

# Imprimante HP DesignJet PostScript T1700dr 44 pouces



## Spécifications contractuelles

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 Manager<sup>3</sup>.

### EFFICACE : votre PC ne se bloquera plus

- Les pilotes Adobe PDF<sup>2</sup> libèrent votre ordinateur immédiatement après l'envoi pour impression, même avec les fichiers les plus complexes.
- Aucune interruption : grâce aux deux rouleaux, vous pouvez réduire le nombre de changements de rouleaux, doubler la capacité et faciliter le changement de type de papier.
- Traitez des fichiers complexes : puissante architecture de traitement<sup>1</sup>, 128 Go de mémoire<sup>4</sup>, 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.<sup>2</sup>
- 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 %.<sup>5</sup>

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

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

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> Basée sur 4 Go de RAM DDR3.

<sup>5</sup> +/- 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.

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



Fiche produit

# Caractéristiques techniques

| Impression                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance d'impression                             | 116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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% <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                             | Alimentation feuille à feuille, deux alimentations par rouleau automatique, changement de rouleau automatique, bac de sortie, massicot horizontal automatique                                                                                                                                                                     |
| Rouleaux                                             | Rouleaux de support: 2; Largeur des rouleaux: 279 à 1118 mm; Poids maximal du rouleau: 11.9 kg; Diamètre maximal du rouleau: 135 mm;                                                                                                                                                                                              |
| Largeur maximale des supports                        | 1118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Format de feuille                                    | 210 x 279 à 1118 x 1676 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Feuilles standard                                    | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Poids du support recommandé                          | 60 à 328 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 caissons rétro-éclairés, autocollant (polypropylène, vinyle) |
| Contrôleur intégré                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mémoire                                              | Mémoire (virtuelle) de 128 Go <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Disque dur                                           | 500 Go à cryptage automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Langues d'impression natives                         | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                          |

## Informations pour la commande

| Produit                                |                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1VD88F                                 | Imprimante HP DesignJet PostScript 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      |
| O6709A                                 | 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 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><sup>4</sup>

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | Pilotes raster pour Windows et macOS<br>Pilotes Windows PostScript et PDF et pilote macOS PostScript                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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    | 89,4 kg |
| Expédition | 128 kg  |

| Inclus                    |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenu de l'emballage    | Imprimante HP DesignJet T1700, têtes d'impression, cartouches d'encre, support d'imprimante, mandrins (x2), 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: 6,1 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 d'un an limitée au matériel                                                                                                                                                                                   |

### 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)  
**O6581A** 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](http://hplfmedia.com).  
**Service et Assistance**  
**UD2V9E** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant, conservation des supports défectueux, 3 ans  
**UD3K0E** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant, conservation des supports défectueux, 4 ans  
**UD3K1E** Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant, conservation des supports défectueux, 5 ans  
**UC5J5E** couverture des pièces HP, 3 ans  
**UC5J6E** couverture des pièces HP, 4 ans  
**UC5J7E** couverture des pièces HP, 5 ans  
**H4518E** Service d'installation réseau HP DesignJet haute et moyenne gammes  
**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

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> ± 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.  
<sup>3</sup> Basée sur 4 Go de RAM.

© 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.

