

# Imprimante HP Designjet série T1100



Améliorez votre productivité avec une imprimante grand format rapide et fiable qui produit des tirages CAO et SIG de grande qualité avec les trois encres noires pour plus de précision et de détails. Gagnez du temps avec la mise en réseau, les fonctions de gestion et la compatibilité complète de l'imprimante.



Imprimante HP Designjet série T1100 610 mm



Imprimante HP Designjet série T1100 1118 mm



Imprimante HP Designjet série T1100ps 610 mm



Imprimante HP Designjet série T1100ps 1118 mm

**L'imprimante HP Designjet T1100 est idéale pour les architectes, designers, ingénieurs et développeurs SIG recherchant une imprimante grand format rapide et fiable, conçue pour un travail d'équipe, et produira des impressions de grande qualité pour les projets CAO et SIG, les dessins techniques, les affiches et les rendus.**

**Impressionnez vos clients avec des impressions révélant un nouveau degré de précision et détails 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 HP.

Améliorez la précision du trait à 0,1%<sup>1</sup>, avec une épaisseur minimale de 0,0423 mm et des textes nets avec les têtes d'impression HP offrant 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 éclatantes aux tons doux avec les encres HP Vivera. Bénéficiez d'une réelle résistance aux taches sur plusieurs supports HP avec les encres HP Vivera à séchage rapide.

**Travaillez en équipe avec l'impression rapide CAO et SIG, les possibilités de mise en réseau et les fonctions de gestion.**

Imprimez des projets sans sacrifier la qualité d'impression trois fois plus rapidement<sup>2</sup> (une page A1 en 35 secondes maximum<sup>3</sup>). Traitez des fichiers complexes rapidement : les fichiers sont traités par l'imprimante, et non pas par la station de travail. Vous pouvez ainsi envoyer un fichier à l'imprimante, puis retourner à votre travail. Modifiez les priorités des travaux d'impression et réimprimez des copies avec le Job Center et le serveur Web HP embarqué. La fonction HP Jetdirect en réseau prend en charge l'impression grande vitesse et la productivité du travail d'équipe.

**Passez à une imprimante Designjet qui assurera une parfaite homogénéité des couleurs et une compatibilité complète.**

Obtenez une correspondance écran/impression grâce aux technologies de couleur professionnelles HP : impression sRGB et AdobeRGB améliorée, calibration des couleurs en boucle fermée, TIFF et JPEG avec profils ICC intégrés, émulation de décalage, compensation de point noir et calibration Pantone®. Bénéficiez d'une compatibilité totale : 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. L'intégration de Adobe PostScript 3<sup>4</sup> prend en charge des applications plus complexes.

<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 l'imprimante HP Designjet série 800, sur la base de 4 copies de 50 pages A1 avec qualité d'impression normale sur du papier ordinaire. Temps d'intervention non compris

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

<sup>4</sup> Disponible sur les imprimante HP Designjet série T1100ps uniquement.

## La série en un coup d'œil



### Imprimante HP Designjet série T1100 610 mm (Q6683A)

- Imprimante de base avec largeur de support 610 mm

### Imprimante HP Designjet série T1100 1118 mm (Q6687A)

- Imprimante de base avec largeur de support 1118 mm

### Imprimante HP Designjet série T1100ps 610 mm (Q6684A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 610 mm et prise en charge intégrée de l'impression Adobe PostScript 3 et PDF

### Imprimante HP Designjet série T1100ps 1118 mm (Q6688A)

- Imprimante de base avec largeur de support de 1118 mm et prise en charge intégrée de l'impression Adobe PostScript 3 et PDF

## 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/1118 mm HP Designjet



J7960G  
Serveur d'impression interne HP Jetdirect 625n (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/1118 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 1118 mm de large et 91 m de long.

