

Imprimante HP DesignJet T870 24 pouces



L'expérience d'impression multi-format la plus simple au monde¹ pour les affiches et les dessins CAO



*L'image du produit peut différer du produit réel

POLYVALENTE : résultats de grande qualité et sans effort dans tous les formats

- Imprimez tout : des rendus réalistes au dessins CAO en passant par des affiches ludiques et pérennes, vous obtiendrez des résultats de haute qualité à toutes les tailles d'impression avec les encres pigmentées HP Flex Tech.
- Imprimez facilement des projets de formats multiples (depuis A4 jusqu'à A1) à l'aide du bac d'alimentation intégré, sans passer manuellement du rouleau à la feuille.
- Restez concentré - imprimez des tracés de format A1 en seulement 21 secondes² et subissez moins d'interruptions d'encre avec des cartouches de 130 ou 300 ml.

CONNECTÉE - Transparente et sécurisée de par sa conception

- Simplifiez l'impression avec HP Click³, disponible sous forme de pilote et d'application. Gagnez du temps grâce à l'aperçu avant impression et à la détection automatique des erreurs.
- Protégez votre imprimante et vos données des cybermenaces grâce à HP Wolf Pro Security.

DURABLE - Économisez de l'énergie⁴ et minimisez les déchets^{5,7}

- Investissez dans une imprimante compacte et robuste fabriquée avec au moins 45 % de plastique recyclé et 10 % de métal recyclé.⁵
- Réduisez la consommation d'énergie de jusqu'à 60 % grâce à la programmation marche/arrêt automatique⁴ et consommez jusqu'à 95 % d'encre en moins⁶ lors des routines de nettoyage des têtes d'impression.
- Réduisez les déchets plastiques avec un emballage 100 % sans polystyrène⁷ et recyclez vos cartouches HP via le programme HP Planet Partners.⁸

Notes sur la description marketing

¹ Basé sur les résultats de test à l'aide de HP Click avec l'imprimante HP DesignJet T870. Cette solution permet d'imprimer en moins d'étapes que les principales solutions d'impression concurrentes. Impression d'un ensemble de travaux mixtes de 5 pages avec A1 et A3 en 3 étapes avec HP Click contre 11 étapes avec le concurrent A et 8 étapes avec le concurrent B. Tests réalisés par Sogeti, juillet 2025. Un rapport d'essai détaillé est disponible sur demande.

² Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide économique sur papier jet d'encre blanc brillant HP (bond) et avec des encres HP d'origine.

³ Application HP Click compatible avec Windows et Mac. Le pilote HP Click 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.

⁴ Les pourcentages de réduction de la consommation d'énergie sont basés sur des tests menés par HP en 2024. Données basées sur la mise en œuvre de l'utilisation marche/arrêt auto-programmée dans différents modèles d'imprimantes, mesurées sur une base mensuelle. Les économies réelles peuvent varier en fonction des modèles d'utilisation spécifiques, des modèles d'imprimante et des conditions environnementales.

⁵ La HP DesignJet T870 est fabriquée avec au moins 45 % de plastique recyclé et 10 % de métal recyclé. Le plastique recyclé est basé sur le poids total du plastique, le contenu recyclé post-consommation étant défini par la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie (IEEE 1680.2). Le métal recyclé est basé sur le poids total du métal utilisé dans le produit.

⁶ Test commandé par HP et réalisé par Sogeti en mai 2025, comparant la HP DesignJet T870, le Canon TM-255 et l'Epson SC-T3405 en termes de consommation d'encre lors des nettoyages de routine des têtes d'impression.

⁷ L'imprimante HP DesignJet T870 a remplacé le polystyrène expansé par des coussinets en pâte moulée fabriqués à partir de matériaux à base de fibres recyclées.

⁸ La disponibilité du programme peut varier. Pour plus de détails, reportez-vous à <https://www.hp.com/hprecycle>.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	21 s/page au format sur A1, 120 impressions A1 par heure ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 5 x 5 x 5 x 5 mm Feuille à feuille: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaires (C, M, J, Nm)
Nombre de cartouches d'impression	4 cartouches (C, M, J, mK)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, jaune); 12,6 picolitres (mN)
Volume de cartouche d'impression	300 ml par cartouche; 130 ml par cartouche
Têtes d'impression	1 (C, M, J, mK)
Busés de tête d'impression	1376 par couleur ; 5 504 au total
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de lgne minimum	0,02 mm (via pilote raster)
Densité optique max.	15 L° min/1,7 D ³
Supports	
Applications	Bannières; Dessins au trait; Cartes; Affiches; Présentations; Rendus; Enseignes
Capacité d'entrée papier	Alimentation par rouleau, chargeur automatique de feuilles (capacité de 50 feuilles), bac de réception, massicot horizontal automatique
Largeur maximale des supports	610 mm
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	369 à 610 mm
Poids maximal du rouleau	8 kg
Diamètre maximal du rouleau	130 mm (rouleaux jusqu'à 91,4 m)
Format de feuille	Chargeur automatique de feuille : 210 x 279 à 305 x 457 mm Feuille à feuille : 210 x 279 à 609 x 1676 mm
Formats standard supportés	Chargeur automatique de feuille : A4, A3 Feuille à feuille : A4, A3, A2, A1
Poids du support recommandé	60 à 280 g/m² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m² (chargeur automatique A3/A4)
Épaisseur du support (maximum)	0,3 mm
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, ordinaire, blanc vif, héliographique), papier technique (tracage naturel), film (transparent, mat, rétro-éclairé), papier photographique (satiné ID, ID brillant), autocollant (mat/brillant, polypropylène brillant, tissu amovible), bannière (polypropylène mat, bannière PVC), supports beaux-arts (canevas)
Contrôleur intégré	
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Mémoire de stockage des travaux	2,7 Go de file d'attente de réimpression
Langues d'impression natives	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n

