



# Imprimante multifonction HP DesignJet T850

## 36 pouces

The world's easiest A3-A1 printing experience to maximize your team's agility<sup>1</sup>



### THE EASIEST<sup>1</sup>—Multi-size printing in one click

- Do it all—also print A3 jobs using the integrated input tray, without manually changing from roll to sheets.
- Achieve high-quality CAD and renders across print sizes with HP Flex Tech Inks.
- Avoid distractions with fewer ink interventions thanks to 130/300-ml cartridges.
- Simplify scan and copy workflows with personalized one-click shortcuts from the front panel.

### CONNECTED—Secure and seamless collaboration

- Save time with HP Click—print in fewer steps and avoid reprinting with print preview.
- Protect your printer and data from cyberthreats without any effort thanks to HP Wolf Pro Security.
- Stay on task with HP app<sup>2</sup>—manage your device and print from virtually anywhere using your mobile or tablet.
- Share drawings and collaborate with colleagues wherever they are with the easy-to-use front-loading scanner.

### GO BEYOND—Meet office and environmental needs

- Advance environmental goals—printer is made with at least 35% recycled plastics<sup>3</sup> and recyclable supplies<sup>4</sup>.
- Invest in a robust and compact plotter that's designed to last.
- Reduce energy and ink waste—auto schedule printer on/off usage and enjoy efficient ink maintenance routines.

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

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> Based on test results using HP Click with the HP DesignJet T850. This solution enables printing in fewer steps compared to main competitor printing solutions. Printing a 5-page mixed job set with A1 and A3 takes 3 steps using HP Click vs. 12 steps with competitor A and 8 steps with competitor B. Testing performed by Sogeti, April 2023. Detailed test report is available upon request.

<sup>2</sup> Requires HP app download available at <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Certain features are available in English language only and may vary by printer model/country, and between desktop/mobile applications. HP reserves the right to introduce charges for use of functionality facilitated by the HP app. Internet access required and may not be available in all countries. HP account required for full functionality. List of supported operating systems available in app stores.

<sup>3</sup> Declared %RCP content is based on the quantity and weight of parts made with RCP resin over the total plastic parts.

<sup>4</sup> Program availability varies. See <https://www.hp.com/go/recycle>

# Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 sec/page on A1, 90 A1 prints per hour <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 mm Feuille à feuille: 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigment-based (C, M, Y, mK)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, magenta, jaune); 12,6 picolitres (mN)
Têtes d'impression	1 (C, M, J, mK)
Bus de tête d'impression	1376 per color; 5504 in total
Précision des lignes	± 0,1% <sup>2</sup>
Largeur de ligne minimum	0.02 mm (via raster driver)
Densité optique max.	15 L* min/1.7 D <sup>3</sup>
Capacités multifonction	
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 3,81 cm/s (couleur, 200 ppp) jusqu'à 11,43 cm/s (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	Scan to email, network, and USB. Scan to cloud, computer, and mobile through HP app.
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Supports	
Alimentation	Sheet feed, roll feed, input tray (50 sheet capacity), media bin, automatic horizontal cutter
Largeur des rouleaux	369 to 914 mm
Diamètre maximal du rouleau	100 mm
Format de feuille	Input tray: 210 x 279 to 305 x 457 mm Manual feed: 210 x 279 to 914 x 1676 mm
Feuilles standard	Input tray: A4, A3 Manual feed: A4, A3, A2, 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	
	Line drawings; Renderings; Presentations; Maps; Posters
Mémoire	2 Go
Disque dur	Aucune
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11 b/g/n
Langues d'impression natives	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Chemins d'impression	Wi-Fi Direct, remote printing, Apple AirPrint and HP app for Android and iOS devices, Windows and macOS printer drivers, printing support for Chrome OS, print from USB pen drive
Pilotes	Raster driver for macOS and Windows, HP-GL/2 driver for Windows
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, whitelisting, Security event logging, Disable network ports and protocols, SNMPv3, 802.1x compatibility, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM Integration
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	1407 x 701 x 967 mm
Expédition	1575 x 570 x 650 mm
Poids	
Imprimante	60 kg
Expédition	83.5 kg
Contenu de l'emballage	
	HP DesignJet T850 MFP, printheads, ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord
Logiciels et solutions HP	
	HP Click for Windows and macOS, HP app for Windows, macOS, Android, and iOS
Impression distante	Oui
Impression multi-formats en un clic	Oui
Données environnementales	
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	37 %
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 W (printing), <11 W (ready), <3.5 W (sleep), <0.1 W (standby). Auto-scheduled printer on/off usage.
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1,2 A max

## Certification

Sécurité	USA and Canada (CSA certified); EU (RED Directive, EN 62368-1 compliant); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
Électromagnétique	Compliant with Class B requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (RED Directive), Australia (ACMA), New Zealand (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Korea (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO® certified inks, CE marking (including WEEE, RoHS, REACH, ErP). In compliance with applicable WW RoHS materials restriction requirements.
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

## Informations pour la commande

### Produit

ZY9H2A Imprimante multifonction HP DesignJet T850 36 pouces

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

HP Universal Bond Paper (FSC® certified)<sup>4</sup> (recyclable)<sup>5</sup>  
HP Coated Paper (FSC® certified)<sup>4</sup> (recyclable)<sup>5</sup>  
HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)<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).

<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% of the specified vector length or ±0.2 mm (whichever greater) at 23°C (73°F), 50-60% relative humidity, on AO/E printing material in Best or Normal mode with HP Heavyweight Coated roll feed and Original HP inks.

<sup>3</sup> With HP Universal Instant Dry Photo Gloss media with Original HP inks.

<sup>4</sup> BMG trademark license code FSC®-C115319, see <http://www.fsc.org>. HP trademark license code FSC®-C017543, see <http://www.fsc.org>

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

