Imprimante HP DesignJet T1600 de 36 pouces



Conçues pour produire - Des performances extraordinaires pour le succès de vos proiets



Découvrez une simplicité maximum

- Adoptez des méthodes de travail intelligentes. grâce à l'impression de PDF¹ la plus simple, en utilisant le logiciel HP Click.
- 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

Des performances accrues - 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
- 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 plus grande vitesse, jusqu'à 180 A1/h.²
- Réduisez les tâches improductives grâce à l'empileur automatique intégré - jusqu'à 100 pages.

SÉCURITÉ - L'imprimante grand format la plus sécurisée au monde⁴

- Faites confiance à la meilleure protection réseau avec des fonctionnalités comme HP Secure Boot et la mise en liste blanche.4
- Contrôlez qui accède à l'imprimante et à ses documents confidentiels grâce à une authentification utilisateur sécurisée.
- Protégez votre parc d'imprimantes à tout moment grâce à 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

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.
 Basé sur des imprimantes jet d'encre grand format comparables inférieures à 12 000 € en décembre 2018. Les chiffres de l'IDC montrent que Canon, Epson et HP représentent 98 % de cette catégorie d'impression à

l'échelle mondiale, à compter de Q3 2018. Ces imprimantes possèdent la vitesse d'impression la plus rapide basée sur des vitesses d'impression soutenues. Design le plus compact évalué avec tous les périphériques en « Mode de fonctionnement » avec un bac ouvert et le bras de l'écran (panneau avant) agencé de façon à faciliter l'interaction avec l'utilisateur. En comparaison aux caractéristiques publiées par des imprimantes

concurrentes, elles sont les plus silencieuses, selon les tests internes menés par IP sur le niveau de pression acoustique en mode de fonctionnement (papier ordinaire, dessin au trait, mode normal). Calculs en pourcentage du bruit basés sur les unités linéaires, en comparaison avec les caractéristiques publiées pour TX-3000 de Canon de 51 dB(A).

3 Nécessite l'achat d'un modèle d'imprimante HP DesignJet T1600 PostScript® ou d'un kit de mise à jour HP DesignJet PostScript/PDF en option. Une précision maximale et des détails subtils, comparés aux imprimantes sans la technologie Adobe intégrée, à l'exception des utilisateurs de RIP; Résultats basés sur des tests internes HP sur des fichiers PDF contenant des polices spéciales, des couleurs PANTONE®, un ombrage uniforme, une surimpression et des transparences ne pouvant être reproduites qu'avec le moteur d'impression PDF Adobe. Le moteur d'impression PDF Adobe (APPE) est la plateforme d'impression grande vitesse et haute-fidélité d'Adobe. Pour en savoir plus, consultez la page http://www.adobe.com/products/pdfprintengine.

Les fonctionnalités de sécurité intégrées avancées sont fondées sur une étude de HP en 2019 concernant les fonctionnalités de sécurité intégrées des imprimantes concurrentes, publiée en février 2019

Caractéristiques techniques

lm	pression	

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, empileur de sortie intégré ³ , bac de réception, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	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/m²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) ⁴
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (avec l'accessoire Jetdirect en option), prenant en charge les normes suivantes :
interfaces	TCPI/P BootP/DHCP (IPv4 uniquement), DHCPv6, TFTP (IPv4 uniquement), SMMP (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 802.1 X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Langues d'impression natives	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS-G4
Langages d'impression (en option)	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 Air Print pour Mac OS et pour iOS, impression HP pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP Smart pour iOS et Android
Pilotes	Pilote 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, 802.1 X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurite HP Jetádvantage Security Manager, effacement de disque sécurisé (Dob 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	82 kg
Expédition	113 kg
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T1600, support d'imprimante et bac de réception, mandrin, têtes d'impression, cartouches d'encre d'introduction, quide 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, qestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, HP Smart Tracker (en option)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	De S à 355 ℃
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55 ℃
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 (NYCE); 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 Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations pour la commande

3EK10B	Imprimante HP DesignJet T1600 de 36 pouces
Accessoires	
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
SEK01A SNB95A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces HP SmartTracker USB pour DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker pour DesignJet
7HC76A CN538A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces

Consommables d'impression HP d'origine

Tête d'impression DesignJet HP 727	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 130 ml	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 130 ml	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 130 ml	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 130 ml	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 130 ml	
Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 300 ml	
	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 130 ml Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 130 ml Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 130 ml Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 130 ml

PEVISA

Cartotiche deriche HP 730 Designbet nor ipnion, 300 mit

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 entrainent 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 blanc brillant pour HP Jet d'encre (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶ de 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)⁹ (G980A Papier couché HP (certifié PEFC™)⁵ (recyclable)⁶ 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds) L5C80A Papier couché à fort grammage universel HP, axe 3 pouces (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶ de 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds) D9R28A Polypropylène mat HP Everyday, axe 3 pouces (7,62 cm), de 914 mm x 61 m (36 pouces x 200 pieds)

200 pieds)

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

Service et Assistance

UZZLSE HP 2 ans jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux pour DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service matériel, 2 ans UZZLTE HB, 3 ans, intervention le jour ouvré suivant, avec conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service

matériel
UZ2LVE HP, 4 ans, intervention le jour ouvré suivant, avec conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service matériel
Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet 1 rouleau U22LWE-5 ans T1600 UZ2LXPE HP, 1 an de post-garantie, intervention le jour ouvré suivant, avec conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service matériel
UZ2LYPE HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet 1 rouleau EMEA service matériel
UZ2LYPE HP avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante DesignJet 1 rouleau EMEA service matériel
UZ2LWE HP 3 ans de couverture des pièces pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service matériel
UZ2MDE HP, 3 ans, couverture des pièces pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA service matériel

matériel
Assistance matérielle HP U22MTE, 4 ans, pour imprimante DesignJet T1600 1 rouleau EMEA
Service matériell HP U22MZE pour imprimante DesignJet T1600 1 bobine, 5 ans U22MJPE HP, 1 an de
post-garantie, couverture des pièces pour imprimante DesignJet T1600 1 bobine, service matériel
U22M4PE HP, 2 ans de post-garantie, couverture des pièces pour imprimante DesignJet T1600 1

Service d'installation réseau HP H4518E pour imprimante DesignJet de milieu de gamme et haut de

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

















<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.

2 ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine
De Ad à A0, avec une capacité allant jusqu'à 100 feuilles au format A1.

Basée sur 4 G0 de RAM

Code del lience de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine for one fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue BMC: FSC® - (115319 vendez univer sur bits /// humine fonde de la marriue de la marriue de</sup>

⁴ Basée sur 4 Go de RAM 5 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.

⁶ Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles