

Imprimantes multifonction HP DesignJet XL 3600



Découvrez un nouveau standard avec les imprimantes multifonction les plus rapides et robustes du marché¹



*L'image du produit peut différer du produit réel

IMMEDIATE RESULTS—Fastest first page out¹

- Vous n'avez plus à attendre devant votre imprimante grâce à une sortie de la première page la plus rapide en seulement 29 secondes.¹
- Gagnez du temps avec une impression PDF par lots extrêmement simple et rapide, à l'aide du logiciel HP Click.²
- Quickly access your personal and group folders from the 15.6-inch touchscreen, so you can print and share right away.³
- Numérisez facilement vos projets grâce à une numérisation automatisée, une programmation centrée sur l'utilisateur et des fonctionnalités de post-édition.

A NEW STANDARD—Experience extreme reliability

- Conception la plus solide pour les environnements exigeants.¹
- S'adapte au mieux à votre bureau avec une réduction de 30 % de l'empreinte et le fonctionnement le moins bruyant.⁴
- Une expérience utilisateur irréprochable grâce au chargement de support automatique et un empileur de sortie de jusqu'à jusqu'à 100 pages.
- Profitez des coûts de fonctionnement les plus bas, avec le même prix pour les impressions monochromes et couleur ainsi qu'une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois plus faible.¹

SÉCURITÉ – Protection haut de gamme des imprimantes avec HP Wolf Pro Security

- Protégez votre appareil contre les attaques en validant l'intégrité de votre micrologiciel et de votre BIOS grâce à la liste d'autorisation et à HP Secure Boot.
- Contrôlez qui accède à l'imprimante et à ses documents confidentiels grâce à l'authentification sécurisée de l'utilisateur.
- Assurez la sécurité de votre parc à tout moment avec HP Security Manager⁶.

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

¹ Basé sur les imprimantes comparables utilisant la technologie LED, capables d'imprimer de 4 à 6 pages en DJ/A1 par minute et qui représentent plus de 70 % de la part des imprimantes LED à faible volume aux États-Unis et en Europe, selon IDC en novembre 2018. Sortie de la première page la plus rapide et jusqu'à 10 fois moins d'énergie consommée, selon les tests internes de HP pour des scénarios d'utilisation spécifique. Coûts de fonctionnement basés sur la technologie LED à faible volume, vendue à moins de 17 000 USD sur le marché en novembre 2018. Les coûts de fonctionnement sont constitués du coût des consommables et des frais de service. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

² Nécessite l'achat d'un modèle d'imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 série PostScript ou d'un kit de mise à niveau HP DesignJet PostScript/PDF en option.

³ Utilisant le protocole Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

⁴ Un encombrement inférieur de 30 % par rapport à des imprimantes comparables à technologie LED pouvant imprimer 4 à 6 pages format DJ/A1 par minute et représentant plus de 40 % de part de marché des imprimantes LED à volume moyen aux États-Unis et en Europe en novembre 2018 (selon IDC). Mesure réalisée en tenant compte de l'encombrement en fonctionnement (avec le tiroir à support ouvert). Fonctionnement le moins bruyant basé sur les imprimantes comparables utilisant la technologie LED et capable d'imprimer de 4 à 6 pages DJ/A1 par minute et qui représentent plus de 70 % de la part des imprimantes LED à faible volume aux États-Unis et en Europe, selon IDC en novembre 2018. Moins bruyante selon les tests internes HP de la pression acoustique en mode de fonctionnement et mode prêt/son (papier ordinaire, dessins ou trait, mode Normal) par rapport aux spécifications des imprimantes concurrentes disponibles. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

⁵ Les fonctions de sécurité intégrées avancées sont basées sur l'étude, depuis février 2019, par HP des caractéristiques de sécurité intégrées publiées des imprimantes concurrentes en 2019.

