



Imprimantes HP DesignJet T1600

CONÇUE POUR PRODUIRE DES RÉSULTATS - Des performances extraordinaires pour le succès de vos projets



DÉCOUVREZ UNE SIMPLICITÉ hors du commun

- Adoptez des méthodes de travail intelligentes, grâce à l'impression de PDF la plus simple, en utilisant le logiciel HP Click.¹
- Donnez des outils plus efficaces à vos équipes. Imprimez et partagez facilement des tâches depuis le cloud avec les mobiles et l'application HP Smart.
- Équipez votre environnement de travail avec le design le plus compact et le fonctionnement le plus silencieux, avec jusqu'à 87 % de bruit en moins.²

PERFORMANCE SANS LIMITE- Permettant de passer de la conception à la livraison

- Mettez en valeur la polyvalence de vos designs, allant de la précision des lignes aux rendus 3D aux couleurs vives, grâce aux encres HP Bright Office.
- Fournissez la plus grande précision possible et visualisez les détails les plus subtils grâce au moteur Adobe PDF Print Engine.³
- Respectez les délais grâce à un équipement qui fournit la vitesse la plus rapide (jusqu'à 180 D/h)² et offre l'option de doubles rouleaux.⁴
- Réduisez les tâches improductives grâce à l'empileur automatique intégré - jusqu'à 100 pages.

SÉCURITÉ- L'imprimante grand format la plus sécurisée au monde⁵

- Bénéficiez de la meilleure protection réseau avec des fonctionnalités telles que HP Secure Boot et la liste blanche.⁵
- 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 le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjett1600>

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>

¹ Comparé à l'impression et au partage directs de Canon et basé sur « l'impression en un seul clic ». Une fois l'image sélectionnée, utilisez l'impression en un seul clic pour imprimer l'ensemble du fichier sans aucune modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2.

² Based on comparable large-format inkjet printers under \$12,000 (USD) as of December, 2018. IDC figures show that Canon, Epson, and HP combine for 98% share of this printing category worldwide as of Q3, 2018. Fastest print speed based on sustained printing speeds. Most compact footprint calculated using all devices in "Operation mode" with an Open Basket and the arm of the Screen (front panel) spread out to enable user interaction. Most quiet according to internal HP testing of sound pressure level during operating mode (plain paper, line drawing, Normal mode) compared to published specification of competitive printers. Percentage calculations of noise based on lineal units vs. Canon TX-3000 published spec of 51dB(A).

³ Requires purchase of the HP DesignJet T1600 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. Highest accuracy and finest details compared to printers without the embedded Adobe technology excluding RIP users, and based on internal HP testing with PDF files containing special fonts, PANTONE® colors, smooth shading, overprint, and transparencies that can only be reproduced using the Adobe PDF Print Engine. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

⁴ Les doubles rouleaux sont uniquement fournis avec les imprimantes HP DesignJet T1600dr.

