

# Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3800, 36 pouces

Optimisez vos flux de production avec l'imprimante couleur la plus rapide de sa catégorie<sup>1</sup>



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## PRODUCTIVE : vitesse et couleur sur la même imprimante

- Faites progresser vos projets grâce à l'imprimante couleur la plus rapide de sa catégorie, avec 6 pages couleur D par minute.<sup>1</sup>
- Obtenez d'excellents résultats pour les tracés CAD et les applications graphiques en monochrome et en couleurs avec un seul appareil grand format et les encres HP Flex Tech.
- Ne perdez plus de temps à attendre vos impressions. La première page est imprimée en 20 secondes seulement.<sup>2</sup>

## EFFICACE : simple et optimisée

- Offrez aux utilisateurs une expérience de copie et de numérisation facile en un clic via le panneau avant intuitif de 15,6 pouces.
- Optimisez l'espace en choisissant une imprimante grand format 20 % plus compacte.<sup>3</sup>
- Allez plus loin dans le développement durable avec les cartouches à base de carton<sup>4</sup> et une imprimante fabriquée à partir de 33 % de plastique recyclé.<sup>5</sup>

## SÉCURISÉE : protégez votre imprimante, vos données et votre réseau

- Protégez votre réseau et vos données avec l'imprimante grand format la plus sécurisée au monde.<sup>6</sup>
- Protégez votre imprimante contre les cybermenaces avec HP Wolf Enterprise.
- Surveillez l'état de votre imprimante grâce au centre de commande centralisé.

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>

## Notes sur la description marketing

<sup>1</sup> Sur la base d'une comparaison des spécifications de vitesse publiées, commandée par HP et réalisée par Sogeti en février 2023. Vitesse maximale de l'imprimante HP DesignJet XL 3800 de 6 pages couleur D par minute comparée aux spécifications de vitesse maximale des imprimantes mono et couleur de différents fabricants de prix, vitesse et pertinence comparables sur le marché, sur la base de leur part de marché mondiale en février 2023 selon IDC. D'autres détails sont disponibles sur demande.

<sup>2</sup> Lorsque l'imprimante est en veille et prête, réimpression en mode d'impression rapide sur papier ordinaire à partir de l'historique de la file d'attente des travaux d'impression 35 secondes après le dernier tracé et sur moins de 3 heures.

<sup>3</sup> Selon une comparaison de l'empreinte opérationnelle commandée par HP et réalisée par Sogeti en février 2023. Empreinte opérationnelle de l'imprimante HP DesignJet XL 3800 comparée à celle d'un modèle concurrent de référence dans le segment de marché TDP à faible volume. D'autres détails sont disponibles sur demande.

<sup>4</sup> Le carton extérieur de la cartouche d'encre est 100 % recyclable par l'intermédiaire du service de déchets local de carton et papier. Les matériaux intérieurs (y compris le sachet contenant la cartouche) sont recyclables à 55 % et peuvent être renvoyés gratuitement au programme HP Planet Partners pour le retraitement des éléments en plastique. Pour la reprise des sachets de cartouches/têtes d'impression/tirages, rendez-vous sur <https://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners; il est possible que le programme ne soit pas disponible dans votre juridiction.

<sup>5</sup> Le pourcentage de plastique recyclé est calculé par rapport au poids total du plastique.

<sup>6</sup> Sur la base d'une comparaison des spécifications de sécurité publiées, commandée par HP et réalisée par Sogeti en février 2023. Comparaison des caractéristiques de sécurité de l'imprimante HP DesignJet XL 3800 et des modèles concurrents de différents fabricants qui représentent la majorité des parts de marché du TDP à faible volume dans le monde en février 2023. D'autres détails sont disponibles sur demande.

Pour plus d'informations, consultez le site <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



Fiche produit

# Caractéristiques techniques

Impression	
Pre <span>mi</span> ère page imprimée	20 secondes <sup>1</sup> ;
Performance d'impression	360 A1/h; 10 sec/A1; 6 A1/min <sup>2</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)
Volume de cartouche/bouteille d'impression	500 ml
Goutte d'encre	6,5 pl (cyan, magenta, jaune); 13,5 (K)
Têtes d'impression	6 (2x NM, 2x CJ, 2x MN)
Précision des lignes	±01 <span> </span> % <sup>3</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable PDF)
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation linéaire	Numérisation <span> </span> : Jusqu'à 7,62 cm/sec (couleur, 200 dpi) ou jusqu'à 25,4 cm/sec (échelle de gris, 200 dpi); Copie <span> </span> : Jusqu'à 15,24 cm/sec (couleur, 200 dpi) ou jusqu'à 25,4 cm/sec (échelle de gris, 200 dpi)
Résolution du scanner	Jusqu'à 600 ppp
Technologie	Feuille à feuille, CIS (Capteur par contact)
Format de numérisation	JPEG, TIFF et PDF multipage
Destinations des numérisations	USB, dossier réseau partagé, e-mail
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>4</sup>
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,8 mm
Supports	
Applications	Dessins au trait, Cartes, Orthophotos, Présentations, Rendus
Capacité d'entrée papier	Tiroirs sans broche, alimentation par rouleaux à chargement automatique avant, empileuse de sortie intégrée <sup>5</sup> , massicot horizontal automatique; Scanner <span> </span> : acheminement direct pour les originaux sur papier ou carton
Rouleaux de support	1+1 (2 tiroirs)
Largeur des rouleaux	279 à 914 mm de largeur, jusqu'à 200 m de longueur, rouleau 3 pouces
Poids maximal du rouleau	15 kg
Diamètre maximal du rouleau	180 mm
Largeur maximale des supports	914 mm
Poids du support recommandé	60 à 328 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Types de supports	Papier bond et couché, papier technique, film, papier photographique, rétro éclairé, auto adhésif, bannière et affiche
Contrôleur intégré	
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) <sup>6</sup>
Disque dur	SSD de 256 Go (cryptage AES-256)
Langues d'impression natives	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) prenant en charge les normes suivantes <span> </span> : TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatible Apple Bonjour, WS Discovery, serveur Web intégré (HTTPS), IPsec, Impression Raw IP (9100), LPD, IPP, impression WS, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, authentification 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

