

Imprimante de production T7200 HP DesignJet

Une solution de production en couleurs qui a fait ses preuves à un faible coût de possession



Une solution couleur pour l'impression en grand volume.

- Accélérez votre production grâce à l'impression en couleur haute performance fournissant jusqu'à quatre pages A1 par minute.
- Accélérez votre production, gérez les fichiers PDF et réduisez le temps de préparation des travaux de jusqu'à 50 % grâce au logiciel HP SmartStream.¹
- Augmentez l'efficacité de votre imprimantes grâce aux accessoires en option, comme un empileur externe, une plieuse en ligne et un scanner.
- Imprimez sans interruption jusqu'à 600 mètres de papier avec les cartouches d'encre HP de haute capacité et le support de trois rouleaux de grande longueur.

Profitez d'une impression polyvalente avec une technologie HP éprouvée.

- Utilisez une seule imprimante pour toutes vos impressions en monochrome et Couleur, des dessins de CAO aux rendus et graphismes.
- Imprimez sur une large gamme de supports, du papier normal au papier photo glacé, pour une polyvalence maximale.
- Obtenez facilement des résultats professionnels aux lignes et aux couleurs nettes et précises.
- Obtenez des impressions d'excellente qualité à chaque fois, grâce à la technologie à doubles têtes et au capteur optique de progression du support.

Faites l'expérience d'un fonctionnement économique et d'un contrôle de flux de travail total.

- Economisez dès l'achat : profitez d'un faible investissement initial comparé aux technologies d'impression équivalentes.²
- Imprimez des schémas en noir et blanc au même coût par page que celui des imprimantes à LED en noir et blanc comparables.³
- La technologie HP Crystal Preview du logiciel HP Designjet SmartStream présente avec précision de quelle manière les documents techniques seront imprimés.⁴
- Comptez sur un fonctionnement continu avec maintenance et réapprovisionnement en fournitures depuis HP Designjet Partner Link.

Nouveautés ECO

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et l'imbrication d'image automatiques.
- Certifié ENERGY STAR® et EPEAT® Bronze enregistré¹.
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP².
- Papiers certifiés FSC®, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise.³



¹ Certifié EPEAT si applicable et/ou pris en charge. Voir <http://www.epeat.net> pour le statut d'enregistrement par pays.

² La disponibilité du programme peut varier. Pour plus de détails, voir <http://www.hp.com/recycle>. Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, voir <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, voir <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.globalBMG.com/hp/fr>

Veillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : <http://www.hp.com/ecosolutions>

³ Conclusion basée sur un test internes HP de mesure du temps nécessaire pour extraire des pages d'un document de 50 pages et les imprimer à l'aide de plusieurs imprimantes à l'aide de logiciels équivalents.

² Coûts par comparaison avec les imprimantes grand format couleur de plus de 15 000 € et déterminés par les prix ruc constatés en janvier 2014. Les méthodes de test varient.

³ Par comparaison avec des imprimantes LED grand format faible volume avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 7 pages A1 (610 x 914) par minute.

⁴ Disponible lors de l'utilisation de HP Designjet SmartStream avec l'imprimante de production HP Designjet T7200.

⁵ Certifié EPEAT si applicable et/ou pris en charge. Voir <http://www.epeat.net> pour le statut d'enregistrement par pays.



CADCAM

Imprimante de production T7200 HP DesignJet

Spécifications techniques

Impression

Dessins au trait	15,5 s/page sur A1/D 165 impressions A1 par heure
Vitesse d'impression maximale	123,3 m ² /h; Temps d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide sur papier jet d'encre Extra blanc HP (ordinaire). La vitesse indiquée est la vitesse maximale de l'imprimante.
Images couleur	Jusqu'à : 17,5 sec/page sur A1/D ou jusqu'à 117,5 m ² /hr (1265 pieds ² /hr) sur support couché sur support couché; 11,2 m ² /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	A colorants (cyan, magenta, jaune, gris, gris foncé); Pigmentaire (noir mat)
Couleurs d'encre	6 (cyan, magenta, jaune, noir mat, gris, gris foncé)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, gris foncé, gris); 9 pl (jaune, noir mat)
Têtes d'impression	8 (cyan, magenta, 2 x jaune, gris foncé, gris, 2 x noir mat)
Précision des traits	+/- 0.1% (+/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP AD en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine)
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))

Supports

Alimentation	Deux rouleaux évolutifs à trois avec chargement sans mandrin; Commutation automatique des rouleaux; Rouleaux jusqu'à 200 m chacun; Massicot automatique; Bac de réception
Poids	70 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 15,7 µm

