

# 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%, 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 gouttes plus petites. Créez des impressions professionnelles avec un remplissage plus lisse des zones, des contrastes plus profonds et subtils, des couleurs les plus éclatantes aux tons les plus doux avec les encres HP Vivera. Bénéficiez d'une excellente résistance aux taches sur plusieurs supports HP avec les encres HP Vivera à séchage rapide.

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

Obtenez des couleurs fidèles dès la première impression grâce à la fonction de correspondance écran/impression basée sur une gamme de technologies professionnelles HP de couleurs, y compris l'impression améliorée sRGB et AdobeRGB, la calibration des couleurs en boucle fermée et la compensation de point noir. Imprimez sans souci : la compatibilité renforcée signifie que 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. Obtenez des couleurs identiques à celles produites sur d'autres imprimantes HP Designjet <sup>1</sup>.

**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 trois 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> Cette imprimante peut émuler les imprimantes HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 et HP Designjet 1000

<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



**J7960G**  
Serveur d'impression  
interne HP Jetdirect 625n  
(EIO, 10/100/1000TX)



**J7961A**  
Serveur d'impression  
HP Jetdirect 635n  
IPv6/IPsec

## 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), cartouches d'encre (5 x 69 ml, 1 x 130 ml), échantillon de rouleau papier couché (610 mm x 7,62 mètres), bac arrière (610 mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 centimètres, 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



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

Imprimante HP Designjet T11610 1118 mm, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), cartouches d'encre (6 x 130 ml), échantillon de rouleau papier couché (610 mm x 7,62 mètres), socle (1118 mm), bac arrière (1118mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 centimètres, 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

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

### Consommables

<b>C9380A</b>	Têtes d'impression grise et noire photo HP 72
<b>C9383A</b>	Tête d'impression cyan et magenta HP 72
<b>C9384A</b>	Tête d'impression noir mat et jaune HP 72
<b>C9403A</b>	Cartouche d'encre noire mate HP 72 130 ml avec encre Vivera
<b>C9370A</b>	Cartouche d'encre noire photo HP 72 130 ml avec encre Vivera
<b>C9371A</b>	Cartouche d'encre cyan HP 72 130 ml avec encre Vivera
<b>C9372A</b>	Cartouche d'encre magenta HP 72 130 ml avec encre Vivera
<b>C9373A</b>	Cartouche d'encre jaune HP 72 130 ml avec encre Vivera

<b>C9374A</b>	Cartouche d'encre grise HP 72 130 ml avec encre Vivera
---------------	--

### Supports d'impression

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

### Connectivité

<b>J7934G</b>	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J7960G</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961A</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Service et assistance

<b>UG750A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
<b>UG751E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
<b>UG752E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
<b>UG876PA</b>	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur le matériel le jour ouvrable suivant, 1 an
<b>UG878PE</b>	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour même dans les 4 heures, 13x5, 1 an
<b>UG875E</b>	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	
Busés de la tête d'impression	6336 (1056 busés par couleur)	
Qualité d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés	
Nombre d'encres	Cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune	
Types d'encre	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	Dj T1610 610 mm : HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI; Dj T610 1118 mm : HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI	
Mémoire	Standard : 128 Mo; maximum : 128 Mo	
Marges d'impression (mm)	<b>Rouleau</b>	<b>Feuille</b>
	haut :	5 mm
	bas :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo
	gauche :	5 mm ou sans bordure sur papiers photo
	droite :	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 USB 2.0 haut débit (compatible USB 2.0), 1 logement d'accessoire EIO Jetdirect. 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	Dj T1610 610 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, prise en charge de AutoCAD 200x, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote HP-PCL3GUI pour Mac OS X; Dj T610 1118 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, prise en charge de AutoCAD 200x, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote HP PCL3GUI pour Mac OS X	
Logiciels	HP Web Jetadmin, HP Easy Print Care/Printer Utility	
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 2000 (SP3), Windows® XP Édition 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 Édition 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 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 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 : 1660 x 770 x 590 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 6,5 B(A). Pression sonore : LpAm 44 dB(A)	
Certifications	Conformité pour les produits de classe B : UE (directive CEM), États-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), 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)	
Garantie	Garantie d'un an sur le matériel	



**8 allée des érables, Parc République- Carnot**  
**Bâtiment D2 - 69200 VENISSIEUX**  
**Tel : 04.78.69.53.40 - Fax : 04.78.69.16.17**

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



Publié dans la zone EMOA 05/07 4AA0-9490FRE

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

