

Imprimante HP DesignJet T850 36 pouces



L'expérience d'impression A4-A0 la plus simple au monde pour optimiser l'agilité de votre équipe¹



*L'image du produit peut différer du produit réel

LA PLUS SIMPLE¹ : Impression multiformat en un clic

- Réalisez tous types de travaux, même l'impression de travaux A4/A3 à l'aide du bac d'entrée intégré sans passer manuellement du rouleau aux feuilles.
- Obtenez une CAO de qualité supérieure et affichez des formats d'impression avec les encres HP Flex Tech.
- Évitez les distractions avec moins d'interventions à l'encre grâce à des cartouches de 130/300 ml.

CONNECTÉ : Travaillez en toute sécurité depuis quasiment n'importe où

- Simplifiez l'impression avec les nouvelles solutions d'impression HP Click - Gagnez du temps grâce à l'aperçu avant impression réel.³
- Protégez votre imprimante et vos données des cybermenaces sans aucun effort grâce à HP Wolf Pro Security.
- Gardez le cap avec l'application HP² : gérez votre appareil et imprimez depuis quasiment n'importe où à l'aide de votre téléphone portable ou de votre tablette.

ALLEZ PLUS LOIN : Répondez aux besoins du bureau et de l'environnement

- Promouvez des objectifs environnementaux : l'imprimante est fabriquée à partir d'au moins 35% de plastiques recyclés³ et des fournitures recyclables⁴.
- Investissez dans un traceur robuste et compact conçu pour durer.
- Réduisez les déchets d'énergie et d'encre : programmez automatiquement l'utilisation du bouton marche/arrêt de l'imprimante et bénéficiez de routines de maintenance d'encre efficaces.

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 Basé sur les résultats de test à l'aide de HP Click avec l'imprimante HP DesignJet T850. Cette solution permet d'imprimer en moins d'étapes que les principales solutions d'impression concurrentes. L'impression d'un ensemble de travaux d'impression variés de 5 pages aux formats A0 et A4 s'effectue en trois étapes avec le logiciel HP Click, alors que le concurrent A en nécessite douze et le concurrent B en nécessite huit. Tests effectués par Sogeti en avril 2023. Un rapport de test détaillé est disponible sur demande.

² Nécessite le téléchargement de l'application HP disponible sur <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certaines fonctionnalités sont disponibles en anglais uniquement et peuvent varier selon le modèle d'imprimante/le pays et entre applications de bureau/mobiles. HP se réserve le droit d'introduire des frais pour l'utilisation des fonctionnalités facilitées par l'application HP. Un accès à Internet est requis. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités, vous devez créer un compte HP. Liste des systèmes d'exploitation pris en charge et disponibles dans les boutiques d'applications en ligne.

³ Impression HP en un clic avec le logiciel HP Click. 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 Le contenu RCP déclaré en % est basé sur la quantité et le poids des pièces fabriquées avec de la résine RCP par rapport au total des pièces en plastique.

⁵ La disponibilité du programme varie. Consultez le site <https://www.hp.com/go/recycle>

Pour plus d'informations, consultez le site <https://www.hp.com/go/designjet-t850>



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 90 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
Marges (feuille)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaires (C, M, J, Nm)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 cartouches (C, M, J, mK)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	Cartouche de 300 ml, cartouche de 130 ml
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, jaune); 12,6 picolitres (mN)
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 ligne minimum	0,02 mm (via pilote raster)
Densité optique max.	15 L* min/1,7 D ³
Supports	
Applications	Dessins au trait; Rendus; Présentations; Cartes; Affiches
Capacité d'entrée papier	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac d'alimentation (capacité de 50 feuilles), bac de réception et massicot horizontal automatique
Rouleaux	Rouleaux de support: 1; Largeur des rouleaux: de 369 à 914 mm; Poids maximal du rouleau: 6,2 kg; Diamètre maximal du rouleau: 100 mm;
Largeur maximale des supports	914 mm
Format de feuille	Bac d'alimentation : 210 x 279 à 305 x 457 mm; Feuille à feuille : 210 x 279 à 914 x 1676 mm
Feuilles standard	Bac d'alimentation : A4, A3; Feuille à feuille : A4, A3, A2, A1, A0
Recommandé Grammage	60 à 280 g/m ² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m ² (bac d'entrée)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Types de supports	Papier bond et couché (bond, couché, couché à fort grammage, ordinaire, blanc vif, héliographique), papier technique (tracage nature), film (transparent, mat), papier photo (ID satiné, ID brillant), auto-adhésif (mat/brillant adhésif, polypropylène adhésif brillant), polypropylène (mat)
Contrôleur intégré	
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Langues d'impression natives	TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n
Chemins d'impression	Wi-Fi Direct, impression à distance, Application HP Click, pilote HP Click pour Windows 11, Apple AirPrint et application HP pour les appareils Android et iOS, pilotes d'imprimante Windows et macOS, prise en charge de l'impression pour système d'exploitation Chrome OS

Informations pour la commande

Produit	
2Y9H0A	Imprimante HP DesignJet T850 36 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
698G7A	HP DesignJet Bac de réception organisateur A4/A3
698G8A	HP DesignJet Kit de bac de réception organisateur A4/A3 et empileur A1/A0
B3Q37A	Mandrin HP DesignJet de 36 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
498N0A	Kit de remplacement pour tête d'impression DesignJet HP 738
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 (le plus élevé des deux) à 23°C (73°F), 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A0/E en mode normal ou optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et des encres HP d'origine.

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

⁴ Code de licence de la marque BMGFSC®-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.

© 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 expressives 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.



Impression distante	Oui
Impression multi-formats 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, journalisation des événements de sécurité, désactivation des ports et protocoles réseau, SNMPv3, compatibilité 802.1x, TLS/SSL, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, intégration SIEM
Dimensions (L x P x H)	
Produit	1407 x 701 x 967 mm
Expédition	1575 x 570 x 650 mm
Poids	
Produit	47 kg
Expédition	71 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T850, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, socle d'imprimante, mandrin, guide, brochure de garantie, cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	Application HP Click, pilote HP Click pour Windows 11, application HP pour Windows, macOS, Android et iOS
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Altitude en fonctionnement	Jusqu'à 3000 m
Température de stockage	-25 à 55°C
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	42 %
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 42 dB(A) (en fonctionnement), < 16 dB(A) (inactif)
Puissance sonore	Impression: 5,8 B(A) (en fonctionnement), < 3,4 B(A) (inactif)
Alimentation	
Usage	35 watts (impression), <5,5 watts (prêt), <2,5 watts (veille), <0,2 watt (arrêt). Programmation automatique de l'utilisation du bouton marche/arrêt de l'imprimante.
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1,2 A max
Certification	
Sécurité	États-Unis et Canada (certification CSA); UE (conforme à la directive RED, EN 62368-1); Singapour (PSB); Chine (CCC); Mexique (NRYE); 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, UL ECOLOGO®, marquage CE (y compris WEEE, RoHS, REACH, ErP). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux RoHS applicables dans le monde entier.
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.

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>⁷

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

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

Service et Assistance

Assist mat HP U56R9E, 3 ans intervention jour ouvré suivi

Assist mat HP U56RBE, 4 ans intervention jour ouvré suivi

Assist mat HP U56RCE, 5 ans intervention jour ouvré suivi

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>