

Imprimante HP PageWide XL 5200 40 pouces

Gagnez en efficacité grâce à une production rapide, simple et économique



*L'image du produit peut différer du produit réel

Livraison instantanée d'impressions monochromes et couleur

- Répondez immédiatement aux demandes de vos clients grâce à des vitesses d'impression jusqu'à 20 pages A1/minute.¹
- Impressions techniques fiables avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, voyant lumineux de précision.²
- Gagnez en productivité : un seul périphérique fournit des formats/types de papier mixtes en 50 % du temps, sans assemblage monochrome/couleur.³

Flux de travail améliorés, efficacité et sécurité accrues

- Le plus grand écran tactile de 15 pouces⁴ du marché permet une utilisation aisée depuis l'avant et l'arrière.
- Gagnez du temps : gérez les styles de dossier, ajoutez des séparations 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.

Contribuez à réduire les coûts de production jusqu'à 30 %⁶

- Imprimez en monochrome et en couleur avec une solution unique signée HP.
- Bénéficiez d'un large contrôle sur vos coûts d'impression grâce au logiciel HP SmartTracker.
- Consommez jusqu'à 10 fois moins qu'avec des imprimantes LED comparables.⁷
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e⁸, reprise gratuite.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 produit 20 impressions CAD A1 en 1 minute. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application imprimée.

² Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020. Détail précis basé sur le nombre de sauts de ligne trouvés dans 1,5 mm de ligne. Sur les lignes verticales 1 px C, M, J, N. Impression sur du papier ordinaire Océ 75 g en utilisant les modes d'impression rapide/rapide équivalents. Pour la sortie produite avec une imprimante HP PageWide XL 8200 et des imprimantes comparables de différents fabricants et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC.

³ D'après des 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 qui représente la part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019, selon IDC, en préparant et en imprimant le travail. Test effectué en envoyant 3 copies d'un fichier de 6 pages combinant des formats A0 et A1 des types de papier couché ordinaire. Mesure du temps entre le clic sur le bouton « Envoyer » et la sortie de l'imprimante de la dernière page. Impression en mode de qualité d'impression rapide/équivalent CAO.

⁴ Sur la base d'une comparaison des spécifications publiées sur le panneau avant, commandée par HP et réalisée par Sogeti en septembre 2020. Comparaison de la gamme HP PageWide XL et des concurrents qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC.

⁵ Sur la base d'une comparaison des spécifications de sécurité publiées commandées par HP et effectuées par Sogeti en septembre 2020. Comparaison de la gamme HP PageWide XL et des concurrents qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED et UV-gel dans le monde en 2019, selon IDC. Grille de comparaison et détails supplémentaires disponibles sur demande.

⁶ Calcul basé sur une comparaison du coût total de possession et sur une imprimante concurrente comparable qui représente la part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019, selon IDC. Période d'analyse de 1 an et en supposant une production de 10 500 m²/mois avec une distribution par catégorie d'impression de : 70 % de lignes, 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 Selon des tests effectués en interne par HP selon la norme ISO 20690 et réalisés en septembre 2020. Imprimantes comparables utilisant la technologie LED basées sur des imprimantes LED capables d'imprimer 8-13 pages D/A1 par minute et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED de moyen volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en 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 renvoyer gratuitement le sac d'encre intérieur et les têtes d'impression, visitez le site <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners : Le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative. Si ce programme n'est pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

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



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Description	Imprimante ou imprimante multifonction grand format couleur
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	Pigmentaires (C, M, J, N)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (C, M, J, noir)
Print cartridge/bottle volume	1 litre (noir), 500 ml (C, M, J)
Têtes d'impression	8 (C, M, J, noir)
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 litres
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 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 et papiers recyclés, papiers poster, polypropylène, papiers Tyvek, film polyester 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 d'une diagonale de 15,6 pouces (396 mm) (rétroéclairage LED), format 16:9

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
6UA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB03A	Bac de réception haute capacité HP PageWide XL
8SB07A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
8SB09A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
8SF40A	Plieuse HP F40
8SF61A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
8SF70A	Dossier HP F70
8SF71A	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW04AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
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
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), 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	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) (inactif), ≤ 20 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Impression: ≤ 7,8 B(A) (en fonctionnement), ≤ 5,5 B(A) (inactif), ≤ 3,5 B(A) (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

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
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
C1019A	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, 3 cœurs (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier d'affichage mat HP Production, noyau 3 pouces (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier satiné pour poster HP, 3 cœurs (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier couché à fort grammage universel HP, noyau 3 pouces (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Polypropylène mat HP, noyau 3 pouces	
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 (valeur la plus élevée) à 23 °C (73 °F), 50 à 60 % d'humidité relative, sur des supports d'impression A0/(E) en mode normal ou optimisé avec polypropylène mat HP et les 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 par l'intermédiaire de programmes habituellement 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 expressives 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.

Mars 2025
be-fr

