

# 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>



\*L'image du produit peut différer du produit réel

## 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 CO<sub>2</sub>e.<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>
- Garantissez 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.

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>

## Notes sur la description marketing

- <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 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 CO<sub>2</sub>e 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).

Pour plus d'informations, consultez le site <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



Fiche produit

# Caractéristiques techniques

<b>Impression</b>	
<b>Description</b>	Imprimante couleur grand format
<b>Documents techniques (à partir du rouleau)</b>	Format A1 : jusqu'à 650 pages/h ou 12 pages/min
<b>Temps de préchauffage</b>	Aucun préchauffage
<b>Première page imprimée</b>	22 secondes (depuis USB)
<b>Résolution d'impression</b>	1200 x 1200 ppp
<b>Technologie</b>	Technologie HP PageWide
<b>Types d'encre</b>	Pigmentée (C, M, J, N)
<b>Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre</b>	4 (C, M, J, noir)
<b>Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées</b>	500 ml
<b>Têtes d'impression</b>	8 (C, M, J, N)
<b>Durée de vie moyenne de la tête d'impression</b>	32 l
<b>Garantie de la tête d'impression</b>	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
<b>Précision des lignes</b>	± 0,1 % <sup>1</sup>
<b>Largeur de ligne minimum</b>	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
<b>Supports</b>	
<b>Applications</b>	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
<b>Rouleaux</b>	Rouleaux de support: 2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensibles à 4 rouleaux; Largeur des rouleaux: 279 à 1 016 mm; Longueur du rouleau: Jusqu'à 200 m; Diamètre maximal du rouleau: Jusqu'à 177 mm; Diamètre intérieur du rouleau: 7,6 cm
<b>Poids du support recommandé</b>	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Grammage des supports par chemin de papier</b>	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
<b>Épaisseur</b>	Jusqu'à 0,4 mm
<b>Types de supports</b>	Papier haute qualité (Bond) et papiers recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, papiers Tyvek, polypropylène mat
<b>Sortie média (standard)</b>	Empileur supérieur (capacité maximale de 100 pages)
<b>Sortie multimédia (en option)</b>	Empileur haute capacité (capacité maximale de 500 pages), dossier en ligne (compatible uniquement avec le kit de mise à niveau des accessoires en option)
<b>Contrôleur intégré</b>	
<b>Interfaces</b>	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)
<b>Processeur</b>	Intel Celeron

## Informations pour la commande

<b>Produit</b>	86Z38A Imprimante HP PageWide XL 4250 40 pouces avec bac de réception supérieur
<b>Accessoires</b>	<p>2NH46AAE Module HP SmartStream Document Organizer</p> <p>2NH47AAE Module HP SmartStream Pixel Analysis</p> <p>5EK00A Scanner HP HD Pro 2 42 pouces</p> <p>5EK01A Scanner HP SD Pro 2 44 pouces</p> <p>6UA02AAE Module HP SmartStream Workflow Management</p> <p>8SB02A Tiroir HP PageWide XL</p> <p>8SB03A Bac de réception haute capacité HP PageWide XL</p> <p>8SB06A Kit de mise à niveau d'accessoires pour HP PageWide XL 39x0/4x00</p> <p>8SB07A Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL</p> <p>8SB08A Kit de mise à niveau de performance pour HP PageWide XL 4x00</p> <p>8SB09A Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés</p> <p>8SF40A Plieuse HP F40</p> <p>8SF61A Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets</p> <p>8SF70A Dossier HP F70</p> <p>8SF71A Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet</p> <p>8SW00A Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB</p> <p>8SW00AAE Licence HP SmartStream Preflight Manager</p> <p>8SW03A HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000</p> <p>8SW03AAE HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000</p> <p>8SW13A HP SmartTracker USB pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000</p> <p>8SW13AAE HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 4000</p>

<b>Mémoire</b>	8 Go de mémoire DDR4
<b>Disque dur</b>	Disque HDD de 500 Go (cryptage AES-256)
<b>Langues d'impression natives</b>	HP-GL/2, TIFF, JPEG
<b>Langages d'impression (en option)</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PostScript/PDF)
<b>Gestion à distance</b>	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
<b>Connectivité</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), hôte USB 2.0
<b>Chemins d'impression</b>	Logiciel HP SmartStream (en option), logiciel d'impression HP Click, pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PCL3), Apple AirPrint
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	
<b>Produit</b>	1955 x 785 x 1414 mm
<b>Expédition</b>	2257 x 1040 x 1578 mm
<b>Poids</b>	
<b>Produit</b>	442 kg
<b>Expédition</b>	596 kg
<b>Données environnementales</b>	
<b>Température de fonctionnement</b>	5 à 40°C
<b>Humidité en fonctionnement</b>	20 à 80 % HR, selon le type de support
<b>Acoustique</b>	
<b>Pression sonore</b>	Impression: ≤60 dB(A) (en fonctionnement), ≤36 dB(A) (inactive), ≤20 dB(A) (en veille)
<b>Puissance sonore</b>	Impression: ≤7,8 B(A) (en fonctionnement), ≤5,5 B(A) (inactive), ≤3,5 B(A) (en veille)
<b>Alimentation</b>	
<b>Usage</b>	0,27 kW (valeur nominale); 0,7 kW (impression maximale); 95 W (imprimante prête); < 16 W (imprimante en veille)
<b>Exigences</b>	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 A
<b>Certification</b>	
<b>Sécurité</b>	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)
<b>Électromagnétique</b>	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)
<b>Environnementale</b>	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
<b>Garantie</b>	90 jours

## 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

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

## 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](http://HPLFMedia.com).

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>

## Notes sur les spécifications

<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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

