



Imprimante HP DesignJet série T1700

Exécutez de façon sécurisée, efficace et précise des applications CAO et SIG de qualité jusqu'à 44 pouces (1118 mm)



SÉCURISÉ : protégez votre travail et vos informations

- Protégez les imprimantes et les données contre tout accès non autorisé grâce à HP Secure Boot, une liste blanche, un disque dur crypté, entre autres.
- Protégez vos documents et préservez la confidentialité avec des solutions d'authentification comme l'impression par PIN et les lecteurs de carte.¹
- Sécurisez vos imprimantes avec HP JetAdvantage Security Manager; gérez à distance votre parc avec HP Web Jetadmin.
- Contrôlez et optimisez les coûts d'impression avec des solutions de comptabilité ou avec votre revendeur via HP Partner Link.

EFFICACE : plus aucun PC bloqué

- Les pilotes Adobe PDF² libèrent votre ordinateur immédiatement après l'envoi pour impression, même avec les fichiers les plus complexes.
- Aucune interruption : les options à double rouleau réduisent les changements de rouleaux; les deux rouleaux doublent la capacité et facilitent le changement de type de papier.³
- Traitez des fichiers complexes : puissante architecture de traitement⁴, 128 Go de mémoire⁵, disque dur 500 Go à 116 pages A1(D) par heure.
- Imprimez facilement des ensembles de travaux et documents PDF avec le logiciel d'impression HP Click.

PRÉCISE : prenez de meilleures décisions avec des couleurs précises

- Obtenez des couleurs vives et des images d'une qualité exceptionnelle, même sur des papiers ordinaires, avec les encres HP Bright Office.
- Reproduisez des transparents, des couches, des palettes de couleurs et des dégradés avec Adobe PDF Print Engine intégré.²
- Les profils personnalisés reproduisent des nuances de couleurs distinctes; les encres couleur/gris/noir photo créent des couleurs douces et des tons sombres.
- Affichage précis des données : les têtes d'impression haute densité fournissent 2400 buses par pouce, pour une précision du trait de 0,1 %.⁶

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ fonctionnalité Lecteur de carte activée grâce à des solutions tierces en option.

² nécessite l'achat d'un modèle d'imprimante HP DesignJet T1700 PostScript® ou d'un kit de mise à jour HP DesignJet PostScript/PDF en option. Le moteur d'impression PDF Adobe (APPE) est la plate-forme d'impression grande vitesse et haute fidélité d'Adobe. La version 4 de APPE accroît son avance pour l'impression de reprographie avec de nouvelles améliorations des performances et des fonctionnalités de rendu de pointe. APPE 4 permet aux imprimeurs d'augmenter l'efficacité des processus et de profiter du potentiel des bénéfices des innovations des technologies d'impression à jet d'encre. Pour en savoir plus, consultez la page <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>

³ L'impression à double rouleau est disponible sur les imprimantes HP DesignJet T1700dr 44 pouces et HP DesignJet T1700dr 44 pouces PostScript®.

⁴ Fait exclusivement référence aux capacités de traitement de fichiers complexes, et pas à la vitesse d'impression.

⁵ Basée sur 4 Go de RAM DDR3.

