Imprimante HP DesignJet T650 24 pouces Édition 2025

Gouvernement fédéral américain

Les plus petits traceurs au monde[1], intuitifs et conçus de manière responsable.

*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. [2]
- Imprimez automatiquement des projets /A à A1/D multi-formatsA4, 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.[3]

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

- Économisez 65 % d'énergie[4] avec le programmateur automatique marche/arrêt de l'imprimante et profitez de routines de maintenance de l'encre efficaces[5].
- 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. [6]
- Fabriquée avec au moins 40 % de plastique recyclé[7] 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].

OPTIMISÉ - S'adapte à votre façon de travailler

- Économisez de l'espace avec les plus petits traceurs au monde[1], 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. [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 ligne[12] 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

[1]Sur la base d'une comparaison avec les concurrents de l'empreinte opérationnelle. Test réalisé par Sogeti et commandé par HP en mai 2024.
[2]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.
[3]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.
[4]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.
[5]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.
[6]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 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 précédentsT200T600.
[7]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.
[8]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.
[9]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.
[10] 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.
[11] L'imprimante HP DesignJet T650 2025 Edition 24 pouces produit A1des impressions / D en 26 secondes.
[12] 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 Oce 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.
[13] Gamme 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 Oce 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

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	25 s/page au format A1, 82 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 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)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir)
Print cartridge/bottle volume	80 ml (noir); 38 ml (noir); 29 ml (cyan, magenta, jaune) par cartouche
Rendement des pages	20 ml d'encre produit 101 pages A1/D, en tenant compte des routines de maintenance[2]
Goutte d'encre	5,5 pl (C, M, J) ; 12 pl (K)
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune et noir)
Buses de tête d'impression	1376
Précision des lignes	±0,1 %[3]
Largeur de ligne minimum	0,02 mm ;
Densité optique max.	8 L* min/2,10 D[4]

Supports	
Applications	Dessins au trait; Présentations; Rendus
Capacité d'entrée papier	Alimentation de feuille, alimentation de rouleau, chargeur automatique de feuilles, bac de support, massicot horizontal automatique
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	279 à 610 mm;
Poids maximal du rouleau	4,1 kg;
Diamètre maximal du rouleau	100 mm;
Largeur maximale des supports	610 mm;
Format de feuille	Chargeur automatique de feuille : 210 x 279 à 330 x 482 mm ; alimentation manuelle : 210 x 279 à 610 x 1 897 mm;
Feuilles standard	Chargeur automatique de feuille : A4, A3; alimentation manuelle : A4, A3, A2, A1;
Poids du support recommandé	60 à 280 g/m² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m² (chargeur automatique de feuille)
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 (traçage 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), connecteur hôte USB 2.0
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
Impression distante	Oui
Impression multi-formats 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 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

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 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, 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

Certification	
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 UEEA; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
5HB08W	Imprimante HP DesignJet T650 24 pouces Édition 2025
Conformité TAA	Fabriqué à Singapour

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

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	
UD5H2E	Support HP 2a pour DesignJet T630/T650-24 Interv JOS
UD5H3E	Support HP 3a pour DesignJet T630/T650-24 Interv JOS
UD5H4E	Support HP 4a pour DesignJet T630/T650-24 Interv JOS
UD5H5E	Support HP 5a pour DesignJet T630/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, y compris, mais sans 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/D avec des lignes noire 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 (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.
[4] Papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine.
[5] 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.
[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 expresses 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.

Avril 2025
ca-fr