Mémoire

Mémoire	64 Go (virtuelle)
Disques durs	320 Go

Connectivité

Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); connecteur E10 pour accessoire HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Gestionnaires fournis	Pilotes HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows; Pilotes PostScript Windows et Mac OS X disponibles avec le kit de mise à niveau PostScript/PDF en option. Compatible avec le pilote d'impression HP DesignJet universel pour le pilote d'impression HP-GL/2 et avec le pilote d'impression HP DesignJet universel pour PS (avec kit de mise à niveau PostScript/PDF)

Environnement

Température de fonctionnement	5 à 40°C
Température de stockage	-20 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR

Acoustique

Pression sonore	53 dB (A)
Puissance sonore	7,0 B(A)

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	1974 x 700 x 1374 mm
Emballé	2232 x 761 x 1269 mm

Poids

Imprimante	187 kg
Emballé	225 kg

Consommation électrique

Maximum	270 W (en impression); < 48 W (prête); < 5,3 watts (en veille); < 0,3 W (éteinte)
Courant nominal en entrée	Tension d'entrée : 220 à 240 V (+/- 10 %), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Contenu de l'emballage

F2L46A	Imprimante de production HP DesignJet T7200; adaptateurs pour média à axe 2 pouces; têtes d'impression; Cartouches d'encre de démarrage; Pied et bac de réception; kit de 2 adaptateurs pour médias à axe 3 pouces; cartouche de maintenance; Logiciel de démarrage; Guide de référence rapide; Poster d'installation; Cordon d'alimentation
--------	--

Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1); Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnement	ENERGY STAR® : WEEE; UE, RoHS; REACH; Bronze EPEAT
ENERGY STAR	Oui
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

F2L46A	Imprimante de production HP DesignJet T7200 1 067 mm
--------	--

Accessoires

CQ742A	Bac d'empilement HP DesignJet 220V
CQ743A	Kit de mise à niveau pour rouleau HP DesignJet
CQ745B	Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
E2P02A	HP DesignJet HP SmartStream Preflight Manager
E2W15A	HP DesignJet SmartStream Print Controller T7100/T7200 pour imprimante de production

Têtes d'impression

CH645A	HP 761 tête d'impression DesignJet jaune
CH646A	HP 761 tête d'impression DesignJet magenta/cyan
CH647A	HP 761 tête d'impression DesignJet gris/gris foncé
CH648A	HP 761 tête d'impression DesignJet noir mat

Consommables

CH649A	HP 761 cartouche de maintenance DesignJet
CM991A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet noir mat 400 ml
CM992A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet 400 ml
CM993A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet magenta 400 ml
CM994A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet cyan 400 ml
CM995A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet grise 400 ml
CM996A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet gris foncé 400 ml
CM997A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet noir mat 775 ml
F9J50A	Cartouche d'encre jaune HP 765 DesignJet, 400 ml
F9J51A	Cartouche d'encre magenta HP 765 DesignJet, 400 ml
F9J52A	Cartouche d'encre cyan HP 765 DesignJet, 400 ml
F9J53A	Cartouche d'encre grise HP 765 DesignJet, 400 ml
F9J54A	Cartouche d'encre gris foncé HP 765 DesignJet, 775 ml
F9J55A	Cartouche d'encre noir mat HP 765 DesignJet, 775 ml

Supports d'impression

C6569C	Papier couché à fort grammage HP - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pi)
C6810A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP - 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
CH025A	Polypropylène mat HP Everyday - 1 067 mm x 30,5 m (pack de 2)
Q8751A	Papier normal HP Universal - 914 mm x 175 m (36 pouces x 574 pieds)

Assistance et services

Service d'installation réseau HP H4518E pour imprimantes DesignJet haut de gamme
Support HP post-garantie de 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux USAG5PE pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support HP post-garantie de 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux USAG6PE pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support HP de 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U75X8E pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support HP de 3 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux USAG3E pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support HP de 4 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U7UW6E pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support HP de 5 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux USAG4E pour l'imprimante T7200 1 067 mm (42 pouces)
Support matériel de maintenance préventive HP U1XV4E

Les services de Support HP DesignJet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendus), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/designjet/support.

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP d'origine pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPInks.

Tél +33 (0)1 45 11 19 00
contact@cadcams.com
www.cadcams.com



Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à globalBMG.com/hp.

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>

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications 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 saurait être tenue responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.