



# Gamme d'imprimantes HP DesignJet Studio

Alliez le design à la performance en optant pour les traceurs grand format les plus simples au monde<sup>1</sup>



## Correspond votre façon de vivre

- Un design performant, une technologie qui se démarque.
- Configuration facile du traceur à l'aide d'un smartphone.
- Les premiers traceurs HP DesignJet neutres en carbone.<sup>2</sup>

## Extrême simplicité

- Imprimez automatiquement des formats multiples A3 et A1 ou A0 sans devoir changer manuellement la source des supports.
- Gagnez du temps avec la soumission de travaux la plus simple au monde. Avec le logiciel HP Click, vous pouvez envoyer de nombreux fichiers en un seul clic.<sup>3</sup>
- 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 façon de travailler

- N'attendez plus à côté de l'imprimante ! Profitez d'une impression ultra-rapide atteignant une performance de 25 secondes par tracé A1.<sup>4</sup>
- Décuplez votre productivité ! Gagnez du temps de la préparation des travaux à l'impression finale, en imprimant vos projets jusqu'à 2 fois plus vite.<sup>4</sup>
- 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 avec les encres HP Bright Office, qui offrent une précision de ligne jusqu'à 31 % supérieure et un espace colorimétrique jusqu'à 65 % supérieur.<sup>6</sup>

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>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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>).

<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> Les modèles 24" de la gamme d'imprimantes HP DesignJet Studio effectuent des impressions A1/D en 26 secondes, et les modèles 36" en 25 secondes.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 Studio 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 Studio et des imprimés produits avec l'imprimante Canon TM-305, sur du papier ordinaire Océ 75 g/m<sup>2</sup>, en utilisant des modes d'impression rapide/brouillon équivalents.

## Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	24 pouces : 26 s/page au format A1, 81 impressions A1 par heure / 24 pouces : 25 s/page au format A1, 82 impressions A1 par heure <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression 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 permettent d'imprimer jusqu'à 101 pages A1, en tenant compte des routines de maintenance <sup>2</sup>
Goutte d'encre	5,5 pt (C, M, J) ; 12 pt (K)
Têtes d'impression	1 (cyan, magenta, jaune et noir)
Busés 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 <sup>4</sup> min / 2,10 D <sup>4</sup>
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	24 pouces : de 279 à 610 mm / 36 pouces : de 279 à 914 mm
Format de feuille	Chargeur automatique A3/A4 : 210 x 279 à 330 x 482 mm Feuille à feuille 24 pouces : 210 x 279 à 610 x 1 897 mm Feuille à feuille 36 pouces : 210 x 279 à 914 x 1 897 mm
Feuilles standard	Chargeur automatique A3/A4 : A4, A3 Feuille à feuille 24 pouces : A4, A3, A2, A1 Feuille à feuille 36 pouces : A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 à 280 g/m <sup>2</sup> (rouleau/alimentation manuelle); 60 à 220 g/m <sup>2</sup> (chargeur automatique A3/A4)
Épaisseur	Jusqu'à 0,3 mm
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	24 pouces : 1 013 x 555 x 932 mm 36 pouces : 1 317 x 555 x 932 mm
Expédition	24 pouces : 1 199 x 590 x 524 mm 36 pouces : 1 470 x 575 x 646 mm
Poids	
Imprimante	24 pouces : 33,6 kg / 36 pouces 41,7 kg
Expédition	24 pouces : 43 kg / 36 pouces : 62 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimantes HP DesignJet Studio, pied et bac de réception rétractable, 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	10 %
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
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	
Consommation	< 35 W (impression), < 5,6 W (prêt), < 2,1 W (veille), < 0,2 W (arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (détection automatique) : 220-240 V (±10 %), 50/60 (±3 Hz), 1 200 mA max.
Certification	
Sécurité	UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA)
Electromagnétique	Conforme aux exigences UE de classe B (directives CEM/RED)
Environnementale	ENERGY STAR; DEEE; RoHS UE; RoHS UEEA; REACH; ErP;
Garantie	Garantie matérielle limitée de deux ans.

## Informations pour la commande

Produit	
5HB12A	Imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces
5HB12C	Imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces finition métal
5HB14A	Imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces
5HB14C	Imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces finition métal
Accessoires	
B3Q36A	Mandrin HP DesignJet de 24 pouces
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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

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

Q1396A Papier bond universel HP (certifié FSC®) (recyclable)<sup>5</sup> 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)  
papier couché HP C6019B (certifié FSC®) (recyclable)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)  
papier couché à fort grammage HP C6029C (certifié FSC®) (recyclable)<sup>6</sup> 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](http://HPLFMedia.com).

### Service et Assistance

UD5L4PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 1 an post-garantie UD5L5PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 2 ans post-garantie UD5M1PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 1 an post-garantie UD5M2PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 2 ans post-garantie UD5M8PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 1 an post-garantie UD5M9PE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 2 ans post-garantie UD5N5PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 1 an post-garantie UD5N6PE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 2 ans post-garantie U17W6E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant, pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 3 ans U17W7E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 4 ans U17W8E Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 5 ans U17W9E Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 3 ans U17WBE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 36 pouces – 4 ans U17WCE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 5 ans U17WDE Assistance matérielle pièces détachées HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 3 ans U17WFE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 4 ans U17WGE Assistance matérielle HP avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 5 ans U17WHE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 3 ans U17WJE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 24 pouces – 4 ans U17WKE Assistance matérielle pièces détachées HP pour imprimante HP DesignJet Studio 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/cpc>

## Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR®<sup>1</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>2</sup>
- Papiers certifiés FSC®<sup>3</sup> et gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>4</sup>

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles.

<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, notamment, sans toutefois s'y limiter, la configuration réseau.

<sup>2</sup> Calcul effectué en prenant en compte deux nettoyages normaux de tête d'impression et d'encre sur un schéma CAO A1/D avec des lignes noir et couleur et une couverture de pixels de 5,2 %.

<sup>3</sup> ±0,1 % de la longueur du vecteur spécifique ou +/-0,2 mm (le plus élevé des deux) à 23 °C (73 °F), 50-60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A/JE en mode normal ou optimisé avec rouleau de papier couché à fort grammage HP et 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 ; rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC®-C017543 ; rendez-vous sur <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Recyclable à travers les programmes habituellement disponibles.

