



# Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 5200, 40 pouces

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



## 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® provenant de sources responsables, réalisez des tirages recyclables et profitez d'encre pigmentée HP à base d'eau.<sup>4</sup>

## Des revenus plus élevés pour des coûts réduits

- 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.

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

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>

<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®-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. 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/hplfecosolutions> 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 équivalente.

<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.

Caractéristiques techniques

| Général                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description                                                       | Imprimante multifonction couleur grand format                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technologie                                                       | Technologie HP PageWide                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Applications                                                      | Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Affiches; Affiches recto-verso; Panneaux de présentation; Papier d'emballage                                                                                                                                                                       |
| Types d'encre                                                     | Pigmentée (C, M, J, N)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cartouches d'encre                                                | 4 (C, M, J, noir)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taille de la cartouche                                            | 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 16 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 % <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Performance d'impression                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Documents techniques (à partir du rouleau)                        | Jusqu'à 1 100 pages A1/h, 20 pages A1/min<br>Jusqu'à 600 pages A0/h, 11 pages A0/min                                                                                                                                                                                                      |
| Couverture complète de l'affiche (à partir du rouleau)            | Jusqu'à 400 m²/h, 600 pages B1/h, 12 pages B1/min                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couverture complète de l'affiche (à partir du bac d'alimentation) | Jusqu'à 100 m²/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)                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Format feuille/carte                                              | 297 à 1 020 mm (largeur), 450 <sup>2</sup> à 765 <sup>3</sup> mm (longueur)                                                                                                                                                                                                               |
| Feuilles/cartes standard                                          | SRA3 <sup>4</sup> , A2, A1, B2, B1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grammage                                                          | 70 à 200 g/m² (rouleau); 80 à 1 050 g/m² (feuille/panneau)                                                                                                                                                                                                                                |
| Épaisseur des supports                                            | 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                                                                                                                                                                          |
| Scanner                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Description                                                       | Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rapidité                                                          | Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s<br>Noir et blanc : 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) <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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, redresseage 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                                                                                                       |
| Contrôle intégré                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                                                                                                                                                           |
| 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                    | 2 257 x 1 040 x 1 595 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Poids                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Imprimante                    | 490 kg                                                                                                                                                                                                                                                |
| Expédition                    | 574 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 dB(A) (en fonctionnement), ≤5,5 dB(A) (inactive), ≤3,5 dB(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, 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                                                                                                              |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4VW19A                                                                                                               | Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 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                                                    |
| 85B02A                                                                                                               | Tiroir HP PageWide XL                                                                        |
| 85B04A                                                                                                               | Empileur HP PageWide XL Pro                                                                  |
| 85B05A                                                                                                               | Chargeur de feuilles HP PageWide XL Pro                                                      |
| 85B07A                                                                                                               | Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL                                        |
| 85B09A                                                                                                               | Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés                          |
| 85F40A                                                                                                               | Plieuse HP F40                                                                               |
| 85F61A                                                                                                               | Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets                                                    |
| 85F70A                                                                                                               | Dossier HP F70                                                                               |
| 85F71A                                                                                                               | Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet                                                     |
| 85W00AAE                                                                                                             | Licence HP SmartStream Preflight Manager                                                     |
| 85W05AAE                                                                                                             | HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro 5/8000        |
| 85W07AAE                                                                                                             | Mise à niveau HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro |
| 85W15AAE                                                                                                             | 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                                                                               |                                                                                              |
| 312Z2A                                                                                                               | Cartouche d'encre HP 87B PageWide XL, cyan, 1 litre                                          |
| 312Z3A                                                                                                               | Cartouche d'encre HP 87B PageWide XL, magenta, 1 litre                                       |
| 312Z4A                                                                                                               | Cartouche d'encre HP 87B 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                                          |
| Supports d'impression grand format conçus par HP                                                                     |                                                                                              |
| Papier normal universel HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®) <sup>6</sup> (recyclable) <sup>7</sup>                  |                                                                                              |
| Papier de production affiche fini mat HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®) <sup>6</sup> (recyclable) <sup>7</sup>    |                                                                                              |
| Papier de production affiche fini satiné HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®) <sup>6</sup> (recyclable) <sup>7</sup> |                                                                                              |
| Papier couché à fort grammage universel HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®) <sup>6</sup> (recyclable) <sup>7</sup>  |                                                                                              |
| Polypropylène mat HP, rouleau 3 pouces                                                                               |                                                                                              |
| Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.      |                                                                                              |

<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.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine











