

Imprimante multifonction HP PageWide XL 4250

40 pouces avec empileur supérieur



Spécifications contractuelles

Une expérience d'impression qui vous offre rapidité, transparence et sécurité optimale¹



*L'image du produit peut différer du produit réel

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

- N'attendez plus vos tirages grâce à une haute productivité en monochrome et en couleur pouvant atteindre 12 pages A1/min².
- 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 LED³.
- Faites des économies grâce à de faibles coûts de fonctionnement en monochrome et en couleur⁴ et à une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure⁵.
- 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

- Avec HP Click, HP SmartStream et HP SmartTracker maîtrisez vos coûts et imprimez facilement avec des flux d'une grande efficacité.
- L'écran tactile 15" (le plus grand du marché)⁸ permet de contrôler 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.

HP Wolf Pro Security, la protection de niveau mondial pour vos imprimantes.

- La meilleure protection possible pour votre réseau avec HP Connection Inspector (sécurité dynamique), HP Secure Boot et Whitelisting.¹
- Maintenez la sécurité de votre flotte et définissez à tout moment vos préférences de sécurité 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

¹ Sur la base d'une étude commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2024, comparant les spécifications de sécurité publiées du portefeuille HP PageWide XL et de concurrents qui représentent 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 HP PageWide XL 4250 peut produire jusqu'à 12 pages de CAO au format D ou A1 par minute. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application produite.

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 Pour savoir comment participer et connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners, consultez <https://www.hp.com/recycle>; ce programme n'est pas disponible dans toutes les régions. S'il n'est pas disponible, ou 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).

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



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Description	Imprimante multifonction couleur grand format
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)
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Technologie	Technologie HP PageWide
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Bouteilles 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
Précision des lignes	± 0,1 % ¹
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s; Niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s
Résolution du scanner	1200 ppp
Technologie	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Format de numérisation	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA
Destinations des numérisations	Stockage de l'imprimante, clé USB, dossier réseau (SMB), mon dossier d'accueil, numériser vers un courriel, numérisation vers logiciel HP SmartStream
Largeur maximale pour la numérisation	Jusqu'à 914 mm
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Longueur maximale de copie	9,5 m
Épaisseur du support	0,26 mm
Caractéristiques de numérisation	Aperçu en temps réel, réglages rapides de la numérisation (quicksets), suppression intelligente de arrière-plan, amélioration des noirs, redressage automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-numérisation (contraste, luminosité, rotation, recadrage et inclinaison)
Supports	
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Rouleaux	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
Recommandé Grammage	70 à 200 g/m²
Grammage	70 à 200 g/m²

Informations pour la commande

Produit	
86Z39F	Imprimante multifonction HP PageWide XL 4250 40 pouces avec empileur supérieur
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
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
8SW21A	HP Click USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
Consommables d'impression d'origine	
3ED87A	Cartouche d'encre HP 865M PageWide XL, magenta, 500 ml
3ED88A	Cartouche d'encre HP 865M PageWide XL, jaune, 500 ml
3ED89A	Cartouche d'encre HP 865M PageWide XL, cyan, 500 ml
3ED90A	Cartouche d'encre HP 864M PageWide XL, noir, 500 ml
3WW73A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 874/876

Épaisseur	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)
Contrôleur intégré	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)
Processeur	Intel Celeron
Mémoire	8 Go de mémoire DDR4
Disque dur	Disque dur de 500 Go (chiffrement AES-256)
Langues d'impression natives	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, 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
Dimensions (L x P x H)	
Produit	1955 x 785 x 1414 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm
Poids	
Produit	452 kg
Expédition	621 kg
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
Pression sonore	Impression: ≤60 dB(A) (en fonctionnement), ≤36 dB(A) (inactive), ≤20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	Impression: ≤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

3WW99A A24VOA A24VRA A24VSA A24VTA C1019A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841/874/876 HP 863M 500-ml Magenta PageWide XL Ink Cartridge HP 863M 500-ml Yellow PageWide XL Ink Cartridge HP 863M 500-ml Cyan PageWide XL Ink Cartridge HP 863M 500-ml Black PageWide XL Ink Cartridge 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®) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) ³ (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 .	
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

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 en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP, consultez le site <http://www.hplfmedia.com>.

⁴ Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

