

Gamme d'imprimantes HP DesignJet T1600 Plus Edition



Transformez la conception en prestation avec l'expérience d'impression la plus simple¹ et une sécurité de classe mondiale pour les groupes de travail



*L'image du produit peut différer du produit réel

SIMPLIFIEZ L'IMPRESSION - L'expérience d'impression la plus simple¹ dans un design compact et silencieux

MAXIMISEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ - Impression rapide et empilement d'impression le plus avancé⁵

PROTECTION FIABLE - Protection haut de gamme des imprimantes avec HP Wolf Pro Security⁹

- Accélérez vos processus d'impression avec des solutions extrêmement simples telles que le logiciel HP Click et HP Click Driver² pour une expérience d'impression extrêmement simple.¹
- L'accès frontal aux supports, encres et impressions permet de travailler en continu avec moins d'effort.
- 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.³
- Collaborez sur le dernier dessin. Avec HP Build Workspace⁴ Version Control, activez l'accès lié par QR à une version unique validée pour synchroniser les dessins physiques avec la dernière mise à jour cloud.

- Réduisez les tâches improductives avec la fonctionnalité d'empilement d'impression automatique la plus avancée⁵, qui permet de gérer jusqu'à 100 pages à la fois.
- Fournissez la plus grande précision possible et les détails les plus subtils avec l'unique moteur d'impression Adobe PDF.⁶
- Respectez les délais grâce à des vitesses rapides, jusqu'à 180 D/h⁷, avec des options à un ou deux rouleaux⁸ pour une impression continue.
- Mettez en valeur la polyvalence de vos designs, de la précision des lignes aux rendus 3D aux couleurs vives, grâce aux encres HP Bright Office.

- 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.
- Garantissez la protection des données de bout en bout avec un cryptage avancé, y compris TLS 1.3 et IPsec.

Notes sur la description marketing

¹ Basé sur une comparaison concurrentielle de HP Click Driver et des pilotes d'imprimante concurrents comparables qui représentent la majorité des parts de marché en 2026, selon IDC. HP Click Driver effectue toutes les étapes en une seule : il fournit un aperçu avant impression interactif, une détection des erreurs PDF avec avertissements et des paramètres d'impression tous ensemble, contrairement aux concurrents, qui ne sont pas intégrés. La comparaison a été effectuée par Sogeti en avril 2026.

² Application HP Click compatible avec Windows et Mac. HP Click Driver est uniquement compatible avec Windows 11. Le logiciel HP Click est uniquement compatible avec les consommables d'encre HP authentiques. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2.

³ Basé sur des imprimantes jet d'encre grand format comparables de moins de 12 000 USD en avril 2026. Les chiffres d'IDC montrent que Canon, Epson et HP représentent ensemble 98 % de cette catégorie d'impression dans le monde en Q4 2025. 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) déplié pour 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 par rapport aux spécifications publiées par Canon imagePROGRAF TX-3200 de 51 dB(A) et aux spécifications publiées par Epson SureColor T5770D de 49,6 dB(A).

⁴ HP Build Workspace, la première solution à offrir la vectorisation par IA basée sur le cloud pour convertir les dessins raster en fichiers CAO fonctionnels, spécialement conçue pour les architectes.

⁵ Sur la base de toutes les imprimantes jet d'encre grand format comparables de moins de 12 000 USD en avril 2026 et sur la base des spécifications produit publiées, HP DesignJet T1600 Plus Edition inclut un système d'empilage de sortie entièrement intégré dans le cadre de la conception de l'appareil. Le panier/bac de sortie proposé pour l'imagePROGRAF TX-3200 Canon est un accessoire en option qui n'est pas intégré dans la structure de l'imprimante et nécessite que l'utilisateur modifie la position de l'empileur en fonction de la taille des supports imprimés. Aucun système d'empilage ou accessoire d'empilage n'est disponible pour le SC-T5770DM Epson SureColor.

⁶ Nécessite l'achat d'une imprimante HP DesignJet T1600 Plus Edition ou d'un kit de mise à jour HP DesignJet PostScript/PDF en opti. Une précision maximale et des 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, consultez <https://www.adobe.com/products/pdf/printengine.html>.

⁷ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre blanc brillant HP (bond) et avec des encres HP d'origine.

