



Imprimante HP DesignJet T650 de 24 pouces

Découvrez les traceurs grand format les plus simples au monde¹ et profitez d'une qualité sans compromis à un prix abordable



Extrême simplicité

- Imprimez automatiquement des projets de formats multiples A3 et A1 sans changer manuellement la source des supports.
- Gagnez du temps avec la soumission de travaux la plus simple au monde². Avec HP Click, vous pouvez envoyer de nombreux fichiers en un seul clic.³
- Imprimez en toute confiance ! Vous obtiendrez les résultats escomptés, grâce à un pilote intuitif et à un aperçu avant impression d'une grande fidélité.

Correspond à votre bureau et à votre budget

- Économisez de l'espace avec les plus petits traceurs au monde⁴, conçus pour s'adapter à votre bureau, avec notamment un socle intégré.
- Utilisez jusqu'à 95 % d'encre en moins pour la maintenance de routine par rapport à vos concurrents et obtenez jusqu'à 100 pages A1 par mois en plus.⁵
- Optez pour une conception plus durable, qui réduit le CO2e de jusqu'à 7,3 tonnes/an par unité vendue en utilisant jusqu'à 30 % de plastique recyclé.⁶

Correspond à votre façon de travailler

- N'attendez plus à côté de l'imprimante ! Profitez d'une impression ultra-rapide atteignant une vitesse de pointe de 26 secondes par tracé A1.
- Soyez plus productif - gagnez du temps de la préparation des travaux à l'impression finale en imprimant vos projets jusqu'à 2 fois plus vite.²
- Imprimez vos travaux et gérez votre traceur comme vous l'entendez, où et quand vous voulez, avec l'application HP Smart.
- Obtenez des résultats de haute qualité - Les encres HP Bright Office fournissent jusqu'à 31 % de précision de ligne en plus et jusqu'à 65 % de gamut en plus.⁷

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

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>

¹ Les imprimantes des gammes HP DesignJet T600 et HP DesignJet Studio sont les seules solutions permettant d'imprimer de façon ininterrompue des feuilles de grand et de petit format automatiquement dans un panier d'impression multi-formats, par rapport aux modèles alternatifs concurrents présentant des tailles et des fonctionnalités comparables en janvier 2020.

² Impression en trois clics avec le logiciel HP Click par rapport à jusqu'à 11 clics avec des alternatives concurrentes lors de l'impression de 5 fichiers de tailles différentes. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2. Basé sur le test de l'imprimante HP DesignJet T650 36 pouces, de la préparation des travaux à l'impression, jusqu'à 2 fois plus rapide que des alternatives concurrentes avec une taille et des fonctionnalités comparables en janvier 2020.

³ Impression en un clic avec le logiciel HP Click. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2.

⁴ Les imprimantes HP DesignJet T650 36 pouces sont jusqu'à 17 % plus petites par rapport aux alternatives concurrentes avec une taille et des fonctionnalités comparables en janvier 2020. Les plus petits traceurs grand format au monde basés sur l'encombrement le plus compact.

⁵ Basé sur des tests HP internes, janvier 2020, comparant l'imprimante HP DesignJet T200, qui utilise la même encre et le même mode d'impression que les imprimantes HP DesignJet T600 et les imprimantes Canon TM-200 et TM-300 en termes d'encre utilisée lors des nettoyages de routine des têtes d'impression.

⁶ Conception plus durable par rapport aux modèles d'imprimantes précédents (Imprimante HP série DesignJet T500) remplacés par les imprimantes HP série DesignJet T600. Basé sur des calculs conformément aux évaluations du cycle de vie ISO 14040/14044 utilisant le ReCiPe (H) v.1.1 (2016) sur le logiciel GaBi 8.5 (2018) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.