⁵ Les fonctions de sécurité intégrées avancées sont basées sur l'étude, depuis février 2019, par HP des caractéristiques de sécurité intégrées publiées des imprimantes concurrentes en 2019.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	180 A1/h, 19,3 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 Feuille à feuille: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, Y, pK, G); Encre pigmentée (mK)
Goutte d'encre	6 picolitres (C, M, J, G, Np); 9 picolitres (Nm)
Têtes d'impression	1 tête d'impression universelle
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, rouleaux à chargement automatisé par l'avant, commutation intelligente de rouleaux ³ , empileur de sortie intégré ⁴ , bac de réception, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	de 279 à 914 mm
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	
	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) ⁵
Disque dur	Encrytation automatique et amovible 500 Go
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (avec l'accessoire Jetdirect en option), prenant en charge les normes suivantes : TCP/IP, BootP/DHCP (IPv4 uniquement), DHCPv6, TFTP (IPv4 uniquement), SNMP (v1, v2c, v3), compatible Apple Bonjour, WS Discovery, serveur Web intégré (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (messagerie électronique), impression Raw IP (9100), LPD, IPP, impression WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, authentification 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Langues d'impression natives	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Imprimante Non-PostScript : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Imprimante Non-PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Chemins d'impression	Impression directe depuis une clé USB, impression à partir de dossier réseau partagé, impression par e-mail, pilote HP pour Windows, service d'impression HP pour Android, pilote 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, AirPrint pour Mac OS Imprimante Non-PostScript : Pilotes Raster pour Windows, AirPrint pour macOS
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, liste blanche, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, 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 le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisés, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, archivage de sécurité Syslog
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	1390 x 760 x 1080 mm
Expédition	1477 x 767 x 800 mm
Poids	
Imprimante	Modèles à un rouleau : 82 kg, modèles à deux rouleaux : 85 kg
Expédition	Modèles à un rouleau : 113 kg, modèles à deux rouleaux : 117 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante HP DesignJet T1600, support d'imprimante et bac de réception, mandrin(s) ⁶ , têtes d'impression, cartouches d'encre d'introduction, guide de l'utilisateur, cordons d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	HP Click, HP mobile, ePrint et support de l'iOS/Android et l'application HP Smart pour mobile, HP Web Jetadmin, gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, HP Smart Tracker (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	De 5 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	42 dB (A) (en fonctionnement), 32 dB (A) (inactif), < 17 dB (A) (veille)
Puissance sonore	≤ 5,9 B(A) (en fonctionnement), 4,9 B(A) (inactif), ≤ 3,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	100 W (impression); ≤ 36 W (prête); < 10 W (veille); 0,3 W (à l'arrêt)
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 à la directive basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Mexique (NVCYE); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, y compris : États-Unis (règlement FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
3EK10A	Imprimante HP DesignJet T1600 de 36 pouces
3EK11A	Imprimante HP DesignJet T1600 PostScript de 36 pouces
3EK13A	Imprimante HP DesignJet T1600dr PostScript de 36 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
5EK01D	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
5NB95A	HP SmartTracker USB for DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker for DesignJet
7HC76A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	Tête d'impression HP DesignJet 727/732
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 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 blanc brillant HP (certifié FSC®) ⁷ (recyclable) ⁸ 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
C6900A	Papier couché HP (certifié PEFC™) ⁸ (recyclable) ⁸ 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
LS580A	Papier couché à fort grammage universel HP, mandrin 3 pouces (certifié FSC®) ⁷ (recyclable) ⁸ 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
D9R28A	Polypropylène mat HP Everyday, mandrin 3 pouces, 914 mm x 61 m (36 pouces x 200 pieds)
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
Service et Assistance	
UB8P0E Assistance matériel HP de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)	
Assistance matériel HP UB8T2E de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (deux rouleaux)	
Assistance matériel HP UB8P1E de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)	
Assistance matériel HP UB8T3E de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (2 rouleaux)	
Assistance matériel HP UB8P2E de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)	
Assistance matériel HP UB8T4E UB8P2E de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (2 rouleaux)	
Assistance matériel HP UB8P3PE, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux 1 an après la garantie (un rouleau)	
Assistance matériel HP UB8T5PE, 1 an après la garantie, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (2 rouleaux)	
Service de maintenance préventive HP U1XV4E	
Service d'installation HP H4518E avec configuration réseau	
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	

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/E en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine

³ Applicable aux imprimantes à deux rouleaux uniquement.

⁴ De A4/A à A0/E, avec une capacité de maximum 100 A1/Format D.

⁵ Basée sur 4 Go de RAM

⁶ Les imprimantes à un rouleau comportent un seul mandrin, les imprimantes à deux rouleaux en comportent deux.

⁷ Code de licence de la marque BMG : FSC®-C115319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC®-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque BMG : PEFC™/29-31-261, rendez-vous sur <http://www.pefc.org>. Code de licence de la marque HP : PEFC™/29-31-198, rendez-vous sur <http://www.pefc.org>. Certains produits certifiés FSC® ou PEFC™ ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁸ Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

