



# Gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4200

Impression rapide et transparente avec la sécurité ultime<sup>1</sup>



## Impression monochrome et couleur rapide, maîtrise des coûts

- Ne perdez pas de temps à attendre les tirages : des vitesses monochrome et couleur élevées pouvant atteindre 10 pages A1/min.<sup>2</sup>
- Excellentes impressions techniques avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, voyant lumineux de précision<sup>3</sup>.
- Réalisez des économies avec des coûts d'exploitation réduits en noir et blanc et en couleur<sup>4</sup> et avec une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure.<sup>5</sup>
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e<sup>6</sup>, reprise gratuite<sup>7</sup>.

## Impression/numérisation/copie améliorées pour une simplicité extrême<sup>8</sup>

- Impression facile et efficacité du flux de production avec le logiciel HP Click, HP SmartStream ; Contrôle des coûts HP SmartTracker.
- Le plus grand écran tactile de 15 pouces<sup>9</sup> du marché permet une utilisation aisée depuis l'avant et l'arrière.
- Numérisez à la volée, obtenez une numérisation agile grâce à la prévisualisation en direct et aux fonctions contextuelles de post-édition.<sup>8</sup>
- Collaboration simplifiée : accédez aux dossiers des groupes personnels/réseau à partir de l'écran tactile ; Imprimez, enregistrez et partagez immédiatement.

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

- Meilleure protection du réseau avec la sécurité dynamique HP Connection Inspector, HP Secure Boot et la liste blanche.<sup>1</sup>
- Sécurisez votre parc et définissez vos préférences de sécurité à tout moment grâce au 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>

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> Sur la base d'une comparaison des spécifications de sécurité publiées commandées par HP et effectuées par Sogeti en septembre 2020. Comparaison de la gamme HP PageWide XL et des concurrents qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC. Grille de comparaison et détails supplémentaires disponibles sur demande.

<sup>2</sup> L'imprimante HP PageWide XL 4200 produit 10 impressions CAD A1 en 1 minute. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application imprimée.

<sup>3</sup> Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020. Détail précis basé sur le nombre de sauts de ligne trouvés dans 1,5 mm de ligne. Sur les lignes verticales 1 px C, M, J, N. Impression sur du papier ordinaire Océ 75 g en utilisant les modes d'impression rapide/rapide équivalents. Pour la sortie produite avec une imprimante HP PageWide XL 8200 et des imprimantes comparables de différents fabricants et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC.

<sup>4</sup> Calcul basé sur la comparaison du coût total de possession d'une imprimante concurrente comparable, compte tenu de la durée de vie moyenne des têtes d'impression. Les résultats indiquent une réduction de 50 % des coûts de maintenance lors de l'impression de dessins techniques. Période d'analyse de 5 ans et en supposant une production de 1 000 m<sup>2</sup>/mois avec une distribution par catégorie d'impression de : 80 % de lignes, 20 % d'images haute densité. Tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.

<sup>5</sup> Selon des tests effectués en interne par HP selon la norme ISO 20690 et réalisés en septembre 2020. Imprimantes comparables utilisant la technologie LED basées sur des imprimantes LED capables d'imprimer 4-6 pages A1 par minute et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED de moyen volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en octobre 2020.

<sup>6</sup> Pour 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 de la cartouche d'encre plastique par la cartouche d'encre HP Eco-Carton en carton, avec 36 tonnes de moins pour la fabrication et 1 tonne de moins pour le transport. L'équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou de 4 718 692 millions de téléphones intelligents chargés.

<sup>7</sup> Pour la reprise des sacs d'encre/têtes d'impression/tirages, rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; Le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative. Si ce programme n'est pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

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

<sup>9</sup> Sur la base d'une comparaison des spécifications publiées sur le panneau avant, commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2020. Comparaison de la gamme HP PageWide XL et des concurrents qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC.

## Caractéristiques techniques

Général	
Description	Imprimante ou imprimante multifonction grand format couleur
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Types d'encre	Pigmentaires (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 32 litres d'impression	
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	
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	10 pages/min, 550 pages/h (15 pages/min, 800 pages/h avec mise à niveau de vitesse en option)
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	22 s (à partir de 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 et papiers recyclés, papiers poster, polypropylène, papiers Tyvek, film polyester mat
Sortie média (standard)	empileur supérieur
Sortie multimédia (en option)	Empileur externe haute capacité, plieuse en ligne (uniquement avec kit de mise à niveau d'accessoires disponible en option)

Scanner	
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Rapidité	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s Noir et blanc : 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, AFDP, multi-PDF, Multi-AFDP (avec mise à niveau PostScript)
Caractéristiques de numérisation	Aperçu en direct, balayage quicksets, retrait de fond intelligent, amélioration du noir, désinclinaison automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-edit (contraste, luminosité, rotation, recadrage et inclinaison)
Destination de numérisation	Stockage de l'imprimante, lecteur USB, dossier réseau (SMB), dossier My home, numérisation vers e-mail, numérisation vers le 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
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Langages d'impression (en option)	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, pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PCL3)

Interfaces	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD d'une diagonale de 15,6 pouces (396 mm) (rétroéclairage LED), format 16:9

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

Poids	
Imprimante	Imprimante : 442 kg; Imprimante multifonction : 452 kg
Expédition	Imprimante : 596 kg; Imprimante multifonction : 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	
Consommation	0,27 kW (nominal); 0,7 kW (impression maximale); 95 W (prêt); < 1 W (< 16 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 CEI 60950-1 + a1 + a2 et CEI 62368-1 2ème éd., États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
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, marque déposée EPEAT, marquage CE (dont RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WwRoHS en Chine, en Corée, en Inde, au Vietnam, en Turquie, en Serbie et en Ukraine

Garantie	
Garantie	90 jours

## Informations pour la commande

Produit	
4WV12A	Imprimante HP PageWide XL 4200 40 pouces avec bac de réception supérieur
4WV13A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 4200 40 pouces avec bac de réception supérieur

Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB03A	Bac de réception haute capacité HP PageWide XL
8SB06A	Kit de mise à niveau d'accessoires pour HP PageWide XL 39x0/4x00
8SB07A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
8SB08A	Kit de mise à niveau de performance pour HP PageWide XL 4x00
8SB09A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
8SF40A	Plieuse HP F40
8SF61A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW03A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8SW03AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8SW13A	HP SmartTracker USB pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000
8SW13AAE	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
3WV73A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 874/876
3WV99A	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, 3 cœurs (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup>	
Papier d'affichage mat HP production, nouy 3 pouces (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup>	
Papier satiné pour poster HR, 3 cœurs (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup>	
Papier couché à fort grammage universel HP, nouy 3 pouces (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup>	
Polypropylène mat HP, nouy 3 pouces	

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

Nouveautés ECO	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Conforme À LA NORME ENERGY STAR® 3.0, moins d'énergie; Produit certifié EPEAT® Gold/respectueux de l'environnement<sup>1</sup></li> <li>ECO-carton remplace la cartouche en plastique avec une réduction de 80 % du plastique, pour une réduction de 66 % CO<sub>2</sub>e<sup>2</sup></li> <li>Zéro décharge : recyclage local du carton extérieur, récupération gratuite du sac d'encre intérieur et des têtes d'impression<sup>3</sup></li> <li>Les encres sont certifiées UL ECOLOGO® et approuvées comme provenant de sociétés d'impression Nordic Swan<sup>4</sup></li> </ul>	

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : <http://www.hp.com/eco>

<sup>1</sup> Conforme ENERGY STAR® 3.0 pour une consommation d'énergie réduite. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. EPEAT Gold en avril 2021. Marque déposée EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.

<sup>2</sup> Pour 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 de la cartouche d'encre plastique par la cartouche d'encre HP Eco-Carton en carton, avec 36 tonnes de moins pour la fabrication et 1 tonne de moins pour le transport. L'équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou de 4 718 692 millions de téléphones intelligents chargés.

<sup>3</sup> Pour une cartouche de 1 litre, les chiffres peuvent être légèrement différents pour une cartouche de 500 ml. Le carton extérieur de la cartouche d'encre HP Eco-carton est recyclable à 100 % par le biais de programmes locaux de carton/papier. Les matériaux internes, y compris le sac d'encre, sont recyclables à 55 % et peuvent être retournés gratuitement au programme HP Planet Partners pour le retraitement des pièces en plastique. Zéro décharge. Pour la reprise des sacs d'encre/têtes d'impression/triages, rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; Le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative.

<sup>4</sup> Pour les certifications, consultez <http://www.ul.com/EL>.

<sup>1</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 en mode normal ou optimisé avec polypropylène mat HP et encre pigmentées HP PageWide XL.

<sup>2</sup> Scanné à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.

<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.hp.com/eco>.

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

