Imprimantes HP DesignJet T1600

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

*L'image du produit peut différer du produit réel

DÉCOUVREZ UNE SIMPLICITÉ hors du commun

- Adoptez des méthodes de travail intelligentes, grâce à l'impression de PDF[1] 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]

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 - 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[6].

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

[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] Basé sur des imprimantes jet d'encre grand format comparables de moins de 12 000 USD en décembre 2018. Les chiffres d'IDC montrent que Canon, Epson et HP représentent ensemble 98 % des parts de cette catégorie d'impression dans le monde en Q32018. Elle possède 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, elle est la plus silencieuse, selon les tests internes menés par HP 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 les détails des plus 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, rendez-vous sur 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.
[6] 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.

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

AirPrint ENERGY STAR epeat R6 READY PANTONE Digital Color Windows 10 Compatible Adobe PostScript 3 HP WOLF SECURITY

Fiche produit

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
Marges (feuille)	3 x 22 x 3 x 3 mm
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, Y, pK, G); Encre pigmentée (mK)
Bouteilles d'encre	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Capacité d'une bouteille	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, 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

Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Capacité d'entrée papier	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	279 à 914 mm
Poids maximal du rouleau	11.9 kg
Diamètre maximal du rouleau	140 mm
Largeur maximale des supports	914 mm
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Poids du support recommandé	60 à 328 g/m²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat, couleur), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (transparent, mat, polyester), papier photographique (satiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour caissons rétro-éclairés, autocollant (transparent deux faces, papier d'intérieur, polypropylène, vinyle)

Contrôleur intégré

Mémoire	128 Go (traitement des fichiers)[5]
Disque dur	500 Go à cryptage automatique
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

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 802.1 X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
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
Fonctions d'impression mobile	impression directe depuis les applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS; lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour Android et iOS
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 Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, 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, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, journalisation de sécurité Syslog

Dimensions (L x P x H)

Produit	1390 x 760 x 1080 mm
Expédition	1477 x 767 x 800 mm

Poids

Produit	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

Inclus

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 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 ºC

Acoustique

Pression sonore	Impression: 42 dB (A) (en fonctionnement), 32 dB (A) (inactif), < 17 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Impression: ≤ 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 classe A, notamment : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT
Garantie	Garantie de deux ans limitée au matériel. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

Informations pour la commande

Produit

	Imprimantes HP DesignJet T1600
3EK10A	Imprimante HP DesignJet T1600 de 36 pouces
3EK11A	Imprimante HP DesignJet T1600 PostScript de 36 pouces
3EK12A	Imprimante HP DesignJet T1600dr de 36 pouces
3EK13A	Imprimante HP DesignJet T1600dr PostScript de 36 pouces

Accessoires

3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
5NB95A	HP SmartTracker USB pour DesignJet
5NB95AAE	HP SmartTracker pour DesignJet
7HC76A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces

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"

Supports d'impression grand format conçus par HP

C6810A Papier jet d'encre « extra blanc » HP (certifié FSC®) [7] (recyclable) [8] de 914 mm x 91,4 m
C6980A Papier couché HP (certifié PEFC™) [7] (recyclable) [8] de 914 mm x 91,4 m
L5C80A Papier couché à fort grammage universel HP, axe 3 pouces (certifié FSC®) [7] (recyclable) [8] de 914 mm x 91,4 m
D9R28A Polypropylène mat HP Everyday, axe 3 pouces de 914 mm x 61 m

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

Service et Assistance

UB8P0E (un rouleau)/UB8T2E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UB8P1E (un rouleau)/UB8T3E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UB8P2E (un rouleau)/UB8T4E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
UB8P3PE (un rouleau)/UB8T5PE (2 rouleaux) Assistance matériel HP, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux 1 an après la garantie
U1XV4E Service de maintenance préventive HP
H4518E Service d'installation HP 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

Notes sur les spécifications

[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, 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine
[3] Applicable aux imprimantes à deux rouleaux uniquement.
[4] De A4 à A0, avec une capacité allant jusqu'à 100 feuilles au format A1.
[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.

© 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.

Mai 2025
ch-fr