

Imprimante HP DesignJet T650 de 24 pouces



Les plus petits traceurs au monde¹, intuitifs et conçus de manière responsable.



*L'image du produit peut différer du produit réel

INTUITIVE : impression facile et sans effort	UNE CONCEPTION RESPONSABLE - Réduisez votre consommation d'énergie et de plastique	OPTIMISÉ - S'adapte à votre façon de travailler
- Simplifiez l'impression avec les nouvelles solutions d'impression HP Click - gagnez du temps grâce à l'aperçu avant impression réel.² - Imprimez automatiquement des projets multiples du format A4 au A1, 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 Smart.³	- Économisez 65 % d'énergie⁴ avec le programmeur automatique marche/arrêt de l'imprimante et profitez de routines de maintenance de l'encre efficaces⁵. - Réduisez les déchets plastiques de plus de 70 % grâce à un nouvel emballage en fibre moulée et la suppression de la plupart des emballages en plastique.⁶ - Fabriquée avec au moins 40 % de plastique recyclé⁷ et la première imprimante grand format HP contenant du métal recyclé.⁸ - Certifié par UL ECOLOGO.⁹ Enregistré dans EPEAT Gold et certifié EPEAT Climate+¹⁰.	- Économisez de l'espace avec les plus petits traceurs au monde¹, 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 tracé A1.¹¹ - 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 ligne¹² et jusqu'à 34 % de gamut en plus.¹³

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

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

²Impression 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.

³Nécessite 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.

⁴Les 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.

⁵Utilisez 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.

⁶L'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 en 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.

⁷La 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.

⁸Incorporation 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.

⁹Les encres HP T12 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>.

¹⁰Le 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.

¹¹L'imprimante HP DesignJet T650 2025 Edition 24 pouces produit 10 impressions / D en 26 secondes.

¹²Meilleure 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 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.

¹³Gamme 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/m² en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjett650>



Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	26 s/page au format A1, 81 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 Feuille à feuille: 5 x 5 x 5 x 17 mm (alimentation manuelle); 5 x 5 x 5 x 5 mm (plateau d'alimentation)
Types d'encre	Encre teintée (C, M, J), encre pigmentaire (K)
Nombre de cartouches d'impression	4 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir)
Goutte d'encre	5,5 pl (C, M, J); 12 pl (K)
Volume de cartouche d'impression	80 ml (noir); 38 ml (noir); 29 ml (cyan, magenta, jaune) par cartouche
Rendement des pages	20 ml d'encre produit 101 pages A1, en tenant compte des routines de maintenance ²
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune et noir)
Busés de tête d'impression	1376
Précision des lignes	±0,1 % ³
Largeur de ligne minimum	0,02 mm
Densité optique max.	8 L* min / 210 D ⁴
Supports	
Applications	Dessins au trait; Présentations; Rendus
Capacité d'entrée papier	Alimentation de feuille à feuille, alimentation par rouleau, chargeur automatique de documents A3/A4, bac de sortie, massicot horizontal automatique
Largeur maximale des supports	610 mm
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	279 à 610 mm
Poids maximal du rouleau	4,1 kg
Diamètre maximal du rouleau	100 mm
Format de feuille	Chargeur automatique A3/A4 : 210 x 279 à 330 x 482 mm Feuille à feuille : 210 x 279 à 610 x 1 897 mm
Formats standard supportés	Chargeur automatique A3/A4 : A4, A3 Feuille à feuille : A4, A3, A2, A1
Poids du support recommandé	60 à 280 g/m² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m² (chargeur automatique A3/A4)
Épaisseur du support (maximum)	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 (satiné, brillant, semi-brillant, polypropylène), auto-adhésif (adhésif, polypropylène)
Contrôleur intégré	
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Langues d'impression natives	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Connectivité	
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

Informations pour la commande

Produit	
5HB08D	Imprimante HP DesignJet T650 de 24 pouces
Accessolres	
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

	d'impression par défaut Android, Prise en charge de l'impression pour ChromeOS, Impression par e-mail
Impression distante	Oui
Impression multiformats en un clic	Oui
Pilotes	Pilote raster pour macOS et Windows, pilote HP-GL/2 pour Windows, pilote HP Click pour Windows 11
Fonctions de sécurité	HP Wolf Essential Security : Démarrage sécurisé grâce au contrôleur de sécurité racine; Validation de la signature du micrologiciel; Mises à jour automatiques du micrologiciel; 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

Dimensions (L x P x H)	
Produit	1 013 x 605 x 932 mm
Expédition	1 155 x 575 x 475 mm
Poids	
Produit	29,5 kg
Expédition	38 kg

Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP DesignJet T650 de 24 pouces, pied et bac de réception, chargeur automatique A3/A4, cache de rouleau, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, mandrin, guide de référence rapide, affiche d'installation, cordon d'alimentation
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

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	40 %
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), <5,6 watts (prêt), <2,1 watts (veille), <0,2 watt (arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1 200 mA max

Certifications et conformité	
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)
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)
Environnementale	ENERGY STAR; DEEE; RoHS UE; RoHS UEAA; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garantie	Garantie matérielle limitée de deux ans.
Pays d'origine	China(AKV, BCD, B1K, B19, ABG, ACJ); Switzerland(BCD, B19, AC4); Thailand(B1K, ABA)

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	
O1396A	Papier normal universel HP (certifié FSC®) ⁵ (recyclable) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019B	papier couché HP (certifié FSC®) ⁵ (recyclable) ⁶ 610 mm x 45,7 m
C6029C	papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®) ⁵ (recyclable) ⁶ 610 mm x 30,5 m
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
Service et Assistance	
U06C3E Support HP 3a pour DesignJet T650-24 Interv JOS	
U06C4E Support HP 4a pour DesignJet T650-24 Interv JOS	
U06C5E Support HP 5a pour DesignJet T650-24 Interv JOS	
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 blanc brillant HP (bond) et avec des encres HP d'origine. Les performances réelles peuvent varier en fonction d'un éventail de conditions, notamment, sans toutefois s'y limiter, la configuration réseau.

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

³ ±0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ±0,2 mm (le plus élevé des deux) à 23 °C, 50- 60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A0 en mode normal ou optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et des encres HP authentiques.

⁴ Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.

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 ; rendez-vous sur <http://www.fsc.org>.

⁶ Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles.

