



# Imprimante multifonction HP PageWide XL 3900

Consolidez le travail de deux imprimantes en une : une solution plus rapide et plus économique qu'une imprimante LED <sup>1</sup>



## Rapidité – Accès simple et immédiat aux impressions finales

- Ne perdez pas de temps à attendre des impressions avec des performances allant jusqu'à 6 D/A1 pages par minute et une sortie de la première page de 30 secondes.
- Soyez assuré que l'impression sera effectuée comme vous le souhaitez avec l'impression en un clic depuis HP Click. <sup>2</sup>
- Tout le monde peut copier et numériser avec des processus multifonctions intuitifs, y compris la suppression automatique de fond.
- Concentrez-vous sur votre projet et non sur l'imprimante : jusqu'à 4 rouleaux et un empileur supérieur intégré de 100 pages.

## Économie – Aidez à garder le contrôle des coûts

- Travaillez à des coûts inférieurs à ceux des imprimantes LED <sup>1</sup> à bas volume, en monochrome et en couleur.
- Prenez le contrôle étendu de vos coûts d'impression et faites-en un avantage avec le logiciel HP SmartTracker.
- Réduisez la consommation d'énergie par page de moitié par rapport aux imprimantes LED équivalentes. <sup>3</sup>
- Sécurisez les données et aidez à réduire les coûts des failles de sécurité – disque dur à cryptage automatique, effacement de disque sécurisé et contrôle d'accès basé sur les rôles.

## Consolidation – Impression monochrome et couleur avec le même équipement

- Facilitez la gestion et simplifiez vos processus grâce à un seul équipement pour l'impression monochrome et couleur.
- Aidez à satisfaire tous vos besoins, de la préparation à la finition de la tâche, à l'aide d'une solution HP complètement intégrée.
- Production de documents techniques d'une qualité exceptionnelle – des couleurs éclatantes, des lignes précises, des détails fins et des dégradés de gris homogènes qui surpassent ceux des imprimantes LED. <sup>4</sup>
- Travaillez avec des impressions durables, résistantes à la humidité et à la décoloration, même sur des papiers ordinaires non couchés, avec les encres pigmentaires HP PageWide XL. <sup>5</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl3900>

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> L'imprimante multifonctions HP PageWide XL 3900 imprime jusqu'à 6 pages D/A1/minute, soit plus rapidement que les imprimantes LED à faible volume et multifonction concurrentes (moins de 6 pages format D/A1 par minute) en date de novembre 2018. Les coûts d'exploitation par rapport aux équipements à LED à faible volume de moins de 20 000 USD disponibles sur le marché en date de novembre 2019 sont la somme des consommables et des frais de maintenance. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> Une fois l'image sélectionnée, impression en un seul clic pour imprimer un fichier en entier sans modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

<sup>3</sup> Conclusions basées sur des tests HP internes avec scénario d'utilisation spécifique. Imprimantes comparables à technologie LED, basée sur des imprimantes LED capables d'imprimer 4 à 6 pages D/A1 par minute, représentant plus de 80 % de parts du marché des imprimantes LED à moyen volume aux États-Unis et en Europe au mois de novembre 2018 selon IDC. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> Pour des impressions sur imprimantes HP PageWide XL et sur les imprimantes LED de différents fabricants représentant plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2018 (selon IDC). Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>5</sup> Par rapport aux impressions produites avec des encres HP 970/971/980 résistantes à la décoloration et à l'humidité selon les méthodes de certification de la norme ISO 11798 relative à la permanence et la durabilité. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

