



# Imprimante HP PageWide XL 4250 40 pouces avec bac de réception supérieur

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



## Impression monochrome et couleur rapide, maîtrise des coûts

- Ne perdez pas de temps à attendre les tirages : vitesses monochromes et couleur de haute productivité allant jusqu'à 12 A1 pages par minute.<sup>2</sup>
- Excellentes impressions techniques avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, et détails plus fins que la technologie LED.<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>
- 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>

## Extrême simplicité

- Impression facile et efficacité des workflows avec HP Click et HP SmartStream et le contrôle des coûts de HP SmartTracker.
- L'écran tactile 15" (le plus grand du marché)<sup>8</sup> permet de piloter l'imprimante aussi facilement par l'avant et par l'arrière.
- Collaboration simplifiée : accédez aux dossiers groupes/personnels partagés sur le réseau à partir de l'écran tactile ; Imprimez, enregistrez et partagez immédiatement.

## Protection haut de gamme des imprimantes avec HP Wolf Pro Security

- La meilleure protection possible pour votre réseau avec HP Connection Inspector (sécurité dynamique), HP Secure Boot et Whitelisting.<sup>1</sup>
- Garantisiez la sécurité de votre parc et définissez des préférences de sécurité à tout moment avec le logiciel HP 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 <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>

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>

<sup>1</sup> Sur la base de la comparaison des spécifications de sécurité publiées commandée par HP et effectuées par Sogeti en janvier 2024. 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 2023 (selon IDC). Tableau de comparaison et autres détails disponibles sur demande.

<sup>2</sup> L'imprimante HP PageWide XL 4250 fournit 12 impressions D/A1 de sortie CAO en 1 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 291 tonnes pour la fabrication et de 8 tonnes pour le transport, soit l'équivalent de 150.000 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou près de 5 millions de recharges de smartphones !

<sup>7</sup> Consultez le <https://www.hp.com/recycle> pour découvrir comment participer et connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners; il est possible que le programme 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> 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 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	12 mois à compter de la date d'installation, ou 10 L, ou jusqu'à la date de fin de garantie imprimée sur l'emballage, selon la première de ces éventualités
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	
Documents techniques (à partir du rouleau)	Format A1 : jusqu'à 650 pages/h ou 12 pages/min
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 maximal 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
Sortie média (standard)	Empileur supérieur (capacité maximale de 100 pages)
Sortie multimédia (en option)	Empileur haute capacité (capacité maximale de 500 pages), dossier en ligne (compatible uniquement avec le kit de mise à niveau des accessoires en option)
Contrôleur intégré	
Processeur	Intel Celeron
Mémoire	8 Go de mémoire DDR4
Disque dur	Disque HDD de 500 Go (cryptage AES-256)
Langages d'impression natives	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PostScript/PDF)
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), hôte USB 2.0
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), Apple AirPrint
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	442 kg
Expédition	596 kg
Environnementale	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
Pression sonore	≤60 dB(A) (en fonctionnement), ≤36 dB(A) (inactive), ≤20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	≤7,8 B(A) (en fonctionnement), ≤5,5 B(A) (inactive), ≤3,5 B(A) (en veille)
Alimentation	
Usage	0,27 kW (valeur nominale) ; 0,7 kW (impression maximale) ; 95 W (imprimante prête) ; < 16 W (imprimante en 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 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, UL 2801 ECOLOGO, marquage CE (y compris RoHS, DEEE, 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	
86Z38A	Imprimante HP PageWide XL 4250 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
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
6UA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
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 tracs
8SF40A	Pieuse HP F40
8SF61A	Pieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence 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
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>2</sup> (recyclable) <sup>3</sup> Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>2</sup> (recyclable) <sup>3</sup> Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>2</sup> (recyclable) <sup>3</sup> Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>2</sup> (recyclable) <sup>3</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.	

<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> 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 plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, rendez-vous sur <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>3</sup> Recyclable dans le cadre des programmes généralement disponibles.

