



# Imprimante HP DesignJet T850 36 pouces

L'expérience d'impression A4-A0 la plus simple au monde pour optimiser l'agilité de votre équipe<sup>1</sup>



## LA PLUS SIMPLE<sup>1</sup> : 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.

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

- Gagnez du temps avec HP Click : imprimez en moins d'étapes et évitez la réimpression avec l'aperçu avant impression.
- Protégez votre imprimante et vos données des cybermenaces sans aucun effort grâce à HP Wolf Pro Security.
- Gardez le cap avec l'application HP<sup>2</sup> : 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 recyclés<sup>3</sup> et des fournitures recyclables<sup>4</sup>.
- 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.

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

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> La disponibilité du programme peut varier. Consultez le site <https://www.hp.com/go/recycle>

# Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 90 impressions A1 par heure <sup>1</sup>
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)
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% <sup>2</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (via pilote raster)
Densité optique max.	15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, bac d'alimentation (capacité de 50 feuilles), bac de réception et massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	de 369 à 914 mm
Diamètre maximal du rouleau	100 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, Az, A1, A0
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle) ; 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (bac d'entrée)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Applications	
	Dessins au trait; Rendus; Présentations; Cartes; Affiches
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n
Langues d'impression natives	TIFF, JPEG, URf, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Chemins d'impression	Wi-Fi Direct, impression à distance, Apple AirPrint et application HP pour les périphériques Android et iOS, pilotes d'imprimante Windows et macOS, support à l'impression pour système d'exploitation Chrome
Pilotes	Pilote raster pour macOS et Windows, pilote HP-GL/2 pour Windows
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, whitelisting, Security event logging, 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)	
Imprimante	1407 x 701 x 967 mm
Expédition	1575 x 570 x 650 mm
Poids	
Imprimante	47 kg
Expédition	71 kg
Contenu de l'emballage	
	HP DesignJet T850 Printer, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Logiciels et solutions HP	
	HP Click pour Windows et macOS, application HP pour Windows, macOS, Android et iOS
Impression distante	Oui
Impression multi-formats en un clic	Oui
Données environnementales	
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	42 %
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
Acoustique	
Pression sonore	42 dB(A) (en fonctionnement), < 16 dB(A) (inactif)
Puissance sonore	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 (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 <sup>®</sup> , 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.

## 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 organiseur A4/A3
698G8A	HP DesignJet Kit de bac de réception organiseur A4/A3 et empileur A1/A0
B3Q37A	Mandrin HP DesignJet de 36 pouces
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498N4A	HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge
498N5A	HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
498N6A	HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
498N7A	HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
498N8A	HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M6A	HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676M7A	HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676M8A	HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge

Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier normal universel HP (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>4</sup> (recyclable)<sup>5</sup>  
Papier couché HP (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>4</sup> (recyclable)<sup>5</sup>  
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>4</sup> (recyclable)<sup>5</sup>  
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service et Assistance

Assist mat HP U56R9E, 3 ans intervention jour ouvré  
Assist mat HP U56RBE, 4 ans intervention jour ouvré  
Assist mat HP U56RCE, 5 ans intervention jour ouvré  
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/kpc>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> +/- 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.

<sup>3</sup> Papier photo brillant à séchage instantané HP Universal avec encres HP authentiques.

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>.

<sup>5</sup> Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