⁷ Précision de ligne jusqu'à 31 % supérieure d'après des tests HP internes réalisés en septembre 2019, en comparant la rectitude de lignes verticales de 1 pixel sur des imprimés produits avec l'imprimante HP DesignJet T600 et des imprimés produits avec l'imprimante Canon TM-305, sur du papier ordinaire, en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents. Gamme de couleurs jusqu'à 65 % supérieure d'après des tests HP internes réalisés en septembre 2019, en comparant le volume colorimétrique sur des imprimés produits avec l'imprimante HP DesignJet T600 et des imprimés produits avec l'imprimante Canon TM-305, sur du papier ordinaire Océ 75 g/m², en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

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 mm Feuille à feuille: 5 x 5 x 17 mm (alimentation manuelle); 5 x 5 x 5 mm (plateau d'alimentation)
Types d'encre	Encre teintée (C, M, J), encres pigmentaires (K)
Rendement des pages	20 ml d'encre produit 101 pages A1, 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)
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 / 2,10 D ⁴
Supports	
Alimentation	Alimentation de feuille à feuille, alimentation par rouleau, chargeur automatique de documents A3/A4, bac de sortie, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	279 à 610 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
Feuilles standard	Chargeur automatique A3/A4 : A4, A3 Feuille à feuille: A4, A3, A2, A1
Grammage	60 à 280 g/m ² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m ² (chargeur automatique A3/A4)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Applications	Dessins au trait; Présentations; Rendus
Mémoire	1 Go
Disque dur	Aucune
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1 000 Base-T), USB 2.0 haut débit, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Langues d'impression natives	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Chemins d'impression	Print Anywhere avec l'application HP Smart, HP Click, pilote HP pour macOS, pilote HP pour Windows, prise en charge de l'impression pour Chrome OS, impression par e-mail, module complémentaire HP Print Service pour Android, Apple AirPrint
Pilotes	Pilote raster pour Windows et macOS
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1 013 x 605 x 932 mm
Expédition	1 155 x 575 x 475 mm
Poids	
Imprimante	29,5 kg
Expédition	38 kg
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	
	HP Click, application HP Smart, HP Print Preview pour Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility pour Windows, HP Support Assistant
Impression distante	Oui
Impression multi-formats en un clic	Oui
Données environnementales	
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	30 %
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 (impression), < 5,6 W (prêt), < 2,1 W (veille), < 0,2 W (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 (BS); Mexique (NFC)
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; DEE; RoHS UE; RoHS UE EA; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantie	Garantie matérielle limitée de deux ans.

Informations pour la commande

Produit	5HB08A Imprimante HP DesignJet T650 de 24 pouces
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 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 .
Supports d'impression grand format conçus par HP	
	Q1396A Papier normal universel HP (certifié FSC®) (recyclable) ⁶ 610 mm x 45,7 m C6019B papier couché HP (certifié FSC®) (recyclable) ⁵ 610 mm x 45,7 m C6029C papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®) (recyclable) ⁵ 610 mm x 30,5 m
	Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLMedia.com .

Service et Assistance

UD5H6PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 1 an post-garantie UD5H7PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 2 ans post-garantie UD5J3PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 1 an post-garantie UD5J4PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 2 ans post-garantie UO6C3E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 3 ans UO6C4E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 4 ans UO6C5E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 5 ans UO6C6E Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 3 ans UO6CE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 4 ans UO6CHE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T650 24 pouces – 5 ans	
	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/epc

Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR[®] et homologué EPEAT[®] Gold²
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC[®] et gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise⁴
- Réduit le CO2 de jusqu'à 7,3 tonnes/an par unité vendue en utilisant jusqu'à 30 % de plastique recyclé⁵

Veuillez recycler votre matériel d'impression ainsi que les consommables et imprimés qui peuvent l'être. Pour découvrir comment procéder, rendez-vous sur notre site Internet: hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.
² Homologation EPEAT[®] le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.
³ Rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle> pour découvrir comment participer et pour connaître les caractéristiques et la disponibilité du programme HP Planet Partners; le programme peut ne pas être disponible dans votre région.
⁴ 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>. Certains produits certifiés FSC[®] ne sont pas disponibles dans toutes les régions. De nombreux supports d'impression HP sont recyclables au moyen des programmes de recyclage courants. Pour plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, rendez-vous sur <http://www.HPLMedia.com>.
⁵ Conception plus durable par rapport aux modèles d'imprimantes précédentes (gamme d'imprimantes HP DesignJet T500), remplacés par ceux de la gamme d'imprimantes HP DesignJet T600. Données basées sur des calculs réalisés conformément aux évaluations du cycle de vie ISO 14040/14044 en utilisant la méthode ReCiPe (Hi) v. 1.1 (2016) sur le logiciel Gabi 8.5 (2018) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.
⁶ Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles.

¹ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economie activée, 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 CAD A1 avec des lignes noires et couleur et une couverture de pixels de 5,2 %.
³ ±0,1 % de la longueur du vecteur spécifique 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.

