



Imprimante HP DesignJet T230 de 24 pouces

Imprimez plus simplement et à moindre coût avec le plus petit traceur du monde¹



Extrême simplicité

- 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.
- 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 le plus petit traceur au monde,¹ conçu 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 par mois en plus.⁴
- 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.⁵

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 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.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.⁶

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>

¹ Les imprimantes de la gamme HP DesignJet T200 sont jusqu'à 38 % plus petites que les modèles alternatifs concurrents présentant une taille et des fonctionnalités comparables en janvier 2020. Les plus petits traceurs grand format au monde en se basant sur le plus faible encombrement.

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 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.

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

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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 T200 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 T200 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 | 35 s/page au format A1, 68 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 (manual feed); 5 x 5 x 5 mm (input tray) |
| Types d'encre | Encre teintée (C, M, J), encres pigmentaire (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) |
| Bus 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 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 1 897 mm |
| Feuilles standard | A4, A3, A2, A1 |
| Grammage | 60 à 280 g/m ² |
| 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 Server pour Android, Apple AirPrint |
| Pilotes | Pilote raster pour Windows et macOS |
| Dimensions (l x p x h) | |
| Imprimante | 1 013 x 440 x 285 mm |
| Expédition | 1 155 x 575 x 405 mm |
| Poids | |
| Imprimante | 21,5 kg |
| Expédition | 28 kg |
| Contenu de l'emballage | |
| | Imprimante HP DesignJet T230 de 24 pouces, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, mandrin, guide de référence rapide, affiché 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 (NVC) |
| 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; EEEE; RoHS UE; RoHS UE EA; REACH; ErP; EPEAT Gold |
| Garantie | Garantie d'un an limitée au matériel |

Informations pour la commande

| Produit | |
|--|---|
| 5HB07A | Imprimante HP DesignJet T230 de 24 pouces |
| Accessoires | |
| 3C753A | Pied et bac de réception pour imprimante HP DesignJet T200/T600 24 pouces |
| 8AJ60A | Chargeur automatique de documents A3/A4 pour HP DesignJet T200/T600 |
| 9GF94A | Couvre-rouleau pour 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 |
| 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) 610 mm x 45,7 m |
| C6019B | Papier couché HP (certifié FSC®) (recyclable) 610 mm x 45,7 m |
| C6029C | Papier couché à fort grammage HP (certifié FSC®) (recyclable) 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

U06BJPE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 1 an post-garantie U06BKPE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 2 ans post-garantie U06B5PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 1 an post-garantie U06BTPE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 2 ans post-garantie U06CFE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 2 ans U06C9E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 3 ans U06CJE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 4 ans U06CKE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 5 ans U06CLE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 2 ans U06CME Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 3 ans U06CNE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 24 pouces – 4 ans U18JGE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet T230 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 CO₂e 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.epaat.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 HP: 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 de programmes de recyclage courants. Pour plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, rendez-vous sur <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Conception plus durable par rapport aux modèles d'imprimantes précédents (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 (Hv) v.1.1 (2016) sur le logiciel Gabi8.5 (2018) et mis à l'échelle pour refléter les ventes annuelles prévues.

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 C/A0A1 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 HP: 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.