## Informations pour la commande

Produit	
7QR88A	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3800, 36 pouces
Conformité TAA	Chine (AC4, AKV, B19) <span> </span> ; B1K États-Unis(B1K)
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
6UA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade
8SF40A	HP F40 Folder Solution
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW02A	HP SmartStream XL 3000 USB SW
8SW02AAE	HP SmartStream XL 3000 E-LTU
Consommables d'impression HP d'origine	
3EE18A	Cartouche de maintenance DesignJet HP 768
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead
7K5U6A	HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead

Chemins d'impression	
	Impression directe depuis une clé USB, Impression à partir de dossier réseau partagé, impression par FTP, pilote HP pour Windows, service d'impression HP pour Android, pilote Apple AirPrint pour macOS et pour iOS, impression HP pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP pour iOS et Android
Pilotes	
	PDF, Raster et pilotes HP-GL/2 pour Windows, AirPrint pour Mac OS
Fonctions de sécurité	
	HP SureStart, Secure Boot, liste validée, Détection des intrusions d'exécution HP, Inspecteur de connexion HP, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 8021 X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurité HP Security Manager, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), mémoire non-volatile à chiffrement automatique, impression par code PIN crypté, archivage de sécurité Syslog
Dimensions (L x P x H)	
Produit	1603 x 614 x 1225 mm
Expédition	1705 x 766 x 1265 mm
Poids	
Produit	182 kg
Expédition	230 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3800, tête d'impression (x6), cartouches d'encre de démarrage (x4), feuille d'étalonnage du scanner, documentation, cordons d'alimentation, cartouche d'entretien, bac d'empiement, panier (à l'arrière), panneau de commande, bras de moniteur
Logiciels et solutions HP	HP Click pour Windows et macOS, application HP pour Windows, macOS et mobile, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, impression mobile intégrée au système d'exploitation, MPS, HP Command Center
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 <span> </span> % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55°C
Taux de plastiques recyclés dans l'imprimante	33 <span> </span> %
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 50 dB(A) (impression normale), < 30 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 6,8 B(A) (impression normale), < 4,8 B(A) (inactif), < 3,8 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	<220 W (impression + numérisation), 50 W (prête), <2,2 W <sup>7</sup> (veille) (<14 W <sup>8</sup> avec DFE), 0,2 W (arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 <span> </span> %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 3 A
Certification	
Sécurité	États-Unis et Canada (certification CSA); UE (conformité à la Directive basse tension et à la norme EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Mexique (NCFE); Inde (BIS)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment <span> </span> : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	Encres certifiées ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO <sup>®</sup> , marquage CE (y compris WEEE, RoHS, REACH ErP). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux RoHS applicables dans le monde entier.
Garantie	Garantie matérielle limitée de 90 jours. Les options de garantie et d'assistance varient selon le produit, le pays et les obligations juridiques locales.

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

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

Papier bond HP 20 lb avec technologie ColorPRO, rouleau 3 pouces (recyclable)<sup>9</sup>  
Papier bond universel HP, rouleau 3 pouces (technologie ColorPRO) (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>9</sup>  
Papier jet d'encre blanc brillant HP, rouleau 3 pouces (technologie ColorPRO) (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>9</sup>  
Papier couché universel HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC<sup>®</sup>)<sup>10</sup> (recyclable)<sup>9</sup>  
Polypropylène mat HP Everyday, rouleau 3 pouces (recyclable)<sup>9</sup>

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

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>

## Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> Imprimante prête, impression depuis un pilote et Adobe Reader sur un PC avec 2,6 GHz Core i7, 16 Go de RAM.

<sup>2</sup> Durée d'impression mécanique. Réimprimez à partir de la file d'attente. Imprimé en mode rapide avec papier jet d'encre "extra blanc" HP (bond) et encres HP d'origine.

<sup>3</sup> ±01 % de la longueur du vecteur spécifié ou 10,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C (73°F), 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0/E en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine.

<sup>4</sup> Numérisation à 200 dpi.

<sup>5</sup> De A4/A à A0/E, avec une capacité de maximum 100 A1/format D.

<sup>6</sup> Basée sur 8 Go de RAM.

<sup>7</sup> À l'exclusion du DFE (Digital Front End) de type 2 tel que défini dans les spécifications Energy Star<sup>®</sup> pour les équipements d'imagerie, version 3.1.

<sup>8</sup> Puissance totale mesurée en mode veille, y compris le Digital Front End contenu dans le produit.

<sup>9</sup> Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

<sup>10</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque BMG PEFC<sup>®</sup>/29-31-261, consultez le site <http://www.pefc.org>. Code de licence de la marque HP PEFC<sup>®</sup>/29-31-198, consultez le site <http://www.pefc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ou PEFC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Juin 2025

ch-fr



Fiche produit  
Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3800, 36 pouces