

Imprimante multifonction 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 chargeur 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.
- Simplifiez les flux de travail de numérisation et de copie grâce à des raccourcis personnalisés accessibles en un clic à partir du panneau avant.

CONNECTÉ : Collaboration sécurisée et fluide

- 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.
- Partagez des schémas et collaborez avec des collègues où qu'ils se trouvent avec le scanner à chargement frontal simple d'utilisation.

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 recyclés⁴ et des fournitures recyclables⁵.
- 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-mfp>



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
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation linéaire	Jusqu'à 3,81 cm/sec (couleur, 200 ppp) ou jusqu'à 11,43 cm/sec (échelle de gris, 200 ppp)
Résolution du scanner	Jusqu'à 600 ppp
Technologie	Alimentation feuille à feuille, CIS (Capteur d'image par contact), capteur de détection du bourrage papier, méthode de numérisation alimentation avant
Format de numérisation	JPEG, PDF, TIFF
Destinations des numérisations	Numérisation vers e-mail, réseau et USB. Numérisation vers le cloud, ordinateur et appareil mobile via l'application HP.
Largeur maximale pour la numérisation	914 mm x 2,77 m
Longueur maximale de numérisation	7 m ⁴
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,8 mm
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 1 676 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 naturel), film (transparent, mat), papier photo (ID satiné, ID brillant), auto-adhésif (mat/brillant adhésif, polypropylène adhésif brillant), polypropylène (mat)
Contrôleur intégré	
Mémoire	2 Go
Disque dur	Aucune

Informations pour la commande

Produit	
2Y9H2A	Imprimante multifonction HP DesignJet T850 36 pouces
Accessoires	
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 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

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
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, impression à partir d'une clé USB
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 Secure Boot, liste d'autorisation, Security event logging, désactivation des ports et protocoles réseau, SNMPv3, compatibilité 802.1x, TLS/SSL, NTLM v2, 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	60 kg
Expédition	83,5 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP DesignJet T850 MFP, 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	37 %
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), <11 watts (prêt), <3,5 watts (veille), <0,1 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 (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, 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 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

Papier normal universel HP (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶

Papier couché HP (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶

Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶

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 U56RSE, 3 ans intervention jour ouvré suiv

Assist mat HP U56RTE, 4 ans intervention jour ouvré suiv

Assist mat HP U56RVE, 5 ans intervention jour ouvré suiv

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>

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 Numérisation effectuée à 200 ppp avec le réglage « Long Plot ».

⁵ 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, consultez le site <http://www.fsc.org>.

⁶ Recyclable à travers les 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 expresse 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.

Février 2025

ch-fr



Fiche produit
Imprimante multifonction HP DesignJet T850 36 pouces