⁶ HP Security Manager doit être acheté séparément. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA3-9275FRE>.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Première page imprimée	29 secondes ¹ ; Réveil en moins de 10 secondes (aucun temps de préchauffage)
Performance d'impression	180 A1/h; 19,3 sec/A1; 3 A1/min ²
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, G, M, pK, Y); encre pigmentée (mK)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	6 (cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	300 ml
Goutte d'encre	6 picolitres (C, M, J, G, Np); 9 picolitres (Nm)
Têtes d'impression	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Précision des lignes	±0,1 % ³
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation linéaire	Numérisation : jusqu'à 762 cm/sec (couleur, 200 ppp) ou jusqu'à 25,4 cm/sec (échelle de gris, 200 ppp); Copie : jusqu'à 15,24 cm/sec (couleur, 200 ppp) ou jusqu'à 25,4 cm/sec (échelle de gris, 200 ppp)
Résolution du scanner	Jusqu'à 600 ppp
Technologie	Feuille à feuille, CIS (Capteur par contact)
Format de numérisation	JPEG, TIFF et TIFF multipage, PDF et PDF multipage ⁴
Destinations des numérisations	USB, dossier réseau partagé, disque dur de l'imprimante, e-mail
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Épaisseur du support	0,8 mm
Supports	
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Capacité d'entrée papier	Alimentation feuille à feuille, tiroirs sans broche, alimentation par rouleaux à chargement automatisé ppr l'avant, commutation intelligente de rouleaux ⁶ , empileur de sortie intégré ⁷ , bac de supports, massicot horizontal automatique; Scanner : acheminement direct pour les originaux sur papier ou carton
Rouleaux	Rouleaux de support 2; Largeur des rouleaux: 279 à 914 mm de largeur, jusqu'à 200 m de longueur, mandrin 3 pouces (par défaut) ou axe 2 pouces (en option); Poids maximal du rouleau: 15 kg; Diamètre maximal du rouleau: 180 mm;
Largeur maximale des supports	914 mm
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Recommandé Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Types de supports	Papier normal et couché (normal, couché, couché à fort grammage, couché à très fort grammage et mat, couleur), papier technique (calque naturel, translucide normal, vélin), film (mat, polyester), papier photographique (sotiné, glacé, semi-glacé, mat, super-glacé), film pour caissons rétro-éclairés, autocollant (transparent deux faces, papier d'intérieur, vinyle), supports pour bannières et signalétique (polypropylène, bannière en voile)
Contrôleur intégré	
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) ⁸
Disque dur	Standard, 500 Go (crypté AES-256)
Langues d'impression natives	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Imprimante Non-PostScript : HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Imprimante non-PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17
Connectivité	

Informations pour la commande

Produit	
6KD23A	Imprimantes multifonction HP DesignJet XL 3600
6KD25A	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 de 36 pouces
6KD25A	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600dr de 36 pouces
Accessoires	
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
7HC76A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
8SF40A	Plieuse HP F40
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	HP SmartStream Print Contrôleur USB pour gamme d'imprimantes HP XL 3000
8SW02AAE	HP SmartStream Print Contrôleur pour gamme d'imprimantes HP XL 3000
8SW12A	HP SmartTracker USB pour gamme d'imprimantes HP XL 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP XL 3000
6SE87A	Kit de mise à niveau de la plieuse HP DesignJet XL 3600 MFP
Consommables d'impression HP d'origine	
B3P06A	Tête d'impression DesignJet HP 727
P2V89A	HP 766 Cartouche d'encre DesignJet, cyan, 300 ml
P2V90A	Cartouche d'encre DesignJet HP 766 magenta de 300 ml
P2V91A	Cartouche d'encre DesignJet HP 766 (jaune de 300 ml)
P2V92A	Cartouche d'encre DesignJet HP 766 noir mat de 300 ml
P2V93A	Cartouche d'encre DesignJet HP 766 gris de 300 ml
P2V94A	Cartouche d'encre DesignJet HP 766 noir photo de 300 ml

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

C6810A Papier jet d'encre « extra blanc » HP (certifié FSC[®])⁹ (recyclable)¹⁰ de 914 mm x 91,4 m

C6980A Papier couché HP (certifié PEFC[®])⁹ (recyclable)¹⁰ de 914 mm x 91,4 m

L5C80A Papier couché à fort grammage universel HP, axe 3 pouces (certifié FSC[®])⁹ (recyclable)¹⁰ de 914 mm x 91,4 m

D9R28A Polypropylène mat HP Everyday, axe 3 pouces de 914 mm x 61 m

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

Service et Assistance

Garantie HP **UC0N8E** 3 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux

Garantie HP **UC0N9E** 4 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux

Garantie HP **UC0P0E** 5 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux

Extension de garantie HP **UC0J1PE** 1 an, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux

