



Imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces

Joignez le design à la performance en optant pour les traceurs grand format les plus simples au monde¹



Correspond votre façon de vivre

- Un design performant, une technologie qui se démarque.
- Configuration facile du traceur à l'aide d'un smartphone.
- Premier traceur HP DesignJet neutre en carbone.³

Extrême simplicité

- Imprimez automatiquement des projets de formats multiples A3/B et A1/D sans changer manuellement la source des supports.
- Gagnez du temps avec la soumission de travaux la plus simple au monde - envoyez plusieurs fichiers en un seul clic avec le logiciel HP Click.²
- Imprimez en toute confiance, vous obtiendrez les résultats que vous attendez avec un pilote intuitif et un véritable aperçu avant impression.

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 25 secondes par tracé A1/D.
- 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.⁴
- 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.⁵

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

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Les imprimantes des gammes HP DesignJet Studio et HP DesignJet T600 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 un clic avec le logiciel HP Click. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2.

³ HP réduit l'empreinte carbone de l'impression grâce à des initiatives de réduction des émissions de carbone telles que l'optimisation de l'efficacité énergétique, la réduction des emballages et l'utilisation de plastiques recyclés. L'imprimante HP DesignJet Studio est la première imprimante HP DesignJet pour laquelle HP a compensé l'impact carbone restant, dû à l'extraction et au traitement des matières premières, à la fabrication et au transport de l'imprimante ainsi qu'à l'utilisation d'électricité, de papier et de cartouches, conformément au protocole CarbonNeutral (<https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>).

⁴ Impression en 3 clics avec le logiciel HP Click, contre jusqu'à 11 clics avec les modèles alternatifs concurrents, lors de l'impression de 5 fichiers de tailles différentes. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF, DWF et HP-GL/2. D'après les tests réalisés, l'imprimante HP DesignJet Studio 36" est, de la préparation des travaux à l'impression, jusqu'à 2 fois plus rapide que les modèles alternatifs concurrents présentant une taille et des fonctionnalités comparables en janvier 2020.

⁵ Précision de ligne jusqu'à 31 % supérieure basée sur des tests HP internes de rectitude de ligne verticale de 1 pixel réalisés en septembre 2019, comparant des impressions de l'imprimante HP série DesignJet Studio 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 d'étendue de gamme de couleurs réalisés en septembre 2019, comparant des impressions de l'imprimante HP série DesignJet Studio et de l'imprimante Canon TM-305 sur papier ordinaire Océ 75 g/m² en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	26 sec/page on D, 81 D prints per hour ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in (5 x 5 x 5 mm) Feuille à feuille: 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in (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 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	0.0008 in (0.02 mm)
Densité optique max.	8 L* min/2,10 D ⁴
Supports	
Alimentation	Alimentation de feuille, alimentation de rouleau, chargeur automatique de feuilles, bac de support, massicot horizontal automatique
Largeur des rouleaux	11 to 24 in (279 to 610 mm)
Format de feuille	Auto sheet feeder: 8.3 x 11 to 13 x 19 in manual feed: 8.3 x 11 to 24 x 74.7 in
Feuilles standard	Auto sheet feeder: A, B manual feed: A, B, C, D
Grammage	60 à 280 g/m ² (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m ² (chargeur automatique de feuille)
Épaisseur	Jusqu'à 11,8 µm
Applications	Dessins au trait; Présentations; Rendus
Mémoire	1 Go
Disque dur	Sans
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), port USB 2.0 haut débit, Wi-Fi 802.11
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Pilotes	Pilote raster pour Windows et macOS
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	39.9 x 21.9 x 36.7 in (1013 x 555 x 932 mm)
Expédition	47.2 x 23.2 x 20.6 in (1199 x 590 x 524 mm)
Poids	
Imprimante	74,1 lb (33,6 kg)
Expédition	94,8 lb (43 kg)
Contenu de l'emballage	
Logiciels et solutions HP	Imprimante HP DesignJet Studio 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
Impression distante	Oui
Impression multi-formats en un clic	Oui
Données environnementales	
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	10 %
Température de fonctionnement	41 to 104°F (5 to 40°C)
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Altitude en fonctionnement	Up to 9843 ft
Température de stockage	-13 to 131°F (-25 to 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	
Consommation	< 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)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B, incluant : États-Unis (réglementations FCC), Canada (ICES)
Environnementale	ENERGY STAR; DEEE; ErP
Garantie	
	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
5HB12A	Imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces
Accessoires	
B3Q37A	Mandrin HP DesignJet de 36 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 bond universel HP (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)
Papier couché HP C6019B (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶ 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)
Papier couché à fort grammage HP C6029C (certifié FSC®)⁵ (recyclable)⁶ 610 mm x 30,5 m (24 pouces x 100 pieds)

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

UD5LOE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 2 ans
UD5L1E Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 3 ans
UD5L2E Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 4 ans
UD5L3E Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 5 ans
UD5L4PE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 1 an post-garantie
UD5L5PE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 2 ans post-garantie

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®¹
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP²
- Papiers certifiés FSC®³ et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise⁴

Veuillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web: <http://www.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 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.
³ 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.
⁴ 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.HPLFMedia.com>.

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.

