



# Imprimante MFP HP PageWide XL 4200 40" avec empileuse en position haute

Une expérience d'impression rapide, transparente et avec une sécurité optimale<sup>1</sup>.



## Impression rapide en monochrome et en couleur, pour une meilleure maîtrise des coûts

- Ne perdez plus de temps à attendre la sortie des impressions avec des vitesses monochromes et couleur à haute productivité – jusqu'à 10 pages D/A1 par minute.<sup>2</sup>
- Excellentes impressions techniques avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs éclatantes, traits nets, détails ultra-fins – des résultats toujours supérieurs à ceux des imprimantes LED<sup>3</sup>.
- Faites des économies grâce à de faibles coûts de fonctionnement en monochrome et en couleur<sup>4</sup> et à une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure<sup>5</sup>.
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e.<sup>6</sup> Recyclage gratuit.<sup>7</sup>

## Opérations performantes d'impression/numérisation/copie pour une simplicité d'exploitation extrême<sup>8</sup>.

- Impression facile et efficacité des workflows avec HP Click et HP SmartStream Contrôle des coûts avec HP SmartTracker.
- L'écran tactile 15" (le plus grand du marché)<sup>9</sup> permet de piloter l'imprimante aussi facilement par l'avant et par l'arrière.
- Numérisez à la volée et profitez des fonctionnalités de numérisation très agiles, avec aperçu des scans en temps réel et capacités de post-numérisation contextuelles.<sup>8</sup>
- Collaboration plus facile : accès aux dossiers personnels ou de groupes sur écran tactile, ce qui permet d'imprimer et d'enregistrer ou partager immédiatement.

## L'imprimante grand format la mieux sécurisée au monde<sup>1</sup>

- La meilleure protection possible pour votre réseau avec HP Connection Inspector (sécurité dynamique), HP Secure Boot et Whitelisting.<sup>1</sup>
- Garantissez la sécurité de votre parc et définissez des préférences de sécurité à tout moment avec le logiciel HP Jet Advantage Security Manager.
- Contrôlez qui accède à l'imprimante et à ses documents confidentiels grâce à l'authentification sécurisée de l'utilisateur.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

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: Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Sur la base de la comparaison des spécifications de sécurité publiées (étude commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2020). Comparaison du portefeuille HP PageWide XL et des concurrents ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED et UV Gel dans le monde en 2019 (selon IDC). Tableau de comparaison et autres détails disponibles sur demande.

<sup>2</sup> La série d'imprimantes HP PageWide XL 4200 peut générer jusqu'à 10 sorties d'impression en mode CAO et format D/A1 par minute (le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application exécutée).

<sup>3</sup> Sur la base des tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020. Détails fins basés sur le nombre de sauts de ligne détectés sur 1,5 mm de trait. Sur traits verticaux C, M, J, N de 1 pixel. Imprimé sur papier ordinaire Océ 75 g avec des modes d'impression rapides équivalents. Pour les sorties d'une imprimante HP PageWide XL 8200 et des imprimantes comparables de différents fabricants ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED et UV Gel dans le monde en date de 2019 (selon IDC).

<sup>4</sup> Calcul basé sur la comparaison du coût total de possession d'une imprimante concurrente comparable, en tenant compte de la durée de vie moyenne des têtes d'impression. Les résultats montrent que les coûts de maintenance sont réduits de 50 % lors de l'impression de dessins techniques. Période d'analyse sur 5 ans et en supposant une production de 1000 m<sup>2</sup>/mois avec la répartition de catégories suivante : 80 % de traits, 20 % d'images à haute densité. Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.

<sup>5</sup> Sur la base de tests effectués par HP en interne selon la norme ISO 20690 (septembre 2020). Imprimantes comparables utilisant la technologie LED et pouvant imprimer 4-6 D/A1 pages par minute et ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED à volume moyen aux États-Unis et en Europe (selon IDC, octobre 2020).

<sup>6</sup> Sur la base d'une cartouche de 1 litre (les chiffres peuvent être légèrement différents pour une cartouche de 500 ml). Réduction des émissions de CO2e grâce au remplacement des cartouches plastique par la technologie HP Eco-Carton. La réduction annuelle est de 36 tonnes pour la fabrication et de 1 tonne pour le transport. Équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou près de 5 millions de recharges de smartphones !

<sup>7</sup> Pour plus de détails sur le recyclage des têtes d'impression et des sachets contenant les cartouches, consultez la page <https://www.hp.com/recycle>, qui indique la disponibilité du programme HP Planet Partners et qui décrit les conditions de participation à ce programme. Il est possible que le programme HP Planet Partners ne soit pas disponible dans votre juridiction. Si ce programme n'est pas disponible (et pour tout consommable ne figurant pas dans ce programme), consultez les autorités locales responsables de la gestion des déchets pour déterminer les modalités d'élimination applicables.

<sup>8</sup> Les fonctionnalités multifonction sont disponibles uniquement sur l'imprimante multifonction HP PageWide XL 4200 MFP.

<sup>9</sup> Sur la base de la comparaison des spécifications publiées pour le panneau de commande (étude commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2020). Comparaison de la gamme HP PageWide XL et des concurrents ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED et UV Gel dans le monde en 2019 (selon IDC).

