



# Imprimante HP DesignJet T230 24 pouces avec garantie de 2 ans

Impression simple et abordable sur les plus petits traceurs du monde<sup>1</sup>



HP Care Pack



2 YEAR 2-year warranty



## Extrême simplicité

- Gagnez du temps avec la soumission de travaux la plus simple au monde<sup>2</sup>. Avec HP Click, vous pouvez envoyer de nombreux fichiers en un seul clic.<sup>3</sup>
- Imprimez en toute confiance, vous obtiendrez les résultats que vous attendez avec un pilote intuitif et un véritable aperçu avant impression.
- Avec un accessoire en option, imprimez des projets de formats multiples A3 et A1 sans changer manuellement la source des supports.

## Correspond à votre bureau et à votre budget

- Économisez de l'espace avec les plus petits traceurs au monde<sup>1</sup> conçus pour s'adapter à votre bureau.
- 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 en plus par mois.<sup>4</sup>
- Optez pour une conception plus durable, qui réduit le CO2e de jusqu'à 7,3 pour les unités vendues en un an en utilisant jusqu'à 30 % de plastique recyclé.<sup>5</sup>

## Correspond à votre façon de travailler

- Évitez d'attendre à côté de l'imprimante avec une impression à grande vitesse atteignant 35 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.<sup>2</sup>
- Imprimez vos travaux et gérez votre traceur de pratiquement n'importe où, à tout moment, 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.<sup>6</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjett230>

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> Les imprimantes HP série DesignJet T200 sont jusqu'à 38 % 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.

<sup>2</sup> 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 T250 24 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.

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

<sup>4</sup> Basé sur des tests HP internes, janvier 2020, comparant des imprimantes HP série DesignJet T200 et des Canon TM-200 et TM-300 en termes d'encre utilisée lors des nettoyages de routine des têtes d'impression.

<sup>5</sup> Conception plus durable par rapport aux modèles d'imprimantes précédents (Imprimante HP série DesignJet T100) remplacés par les imprimantes HP série DesignJet T200. 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.

<sup>6</sup> Précision de ligne jusqu'à 31 % supérieure basée sur des tests HP internes, septembre 2019, de rectitude de ligne verticale de 1 pixel comparant des impressions de l'imprimante HP série DesignJet T200 et de l'imprimante Canon TM-305 sur papier ordinaire en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents. Gamme de couleurs jusqu'à 65 % supérieure sur la base des tests HP internes, septembre 2019, du volume de gamut comparant des impressions de l'imprimante HP série DesignJet T200 et de l'imprimante Canon TM-305 sur papier ordinaire Océ 75 g/m<sup>2</sup> en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

# Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	35 s/page au format A1, 68 impressions A1 par heure <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	Encre teintée (C, M, J), encre pigmentaire (K)
Rendement des pages	20 ml d'encre produit 101 pages A1/D, en tenant compte des routines de maintenance <sup>2</sup>
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 % <sup>3</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm
Densité optique max.	8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	279 à 610 mm
Format de feuille	210 x 279 à 610 x 1897 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
Applications	
Dessins au trait; Présentations; Rendus	
Mémoire	512 Mo
Disque dur	Aucune
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 haut débit, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Langues d'impression natives	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	1013 x 440 x 285 mm
Expédition	1155 x 575 x 405 mm
Poids	
Imprimante	21,5 kg
Expédition	28 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante HP DesignJet T230 24 pouces, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, broche, 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 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 (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; DEEE; RoHS UE; RoHS UEEA; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantie	Garantie de deux ans limitée au matériel

## Informations pour la commande

Produit	
5HB07H	Imprimante HP DesignJet T230 24 pouces avec garantie de 2 ans
Accessoires	
3C753A	Socle pour imprimante HP DesignJet T200/T600 24 pouces
8AJ60A	Chargeur automatique de documents petit format pour HP DesignJet T200/T600
9GF94A	Couvercle de rouleau HP DesignJet T200/T600 24 pouces
B3Q36A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces

### Consommables d'impression HP d'origine

3ED58A	Kit de remplacement pour tête d'impression HP 713 DesignJet
3ED57A	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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier normal universel HP (certifié FSC®)<sup>5</sup> (recyclable)<sup>6</sup>  
Papier couché HP (certifié FSC®)<sup>5</sup> (recyclable)<sup>6</sup>  
Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®)<sup>5</sup> (recyclable)<sup>6</sup>  
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service et Assistance

UD5G2PE Support HP 1 an post-gtie - Intervention sur site JOS  
UD5G3PE Support HP 2 ans post-gtie - Intervention sur site 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>

## Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR®<sup>1</sup> et homologué EPEAT® Gold<sup>2</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC® et gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise<sup>4</sup>
- Réduit le CO2e jusqu'à 7,3 tonnes/an par unité vendue en utilisant jusqu'à 30 % de plastique recyclé<sup>5</sup>

**Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Consultez la page Web <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.

<sup>4</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>. 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, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> 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.

<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 CAD 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.

