



Gamme d'imprimantes HP DesignJet T1600

Conçues pour produire des résultats - Des performances extraordinaires pour le succès de vos projets



Découvrez la simplicité - dans le haut de gamme

- Adoptez des méthodes de travail intelligentes, grâce à l'impression 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 votre périphérique mobile 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 Office.
- Fournissez la plus grande précision possible et visualisez les détails les plus subtils grâce à l'unique moteur d'impression Adobe PDF.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 la fonctionnalité d'empilement d'impression automatique intégrée - 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 une authentification utilisateur sécurisée.
- Protégez votre parc d'imprimantes à tout moment grâce à HP JetAdvantage Security Manager.



Large format Printers & Scanners - Folding & Cutting - Ink & papers
Maintenance & Services

2D-3D CAD Software & Symbols
Support & Training

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

www.comeplan.be

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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 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 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 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>.

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	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 3 x 3 x 3 x 3 mm (l) Feuille à feuille: 3 x 22 x 3 x 3 mm (l)
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, Y, pK, G); Encre pigmentée (mK)
Cartouches d'encre	6 (C, M, Y, G, pK, 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	Alimentation feuille à feuille, rouleaux à chargement automatisé par l'avant, commutation intelligente de rouleaux ³ , empileur de sortie intégré, bac de réception, massicot horizontal automatique
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Dimensions des rouleaux	de 279 à 914 mm
Grammage	60 à 328 g/m ²
Mémoire	128 Go (dédiée au traitement) ³ ; disque dur de 500 Go à cryptage automatique Disque dur
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) 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
Langages d'impression (standard)	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
Fonctions d'impression mobile	Impression directe depuis les applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS; Impressions par e-mail avec HP ePrint et l'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
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	
Logiciels disponibles	Imprimante HP DesignJet T1600, support d'imprimante et bac de réception, mandrin(s) ⁵ , têtes d'impression, cartouches d'encre d'introduction, guide de l'utilisateur, cordons d'alimentation
Logiciels disponibles	HP Click, HP mobile, ePrint et prise en charge 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)
Gammes environnementales	
Température de fonctionnement	de 5 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
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	
Consommation	100 W (impression); < 36 W (prêt); < 1 W (< 10 W avec Digital Front End intégré) (veille); 0,3 W (éteinte)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	UE (conforme aux normes basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : UE (directive CEM)
Environnementale	ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (UE), 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.



Rue J. Hotonstraat 47 - 1200 Brussels • www.comeplan.be • info@comeplan.be
TEL: +32 2 772 26 00 • FAX: +32 2 772 26 68 • TVA-BTW: BE 0403.115.370



Informations pour la commande

Produit	
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	
C0C66C	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
L4R66A	Axe de rotation HP DesignJet de 36 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	HP 727 tête d'impression DesignJet
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 Encres HP d'origine 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 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 .	
Service et Assistance	
U88P0E (un rouleau)/ U88T2E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 3 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux	
U88P1E (un rouleau)/ U88T3E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 4 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux	
U88P2E (un rouleau)/ U88T4E (2 rouleaux) Assistance matériel HP de 5 ans, avec intervention sur site le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux	
U88P3PE (un rouleau)/ U88T5PE (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 d'assistance HP DesignJet offrent l'installation, la maintenance et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations rendez-vous sur hp.com/go/cpc .	
Pour l'ensemble de la gamme de Supports d'impression grand format HP , veuillez consulter le site HPLFMedia.com	
Nouveautés ECO	
- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques - Certifié ENERGY STAR[®] 1 et homologué EPEAT[®] 2 - Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³ - Papiers certifiés FSC[®] 4, supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise⁵	
Veuillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web 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>.

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 pour les imprimantes deux rouleaux uniquement.

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>. Code de licence de la marque BMG PEFC[®]/29-31-261, consultez le site <http://www.pefc.org>. Code de licence de la marque HP PEFC[®]/29-31-198, consultez le site <http://www.pefc.org>. Certains produits certifiés FSC[®] ou PEFC[®] ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁵ Les imprimantes un rouleau comportent un seul mandrin, les imprimantes deux rouleaux en comportent deux.

