

Imprimante HP DesignJet série T1700



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



*L'image du produit peut différer du produit réel

SÉCURITÉ - Protection haut de gamme des imprimantes avec HP Wolf Pro Security

- Protégez votre appareil contre les attaques en validant l'intégrité de votre micrologiciel et de votre BIOS grâce à la liste d'autorisation et à HP Secure Boot.
- Contrôlez qui accède à l'imprimante et à ses documents confidentiels grâce à l'authentification sécurisée de l'utilisateur.
- Assurez la sécurité de votre parc à tout moment avec HP Security Manager³.

EFFICACE : votre PC ne se bloquera plus

- 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 rouleau ; les deux rouleaux doublent la capacité et facilitent le changement de type de papier.⁴
- Traitez des fichiers complexes : puissante architecture de traitement¹, 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.

PRÉCISION : prenez de meilleures décisions grâce à 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 le moteur d'impression 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 : têtes d'impression haute densité avec 2 400 buses par pouce, pour une précision du trait de 0,1%.⁶

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 : <http://www.hp.com/learn/ds>

Notes sur la description marketing

¹ Fait exclusivement référence aux capacités de traitement de fichiers complexes, et pas à la vitesse d'impression.

² Nécessite l'achat d'un modèle d'imprimante HP DesignJet T1700 PostScript® ou d'un kit de mise à niveau HP DesignJet PostScript/PDF en option. Le moteur d'impression PDF Adobe (APPE) est la plateforme d'impression grande vitesse et haute-fidélité d'Adobe. La version 4 d'APPE accroît son avance dans l'impression avec des performances revues à la hausse et des fonctionnalités de pointe en matière de rendus. APPE 4 permet aux imprimeurs d'augmenter l'efficacité des flux de travail et de profiter du potentiel des innovations technologiques de l'impression à jet d'encre. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.

³ HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA3-9275FRE>.

⁴ L'impression à double rouleau est disponible sur les imprimantes HP DesignJet T1700dr 44 pouces et HP DesignJet T1700dr 44 pouces PostScript®.

⁵ Basée sur 4 Go de RAM DDR3.

⁶ ±0,1 % de la longueur vectorielle spécifiée ou ±0,2 mm (la valeur la plus élevée des deux) à 23 °C, 50-60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0/E en mode Optimal ou Normal avec un film polyester transparent mat HP et des encres HP Bright Office.

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

POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Fiche produit

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 x 3 mm |
| Marges (feuille) | 3 x 17 x 3 x 3 mm |
| Types d'encre | Encre couleur teintée (C, M, Y, PK, G) ; Encre pigmentée (MK) |
| Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre | 6 (cyan, magenta, jaune, noir photo, noir mat, gris) |
| Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées | Cyan, magenta, jaune, noir photo, noir mat, gris (300 ml); Cyan, magenta, jaune, noir photo, noir mat, gris (130 ml) |
| Goutte d'encre | 6 pl |
| Têtes d'impression | 3 têtes d'impression universelles, 2 couleurs chacune |
| Busés 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 | |
| Applications | Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus |
| Capacité d'entrée papier | Modèles à un rouleau : Alimentation feuille à feuille, alimentation 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 maximale des supports | 1118 mm |
| Format de feuille | 210 x 279 à 1118 x 1676 mm |
| Feuilles standard | A4, A3, A2, A1, A0 |
| Recommandé Grammage | 60 à 328 g/m ² |
| Épaisseur | Jusqu'à 0,8 mm |
| Types de supports | Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat), papier technique (calque naturel, translucide normal), film (transparent, mat), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour cuisson rétro-éclairés, autocollant (polypropylène, vinyle) |
| Contrôleur intégré | |
| Mémoire | Mémoire (virtuelle) de 128 Go ³ |
| Disque dur | 500 Go à cryptage automatique |
| Langues d'impression natives | 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 |
| Connectivité | |
| Interfaces | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Port hôte USB Type-A |
| 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 |
| Fonctions d'impression mobile | Impression directe pour applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS; Lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'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 | HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot (démarrage sécurisé), liste d'autorisation, contrôle d'accès basé sur les rôles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec HP JetAdvantage Security Manager, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, disque dur crypté, impression par code PIN |
| Dimensions (L x P x H) | |
| Produit | 1802 x 695 x 998 mm |
| Expédition | 1955 x 770 x 710 mm |
| Poids | |
| Produit | Modèles à un rouleau : 88,9 kg, modèles à deux rouleaux : 89,4 kg |
| Expédition | Modèles à un rouleau : 126 kg, modèles à deux rouleaux : 128 kg |
| Inclus | |
| 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 | Impression: 45 dB(A) (en fonctionnement), 32 dB(A) (inactive), < 15 dB(A) (veille) |
| Puissance sonore | Impression: 61 B(A) (en fonctionnement), 5,0 B(A) (inactive), < 3,1 B(A) (veille) |
| Alimentation | |
| Usage | < 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 A, y compris : 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 | Imprimante HP DesignJet série T1700 |
| 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 |
| 5EK01A | Scanner HP SD Pro 2 44 pouces |
| 7HC76A | Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet |
| CN538A | Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces |
| Q6709A | Mandrin HP DesignJet de 44 pouces |
| Consommables d'impression HP d'origine | |
| P2V27A | Tête d'impression HP 731 DesignJet |
| P2V62A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 130 ml |
| P2V63A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 130 ml |
| P2V64A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 130 ml |
| P2V65A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 130 ml |
| P2V66A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 130 ml |
| P2V67A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 130 ml |
| P2V68A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 300 ml |
| P2V69A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 300 ml |
| P2V70A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 300 ml |
| P2V71A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 300 ml |
| P2V72A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 300 ml |
| P2V73A | Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 300 ml |

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://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 **U90Q6E** (1 rouleau)/**U90S9E** (2 rouleaux)
Assistance HP 3 ans le jour ouvré suivant, réponse dans les 4 heures, 9x5 et conservation des supports défectueux **U9QR5E** (1 rouleau)/**U9TQ2E** (2 rouleaux)
Assistance HP 1 an avec extension de garantie le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux **U9OS2PE** (1 rouleau)/**U9TQ8PE** (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 **U9QS6PE** (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>

Notes sur les spécifications

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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Février 2025
fr-fr



Fiche produit
Imprimante HP DesignJet série T1700