Extension de garantie HP **UC0J2PE** 2 an, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux

Service d'installation HP **UC0J5E** avec configuration réseau

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>

Interfaces

Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (avec l'accessoire Jetdirect en option), prenant en charge les normes suivantes : TCP/IP, BootP/DHCP (IPv4 uniquement), DHCPv6, TFTP (IPv4 uniquement), SNMP (v1, v2c, v3), compatible Apple Bonjour, WS Discovery, serveur Web intégré (HT TP, HT TFS), IPsec, SMTP (messagerie électronique), Impression Raw IP (9100), LPD, IPP, Impression WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, authentification 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

Chemins d'impression

Impression directe depuis un lecteur flash USB, impression à partir de dossiers réseau partagés, impression à partir d'un courrier électronique, pilote HP pour Windows, Service d'impression HP pour Android, pilote Apple AirPrint pour Mac OS et iOS, HP Print pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP Smart pour iOS et Android, HP SmartStream (en option)

Fonctions d'impression mobile

Impression directe depuis les applications mobiles sous iOS, Android et Chrome OS; Lancez vos impressions par e-mail avec HP ePrint et l'application HP Smart pour Android et iOS

Pilotes

Imprimante PostScript : Pilotes Windows PostScript et PDF, Pilote de trame pour Windows, AirPrint pour Mac OS

Imprimante Non-PostScript : Pilotes de trame pour Windows et macOS

Fonctions de sécurité

HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisés, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, journalisation de sécurité Syslog

Dimensions (L x P x H)

Produit 1500 x 660 x 1310 mm

Expédition 1625 x 770 x 1260 mm

Poids

Produit Modèles à un rouleau : 154 kg, modèles à deux rouleaux : 170 kg

Expédition Modèles à un rouleau : 203 kg, modèles à deux rouleaux : 220 kg

Inclus

Contenu de l'emballage

Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600, tête d'impression, cartouches d'encre de démarrage, feuille d'étalonnage du scanner, kit d'adaptation pour médias à axe 2 pouces, guide de référence rapide, poster d'installation, cordon d'alimentation

Logiciels et solutions HP

HP Click⁴, mobile HP, prise en charge de ePrint et iOS/Android et de l'application HP Smart pour mobile, HP Web JetAdmin, gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream[®] (en option), HP Smart Tracker (en option)

Données environnementales

Température de fonctionnement De 5 à 35 °C

Humidité en fonctionnement 20 à 80 % d'humidité relative

Température de stockage -25 à 55 °C

Acoustique

Pression sonore Impression: 42 dB(A) (en fonctionnement), 32 dB(A) (inactive), < 19 dB(A) (veille)

Puissance sonore Impression: 5,9 B(A) (en fonctionnement), 4,9 B(A) (inactif), <3,7 B(A) (veille)

Alimentation

Usage < 120 W (impression + numérisation); 40 W (prête); < 14 W (veille); 0,3 W (à l'arrêt)

Exigences Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A

Certification

Sécurité États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme à la directive basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Mexique (NYSCE); Inde (BIS)

Électromagnétique

Conforme aux exigences de classe A, notamment : USA (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)

Environnementale ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT

Garantie Versions A : Garantie limitée au matériel de 90 jours ; Versions H : Garantie de deux ans limitée au matériel

Notes sur les spécifications

¹ Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetclaims>

² 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.

³ ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50-80 % d'humidité relative, sur film mat HP ou format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine.

⁴ Disponible sur modèles PostScript uniquement.

⁵ Scanné à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.

⁶ Applicable pour les imprimantes à deux rouleaux uniquement.

⁷ De A4 à A0, avec une capacité allant jusqu'à 100 A1feuilles.

⁸ Basé sur 8 Go de RAM.

⁹ 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>. Code de licence de la marque BMG : PEFC®/29-31-261, rendez-vous sur <http://www.pefc.org>. Code de licence de la marque HP : PEFC®/29-31-198, rendez-vous sur <http://www.pefc.org>. Certains produits certifiés FSC® ou PEFC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

¹⁰ Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

© Copyright 2024 HP Development Company, LP. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Décembre 2024

fr-fr



Fiche produit
Imprimantes multifonction HP DesignJet XL 3600