

HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition series



Turn design into delivery with the easiest printing experience¹ and world-class security for workgroups



*L'image du produit peut différer du produit réel

SIMPLIFY PRINTING—The easiest printing experience¹ in a compact, quiet design

- Speed up your printing process with radically simple solutions such as HP Click software and HP Click Driver² for the easiest printing experience.¹
- Front-operated access to media, inks, and prints helps keep work moving with less effort.
- Fits your workplace with the most compact footprint and quietest operation, with up to 87% less noise.³
- Collaborate on the latest drawing. With HP Build Workspace⁴ Version Control, enable QR-linked access to a single, validated version to sync physical drawings with the latest cloud update.

MAXIMIZE PRODUCTIVITY—Fast printing and the most advanced print stacking⁵

- Cut out unproductive tasks with the most advanced, fully integrated automatic print stacking⁵—handling up to 100 pages at a time.
- Provide the highest accuracy and finest details with the unique Adobe PDF Print Engine.⁶
- Meet deadlines with fast speeds, up to 180 D/hr⁷, with single- or dual-roll options⁸ for continuous printing.
- Showcase design versatility—from precise line drafts to boldly colored 3D renders—with HP Bright Office Inks.

TRUSTED PROTECTION—World-class printer protection with HP Wolf Pro Security⁹

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with allowlisting and HP Secure Boot.
- Contrôlez qui accède à l'imprimante et à ses documents confidentiels grâce à l'authentification sécurisée de l'utilisateur.
- Ensure end-to-end data protection with advanced encryption, including TLS 1.3 and IPsec.

Notes sur la description marketing

¹ Based on a competitive comparison of the HP Click Driver and comparable competitive printer drivers that represent the majority of the market share as of 2026 according to IDC. The HP Click driver performs all steps in one: providing an interactive print preview, PDF error detection with warnings, and print settings all together, unlike competitors, which are not integrated. The comparison was performed by Sogeti in April 2026.

² HP Click App is compatible with Windows and Mac. HP Click Driver is compatible with Windows 11 only. HP Click software is only compatible with Original HP ink supplies. Applicable to PDF, JPEG, TIFF, DWF, and HP-GL/2 files.

³ Based on comparable large-format inkjet printers under \$12,000 (USD) as of April 2026. IDC figures show that Canon, Epson, and HP combine for 98% share of this printing category worldwide as of Q4, 2025. 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 imagePROGRAF TX-3200 published spec of 51dB(A) and Epson SureColor T5770D published spec of 49.6 dB(A).

⁴ HP Build Workspace, the first solution to offer cloud-based AI Vectorization to convert raster drawings into working CAD files, specifically designed for architects.

⁵ Based on all comparable large-format inkjet printers under \$12,000 (USD) as of April 2026 and based on published product specifications, the HP DesignJet T1600 Plus Edition includes a fully integrated output stacking system as part of the device design. The output basket/bin offered for the Canon imagePROGRAF TX-3200 is an optional accessory that is not integrated into the printer structure and requires the user to change the position of the stacker depending on the size of the printed materials. No stacking system or stacking accessory is available for the Epson SureColor SC-T5770DM.

⁶ Requires purchase of the HP DesignJet T1600 Plus Edition Printer Series 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 <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.

⁷ Mechanical printing time. Printed in Fast mode with Economode on, using HP Bright White Inkjet Paper (bond) and Original HP inks.

⁸ Dual rolls included with HP DesignJet T1600dr Plus Edition Printer Series only.

