

# Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 5200, 40 pouces



Développer vos applications à court terme grâce à l'impression instantanée



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

## Répondre plus rapidement aux demandes des clients

- Répondez immédiatement aux demandes de vos clients grâce à des vitesses d'impression jusqu'à 20 pages A1/minute.<sup>1</sup>
- Proposez une combinaison d'impressions techniques et d'affiches de vente pour courtes durées, tout en répondant rapidement aux différentes demandes.
- Réalisez des projets complets deux fois plus rapidement en imprimant des sorties mixtes de dessins CAO et de tableaux de présentation.<sup>2</sup>

## Développez votre offre en imprimant des applications pour cartons

- Profitez de la possibilité d'imprimer sur panneaux, papier cartonné et papier au format A2 à B1, et d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm.
- Développez-vous avec des affiches de vente pour courtes durées recto-verso et envoyez-les facilement à l'impression via HP SmartStream.
- Grâce à HP Learn, obtenez des flux de travail intuitifs pour une courbe d'apprentissage plus rapide, avec des instructions d'application simples.<sup>3</sup>
- Utilisez des papiers certifiés FSC<sup>®</sup> provenant de sources responsables, réalisez des tirages recyclables et profitez d'encres pigmentées HP à base d'eau.<sup>4</sup>

## Help increase revenues, cut costs, and protect your device, data, and documents

- Profitez d'un retour sur investissement rapide en diversifiant votre offre avec une seule solution de marque HP.
- Acceptez de nouvelles commandes tout en réduisant le travail manuel, ce qui permet d'économiser jusqu'à 50 % des coûts de préparation et de finition.<sup>5</sup>
- Économisez encore plus : consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure<sup>6</sup>, programme gratuit de reprise des consommables<sup>7</sup>, cartouche HP Eco-carton.
- World class printer protection with HP Wolf Pro Security.

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> L'imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 5200 offre 20 impressions CAO A1 en 1 minute. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application.

<sup>2</sup> D'après des tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020, comparant l'imprimante HP PageWide XL Pro 8200 à une imprimante concurrente comparable qui représente une part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019, selon IDC. Test réalisé en imprimant 3 affiches B1 sur mousse B1 et 3 copies d'un fichier de 6 pages combinant les formats A0, A1 et les types de papier couché ordinaire. Temps mesuré entre le clic sur le bouton « Envoyer » et le moment où la dernière page sort de l'imprimante. Utilisation d'un mode de qualité d'impression équivalente.

<sup>3</sup> HP Learn est accessible via HP PrintOS. Nécessite un compte HP PrintOS, une connexion Internet et un périphérique connecté à Internet. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.printos.com>.

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visitez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions. La plupart des supports d'impression papier grand format HP peuvent être recyclés par le biais de programmes de recyclage courants ou selon des pratiques spécifiques à la région. Certains supports HP peuvent être retournés via le programme gratuit et pratique de reprise de supports grand format HP. Les programmes ne sont peut-être pas disponibles dans votre région. Consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> pour plus d'informations.

<sup>5</sup> D'après des tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020, comparant l'imprimante HP PageWide XL Pro de la gamme 8200/5200 à une imprimante concurrente comparable qui représente une part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019, selon IDC, sur la préparation et l'impression d'une tâche. Test réalisé en envoyant 3 copies d'un fichier de 6 pages combinant les formats A0, A1 et les types de papier couché ordinaire. Temps mesuré entre le clic sur le bouton « Envoyer » et le moment où la dernière page sort de l'imprimante. Impression en mode de qualité d'impression rapide/CAO équivalent.

<sup>6</sup> Consommation d'énergie basée sur des tests effectués en interne par HP selon la norme ISO 20690 et effectués en septembre 2020. Des imprimantes comparables utilisant la technologie LED basées sur des imprimantes LED capables d'imprimer 8 à 13 pages A1 par minute et qui représentent en octobre 2020, une part de marché majoritaire des imprimantes LED en volume moyen aux États-Unis et en Europe selon IDC.