## Caractéristiques techniques

Général	
Description	Imprimante multifonction couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Cartouches d'encre	4 (C, M, J, noir)
Taille de la cartouche	500 ml
Têtes d'impression	8 (C, M, J, N)
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 l
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Précision des lignes	± 0,1 % <sup>1</sup>

Performance d'impression	
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	22 secondes (depuis USB)

Supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensibles à 4 rouleaux
Largeur des rouleaux	279 à 1 016 mm
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Grammage	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur des supports	Jusqu'à 0,4 mm
Types de supports	Papier haute qualité (Bond) et papiers recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, papiers Tyvek, polypropylène mat
Media input (standard)	Panier
Sortie média (standard)	Empileur supérieur (capacité maximale de 100 pages)

Scanner	
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Rapidité	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s Niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s
Résolution optique	1200 ppp
Largeur de numérisation	Jusqu'à 914 mm
Épaisseur du support	0,26 mm
Longueur maximale de copie	9,5 m
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>2</sup>
Format de numérisation	JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDF/A
Caractéristiques de numérisation	Aperçu en temps réel, réglages rapides de la numérisation (quicksets), suppression intelligente du fond, amélioration des noirs, redressement automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-numérisation (contraste, luminosité, rotation, recadrage et inclinaison)
Destination de numérisation	Stockage de l'imprimante, unité de stockage USB, dossier réseau (SMB), Dossier Ma page d'accueil/My home, numérisation vers adresse mail, numérisation vers logiciel HP SmartStream

Contrôleur intégré	
Processeur	Intel Celeron
Mémoire	8 Go de mémoire DDR4
Disque dur	1 disque dur de 500 Go, cryptage automatique avec AES-256
Native print languages	HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin

Interfaces	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)

Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1955 x 785 x 1414 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm

Poids	
Imprimante	452 kg
Expédition	621 kg

Environnementale	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support

Acoustique	
Pression sonore	≤ 58 dB (A) (en fonctionnement), ≤ 36 dB (A) (inactif), ≤ 20 dB (A) (veille)
Puissance sonore	≤ 7,6 B(A) (en fonctionnement), ≤ 5,5 B(A) (inactif), ≤ 3,5 B(A) (veille)

Alimentation	
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 A

Certification	
Sécurité	Conforme CEI 60950-1+A1+A2 et CEI 62368-1 2e édition; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Chine (CCC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KC)
Environnementale	ENERGY STAR, certifié EPEAT, marquage CE (y compris RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS applicables aux pays suivants : Chine, Corée, Inde, Vietnam, Turquie, Serbie et Ukraine

Garantie	
	90 jours

## Informations pour la commande

Produit	
4VW13A	Imprimante MFP HP PageWide XL 4200 40" avec empileuse en position haute

Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
8S802A	Tiroir HP PageWide XL
8S800A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8S800AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8S803A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8S803AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8S813A	HP SmartTracker USB pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8S813AAE	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
6GH50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces

Consommables d'impression HP d'origine	
3ED83A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, magenta, 500 ml
3ED84A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, jaune, 500 ml
3ED85A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, cyan, 500 ml
3ED86A	Cartouche d'encre HP 864 PageWide XL, noir, 500 ml
3WW73A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 874/876
3WW99A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841/874/876
C1Q19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841/874

Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier HP Universal Bond Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Polypropylène mat HP, rouleau 3"	

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

## Nouveautés ECO

- Conforme à ENERGY STAR® 3.0 (réduction de la consommation d'énergie) Produit certifié EPEAT® Gold (plus favorable à l'environnement)<sup>1</sup>
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique avec une réduction de 80 % du plastique et une réduction de 66 % du CO<sub>2</sub>e<sup>2</sup>.
- Aucune mise en décharge : recyclage local du carton extérieur, reprise gratuite du sachet contenant la cartouche et des têtes d'impression.<sup>3</sup>
- Les encres sont certifiées UL ECOLOGO® et vérifiées pour les prestataires d'impression certifiés par l'écolabel Nordic Swan<sup>4</sup>

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Conforme à ENERGY STAR® 3.0, pour une consommation d'énergie réduite. Le nom « ENERGY STAR » et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées reconnues comme appartenant à l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA, Environmental Protection Agency). EPEAT Gold à partir d'avril 2021 (mention EPEAT® le cas échéant). L'homologation EPEAT varie selon les pays (pour plus de détails sur le statut de cette certification par pays : <http://www.epeat.net>).

<sup>2</sup> Sur la base d'une cartouche de 1 litre (les chiffres peuvent être légèrement différents pour une cartouche de 500 ml). Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>e grâce au remplacement des cartouches plastique par la technologie HP Eco-Carton. La réduction annuelle est de 36 tonnes pour la fabrication et de 1 tonne pour le transport. Équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou près de 5 millions de recharges de smartphones<sup>1</sup>.

<sup>3</sup> Sur la base d'une cartouche de 1 litre (les chiffres peuvent être légèrement différents pour une cartouche de 500 ml). Le carton d'emballage des cartouches HP Eco-Carton est recyclable à 100 % dans le cadre des programmes locaux de collecte du carton et du 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. Aucune mise en décharge. Pour plus de détails sur le recyclage des têtes d'impression, consultez la page <https://www.hp.com/recycle>, qui indique la disponibilité du programme HP Planet Partners et qui décrit les conditions de participation à ce programme. Il est possible que le programme HP Planet Partners ne soit pas disponible dans votre juridiction.

<sup>4</sup> Pour plus de détails sur les certifications : <http://www.ul.com/EL>.

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

<sup>2</sup> Numérisé à 200 ppp. Numérisation au format PDF disponible uniquement sur modèles PostScript.

<sup>3</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>4</sup> Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

