



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 51 dB(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 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

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/hr, 19,3 sec/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 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)
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	Sheet feed, automatic front-loading roll feed, smart roll switching ³ , integrated output stacker ⁴ , media bin, automatic horizontal cutter
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 GB (file processing) ⁵
Disque dur	Encrytation automatique et amovible 500 Go
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1 000Base-T), Wi-Fi (with optional Jetdirect accessory), supporting the following standards: TCP/IP, BootP/DHCP (IPv4 only), DHCPv6, TFTP (IPv4 only), SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour Compatible, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (email), Raw IP printing (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM v2, SMBv3, SSSL/TLS, 802.1X authentication (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 sécurisé, 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	
	HP DesignJet T1600 Printer, printer stand and media bin, spindle(s) ⁶ , printheads, introductory ink cartridges, user guide, power cords
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 SmartTracker (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) (operating), 32 dB(A) (idle), <17 dB(A) (sleep)
Puissance sonore	<5.9 B(A) (operating), 4.9 B(A) (idle), <3.5 B(A) (sleep)
Alimentation	
Usage	100 W (printing); <36 W (ready); <10 W (sleep); 0.3 W (off)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	USA and Canada (CSA certified); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Mexico (NVE); India (BIS)
Électromagnétique	Compliant with Class B requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia (ACMA), New Zealand (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), 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	
5N895A	HP SmartTracker USB for DesignJet
5N895AAE	HP SmartTracker for DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
G6H50B	Scanner HP 5D Pro de 44 pouces

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 HP Bright White Inkjet Paper (FSC® certified)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
C6980A HP Coated Paper (PEFC™ certified)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
L5C80A HP Universal Heavyweight Coated Paper, 3-in Core (FSC® certified)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
D9R28A HP Everyday Matte Polypropylene, 3-in Core 914 mm x 61 m (36 in x 200 ft)
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

UBBP0E Assistance matériel HP de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)
Assistance matériel HP UBBT2E de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (deux rouleaux)
Assistance matériel HP UBBP1E de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)
Assistance matériel HP UBBT3E de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (2 rouleaux)
Assistance matériel HP UBBP2E de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (un rouleau)
Assistance matériel HP UBBT4E UBBP2E de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux (2 rouleaux)
Assistance matériel HP UBBP3PE, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux 1 an après la garantie (un rouleau)
Assistance matériel HP UBBT3PE, 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 U1 XV4E
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>

Nouveautés ECO

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié ENERGY STAR[®] et homologué EPEAT[®]
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC[®], supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise⁸

Please recycle printing hardware and eligible printing supplies and prints. Find out how at our website: <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 BMG 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. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituellement disponibles ou en fonction des pratiques spécifiques à votre région. Certains supports HP sont éligibles au retour via le programme HP de reprise de supports grand format. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁶ 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.

⁷ ± 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

⁸ Applicable for dual-roll printers only.

⁹ From A4/A to A0/E, with up to 100 A1/D-size capacity.

¹⁰ Based on 4 GB RAM.

¹¹ Single-roll printers come with one spindle, dual-roll printers come with two spindles.

¹² BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>. BMG trademark license code PEFC™/29-31-261, see <http://www.pefc.org>. HP trademark license code PEFC™/29-31-198, see <http://www.pefc.org>. Not all FSC® or PEFC™-certified products are available in all regions.

¹³ Can be recycled through commonly available recycling programs.

