



# Imprimante multifonction HP PageWide XL 5200 40" avec empileuse en position haute

Gagnez en efficacité grâce à une production rapide, simple et économique d'impression/de numérisation/copie<sup>1</sup>



## 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.<sup>2</sup>
- 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<sup>3</sup>.
- 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.<sup>4</sup>

## Flux de travail améliorés, efficacité et sécurité accrues

- Le plus grand écran tactile de 15 pouces<sup>5</sup> 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.
- Numérisez à la volée, obtenez une numérisation agile grâce à la prévisualisation en direct et aux fonctions contextuelles de post-édition.<sup>1</sup>
- Protégez votre réseau avec l'imprimante la plus sécurisée au monde<sup>6</sup> : contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

## Contribuez à réduire les coûts de production jusqu'à 30 %<sup>7</sup>

- Imprimez, numérisez et copiez en monochrome et en couleur avec une seule solution HP<sup>1</sup>.
- 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.<sup>8</sup>
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO<sub>2</sub>e<sup>9</sup>, reprise gratuite<sup>10</sup>.

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

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez : <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Les fonctionnalités multifonction sont disponibles uniquement sur l'imprimante multifonction HP PageWide XL 5200 MFP.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Sur la base de 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).

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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 3 000 m<sup>2</sup>/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.

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>e 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. L'équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou de 4 718 692 millions de téléphones intelligents chargés.

<sup>10</sup> 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.

# Caractéristiques techniques

Général	
Description	Imprimante ou imprimante multifonction couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
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	321
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois
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	
Vitesse d'impression maximale	15 mètres par minute
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	20 pages/min, 1 100 pages/h
A0/Arch E/ANSI E (côté court d'abord)	11 pages/min, 603 pages/h
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	20 s (à partir de 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 du rouleau	Jusqu'à 177 mm
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Grammage	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur des supports	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)	Bac d'emplacement grande capacité
Sortie multimédia (en option)	Empileuse en position haute, plieuse en ligne
Scanner	
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Rapidité	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s Niveaux de gris : 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>2</sup>
Format de numérisation	JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDF/A
Caractéristiques de numérisation	Aperçu en temps réel, réglages rapides de la numérisation (quicksets), suppression intelligente du fond, amélioration des noirs, redressage 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
Contrôleur 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
Langages d'impression (standard)	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
Connectivité	
Interfaces	Hôte USB 2.0 avec TCP/IP et BootP/DHCP
Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option), pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PCL3)
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 2041 x 1414 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm
Poids	
Imprimante	542 kg
Expédition	701 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 B(A) (en fonctionnement), ≤5,5 B(A) (inactive), ≤3,5 B(A) (en veille)
Alimentation	
Consommation	0,29 kW (nominal); 0,9 kW (impression maximale); 100 W (prêt); < 1 W (< 18 W avec Digital Front End intégré) (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)
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

## Informations pour la commande

Produit	
4WV17B	Imprimante multifonction HP PageWide XL 5200 40" avec empileuse en position haute
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
8S802A	Tiroir HP PageWide XL
8S809A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracts
8SF70A	Dossier HP F70
8SW00A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
8SW00AAE	Licence 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
CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
GGH50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces

Consommables d'impression HP d'origine	
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

Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier HP Universal Bond Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®) <sup>3</sup> (recyclable) <sup>4</sup> Polypropylène mat HP, rouleau 3"	
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.	

## Nouveautés ECO

- Conforme à ENERGY STAR® 3.0 (réduction de la consommation d'énergie) Produit certifié EPEAT® Gold (plus favorable à l'environnement)<sup>1</sup>
- La technologie Eco-Carton remplace les cartouches en plastique avec une réduction de 80 % du plastique et une réduction de 66 % du CO<sub>2</sub>e<sup>2</sup>.
- Aucune mise en décharge : recyclage local du carton extérieur, reprise gratuite du sachet contenant la cartouche et des têtes d'impression.<sup>3</sup>
- Les encres sont certifiées UL ECOLOGO® et vérifiées pour les prestataires d'impression certifiés par l'écolabel Nordic Swan<sup>4</sup>

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Conforme à ENERGY STAR® 3.0, pour une consommation d'énergie réduite. Le nom « ENERGY STAR » et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées reconnues comme appartenant à l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA, Environmental Protection Agency). EPEAT Gold à partir d'avril 2021 (mention EPEAT® le cas échéant). L'homologation EPEAT varie selon les pays (pour plus de détails sur le statut de cette certification par pays : <http://www.epeat.net>).

<sup>2</sup> Réduction des émissions de CO<sub>2</sub>e 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. L'équivalent de 147 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou de 4 718 692 millions de téléphones intelligents chargés.

<sup>3</sup> Le carton extérieur de la cartouche d'encre HP Eco-carton est recyclable à 100 % par le biais de programmes locaux de carton/papier. Les matériaux internes, y compris le sac d'encre, sont recyclables à 55 % et peuvent être retournés gratuitement au programme HP Planet Partners pour le retraitement des pièces en plastique. Zéro décharge. Pour la reprise des sacs d'encre/têtes d'impression/litrages, rendez-vous sur <http://www.hp.com/recycle> pour savoir comment participer et pour connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners ; Le programme peut ne pas être disponible dans votre région administrative.

<sup>4</sup> Pour plus de détails sur les certifications : <http://www.ul.com/EL>.

<sup>1</sup> ± 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.

<sup>2</sup> Numérisé à 200 ppp. Numérisation au format PDF disponible uniquement sur modèles PostScript.

<sup>3</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, 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>.

<sup>4</sup> Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

