

# 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.
- 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.

## 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 d'origine, comprenant 2 encres noires et 1 grise.
- Transformez votre impression quotidienne ordinaire en utilisant les papiers bond ordinaires HP avec technologie ColorPRO.

# Gamme d'imprimantes multifonction HD HP Designjet T1200

## Caractéristiques techniques

### Impression

Dessins au trait	28 s/page, 103 impressions A1 par heure
Images couleur	41 m <sup>2</sup> /h sur support couché; 6,7 m <sup>2</sup> /h sur support glacé
Vitesse d'impression	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 mm (sans bordure sur les papiers photo) Feuille : 5 x 17 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)
Busés des têtes d'impression	1056
Têtes d'impression	3 (noir mat et jaune, magenta et cyan, noir et gris photo)
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)
Densité optique maximale	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)

### Numeriser

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, matériel	Jusqu'à 600 x 600 ppp
Résolution de numérisation, optique	Jusqu'à 600 ppp
Taille de numérisation (scanner à plat) maximale	Largeur : 1067 mm

### Copier

Résolution de copie	Jusqu'à 9600 ppp
Paramètres de réduction/agrandissement de copies	1 à 10 000 %
Nombre maximal d'exemplaires	Jusqu'à 1000 copies

### Supports

Alimentation	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-éclairées, 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 : 32 Go (virtuellement) ; scanner : 1 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-1394)
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 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

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

Windows® 7	Édition Familiale/Windows® 7 Professionnel/Windows® 7 Édition Intégrale ; Windows Vista® Édition Familiale/Windows Vista® Professionnel/Windows Vista® Édition Intégrale ; Microsoft® Windows® XP (32 bits / 64 bits) Édition Familiale/Windows XP Professionnel, Server 2003 (32 bits / 64 bits), Server 2008 (32 bits / 64 bits) ; Novell® NetWare 5.x, 6.x ; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
------------	---

### Configuration recommandée

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5 : processeur PowerPC G3 ou Intel® Core ; 256 Mo de RAM ; 1 Go d'espace disque disponible ; Mac OS X v10.6 : ordinateur Mac avec processeur Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disponible sur le disque dur
Windows	Windows® 7 : processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz), 1 Go de RAM (32 bits) ou 2 Go de RAM (64 bits), 2 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), 1 Go de RAM, 2 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), 512 Mo de mémoire RAM, 2 Go d'espace disque disponible

### 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 en fonctionnement	20 à 80% HR
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)

### Contenu de l'emballage

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
CQ653B	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

### Dimensions (L x P x H)

Imprimante	1 900 x 1000 x 1 600 mm
Emballé	1930 x 766 x 1529 mm

### Poids

Imprimante	200 kg
Emballé	280 kg

### Consommation électrique

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 pour la commande

### Produit

CQ653A	Imprimante multifonction HD HP Designjet T1200
CQ653B	Imprimante multifonction HD HP Designjet T1200

### Accessoires

Q6709A	Mandrin d'alimentation rouleau 1118 mm HP Designjet
--------	---

### Consommables

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
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
CH755A	Cartouche d'encre noire mate HP 726 Designjet, 300 ml

### Supports d'impression

C3868A	Papier calque naturel HP 914 mm x 45,7 m (36 po x 150 pl)
C3875A	Film transparent HP - 914 mm x 22,9 m (36 pouces x 75 pieds)
C6020B	Papier couché HP (914 mm x 45,7 m)
C6030C	Papier couché à fort grammage HP-914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pl)
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
Q1421A	Papier photo satiné HP Universal - 914 mm x 30,5 m
Q1427A	Papier photo glacé HP Universal 914 mm x 30,5 m

### 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 13hJ, 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 13hJ, 5J/7, 1 an

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.



Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse

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>

© Copyright 2013 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 Publié dans la zone EMOA Juin 2013