## Informations de commande



### Imprimante HP Designjet série T1100 610 mm (Q6683A)

Imprimante, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, échantillon de rouleau papier couché (610 mm x 7,62 m), bac arrière (610 mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble ethernet, cordon d'alimentation



### Imprimante HP Designjet série T1100 1118 mm (Q6687A)

Imprimante HP Designjet T1100 1118 mm, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, échantillon de rouleau papier couché (610 mm x 7,62 m), support (1118 mm), bac arrière (1118 mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble ethernet, cordon d'alimentation



### Imprimante HP Designjet série T1100ps 610 mm (Q6684A)

Imprimante HP Designjet T1100 610 mm, RIP intégré pour Adobe PostScript 3, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, échantillon de rouleau papier couché à fort grammage HP (610 mm x 7,62 m), bac arrière (610 mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble ethernet, cordon d'alimentation



### Imprimante HP Designjet série T1100ps 1118 mm (Q6688A)

Imprimante HP Designjet T1100 1118 mm, RIP intégré pour Adobe PostScript 3, têtes d'impression (3 x 2 couleurs), jeu d'encre de démarrage, échantillon de rouleau papier couché à fort grammage HP (610 mm x 7,62 m), support (1118 mm), bac arrière (1118 mm), kit d'adaptateur de bobine 7,62 cm, guide de référence, affiche d'installation, document légal, DVD documentation & pilotes, CD Autodesk Design Review, guide du service client, câble ethernet, 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/1118 mm HP Designjet

### Consommables

<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>Q6628A</b>	Papier mat couché à très fort grammage HP, 210 g/m <sup>2</sup> – 1 067 mm x 30,5 m
<b>Q8835A</b>	Polypropylène autocollant glacé HP, 120 g/m <sup>2</sup> – 1 067 mm x 22,9 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>Q1441A</b>	Papier couché HP, 90 g/m <sup>2</sup> – A0/841 mm x 45,7 m
---------------	------------------------------------------------------------

<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>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>J7960G</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
---------------	---------------------------------------------------------------------

<b>J7997G</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n
---------------	------------------------------------------------

### Service et assistance

<b>UG742A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
<b>UG743E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
<b>UG744E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
<b>UG746E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour même dans les 4 heures 13x5, 3 ans
<b>UG747PE</b>	HP Care Pack, post-garantie, support matériel le jour ouvrable suivant, 1 an
<b>UG749PE</b>	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour même dans les 4 heures 13x5, 1 an