⁶ +/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C (73°F), 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A0(E) en mode normal ou optimisé avec le film mat HP et les encres HP Bright Office.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 pouces) Feuille à feuille: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pouces)
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, J, NP, G); Encre pigmentaire (NM)
Goutte d'encre	6 pl
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles, 2 couleurs chacune
Buses de tête d'impression	2112 chaque couleur
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Densité optique max.	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)
Supports	
Alimentation	Modèles à un rouleau : Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, massicot horizontal automatique Modèles à doubles rouleaux : Alimentation feuille à feuille, deux alimentations par rouleau automatique, changement de rouleau automatique, bac de sortie, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	Feuilles : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 à 44 x 66 po) de large Rouleaux : 279 à 1118 mm (11 à 44 po) de large
Format de feuille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	Mémoire (virtuelle) de 128 Go ³
Disque dur	Disque dur à auto-cryptage (SED) de 500 Go
Connectivité	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Port hôte USB Type-A
Langages d'impression (standard)	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Imprimante non PostScript : HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Imprimante non PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
Chemins d'impression	Impression directe depuis une clé USB, impression par e-mail, pilote HP pour Windows, service d'impression HP pour Android, Apple AirPrint pour Mac OS et pour iOS, impression HP pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP Smart pour iOS et Android
Pilotes	Imprimante PostScript : Raster, pilotes PostScript et PDF pour Windows et macOS Imprimante non PostScript : Pilotes Raster pour Windows et macOS
Fonctions de sécurité	
	Démarrage sécurisé HP; Liste blanche; Contrôle d'accès basé sur le rôle (RBAC); SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPSec/Firewall; Gestion des certificats; 802.1X; TLS 1.0/1.1/1.2; compatible avec HP Web Jetadmin; compatible avec HP JetAdvantage Security Manager; Effacement sécurisé de disque (DoD 5220.22-M); Effacement sécurisé de fichiers; Disque dur à auto-chiffrement; Impression PIN
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 pouces)
Expédition	1955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 pouces)
Poids	
Imprimante	Modèles à un rouleau : 72 kg Modèles à doubles rouleaux : 74 kg
Expédition	Modèles à un rouleau : 126 kg Modèles à doubles rouleaux : 128 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante HP DesignJet T1700, têtes d'impression, cartouches d'encre, support d'imprimante, mandrin(s) ⁴ , poster d'installation, informations sur le démarrage, garantie, cordons d'alimentation, kits d'étiquettes
Logiciels et solutions HP	
	HP Click, Utilitaire HP pour Mac et Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	45 dB(A) (en fonctionnement), 32 dB(A) (inactive), < 15 dB(A) (veille)
Puissance sonore	6,1 B(A) (en fonctionnement), 5,0 B(A) (inactive), < 3,1 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	< 100 W (impression); < 24 W (prêt); < 0,3 W (< 6,5 W avec Digital Front End intégré) (veille); 0,1 W (éteint)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC), Afrique du Sud (SABS)
Environnementale	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT Silver
Garantie	
	Garantie de deux ans limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
1VD87A	Imprimante HP DesignJet PostScript T1700 44 pouces
1VD88A	Imprimante HP DesignJet PostScript T1700dr 44 pouces
W6B55A	Imprimante HP DesignJet T1700 44 pouces
W6B56A	Imprimante HP DesignJet T1700dr 44 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
G6H50B	Scanner HP S0 Pro de 44 pouces
N7P47AA	Adaptateur HP USB 3.0 vers gigabit LAN
Q6709A	Mandrin HP DesignJet de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
1XB25A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, jaune, 300 ml
1XB26A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, magenta, 300 ml
1XB27A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, cyan, 300 ml
1XB28A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, noir photo, 300 ml
1XB29A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, gris, 300 ml
1XB30A	HP 730F Cartouche d'encre DesignJet, noir mat, 300 ml
P2V27A	Tête d'impression HP 731 DesignJet
Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPinks .	
Supports d'impression grand format conçus par HP	
C6810A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP (certifié FSC®) 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 pieds)
Q6581A	Papier photo satiné universel à séchage instantané HP (certifié FSC®) 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
Q1406B	Papier couché universel HP (certifié FSC®) 1 067 mm x 45,7 m (42 pouces x 150 pieds)
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
Service et Assistance	
Assistance HP 3 ans le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U9QQ6E (1 rouleau)/U9Q59E (2 rouleaux)	
Assistance HP 3 ans le jour ouvré suivant, réponse dans les 4 heures, 9x5 et conservation des supports défectueux U9QR5E (1 rouleau)/U9T02E (2 rouleaux)	
Assistance HP 1 an avec extension de garantie le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux U9Q52PE (1 rouleau)/U9T08PE (2 rouleaux)	
Assistance HP 1 an avec extension de garantie le jour ouvré suivant, réponse dans les 4 heures, 9x5 et conservation des supports défectueux U9Q56PE (1 rouleau)/U9TR1PE (2 rouleaux)	
H4518E Service d'installation réseau HP DesignJet haut de gamme et milieu de gamme	
U1XV4E Service de maintenance préventive HP	
Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/cpc	

Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR[®] 1 et homologué EPEAT[®] Silver²
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC[®] et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise⁵
- Fabriqué dans le respect de l'environnement avec 30 % de plastique recyclé déjà utilisé.

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

¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

² Homologation EPEAT[®] le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

³ La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Code de licence de la marque BMS FSC[®]-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC[®]-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC[®] ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁵ De nombreux supports d'impression HP sont recyclables au moyen des programmes de recyclage courants. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre « extra blanc » HP (bond) et avec des encres HP d'origine.

² ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C (73°F), 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine.

³ Basée sur 4 Go de RAM.

⁴ Les imprimantes à un rouleau comportent un seul mandrin, les imprimantes à deux rouleaux en comportent deux.

