> /heure (couché), 6,7 m <sup>2</sup> /heure (brillant); . Qualité photo : Dj T1610 610 mm : 2,4 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T610 1118 mm : 2,8 m <sup>2</sup> /heure (brillant)		
Ligne	Précision des lignes : +/- 0.1%. Largeur minimale : 0,0423 mm		
Langages d'impression	HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI		
Mémoire	Standard : 128 Mo; maximum : 128 Mo		
Marges d'impression (mm)	<b>Rouleau</b>	<b>Feuille</b>	
	haut :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo	5 mm
	bas :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo	16,75 mm
	gauche :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo	5 mm
	droite :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo	5 mm
Types de supports	Papier bond et couché (bond, couché, couché fort grammage, couché super grammage), papier photographique (satiné, brillant, semi-brillant, mat), papier technique (tracé naturel, translucide, vélin), film (transparent, mat), auto-adhésif et vinyle (polypropylène, vinyle)		
Formats de support	Standard : Tous les formats standard supérieurs à A4		
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m. Feuille : 1676,4 mm		
Largeur maximale des supports	Dj T1610 610 mm : 610 mm; Dj T610 1118 mm : 1118 mm		
Longueur d'impression maximale	91 m (selon le système d'exploitation et l'application)		
Épaisseur de support	Jusqu'à 0,8 mm		
Grammage de support recommandé	60 à 328 g/m <sup>2</sup>		
Rouleau	Diamètre maximal : 136 mm		
Gestion des supports	Alimentation feuille à feuille, en rouleaux, massicot automatique		
Interface et connectivité	Standard : 1 port certifié USB 2.0 haut débit, 1 logement pour accessoires Jetdirect EIO. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect		
Panneau de commandes	Écran graphique en niveaux de gris 240 x 160 pixels, 4 touches de fonction directe, 7 boutons de navigation et 2 témoins bicolores : Ready (Prêt), Processing (En cours de traitement), Attention (Attention), Error (Erreur)		
Gestionnaires fournis	Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL, prise en charge de AutoCAD 200x, prise en charge des environnements Citrix® MetaFrame, pilote HP-PCL 3 GUI pour Mac OS X		
Logiciels	HP Web Jetadmin, HP Easy Print Care/Printer Utility		
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 2000 (SP3), Windows® XP Edition familiale, Windows® XP Professionnel, Windows® XP Professionnel x64, Windows® Server 2003, prêt pour Windows Vista™ ; Novell® NetWare 5.x, 6.x ; Mac OS X v 10.2 ou supérieur ; Citrix® MetaFrame. Les informations sur les dernières mises à niveau de pilotes sont disponibles sur <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>		
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Windows® 2000 (SP3), Windows® XP Edition familiale, Windows® XP Professionnel, Windows® XP Professionnel x64, Windows® Server 2003, prêt pour Windows Vista™ ; Novell® NetWare 5.x, 6.x ; Mac OS X v 10.2 ou supérieur ; Citrix® MetaFrame		
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 2000 : Pentium® III (733 MHz), 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur ; Microsoft® Windows® XP Edition Familiale et XP Professionnel : processeur Pentium® IV (1 GHz), 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 ou version supérieure ; processeur PowerPC G3 ou Intel® Core ; 256 Mo de RAM ; 1 Go d'espace disponible sur le disque dur		
Configuration recommandée	Microsoft® Windows® 2000 : Pentium® III (733 MHz), 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur ; Microsoft® Windows XP Édition Familiale et XP Professionnel : processeur Pentium IV (1 GHz), 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible. Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 ou version supérieure ; Processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur		
Alimentation	Configuration requise : Tension d'entrée (sélection automatique d'intervalle) : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.. Fournit : Module d'alimentation universelle intégré. Consommation électrique : 200 watts maximum		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Dj T1610 610 mm : 1262 x 661 x 391 mm (sans socle); Dj T610 1118 mm : 1770 x 661 x 1047 mm (avec socle). Emballé : Dj T1610 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; Dj T610 1118 mm : 1965 x 780 x 780 mm		
Poids	Hors emballage : Dj T1610 610 mm : 47 kg; Dj T610 1118 mm : 86 kg. Emballé : Dj T1610 610 mm : 88,5 kg; Dj T610 1118 mm : 123 kg		
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40°C. Température de fonctionnement recommandée : 15° à 35° C (selon le type de papier). Humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR. Humidité en fonctionnement recommandée : 20 à 80% HR (selon le type de papier). Température de stockage : -25 à 55°C. Humidité de stockage : 0 à 95% HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd 6,9 dB(A). Pression sonore : LpAm 57 dB (A)		
Certifications	Conformité pour les produits de classe B : UE (directive CEM), États-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (McC), Chine (CCC) et Japon (VCCI). Certification pour la Corée (MIC) et Taiwan (BSMI).. Normes de sécurité : États-Unis et Canada (certifié CSA), UE (compatible LVD et EN60950-1), Russie (GOST), Singapour (PSB), Chine (CCC), Argentine (IRAM), Mexique (NYCE). ENERGY STAR : Oui		
Garantie	Garantie 1 an - intervention sur site le jour ouvrable suivant		

<http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publié dans la zone EMOA 02/08 4AA0-9490FRE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007-2008. 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.