Informations pour la commande

Produit	
AM0X9A	Imprimante HP DesignJet T870 24 pouces
Accessoires	
B3Q36A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
BT6F2A	Organisateur de feuilles HP DesignJet
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
498N0A	Kit de remplacement pour tête d'impression DesignJet HP 739
498N4A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, noir, 130 ml
498N5A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, cyan, 130 ml
498N6A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, magenta, 130 ml
498N7A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, jaune, 130 ml
498N8A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, noir, 300 ml
676M6A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, cyan, 300 ml
676M7A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, magenta, 300 ml
676M8A	Cartouche d'encre DesignJet HP 738, jaune, 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 (celui qui est le plus élevé) à 23° C (73° F), 50-60 % d'humidité relative, sur A1les supports d'impression /D en mode normal ou optimisé avec alimentation par rouleau couché à fort grammage HP et encres HP d'origine.

³ Papier photo brillant à séchage instantané HP Universal avec encres HP authentiques.

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>.

⁵ Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

⁶ Le produit se compose d'un film PET et de revêtements. Sans papier doublure fixé, 72 % du poids du produit se compose de contenu recyclé. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée.



Chemins d'impression	Application HP Click pour Windows et Mac, pilote HP Click pour Windows 11, Apple AirPrint et application HP pour appareils Android et iOS, pilotes d'imprimante Windows et macOS, prise en charge de l'impression pour Chrome OS, Wi-Fi Direct, impression à distance, impression depuis une clé USB
Impression distante	Oui
Impression multiformats en un clic	Oui
Pilotes	Pilote raster pour macOS et Windows, pilote HP Click pour Windows 11, pilote HP-GL/2 pour Windows
Fonctions de sécurité	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, liste d'autorisation, consignation des événements de sécurité, désactivation des ports et protocoles réseau, SNMPv3, compatibilité 802.1x, TLS 1.3, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, intégration SIEM
Dimensions (L x P x H)	
Produit	1100 x 690 x 935 mm
Expédition	1310 x 570 x 640 mm
Poids	
Produit	38,5 kg
Expédition	48,5 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T870, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, socle d'imprimante, mandrin, guide, brochure de garantie, cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	Pilote HP Click pour Windows 11, application HP Click pour Windows et Mac, application HP pour Windows, Mac, Android et iOS, PartnerLink

Données environnementales	
Température de fonctionnement ⁵	à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)
Altitude en fonctionnement	Jusqu'à 3000 m
Température de stockage	-25 à 55°C
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	45%
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 40 dB(A) (en fonctionnement)
Puissance sonore	Impression: 5,6 B (A) (en fonctionnement)
Alimentation	
Usage	35 W (impression), <5,5 W (prêt), <2,5 W (veille), <0,2 W (arrêt); Utilisation de l'imprimante mise sous/hors tension auto-programmée
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1,2 A max
Certifications et conformité	
Sécurité	États-Unis et Canada (certification CSA); UE (conforme à la directive RED, EN 62368-1); Singapour (PSB); Chine (CCC); Mexique (NYCE); Argentine (IRAM); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, y compris : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive RED), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI); Corée (KCC)
Environnementale	Encres certifiées ENERGY STAR®, EPEAT ⁷ , UL ECOLOGO®, marquage CE (y compris WEEE, RoHS, REACH, ErP). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS applicables
Garantie	Garantie matérielle limitée de deux ans.
Pays d'origine	Fabriqués en Chine; Fabriqués en Thaïlande

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>⁸

Supports d'impression grand format conçus par HP
Papier normal universel HP (certifié FSC®) ⁴ (recyclable) ⁵
Papier couché HP (certifié FSC®) ⁴ (recyclable) ⁵
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®) ⁴ (recyclable) ⁵
Banderole Scrim opaque HP (conforme à la norme REACH)[[]]
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .

Service et Assistance
UK8L7E Service HP DesignJet T870 de 3 ans le jour ouvré suivant (sous garantie)
UK8L8E Service HP DesignJet de T870 4 ans le jour ouvré suivant (sous garantie)
UK8L9E Service HP DesignJet T870 de 5 ans le jour ouvré suivant (sous garantie)
UC744E Service d'installation réseau HP DesignJet entrée de gamme
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