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																
Buses 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	6 pl (cyan, magenta, noir photo, gris), 9 pl (jaune, noir mat)																
Vitesse d'impression	Qualité économique : Dj T1100 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 T1100 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); Dj T1100ps 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 T1100ps 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 T1100 610 mm : 8,6 m <sup>2</sup> /heure (couché), 5,6 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100 1118 mm : 10 m <sup>2</sup> /heure (couché), 6,7 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100ps 610 mm : 8,6 m <sup>2</sup> /heure (couché), 5,6 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100ps 1118 mm : 10 m <sup>2</sup> /heure (couché), 6,7 m <sup>2</sup> /heure (brillant); . Qualité photo : Dj T1100 610 mm : 2,4 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100 1118 mm : 2,8 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100ps 610 mm : 2,4 m <sup>2</sup> /heure (brillant); Dj T1100ps 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 T1100 610 mm : HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100 1118 mm : HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100ps 610 mm : Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS-G4, TIFF, JPEG, HP-PCL 3 GUI; Dj T1100ps 1118 mm : Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS-G4, TIFF, JPEG, HP-PCL 3 GUI																
Mémoire	Standard : 256 Mo; maximum : 256 Mo; Disque dur : Standard, 40 Go																
Marges d'impression (mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rouleau</th> <th>Feuille</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>haut :</td> <td>5 mm ou sans bordure sur papiers photo</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>bas :</td> <td>5 mm ou sans bordure sur papiers photo</td> <td>16,75 mm</td> </tr> <tr> <td>gauche :</td> <td>5 mm ou sans bordure sur papiers photo</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>droite :</td> <td>5 mm ou sans bordure sur papiers photo</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rouleau	Feuille	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	
	Rouleau	Feuille															
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 : Dj T1100 610 mm : A4, A3, A2, A1; Dj T1100 1118 mm : A4, A3, A2, A1, A0; Dj T1100ps 610 mm : A4, A3, A2, A1; Dj T1100ps 1118 mm : A4, A3, A2, A1, A0																
Longueur maximale du support	Rouleau : 91,4 m. Feuille : 1676,4 mm																
Largeur maximale des supports	Dj T1100 610 mm : 610 mm; Dj T1100 1118 mm : 1118 mm; Dj T1100ps 610 mm : 610 mm; Dj T1100ps 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 : 10/100/1000 BT Ethernet. Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect																
Panneau de commandes	Ecran graphique en niveaux de gris 240 x 160 pixels avec prise en charge des polices asiatiques, 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 T1100 610 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL ; pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et versions plus récentes ; prise en charge des environnements Citrix® MetaFrame ; pilote HP PCL 3 GUI pour Mac OS X ; Dj T1100 1118 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL ; pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et versions plus récentes ; prise en charge des environnements Citrix® MetaFrame ; pilote HP PCL 3 GUI pour Mac OS X ; Dj T1100ps 610 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL ; pilotes PS Windows® ; pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et versions plus récentes ; prise en charge des environnements Citrix® MetaFrame ; pilote PS pour Mac OS X ; Dj T1100ps 1118 mm : Pilotes Windows® HP-GL/2, HP-RTL ; pilotes PS Windows® ; pilote Windows® optimisé pour AutoCAD 2000 et versions plus récentes ; prise en charge des environnements Citrix® MetaFrame ; pilote PS pour Mac OS X																
Logiciels	Dj T1100 610 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote HP PCL3GUI pour Mac OS X, Autodesk Design Review; Dj T1100 1118 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote HP PCL3GUI pour Mac OS X, Autodesk Design Review; Dj T1100ps 610 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows PS, pilote Windows optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote PS pour Mac OS X, Autodesk Design Review; Dj T1100ps 1118 mm : Pilotes Windows HP-GL/2, HP-RTL, pilote Windows PS, pilote Windows optimisé pour AutoCAD 2000 et ultérieur, prise en charge des environnements Citrix MetaFrame, pilote PS pour Mac OS X, Autodesk Design Review																
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows® 2000, 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, 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	Windows® 2000 : Intel® Pentium® III 733 MHz, 256 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur ; Windows® XP Edition Familiale, Windows® XP Professionnel : Intel® Pentium® IV 1 GHz, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur. 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	Windows® 2000 : Intel® Pentium® III 733 MHz, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur ; Windows® XP Edition Familiale, Windows® XP Professionnel : Intel® Pentium® IV 1 GHz, 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace libre sur le disque dur. 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 : Interne : alimentation électrique universelle intégrée																
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : Dj T1100 610 mm : 1262 x 661 x 391 mm (sans socle); Dj T1100 1118 mm : 1770 x 661 x 1047 mm (avec socle); Dj T1100ps 610 mm : 1262 x 661 x 391 mm (sans socle); Dj T1100ps 1118 mm : 1770 x 661 x 1047 mm (avec socle). Emballé : Dj T1100 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; Dj T1100 1118 mm : 1965 x 780 x 780 mm; Dj T1100ps 610 mm : 1470 x 780 x 740 mm; Dj T1100ps 1118 mm : 1965 x 780 x 780 mm																
Poids	Hors emballage : Dj T1100 610 mm : 47 kg; Dj T1100 1118 mm : 86 kg; Dj T1100ps 610 mm : 47 kg; Dj T1100ps 1118 mm : 86 kg. Emballé : Dj T1100 610 mm : 88,5 kg; Dj T1100 1118 mm : 123 kg; Dj T1100ps 610 mm : 88,5 kg; Dj T1100ps 1118 mm : 123 kg																
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 5 à 40°C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd 6,9 dB(A). Pression sonore : LpAm 57 dB (A)																
Certifications	ENERGY STAR : Oui																
Garantie	Garantie de deux ans sur site le jour ouvrable suivant																

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



Publié dans la zone EMOA 05/08 4AA0-9489FRE

© 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.

