



# Gamme d'imprimantes multifonction HD HP Designjet T1200

Augmentez votre offre : traitement, impression, numérisation et copie



## Confiez vos travaux à une solution complète, simple et intégrée.

- Gérez des documents grand format de la numérisation à l'impression ou l'archivage grâce à ce MFP fiable.
- L'utilisation est simple et intuitive grâce au moniteur à écran tactile 38,1 cm (15 pouces) intégral qui inclut également un clavier virtuel.
- Effectuez vos numérisations, copies et impressions avec une maîtrise et une confiance améliorées.
- Adaptez-vous rapidement aux besoins des clients grâce à des fonctions intégrées dont l'aperçu en temps réel et le logiciel de retouche.
- Réduisez l'encombrement avec cette solution intégrée simple de format compact.

## Développez votre productivité et votre offre sur un périphérique unique.

- Economisez temps et papier avec les 2 rouleaux en ligne et le remplacement intelligent pour gérer simultanément des projets CAO et SIG.
- Soyez immédiatement productif grâce à ce MFP HP qui numérise, copie et imprime rapidement vos projets.
- Numérisation et impression par lots rapides et faciles grâce à l'utilitaire HP Instant Printing et aux fonctions de tri.
- Minimisez les interruptions grâce à la cartouche d'encre noir mat 300 ml HP 726, aux supports HP fiables et au pilote PS intégré.

## Constatez des résultats supérieurs via une large gamme d'applications à partir d'originaux de tout type.

- Bénéficiez d'une qualité supérieure pour les dessins au trait, cartes et posters avec une technologie de numérisation 4 caméras CCD à 600 ppp.
- Appréciez une polyvalence renforcée pour la numérisation et l'impression de documents AEC, CAO et SIG.
- Produisez des lignes fines, un texte net et des couleurs éclatantes avec les encres HP Vivera (incluant 2 encres noires et 1 grise).
- Transformez l'impression au jour le jour grâce aux papiers ordinaires HP avec la technologie ColorPRO et le papier ordinaire recyclé HP.

## ECO HIGHLIGHTS

- Economisez le papier avec la configuration 2 rouleaux, l'imbrication d'images et la détection de zones d'impression vides.
- Des routines efficaces d'installation et de maintenance minimisent le gâchis d'encre.
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches et têtes d'impression<sup>1</sup>
- Gère les supports 100% recyclés

Eligible ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Présence dans plus de 45 pays. Pour plus de détails, voir <http://www.hp.com/recycle>

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)





# Gamme d'imprimantes multifonction HD HP Designjet T1200

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Imprimer	
Dessins ou trait	Rapide : 28 s/page, 103 impressions A1 par heure
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400x1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200x1200 ppp en entrée avec max. de détails sélectionnés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur les papiers photo) Feuille : 5 x 16,75 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre teintée (cyan, magenta, jaune, gris, noir photo); encre pigmentée (noir mat)
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%
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 (en fonction de l'application)
Numériser	
Vitesse de numérisation	Couleur (200 ppp/400 ppp, en mode turbo) : jusqu'à 5,1 cm/s ; noir et blanc (200 ppp/400 ppp, en mode turbo) : jusqu'à 15,2 cm/s
Résolution de numérisation	Jusqu'à 9600 ppp, réglage de résolution variable à partir de 50 ppp par incréments de 1 ppp
Résolution de copie	Jusqu'à 9600 ppp
Largeur maximale pour la numérisation	grand angle 1067 mm
Épaisseur maximale pour la numérisation	15,2 mm
Copier	
Réduction/agrandissement	1 à 10 000 %
Nombre maximal de copies	Jusqu'à 1000 copies
Paramètres du copieur	Type d'original ; rognage d'image et aperçu d'alignement ; luminosité ; saturation et contrôles RVB ; netteté/flou ; copie en miroir ; agrandissement/réduction ; lambris ; mosaïque ; imbrication ; comptabilité ; lot
Qualité d'image	
Densité optique maximale	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)
Supports	
Manipulation	Imprimante : alimentation feuille à feuille, 2 alimentations rouleau automatiques, changement de rouleau et massicot automatiques ; scanner : acheminement direct du support pour les originaux sur papier ou carton
Types	Imprimante : papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat, couleur), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour saisons rétro-éclairés, autocollant (transparent deux faces, papier d'intérieur, polypropylène, vinyle), scanner : papier non abrasif, vélin, mylar, sépia, bleus, film plastique, film, papier plastifié, carton plume, carton (pas de contreplaqué, marbres, tôles ni de surfaces abrasives sales, irrégulières, à bords vifs, à attaches métalliques, brûlées ou transparentes)
Poids	60 à 328 g/m <sup>2</sup>
Taille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Mémoire	
Standard	Imprimante : mémoire de 32 Go (dédiée au traitement des fichiers) ; scanner : 1 Go
Disque dur	Imprimante : standard, 160 Go ; scanner : standard, 40 Go
Connectivité	
Interfaces (standard)	Imprimante : Gigabit Ethernet (1000Base-T), port USB 2.0 haut débit, logement d'accessoire EIO Jetdirect ; scanner : Gigabit Ethernet (1000Base-T), port USB 2.0 haut débit, FireWire (compatible IEEE-1394a)
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression internes HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, interface utilisateur graphique HP PCL 3
Gestionnaires fournis	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL et PostScript® pour Windows (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; pilotes PostScript® pour Mac OS X et Linux ; prise en charge des environnements Citrix® XenApp et Citrix® XenServer
Configuration recommandée	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5 : processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disque disponible ; Mac OS X v10.6 : ordinateur Mac avec processeur Intel® Core ; 2 Go de RAM ; 4 Go d'espace disponible sur le disque dur
Windows	Windows® 7 : processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM (32 bits) ou 4 Go de RAM (64 bits), 4 Go d'espace disque disponible ; Windows Vista® Édition Familiale Premium/Windows Vista® Professionnel/Windows Vista® Édition Intégrale : processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 2 Go de RAM, 4 Go d'espace disque disponible ; Microsoft® Windows® XP Édition Familiale/Windows® XP Professionnel (SP2 ou versions ultérieures) : gamme Intel® Pentium® ou AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 Go de mémoire RAM, 2 Go d'espace disque disponible
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1 900 x 1000 x 1 600 mm
Expédition	1930 x 766 x 1529 mm
Poids	
Imprimante	200 kg
Expédition	280 kg
Contenu de la boîte	
CQ653A	Imprimante ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; socle 111,8 cm ; axe 111,8 cm ; guides de référence rapide ; instructions de mise en route ; poster Serif PosterDesigner Pro for HP ; logiciel de mise en route ; scanner ; écran tactile (Panel PC) ; logiciels de documentation du scanner ; logiciel de récupération système ; guide d'assistance technique au client ; câble USB ; câble FireWire ; câble Ethernet ; cordons d'alimentation
Environnement	
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

