

# Imprimante HP DesignJet T650 24 pouces Édition 2025



Les plus petits traceurs au monde<sup>1</sup>, intuitifs et conçus de manière responsable.



HP Care Pack



2-year warranty



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## INTUITIVE : impression facile et sans effort

- Simplifiez l'impression avec les nouvelles solutions d'impression HP Click - gagnez du temps grâce à l'aperçu avant impression réel.<sup>2</sup>
- Imprimez automatiquement des projets /A à A1/D multi-formats A4, sans changer manuellement de source de support.
- Imprimez vos travaux et gérez votre traceur pratiquement n'importe où, n'importe quand avec l'application HP.<sup>3</sup>

## UNE CONCEPTION RESPONSABLE - Réduisez votre consommation d'énergie et de plastique

- Économisez 65 % d'énergie<sup>4</sup> avec le programmeur automatique marche/arrêt de l'imprimante et profitez de routines de maintenance de l'encre efficaces<sup>5</sup>.
- Réduisez les déchets plastiques de plus de 70 % grâce à un nouvel emballage en fibre moulée et la suppression de la plupart des sacs en plastique.<sup>6</sup>
- Fabriquée avec au moins 40 % de plastique recyclé<sup>7</sup> et la première imprimante grand format HP contenant du métal recyclé.<sup>8</sup>
- Certifiée par UL ECOLOGO.<sup>9</sup> Enregistrée dans EPEAT Gold et certifiée EPEAT Climate+<sup>10</sup>.

## OPTIMISÉ - S'adapte à votre façon de travailler

- Économisez de l'espace avec les plus petits traceurs au monde<sup>1</sup>, conçus pour s'adapter à votre bureau, avec notamment un socle intégré.
- Évitez d'attendre près de l'imprimante grâce à une impression de 26 secondes seulement par A1tracé /D.<sup>11</sup>
- Protégez votre imprimante contre les cybermenaces avec HP Wolf Essential Security.
- Obtenez des résultats de haute qualité - Les encres HP Bright Office offrent une meilleure précision de ligne<sup>12</sup> et jusqu'à 34 % de gamut en plus.<sup>13</sup>

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

<sup>1</sup>Sur la base d'une comparaison avec les concurrents de l'empreinte opérationnelle. Test réalisé par Sogeti et commandé par HP en mai 2024.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>Nécessite le téléchargement de l'application HP Smart disponible au <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>4</sup>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.

<sup>5</sup>Utilisez jusqu'à 96 % d'encre en moins pour l'entretien de routine par rapport à la concurrence. Selon des tests internes de HP en juin 2024, comparant la gamme d'imprimantes HP DesignJet T200 et les imprimantes de la gamme Canon iPF TM en termes d'encre utilisée lors des nettoyages de routine des têtes d'impression.

<sup>6</sup>L'ordinateur HP DesignJet T200/T600 série 2025 Édition utilise un emballage sans polystyrène avec des cales moulées en pâte moulée fabriquées à partir de matériaux à base de fibres recyclées. La réduction de plastique est exprimée en pourcentage du poids total du plastique de l'emballage. La réduction varie en fonction du modèle d'imprimante, avec une réduction d'au moins 53 % dans le nouveau modèle 36 pouces et une réduction d'au moins 72 % dans le nouveau modèle 24 pouces, par rapport aux modèles précédents T200/T600.

<sup>7</sup>La part de plastique recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du plastique. Le contenu recyclé post-consommation est basé sur la définition présentée dans la norme EPEAT pour les équipements d'imagerie, IEEE 1680.2.

<sup>8</sup>L'incorporation d'un minimum de 5 % de métal recyclé certifié, devrait être mise en œuvre dans les unités fabriquées après le 1er avril 2025. La part de métal recyclé est exprimée en pourcentage du poids total du métal selon les définitions de la norme ISO 14021 pour le métal. Ce nombre est le minimum et peut varier légèrement en raison des processus de fabrication et de la disponibilité des matériaux.

