



Imprimantes multifonction HP DesignJet XL 3600

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



Résultats immédiats - l'impression de la première page la plus rapide¹

- 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 des PDF par lots extrêmement simple et rapide, à l'aide du logiciel HP Click.³
- Accédez rapidement à vos dossiers personnels et de groupe à partir de l'écran tactile de 15,6 pouces, afin de pouvoir imprimer et partager instantanément.⁴
- Numérisez facilement vos projets avec une numérisation automatisée, une programmation centrée sur l'utilisateur et des fonctionnalités de post-édition.

Une nouvelle norme, découvrez la fiabilité extrême

- 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.⁵
- 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 coût pour les impressions monochromes et couleur et une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois plus faible.¹

Sécurisé - l'imprimante grand format la plus sécurisée au monde²

- Faites confiance à la meilleure protection du réseau, avec des fonctionnalités comme HP Secure Boot et la mise en liste blanche.²
- 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 le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage Security Manager.

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

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 Basé sur les imprimantes comparables utilisant la technologie LED et capable d'imprimer de 4 à 6 pages D/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 € 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/designjetxlclaims>.

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

³ Les fonctionnalités de sécurité intégrées avancées sont basées sur une étude de HP en 2019 concernant les fonctionnalités de sécurité intégrées des imprimantes concurrentes, publiées en février 2019.

⁴ Utilisant le protocole Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

⁵ Empreinte 30 % plus petite, basée sur les imprimantes comparables utilisant la technologie LED et capables d'imprimer de 4 à 6 pages D/A1 par minute et qui représentent plus de 40 % de la part des imprimantes LED à faible volume en Europe, selon IDC en novembre 2018. Mesures réalisées en tenant compte de l'empreinte en fonctionnement (avec le tiroir à support ouvert). Fonctionnement le moins bruyant basé sur les imprimantes comparables utilisant la technologie LED et capables d'imprimer de 4 à 6 pages D/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 au 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/designjetxlclaims>.

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)
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
Capacités multifonction	
Vitesse de numérisation	Numérisation : jusqu'à 7,62 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	0,8 mm
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille, tiroirs sans broche, alimentation par rouleaux à chargement automatisé par 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
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)
Format de feuille	210 x 279 à 914 x 1219 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	
Mémoire	128 Go (traitement des fichiers) ⁸
Disque dur	Standard, 500 Go (crypté AES-256)
Connectivité	
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 (HTTP, HTTPS), 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
Langues d'impression natives	Imprimante PostScript : Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, 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 1.7
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)
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 Secure Boot, liste blanche, TPM, contrôle d'accès basé sur les rôles, authentification LDAP et Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/paire-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 Security Manager, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, disque dur crypté, impression par code PIN crypté, archivage de sécurité Syslog
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1500 x 660 x 1310 mm
Expédition	1625 x 770 x 1260 mm
Poids	
Imprimante	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
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 Click ⁴ , 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 ¹ (en option), HP SmartTracker (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	42 dB(A) (en fonctionnement), 32 dB(A) (inactive), < 19 dB(A) (veille)
Puissance sonore	5,9 dB(A) (en fonctionnement), 4,9 dB(A) (inactif), < 3,7 dB(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 (NVECE); 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

Informations pour la commande

Produit	
6KD23A	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 de 36 pouces
6KD23H	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600 de 36 pouces
6KD25A	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600dr de 36 pouces
6KD25H	Imprimante multifonction HP DesignJet XL 3600dr de 36 pouces

Accessoires

3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
5EK00A	Scanner HP HD Pro 242 pouces
6SE87A	Kit de mise à niveau de la plieuse HP DesignJet XL 3600 MPF
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 Controller USB pour gamme d'imprimantes HP XL 3000
8SW02AAE	HP SmartStream Print Controller 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
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces

Consommables d'impression HP d'origine

B3P06A	Tête d'impression DesignJet HP 727
P2VB9A	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 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

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 UCONBE 3 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux
Garantie HP UCONBE 4 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux
Garantie HP UCOPOE 5 ans, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux
Extension de garantie HP UCOJPE 1 an, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux
Extension de garantie HP UCOJPE 2 an, pièces et assistance à distance avec conservation des supports défectueux
Service d'installation HP UCOJSE 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>

Nouveautés ECO

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié ENERGY STAR[®] et homologué EPEAT[®]
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC[®], supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise⁴

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables et impressions qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez 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.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

³ La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ 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>. Certains produits certifiés FSC[®] ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

⁵ Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituellement disponibles ou en fonction des pratiques spécifiques à votre région. Certains supports HP sont éligibles au retour via le programme HP de reprise de supports grand format. Certains programmes peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁶ Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetclaims>

⁷ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Econmode activé, sur papier jet d'encre blanc brillant HP (bond) et avec des encres HP d'origine.

⁸ ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifique ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C. 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine.

⁹ Disponible sur modèles PostScript uniquement.

¹⁰ Scanné à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.

¹¹ Applicable pour les imprimantes à deux rouleaux uniquement.

¹² De A4 à A0, avec une capacité allant jusqu'à 100 A1 feuilles.

¹³ Basé sur 8 Go de RAM.

¹⁴ 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.

¹⁵ Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

