



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

Une expérience d'impression rapide et efficace avec une sécurité optimale¹



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.²
- Excellentes impressions techniques avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, et détails plus fins que la technologie LED.³
- Réalisez des économies avec des coûts d'exploitation réduits en noir et blanc et en couleur⁴ et avec une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure.⁵
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e.⁶ Recyclage gratuit.⁷

Impression/numérisation/copie améliorée pour une 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)⁸ permet de piloter l'imprimante aussi facilement par l'avant et par l'arrière.
- Numérisez à la volée, obtenez une numérisation agile grâce à l'aperçu de numérisation en direct et aux fonctions contextuelles de post-édition.
- 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.¹
- 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>

¹ 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.

² L'imprimante multifonction 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.

³ 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).

⁴ 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 m²/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.

⁵ 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).

⁶ 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 !

⁷ 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.

⁸ 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 | 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 % ¹ |
| 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 ² |
| 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) |
| 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) ² |
| Format de numérisation | JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA (avec mise à niveau PostScript/PDF) |
| Caractéristiques de numérisation | Aperçu en temps réel, réglages rapides de la numérisation (quicksets), suppression intelligente du fond, amélioration des noirs, redressage 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 | Disque HDD de 500 Go (cryptage AES-256) |
| Langues 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 | 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 | ≤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 | |
|--|--|
| 86Z39A | Imprimante multifonction HP PageWide XL 4250 40 pouces avec bac de réception supérieur |
| Accessoires | |
| 2NH46AAE | Module HP SmartStream Document Organizer |
| 2NH47AAE | Module HP SmartStream Pixel Analysis |
| 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 | Pliuseur HP F40 |
| 8SF61A | Pliuseur 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®) (recyclable) ⁴ Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) (recyclable) ⁴ Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) (recyclable) ⁴ Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) (recyclable) ⁴ Polypropylène mat HP, rouleau 3" | |
| Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com . | |

¹ ± 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.

² Numérisé à 200 ppp. Numérisation au format PDF disponible uniquement sur modèles PostScript.

³ 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>.

⁴ Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