⁹ HP Wolf Pro Security includes various HP security features and is available on the HP DesignJet T850/XT950 plotter series, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918 printers, HP DesignJet T1600 plotter series, HP DesignJet T2600 multifunction plotter series, HP DesignJet T1700 plotter series, HP DesignJet Z9+ Pro printer, HP DesignJet Z6 Pro printer, HP DesignJet Z6 PostScript® printer series, HP DesignJet Z6 PostScript® printer series, HP DesignJet XL 3600 multifunction printer series, and HP PageWide XL & Pro printers. See product details for included features.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjet1600>



Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	
	180 D/hr, 19.3 sec/D ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 0.12 x 0.12 x 0.12 x 0.12 in Feuille à feuille: 0.12 x 0.87 x 0.12 x 0.12 in
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	
	0.0008 in (PDF addressable @ 1200 dpi)

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	
	36 in
Largeur des rouleaux	
	11 to 36 in
Poids maximal du rouleau	
	26.3 lb
Diamètre maximal du rouleau	
	5.5 in
Format de feuille	
	8.3 x 11 to 36 x 48 in
Formats standard supportés	
	Letter, Tabloid, C-size, D-size, E-size
Poids du support recommandé	
	0.0011 to 0.0062 lb/ft ²
Épaisseur du support (maximum)	
	0.031 in
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
Stockage	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

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

Informations pour la commande

Produit	
HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition series	
3EK10D	HP DesignJet T1600 36-in Printer Plus Edition
3EK11D	HP DesignJet T1600 36-in PostScript Printer Plus Edition
3EK12D	HP DesignJet T1600dr 36-in Printer Plus Edition
3EK13D	HP DesignJet T1600dr 36-in PostScript Printer Plus Edition
Accessoires	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
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	Axe de rotation HP Designjet de 36 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	Tête d'impression HP DesignJet 727/732
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.



Web intégré (H1 TP, H1 TPS), IPsec, SMTP (messagerie électronique), impression Raw IP (9100), LPD, IPP, impression WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, authentication 802.1 X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS	
Chemins d'impression	Direct printing from USB flash drive, print from network shared folder, email printing, HP driver for Windows, HP Print Service for Android, Apple AirPrint driver for MacOS and for iOS, HP Print for Chrome OS, HP Click App, HP App for iOS and Android, HP Click Driver for Windows 11, HP Smart Stream (optional)
Pilotes	PostScript Printer: HP Click Driver for Windows 11, Raster, PostScript and PDF drivers for Windows, ArPrint for macOS; Non-PostScript Printer: HP Click Driver for Windows 11, Raster drivers for Windows, AirPrint for macOS
Fonctions de sécurité	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, Role Based Access Control, LDAP and Kerberos authentication, SNMPv3, HTTPs, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2/1.3, HP Web Jetadmin compatible, HP JetAdvantage Security Manager compatible, Secure Disk erase, self-encrypting storage, encrypted PIN printing, Syslog security logging
HP ePrint	Yes
Dimensions (L x P x H)	
Produit	
	55 x 30 x 43 in
Expédition	
	581 x 302 x 31.5 in
Poids	
Produit	Single-roll: 181 lb, dual-roll: 187 lb
Expédition	Single-roll: 249 lb, dual-roll: 258 lb
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T1600, support d'imprimante et bac de réception, mandrin(s) ⁹ , têtes d'impression, cartouches d'encre d'introduction, guide de l'utilisateur, cordons d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	HP Click App, HP App, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Click Driver for Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (optional)
Données environnementales	
Température de fonctionnement	41 to 95°F
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-13 to 131°F
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 42 dB (A) (en fonctionnement), 32 dB (A) (inactif), < 17 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Impression: ≤ 5,9 dB(A) (en fonctionnement), 4,9 dB(A) (inactif), ≤ 3,5 dB(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
Certifications et conformité	
Sécurité	USA and Canada (CSA certified); EU (LVD compliant); Khazakstan (EAC); Ukraine (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico; India (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 d'un an limitée au matériel

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 conçus 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-roll)/UB8T2E (2-roll)	HP 3 year NBD Onsite HW Support with DMR
UB8P1E (1-roll)/UB8T3E (2-roll)	HP 4 year NBD Onsite HW Support with DMR
UB8P2E (1-roll)/UB8T4E (2-roll)	HP 5 year NBD Onsite HW Support with DMR
UB8P3PE (1-roll)/UB8T5PE (2-roll)	HP 1 year Post Warranty NBD Onsite HW Support with DMR
U1XV4EHP	Preventive Maintenance Service
H4518E	HP Installation Service with Network Setup
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	