



# Imprimante de production HP DesignJet T7200

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



## Une solution tout en couleurs pour l'impression de gros volumes

- Accélérez votre production grâce à l'impression en couleurs à haute vitesse livrant jusqu'à quatre pages D/A1-size 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.<sup>1</sup>
- Augmentez l'efficacité de votre appareil grâce aux accessoires en option, comme un bac d'empilement 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.

## Impression polyvalente avec la technologie d'HP, qui a fait ses preuves.

- Utilisez une imprimante pour toutes vos impressions en noir et blanc et en couleurs, des schémas de CAD aux rendus et aux graphiques.
- 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.

## Faible coût de fonctionnement et contrôle total du flux de travail

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

Pour plus d'informations, consultez le site  
<http://www.hp.com/go/designjett7200>

<sup>1</sup> Conclusion basée sur les tests internes HP de mesure du temps nécessaire pour extraire des pages à partir d'un document de 50 pages et de les imprimer à l'aide de plusieurs imprimantes à l'aide de logiciels équivalents.

<sup>2</sup> Coûts comparés avec ceux de imprimantes grand format couleur de plus de 15 000 €, déterminés par les prix rue constatés en janvier 2014. Les méthodes de test varient.

<sup>3</sup> Par rapport aux imprimantes LED grand format faible volume avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 7 pages Arch D par minute.

<sup>4</sup> Disponible lors de l'utilisation de HP Designjet SmartStream avec l'imprimante de production T7200 HP Designjet.

## Spécifications techniques

Impression	
Dessins au trait	15,5 s/page sur A1; 165 impressions A1 par heure <sup>1</sup>
Images couleur	<b>Mode rapide:</b> Jusqu'à : 17,5 sec/page sur A1/D ou jusqu'à 117,5 m <sup>2</sup> /hr (1265 pieds <sup>2</sup> /hr) sur support couché
Vitesse d'impression maximale	123,3 m <sup>2</sup> /h
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	<b>Rouleau:</b> 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre couleur teintée (cyan, magenta, jaune, gris, gris foncé) ; encre pigmentée (noir mat)
Cartouches 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, jaune x2, gris foncé, gris, noir mat x2)
Précision des traits	+/- 0,1% <sup>2</sup>
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
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
Format	rouleaux de 280 à 1067 mm; Jusqu'à 18 kg
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm
Applications	Dessins au trait, rendus, présentations, cartes, orthophotos, affiches, points de vente/PLV, photos
Mémoire	64 Go (virtuelle); Standard, 320 Go Disque dur
Connectivité	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Chemins d'impression	HP DesignJet SmartStream, pilote d'imprimante, serveur Web embarqué HP
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Pilotes (inclus)	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)
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1974 x 700 x 1374 mm
Expédition	2232 x 761 x 1269 mm
Grammage	
Imprimante	187 kg
Expédition	225 kg
<b>Contenu de l'emballage</b>	Imprimante de production HP DesignJet T7200; adaptateur pour média à axe 2 pouces; têtes d'impression; cartouches d'encre de démarrage; meuble pour imprimante 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; cordons d'alimentation
Gammas environnementales	
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) (actif); 39 dB(A) (veille); 39 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,0 B(A) (actif); 5,5 B(A) (veille); 5,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	270 W (en impression) ; < 48 W (prête) ; < 5,3 watts (en veille) ; < 0,3 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée : 220 à 240 VAC (+/- 10%), 3 A ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certification	
Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR® ; WEEE ; UE, RoHS ; REACH ; Bronze EPEAT
Garantie	Garantie limitée matériel pendant 90 jours

## Informations pour la commande

Produit	
F2L46A	Imprimante de production HP DesignJet T7200 42 pouces
Accessoires	
CQ743A	Kit de mise à niveau pour rouleau HP DesignJet
CQ745B	Kit de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
G6H51A	Scanner HP DesignJet HD Pro
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J77A	HP SmartStream Print Controller USB for HP DesignJet Production Printers
Têtes d'impression HP d'origine	
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
Cartouches d'encre HP d'origine	
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
CH649A	HP 761 cartouche de maintenance DesignJet
Supports d'impression grand format conçus par HP	
C6810A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP - 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
C6569C	Papier couché à fort grammage HP - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pi)
CM997A	HP 761 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 775 ml
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)
Service et Assistance	
<b>H4518E</b>	Service d'installation HP avec configuration réseau pour imprimantes milieu et haut de gamme DesignJet
<b>U1XV4E</b>	Service de Maintenance préventive HP pour imprimantes DesignJet
<b>U7SXB8</b>	extension de support sur site HP jour ouvré suivant de 2 ans avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T7200
<b>USAG3E</b>	extension de support sur site HP jour ouvré suivant de 3 ans avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T7200
<b>USAG4E</b>	extension de support sur site HP jour ouvré suivant de 5 ans avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T7200
<b>USAG5PE</b>	support post-garantie HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant de 1 an avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T7200
<b>USAG6PE</b>	support post-garantie HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant de 2 ans avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T7200
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, consultez le site <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
Utilisez les encres et têtes d'impression HP d'origine pour obtenir en permanence des performances fiables et de haute qualité qui permettent de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une bonne précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Nouveautés ECO	
Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et l'imbrication d'image automatiques.	
Certifié ENERGY STAR® et EPEAT® Bronze enregistré <sup>1</sup> .	
Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP <sup>2</sup> .	
Papiers certifiés FSC®, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise.	
<sup>1</sup> Certifié EPEAT si applicable et/ou pris en charge. Voir <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> pour le statut d'enregistrement par pays.	
<sup>2</sup> La disponibilité du programme peut varier. Pour plus de détails, voir <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, voir <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, voir <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . 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 <a href="http://www.globalBMG.com/hp/fr">http://www.globalBMG.com/hp/fr</a>	
Veuillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web <a href="http://hp.com/ecosolutions">hp.com/ecosolutions</a>	
<sup>1</sup> Temps d'impression mécanique	
<sup>2</sup> +/- 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 A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine	
<sup>3</sup> Mesuré sur film polyester transparent mat HP	