<sup>9</sup>Les encres HP 712 certifiées UL ECOLOGO® répondent à un éventail de considérations strictes relatives à la santé et à l'environnement. Pour connaître les certifications, rendez-vous sur <http://www.ul.com/EL> et <http://www.ul.com/gg>.

<sup>10</sup>Le T200/T600 est EPEAT Gold aux États-Unis et au Canada et a obtenu la certification EPEAT Climate+. Consultez <https://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays.

<sup>11</sup>L'imprimante HP DesignJet T650 2025 Édition 24 pouces produit A1tracé /D en 26 secondes.

<sup>12</sup>Meilleure précision du trait basée sur un test commandé par HP et réalisé par Sogeti en juin 2024. Netteté des lignes en fonction du nombre de sauts de ligne détectés sur 2 mm de trait. Sur les lignes verticales et diagonales 1px RVB (160,160,160). Impression sur du papier ordinaire Océ 75 g/m<sup>2</sup> en utilisant les modes d'impression rapide équivalents. Pour les sorties produites avec les gammes d'imprimantes T200 HP DesignJet, Canon iPF TM et Canon iPF TC-20. Test réalisé dans les mêmes conditions sur toutes les imprimantes en mesurant avec l'outil de microscope numérique QEA PIAS II.

<sup>13</sup>Gamma de couleurs jusqu'à 34 % supérieure sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en juin 2024, de volume colorimétrique comparant des impressions de la gamme d'imprimantes HP DesignJet T200, de la gamme d'imprimantes Canon iPF TM, de la Canon iPF TC-20 et de l'Epson SC-T3100 sur du papier ordinaire Océ 75 g/m<sup>2</sup> en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjet/t650>



Fiche produit

# Caractéristiques techniques

Impression		Impression distante	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 82 impressions A1 par heure <sup>1</sup>	Oui	
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés	Oui	
Technologie	Jet d'encre thermique HP	Pilotes	Pilote raster pour macOS et Windows, pilote HP-GL/2 pour Windows, pilote HP Click pour Windows 11
Marges (rouleau)	5 x 5 x 5 x 5 mm	Fonctions de sécurité	HP Wolf Essential Security : Démarrage sécurisé avec racine de confiance matérielle; Validation de la signature du microprogramme; Mises à jour automatiques du microprogramme; Redirection HTTPS activée par défaut; SNMPv1/2 en lecture seule par défaut; SNMPv3 désactivé par défaut; Mémoire protégée en écriture; Sécurité des cartouches HP; Mot de passe unique; Désactiver les ports USB; TLS 1.2; 802.1x; Compatibilité IPv4 et IPv6; Compatibilité CA/JD
Marges (feuille)	5 x 5 x 17 mm (alimentation manuelle); 5 x 5 x 5 x 5 mm (plateau d'alimentation)	Dimensions (L x P x H)	
Types d'encre	Encre teintée (C, M, J), encre pigmentaire (K)	Produit	1013 x 605 x 932 mm
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir)	Expédition	1155 x 575 x 475 mm
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	80 ml (noir); 38 ml (noir); 29 ml (cyan, magenta, jaune) par cartouche	Poids	
Rendement des pages	20 ml d'encre produit 101 pages A1/D, en tenant compte des routines de maintenance <sup>2</sup>	Produit	29,5 kg
Goutte d'encre	5,5 pl (C, M, J) ; 12 pl (K)	Expédition	38 kg
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune et noir)	Inclus	
Buses de tête d'impression	1376	Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T650 24 pouces, socle d'imprimante, chargeur automatique de feuilles, cache de rouleau, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, broche, guide de référence rapide, aiguille d'installation, cordon d'alimentation
Précision des lignes	±0,1 % <sup>3</sup>	Logiciels et solutions HP	Application HP Click pour Windows et macOS, pilote HP Click pour Windows 11, application HP pour Windows, macOS, Android et iOS
Largeur de ligne minimum	0,02 mm	Données environnementales	
Densité optique max.	8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>	Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Supports		Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Applications	Dessins au trait; Présentations; Rendus	Altitude en fonctionnement	Jusqu'à 3000 m
Capacité d'entrée papier	Alimentation de feuille, alimentation de rouleau, chargeur automatique de feuilles, bac de support, massicot horizontal automatique	Température de stockage	-25 à 55 °C
Rouleaux	Rouleaux de support: 1; Largeur des rouleaux: 279 à 610 mm; Poids maximal du rouleau: 4,1 kg; Diamètre maximal du rouleau: 100 mm;	Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	40 %
Largeur maximale des supports	610 mm	Acoustique	
Format de feuille	Chargeur automatique de feuille: 210 x 279 à 330 x 482 mm; alimentation manuelle: 210 x 279 à 610 x 1897 mm	Pression sonore	Impression: 42 dB(A) (en fonctionnement), < 16 dB(A) (inactif)
Feuilles standard	Chargeur automatique de feuille: A4, A3; alimentation manuelle: A4, A3, A2, A1	Puissance sonore	Impression: 5,8 B(A) (en fonctionnement), < 3,4 B(A) (inactif)
Recommandé Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (chargeur automatique de feuille)	Alimentation	
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm	Usage	< 35 watts (impression), < 5,6 watts (prêt), < 2,1 watts (veille), < 0,2 watt (arrêt)
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 (satiné, brillant, semi-brillant, polypropylène), auto-adhésif (adhésif, polypropylène)	Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique): 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1200 mA max
Contrôleur intégré		Certification	
Mémoire	1 Go	Sécurité	États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS); Mexique (NYCE)
Disque dur	Aucune	Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directives CEM/RED), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI); Certification comme produit de classe B : Corée (KCC)
Langues d'impression natives	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF	Environnementale	ENERGY STAR; DEEE; RoHS UE; RoHS UEEA; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Connectivité		Garantie	Garantie de deux ans limitée au matériel
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 haut débit, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct		
Chemins d'impression	Application HP Click, Pilote HP Click, Application HP, Pilotes d'imprimante Windows et MacOS, Pilote HP-GL/2 pour Windows, Apple AirPrint, Service d'impression par défaut Android, Prise en charge de l'impression pour ChromeOS, Impression par e-mail		

## Informations pour la commande

Produit	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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPInks">https://hp.com/go/OriginalHPInks</a>
5HB081	Imprimante HP DesignJet T650 24 pouces Edition 2025
Accessoires	
B3Q36A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
3ED58A	Kit de remplacement pour tête d'impression HP 713 DesignJet
3ED67A	Cartouche d'encre DesignJet HP 712, cyan, 29 ml
3ED68A	Cartouche d'encre DesignJet HP 712, magenta, 29 ml
3ED69A	Cartouche d'encre DesignJet HP 712, jaune, 29 ml
3ED70A	Cartouche d'encre DesignJet HP 712, noir, 38 ml
3ED71A	Cartouche d'encre DesignJet HP 712, noir, 80 ml
3ED77A	Pack de 3 cartouches d'encre DesignJet HP 712, cyan, 29 ml
3ED78A	Pack de 3 cartouches d'encre DesignJet HP 712, magenta, 29 ml
3ED79A	Pack de 3 cartouches d'encre DesignJet HP 712, jaune, 29 ml

## Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre blanc brillant HP (bond) et avec des encres HP d'origine. Les performances réelles peuvent varier en fonction d'un éventail de conditions, y compris, mais sans s'y limiter, la configuration réseau.

<sup>2</sup> Calcul effectué en tenant compte de deux nettoyages normaux de tête d'impression et d'encre sur un schéma CAO A1/D avec des lignes noire et couleur et une couverture de pixels de 5,2 %.

<sup>3</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>4</sup> Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Décembre 2024

ca-fr