⁸ Double rouleau inclus uniquement avec la gamme d'imprimantes HP DesignJet T1600 Plus Edition.

⁹ HP Wolf Pro Security inclut diverses fonctionnalités de sécurité HP et est disponible sur les imprimantes HP DesignJet T850/XT950 traceur, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918 HP DesignJet gamme de traceurs, gamme de traceurs HP DesignJet T1600, gamme de traceurs HP DesignJet T2600, gamme de traceurs HP DesignJet T1700, imprimante HP DesignJet Z9+ Pro, imprimante HP DesignJet Z6 Pro, imprimante HP DesignJet Z9+ PostScript[®], HP DesignJet Z6 PostScript[®], imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 et imprimantes HP PageWide XL et Pro. Consultez les détails du produit pour connaître les fonctionnalités incluses.

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



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)
Nombre de cartouches d'impression	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Goutte d'encre	6 picolitres (C, M, J, G, Np); 9 picolitres (Nm)
Volume de cartouche d'impression	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Cartouche d'impression couleur	Cyan, magenta, jaune, noir photo, noir mat, gris
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 maximale des supports	914 mm
Largeur des rouleaux	279 à 914 mm
Poids maximal du rouleau	11,9 kg
Diamètre maximal du rouleau	140 mm
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Formats standard supportés	A4, A3, A2, A1, A0
Poids du support recommandé	60 à 328 g/m ²
Épaisseur du support (maximum)	Jusqu'à 0,8 mm
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat, couleur), papier technique (colique 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
Stockage	500 Go à cryptage automatique
Langues d'impression natives	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Imprimante Non-PostScript : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

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),
-------------------	--

Informations pour la commande

Produit	
Gamme d'imprimantes HP DesignJet T1600 Plus Edition	
3EK10D	Imprimante HP DesignJet 36 pouces, T1600 Plus Edition
3EK11D	Imprimante HP DesignJet T1600 36 pouces PostScript Plus Edition
3EK12D	Imprimante HP DesignJet 36 pouces, T1600dr Plus Edition
3EK13D	Imprimante HP DesignJet T1600dr 36 pouces PostScript Plus Edition

Accessoires	
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
L4R66A	Mandrin HP DesignJet de 36 pouces

Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	Tête d'impression DesignJet HP 272
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

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 (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.

Chemin d'impression	Impression Raw IP (9100), LPD, IPP, impression WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, authentification 802.1 X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Pilotes	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, application HP Click, application HP pour iOS et Android, HP Click Driver pour Windows 11, HP Smart Stream (en option)
Fonctions de sécurité	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, liste d'autorisation, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 8021X, TLS 1.0/1.1/2/1.3, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage, effacement de disque sécurisé, stockage crypté, impression par code PIN crypté, archivage de sécurité Syslog
HP ePrint	Oui
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	Application HP Click, Application HP, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Click Driver pour Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (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	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

Consommation d'énergie	100 W (impression); < 36 W (prête); < 10 W (veille); 0,3 W (à l'arrêt)
Spécifications	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max

Certifications et conformité

Sécurité	États-Unis et Canada (certification CSA); UE (conformité LVD); Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Mexique; 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

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que des 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 blanc brillant HP (certifié FSC®)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 pouces x 300 pieds)
C6980A Papier couché HP (certifié PEFC™)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 pouces x 300 pieds)
L5C80A Papier couché à fort grammage universel HP, mandrin 3 pouces (certifié FSC®)⁷ (recyclable)⁸ 914 mm x 914 m (36 pouces x 300pieds)
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 (1 rouleau)/UB8T2E (2 rouleaux) Sup. mat. HP 3 ans avec interv. sur site JOS et cons. supp. déf.
UB8P1E (1 rouleau)/UB8T3E (2 rouleaux) Sup. mat. HP 4 ans avec interv. sur site JOS et cons. supp. déf.
UB8P2E (1 rouleau)/UB8T4E (2 rouleaux) Sup. mat. HP 5 ans avec interv. sur site JOS et cons. supp. déf.
UB8P3PE (1 rouleau)/UB8T5PE (2 rouleaux) Support matériel HP post-garantie 1 an sur site le jour ouvrable suivant avec conservation des supports défectueux
U1XV4EHP Service de maintenance préventive
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>

