

Imprimante HP PageWide XL 5200 40 pouces



Gagnez en efficacité grâce à une production rapide, facile et peu coûteuse



*L'image du produit peut différer du produit réel

Livraison instantanée d'impressions monochromes et couleur

- Répondez immédiatement aux demandes de vos clients avec des vitesses d'impressions jusqu'à 20 pages D/A1 par minute.¹
- Des impressions techniques fiables avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs éclatantes, traits nets, détails ultra-fins - des résultats toujours supérieurs à ceux des imprimantes LED.²
- Améliorez votre productivité : un seul équipement permet de travailler avec des formats et des types de papier différents dans 50 % des cas, sans collationnement des sorties monochromes ou couleur.³

Flux de travail améliorés, efficacité et sécurité accrues

- L'écran tactile 15" (le plus grand du marché)⁴ permet de piloter l'imprimante aussi facilement par l'avant et par l'arrière.
- Gagnez du temps : gérez les styles de travail, détectez les couches masquées avant l'impression grâce à HP SmartStream.
- Protégez votre réseau avec une protection d'imprimante de classe mondiale avec HP Wolf Pro Security - contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

Réduisez vos coûts de production jusqu'à 30 %⁶

- Imprimez en monochrome et en couleur avec une seule solution HP.
- Bénéficiez d'un large contrôle sur vos coûts d'impression grâce au logiciel HP SmartTracker.
- Consommez jusqu'à 10 fois moins d'énergie qu'avec des imprimantes LED comparables.⁷
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e.⁸ Recyclage gratuit.⁹

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 L'imprimante HP PageWide XL 5200 peut générer jusqu'à 20 pages D/A1 par minute en CAO (le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application exécutée).

² 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).

³ Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020 comparant la série d'imprimantes HP PageWide XL 8200/5200 et une imprimante concurrente comparable ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED dans le monde en 2019 (selon IDC). Test réalisé en envoyant 3 copies d'un fichier de 6 pages combinant différents formats (A0, A1) et différents types de papier ordinaire et couché. Temps mesuré entre le moment où l'opérateur clique sur le bouton « Envoyer » et la sortie de la dernière page. Imprimé en qualité rapide ou équivalent CAO.

⁴ 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).

⁵ Sur la base de la comparaison des spécifications de sécurité publiées (étude commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2020). Comparaison du portefeuille 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). Tableau de comparaison et autres détails disponibles sur demande.

⁶ Calcul IDC résultant de la comparaison du coût total de possession de cette imprimante HP avec une imprimante concurrente comparable ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED dans le monde en date de 2019 (selon IDC). Période d'analyse sur 1 an et en supposant une production de 10.500 m²/mois avec la répartition de catégories suivante : 70 % de traits, 20 % d'images à faible densité et 10 % d'images à haute densité. Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.

⁷ 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 8-13 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).

⁸ 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. Équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou 4 718 692 de smartphones chargés.

⁹ Pour plus de détails sur le recyclage des têtes d'impression, consultez la page <https://www.hp.com/recycle>, qui indique la disponibilité du programme HP Planet Partners et qui décrit les conditions de participation à ce programme. Il est possible que le programme HP Planet Partners 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.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression

Description	Imprimante ou imprimante multifonction couleur grand format
Documents techniques (à partir du rouleau)	Jusqu'à 1 100 pages A1/h, 20 pages A1/min; Jusqu'à 603 pages A0/h, 11 pages A0/min
Vitesse d'impression maximale	15 mètres par minute
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	20 s (à partir de USB)
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Technologie	Technologie HP PageWide
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (C, M, J, noir)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	1 L
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)

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
Poids du support recommandé	70 à 200 g/m ²
Grammage des supports par chemin de papier	70 à 200 g/m ²
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)	Panier
Sortie multimédia (en option)	Empileur supérieur (capacité maximale de 100 pages), empileur haute capacité (capacité maximale de 500 pages), dossier en ligne
Contrôleur intégré	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)

Informations pour la commande

Produit	4VW16A Imprimante HP PageWide XL 5200 40 pouces
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 8SB02A Tiroir HP PageWide XL 8SF70A Dossier HP F70 8SW00A Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB 8SW00AAE HP SmartStream Preflight Manager 8SW04A HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000 8SW04AAE HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000 8SW14A HP SmartTracker USB pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000 8SW14AAE HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000 8SW22A HP Click USB for HP PageWide XL 5000 Printer series
Consommables d'impression HP d'origine	

Processeur	Intel Core i3
Mémoire	16 Go de mémoire DDR4
Disque dur	1 x SSD de 128 Go, 1 x 500 Go de disque dur, à cryptage automatique avec 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), pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PCL3)

Dimensions (L x P x H)

Produit	1955 x 785 x 1414 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm

Poids

Produit	382 kg
Expédition	516 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	0,29 kW (nominal); 0,9 kW (impression maximale); 100 W (prêt); < 18 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/5 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
----------	----------

3ED91A	Cartouche d'encre HP 867 PageWide XL, magenta, 1 litre
3ED92A	Cartouche d'encre HP 867 PageWide XL, jaune, 1 litre
3ED93A	Cartouche d'encre HP 867 PageWide XL, cyan, 1 litre
3ED94A	Cartouche d'encre HP 866 PageWide XL, noir, 1 litre
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 conçus 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>¹

Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier HP Universal Bond Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ 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 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>.

³ 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.