Acoustique	
Pression sonore	47 dB(A)
Puissance sonore	6,3 B (A)
Consommation d'énergie	
Maximum	Imprimante : 120 watts, scanner : 300 watts maximum (actif) ; imprimante : < 7 watts / < 25 watts avec DFE intégré (mode économie d'énergie) ; 65,3 watts (veille) ; 3,6 watts
Alimentation électrique nécessaire	Tension secteur (détection automatique) imprimante : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maximum 2 A ; scanner : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maximum 5 A
Certification	
Sécurité	UE (LVD et conforme à EN60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conformité des produits informatiques de classe A : UE (directive CEM)
Environnement	UE, RoHS ; REACH ; WEEE
ENERGY STAR	Non
Garantie	
	Garantie limitée de 2 ans. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et la législation locale.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Produit	
CQ653A	Imprimante multifonction HD HP Designjet T1200
Accessoires	
Q6709A	Mécanisme d'avance de rouleau 44 pouces HP Designjet
CN501A	Disque dur externe HP Designjet
J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Logiciel Serif PosterDesigner Pro pour imprimantes HP Designjet
CN454A	SCP Reprocontrol pour HP (1 imprimante)
CN455A	SCP Reprocontrol pour HP (2 imprimantes)
Consommables	
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
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
CH575A	Cartouche d'encre noire mate HP 726 300 ml
Supports d'impression	
Q6628A	Papier mat à fort grammage HP Super (1 067 mm x 30,5 mm)
C6030C	Papier couché à fort grammage HP-914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pi)
C6020B	Papier couché HP (914 mm x 45,7 m)
C6036A	Papier jet d'encre blanc brillant HP - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papier normal HP Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papier normal recyclé HP - 1067 mm x 45,7 m
C3868A	Papier calque naturel HP 914 mm x 45,7 m (36 po x 150 pi)
C3875A	Film transparent HP - 914 mm x 22,9 m (36 pouces x 75 pieds)
Q1421A	Papier photo semi-brillant professionnel HP - 914 mm x 30,5 m (36 po x 100 pi)
Q1427A	Papier photo extrabrillant universel HP-914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pi)

Service et assistance	
UT911E	HP Care Pack, support matériel MFP HD Designjet T1200 le jour ouvré suivant, 3 ans
UT912E	HP Care Pack, support matériel MFP HD Designjet T1200 le jour ouvré suivant, 4 ans
UT913E	HP Care Pack, support matériel MFP HD Designjet T1200 le jour ouvré suivant, 5 ans
UT920E	HP Care Pack, support matériel MFP HD Designjet T1200, intervention sous 4 heures 13h/j, 5j/7, 3 ans
UT923PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel MFP HD Designjet T1200 le jour ouvré suivant, 1 an
UT924PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel MFP HD T1200 le jour ouvré suivant, 2 ans
UT927PE	HP Care Pack, extension de garantie support matériel MFP HD Designjet T1200, intervention sous 4 heures 13h/j, 5j/7, 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 2010 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.

4AA0-4603FRE Publiée dans la zone EMOA Mars 2010