

Imprimante HP DesignJet série T1700



L'imprimante HP DesignJet la plus sécurisée et la plus puissante pour les groupes de travail CAO/SIG



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

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 T1700 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.

Spécifications techniques

Impression	
Dessins au trait	26 secondes par page sur A1; 116 impressions A1 par heure;
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	Rouleau: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 pouces) Feuille: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pouces)
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, J, NP, G); Encre pigmentaire (NM)
Cartouches d'encre	6 (cyan, magenta, jaune, noir photo, noir mat, gris)
Goutte d'encre	6 pl
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles, 2 couleurs chacune
Précision des traits	± 0,1 % ¹
Largeur minimum des traits	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille; Alimentation par rouleau; Massicot automatique
Types	Papier normal et couché (normal, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat), papier technique (calque naturel, transluide normal), film (transparent, mat), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour caissons rétro-éclairés, autocollant (polypropylène, vinyle)
Poids	60 à 328 g/m ²
Format	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; A4 ; A3 ; A2 ; A1 ; A0 Feuilles standard
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm (31,5 mil)
Applications	
	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	
	Mémoire (virtuelle) de 128 Go ² ; Disque dur à auto-cryptage (SED) de 500 Go
Connectivité	
Pilotes	Pilotes raster pour Windows et macOS; Pilotes Windows PostScript et PDF et pilote macOS PostScript
Interfaces (standard)	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Port hôte USB Type-A
Langages d'impression	1VD87A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B55A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 1VD88A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B56A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Sécurité	
Fonctions de sécurité	HP Secure Boot, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible HP Web Jetadmin, compatible HP JetAdvantage Security Manager, disque dur à cryptage automatique, impression par 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	1VD87A/W6B55A: 72 kg (159 livres) 1VD88A/W6B56A: 74 kg (163 livres)
Expédition	1VD87A/W6B55A: 126 kg (278 livres) 1VD88A/W6B56A: 128 kg (282 livres)
Contenu de l'emballage	
1VD87A/W6B55A:	Imprimante HP DesignJet T1700; Têtes d'impression; Cartouches d'encre de démarrage; Support d'imprimante; Mandrin; Poster d'installation; Informations préalables; Garantie; Cordons d'alimentation; Kits d'étiquettes
1VD88A/W6B56A:	Imprimante HP DesignJet T1700; Têtes d'impression; Cartouches d'encre de démarrage; Support d'imprimante; Mandrins (x2); Poster d'installation; Informations préalables; Garantie; Cordons d'alimentation; Kits d'étiquettes
Logiciels disponible	
	HP Click, Utilitaire HP pour Mac et Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Acoustique	
Pression sonore	45 dB (A) (actif); 32 dB(A) (veille); < 15 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,1 B(A) (actif); 5,0 B(A) (veille); < 3,1 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation électrique	< 100 W (impression); < 24 W (prêt); < 0,3 W (< 6,5 W avec Digital Front End intégré) (veille); 0,1 W (éteint)
Configuration requise	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)
Environnement	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
W6B55A	Imprimante HP DesignJet T1700 44 pouces
1VD88A	Imprimante HP DesignJet PostScript T1700dr 44 pouces
W6B56A	Imprimante HP DesignJet T1700dr 44 pouces
Accessoires	
N7P47AA	Adaptateur HP USB 3.0 vers Gigabit LAN
C0C66B	Kit de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet 112 cm
Q6709A	Axe de rotation HP DesignJet de 44 pouces
Têtes d'impression HP d'origine	
P2V27A	Tête d'impression HP 731 DesignJet
Cartouches d'encre conçues par HP	
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
Supports d'impression grand format conçus par HP	
Q1406A	Papier couché universel HP - 1 067 mm x 45,7 m (42 pouces x 150 pieds)
Q6581A	Papier photo satiné universel HP à séchage instantané - 1 067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)
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)
Services et assistance	
H4518E	Service d'installation HP avec configuration réseau
U1XV4E	Service de maintenance préventive
U9Q06E	Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700
U9Q08E	Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700
U9Q52PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 1 an avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700
U9Q53PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 2 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700
U9Q59E	Assistance matérielle HP de 3 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700dr
U9Q11E	Assistance matérielle HP de 5 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700dr
U9T08PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 1 an avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700dr
U9T09PE	Assistance matérielle post-garantie HP de 2 ans avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour DesignJet T1700dr
Les Services d'assistance HP DesignJet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, assistance et maintenance étendues), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/designjetsupport .	

Utilisez **encres HP d'origine** et les têtes d'impression 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 hp.com/go/OriginalHPInks.

Pour l'ensemble de la gamme de **supports d'impression grand format HP**, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Nouveautés ECO

Certifié ENERGY STAR^{®1} et homologué EPEAT[®] Silver²
Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
Papiers certifiés FSC^{®4} et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise⁵
Fabriqué dans le respect de l'environnement avec 30 % de plastique recyclé déjà utilisé.

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 BMG FSC[®]-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC[®]-CO17543, 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>.



Document
imaging

Tél. +352 26 380 1 | Fax +352 26 380 380

2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann

L-3372 Leudelange

ck-documentimaging.lu