<sup>7</sup> Pour la reprise gratuite des têtes d'impression et du sachet d'encre interne, consultez <http://www.hp.com/recycle> pour découvrir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; le programme n'est peut-être pas disponible dans votre région. 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 de mise au rebut des produits.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro5200>



# Caractéristiques techniques

Impression	
Description	Imprimante multifonction couleur grand format
Documents techniques (à partir du rouleau)	Jusqu'à 1 100 pages A1/h, 20 pages A1/min; Jusqu'à 600 pages A0/h, 11 pages A0/min
Couverture complète de l'affiche (à partir du rouleau)	Jusqu'à 400 m <sup>2</sup> /h, 600 pages B1/h, 12 pages B1/min
Couverture complète de l'affiche (à partir du bac d'alimentation)	Jusqu'à 100 m <sup>2</sup> /h, 3 pages B1/min
Vitesse d'impression maximale	15 mètres par minute
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	18 s (à partir du rouleau et via USB), 50 s (à partir du bac d'alimentation et via 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	321
Garantie de la tête d'impression	12 mois à compter de la date d'installation, ou 16 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 % <sup>1</sup>
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Numérisation et copie	
Vitesse de numérisation linéaire	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s; Noir et blanc : 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 (avec mise à niveau PostScript/PDF)
Destinations des numérisations	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
Largeur maximale pour la numérisation	Jusqu'à 914 mm
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>2</sup>
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 du fond, amélioration des noirs, redressement automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-numérisation (contraste, luminosité, rotation, recadrage et inclinaison)
Supports	
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Affiches; Affiches recto-verso; Panneaux de présentation; Papier d'emballage
Rouleaux	Rouleau 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; 76 cm
Format de feuille	297 à 1 020 mm (largeur), 450 <sup>2</sup> à 765 <sup>3</sup> mm (longueur)
Feuilles standard	SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1

## Informations pour la commande

Produit	
4VW19A	Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 5200, 40 pouces
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
6UA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB04A	Empileur HP PageWide XL Pro
8SB05A	Chargeur de feuilles HP PageWide XL Pro
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	Pliieuse HP F40
8SF61A	Pliieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
8SF70A	Dossier HP F70
8SF71A	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW05AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro 5/8000
8SW07AAE	Mise à niveau HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro
8SW15AAE	HP SmartTracker pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro 5/8000
CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
Consommables d'impression HP d'origine	

Poids du support recommandé	70 à 200 g/m <sup>2</sup> (rouleau); 80 à 1 050 g/m <sup>2</sup> (feuille/panneau)
Grammage des supports par chemin de papier	70 à 200 g/m <sup>2</sup> (rouleau); 80 à 1 050 g/m <sup>2</sup> (feuille/panneau)
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 pouce (rouleau); jusqu'à 10 mm (feuille/panneau)
Types de supports	
	Papier haute qualité (Bond) et papiers recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, papiers Tyvek, polypropylène mat
Entrée média (standard)	Rouleau, bac d'alimentation
Entrée média (en option)	Chargeur de feuilles haute capacité
Sortie média (standard)	Panier
Sortie multimédia (en option)	Empileuse supérieure (capacité de 100 pages), empileuse haute capacité (capacité de 500 pages), dossier en ligne

Contrôleur intégré	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16,9 TFT (LED à lumière noire)
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	2 257 x 1 040 x 1 595 mm

Poids	
Produit	490 kg
Expédition	574 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) 200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 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, 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
Garantie	90 jours

312Z2A	Cartouche d'encre HP 878 PageWide XL, cyan, 1 litre
312Z3A	Cartouche d'encre HP 878 PageWide XL, magenta, 1 litre
312Z4A	Cartouche d'encre HP 878 PageWide XL, jaune, 1 litre
3ED94A	Cartouche d'encre HP 866 PageWide XL, noir, 1 litre
3WW73A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 874/876
3WW75A	Tête d'impression HP 876 PageWide XL Pro
3WW99A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841/874/876

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><sup>7</sup>

Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier normal universel HP, rouleau 36 pouces (certifié FSC) <sup>16</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier de production affiche fini mat HP, rouleau 36 pouces (certifié FSC) <sup>15</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier de production affiche fini satiné HP, rouleau 36 pouces (certifié FSC) <sup>15</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier couché à fort grammage universel HP, rouleau 36 pouces (certifié FSC) <sup>15</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Polypropylène mat HP, rouleau 36 pouces	

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://rwww.hp.com/go/cpc>

## Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> ± 0,1 % de la longueur de vecteur spécifiée ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50 à 60 % d'humidité relative, sur des supports d'impression A0 en mode normal ou optimisé avec polypropylène mat HP et les encres pigmentées HP PageWide XL.

<sup>2</sup> 420 mm pris en charge uniquement pour les panneaux.

<sup>3</sup> Des longueurs plus grandes peuvent être prises en charge selon les accessoires installés.

<sup>4</sup> A3 pris en charge uniquement pour les panneaux.

<sup>5</sup> Scanné à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.

<sup>6</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, visitez 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, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>7</sup> Recyclable par l'intermédiaire des 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 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.

Février 2025

be-fr