## Caractéristiques techniques

Général	
Descriptions	Imprimante multifonction couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Types d'encre	Pigmentaires (cyan, magenta, jaune, noir)
Cartouches d'encre	4 (400 ml par couleur)
Têtes d'impression	8 têtes d'impression HP 841 PageWide XL
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 litres
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (0,0008 pouce) (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,085 mm (0,0033 pouce) – ISO/IEC 13660:2001(E) <sup>1</sup>
Précision des lignes	± 0,1% <sup>2</sup>
Performance d'impression	
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	6 pages/minute
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	30 secondes (en mode prêt)
Supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 4 rouleaux
Largeur du rouleau	279 à 1 016 mm (11 à 40 pouces)
Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m (650 pieds)
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm (7 pouces)
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm (3 po)
Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup> (19 à 53 lb)
Épaisseur des supports	Jusqu'à 15,7 µm Jusqu'à 0,4 mm
Types de supports	Papier haute qualité et papiers recyclés, papiers poster, polypropylène, papiers tyvek, film polyester mat
Sortie des supports	Standard: empileur supérieur Optionnel: Empileur externe haute capacité, plieuse en ligne (uniquement avec kit de mise à niveau d'accessoires disponible en option)
Scanner	
Description	Scanner CIS de 91 cm (36 pouces)
Rapidité	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s (3 pouces/s) ; Niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s (10 pouces/s)
Résolution optique	1200 ppp
Largeur de numérisation	Jusqu'à 914 mm (36 pouces)
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,26 mm (0,01 pouce)
Longueur maximale de copie	9,5 m (374,5 pouces)
Longueur maximale de numérisation	18 m (708,7 pouces) (TIFF, 610 mm (24 pouces) de largeur originale à 200 ppp), 8 m (315 pouces) (JPEG), 5 m (196,9 pouces) (PDF)
Format de numérisation	Standard : JPEG, TIFF ; En option : PDF 1.4, PDF 1.4 multipage (avec kit de mise à jour PS/PDF)
Caractéristiques de numérisation	Aperçu avec cadrage, réglages rapides de la numérisation, numérisation en lots
Destination de numérisation	USB, dossier réseau (SMB), numérisation vers e-mail, numérisation vers logiciel HP SmartStream, numérisation vers FTP
Contrôleur intégré	
Processeur	Intel Core i3
Mémoire	8 Go de mémoire DDR3
Disque dur	1 disque dur de 500 Go, cryptage automatique avec AES-256
Langages d'impression	Standard: HP-GL/2, TIFF, JPEG Optionnel: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PS/PDF)
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Connectivité	
Interfaces	Hôte TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 (certifié)
Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option), logiciel d'impression HP Click, pilote d'impression HP Universal Print (HP-GL/2 et PS), pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2, et PS)
Interfaces	
Interfaces	Écran tactile capacitif de 203 mm (8 pouces)
Dimensions (L x p x h)	
Imprimante	1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pouces) <sup>3</sup>
Expédition	2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pouces)
Poids	
Imprimante	430 kg (948 lb)
Expédition	546 kg (1204 lb)

Environnementale	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C (41 à 104 °F)
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
Pression sonore	Impression: ≤ 55 dB (A); Prêt: ≤ 35 dB (A); Veille: ≤ 16 dB (A)
Puissance sonore	Impression: ≤ 7,3 B (A); Prêt: ≤ 5,2 dB (A); Veille: ≤ 4,2 dB (A)
Alimentation	
Consommation	0,4 kW (nominale), 0,7 kW (impression maximale), 108,4 W (prêt), moins de 1 W (moins de 4,6 W avec Digital Front End intégré) (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 A
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2, UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marquage CE (dont RoHS, WEEE, REACH). Conforme aux exigences de restriction des matériaux WW RoHS en vigueur en Turquie, Serbie et Ukraine.
Garantie	
	90 jours

## Informations pour la commande

Produit	
6CC85A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 3900 MFP de 40 pouces avec empileur supérieur
Accessoires	
1AT07B	Kit de connexion pour empileur externe ou plieuse pour HP PageWide XL 3900/4x00
CZ317A	Kit de mise à jour PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Tiroir HP PageWide XL
3JJ54A	Dossier HP F40
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
L3J76AAE	Licence HP SmartStream Print Controller pour imprimantes HP PageWide XL 4x00
6CC86AAE	HP SmartTracker for HP XL 3000 Printer series

### Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine

1XB40A	Cartouche d'encre HP 849 PageWide XL noire 400 ml
1XB37A	Cartouche d'encre HP 849 PageWide XL magenta 400 ml
1XB38A	Cartouche d'encre HP 849 PageWide XL jaune 400 ml
1XB39A	Cartouche d'encre HP 849 PageWide XL cyan 400 ml

## Nouveautés ECO

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié ENERGY STAR® et homologué EPEAT® Silver<sup>4</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC®<sup>5</sup>, supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise<sup>6</sup>

<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> 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.

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

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> 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>.

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

<sup>6</sup> Mesuré sur papier bond universel HP.

<sup>2</sup> ± 0,1 % de la longueur de vecteur spécifiée ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23 °C (73 °F), 50 à 60 % d'humidité relative, sur des supports d'impression A0(E) en mode normal ou optimisé avec polypropylène mat HP et les encres pigmentées HP PageWide XL.

<sup>3</sup> Profondeur : 800 mm (31,5 pouces) + 64 mm (2,5 pouces) pour le bac d'alimentation du scanner, amovible pour passer par les portes.



[www.diatrace.com](http://www.diatrace.com)

Carré Haussmann  
52, Boulevard de l'Yerres

91000 Evry  
01.60.79.10.10



Windows 10



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

