



# Imprimante HP PageWide XL 8200

## 40 pouces

Haute efficacité : l'impression grand format la plus rapide du marché<sup>1</sup> et un flux de production rentable



### Réagissez immédiatement et respectez les délais les plus serrés

- Répondez immédiatement avec l'imprimante grand format la plus rapide du marché<sup>1</sup>, jusqu'à 30 A1 pages/min<sup>2</sup>, pour une productivité de bout en bout.
- Impressions techniques fiables avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, voyant lumineux de précision<sup>3</sup>.
- Gagnez en productivité : un seul périphérique fournit des formats/types de papier mixtes en 50 % du temps, sans assemblage monochrome/couleur.<sup>4</sup>
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement<sup>5</sup> avec un processeur ultra-rapide, une gestion native des fichiers PDF et HP SmartStream.

### Améliorez l'efficacité, les flux de travail et la sécurité

- Le plus grand écran tactile de 15 pouces<sup>6</sup> du marché permet une utilisation aisée depuis l'avant et l'arrière.
- Évitez les erreurs et réduisez les réimpressions en détectant automatiquement les couches masquées avant l'impression avec HP SmartStream.
- Gagnez en temps de préparation et de finition en gérant les styles de dossier et en ajoutant des séparateurs de travaux avec HP SmartStream.
- Protégez votre réseau avec l'imprimante la plus sécurisée au monde<sup>7</sup> : contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

### Solution complète de bout en bout, jusqu'à 50 % de coûts en moins<sup>8</sup>

- Libérez le temps de l'opérateur grâce à un empileur haute capacité, des dossiers en ligne, un commutateur automatique et jusqu'à 6 rouleaux.
- Imprimez des documents techniques monochromes et couleur à un coût identique ou inférieur aux imprimantes LED comparables.<sup>8</sup>
- Consommez jusqu'à 10 fois moins d'énergie qu'avec des imprimantes LED comparables.<sup>9</sup>
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO<sub>2</sub>e<sup>10</sup>, reprise gratuite<sup>11</sup>.

### Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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> Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en octobre 2020. Plus rapide que les autres solutions pour l'impression grand format de documents techniques, de cartes SIG et d'affiches de point de vente (POS) de moins de 200 000 USD en octobre 2020.

<sup>2</sup> L'imprimante HP PageWide XL 8200 produit 30 impressions CAD A1 en 1 minute. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application imprimée.

<sup>3</sup> 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.

<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 A0et 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 de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020. Test comparant des imprimantes concurrentes sélectionnées qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019 selon IDC, et des logiciels avec le logiciel HP SmartStream, en mesurant le temps nécessaire pour extraire des pages d'un document de 63 pages et les imprimer à l'aide de plusieurs imprimantes par rapport à l'utilisation de programmes logiciels équivalents.

<sup>6</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>7</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>8</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 5 ans et en supposant une production de 10 000 m<sup>2</sup>/mois avec une distribution de catégorie d'impression de 50% de lignes couleur et 50 % de lignes noir et blanc sur l'imprimante HP PageWide XL 8200 par rapport à l'impression de tracés de lignes couleur sur une imprimante concurrente comparable et de tracés noir et blanc sur une imprimante concurrente comparable. Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.

<sup>9</sup> Selon des tests effectués en interne par HP selon la norme ISO 20690 et réalisés en septembre 2020. Des imprimantes comparables utilisant la technologie LED basées sur des imprimantes LED capables d'imprimer 16-22 pages A1 par minute et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED de volume moyen aux États-Unis et en Europe selon IDC en octobre 2020.

<sup>10</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. Soit l'équivalent de 147 755 km (91 811 miles) parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou 4 718 692 recharges de smartphones.

<sup>11</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 couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Types d'encre	Pigmentaires (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 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
Résolution d'impression	1 200 x 1 200 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 1 500 pages A1/h, 30 pages A1/min Jusqu'à 800 pages A0/h, 18 pages A0/min
Vitesse d'impression maximale	2,3 m/min
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	18 s (à partir de USB)
Supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 6 rouleaux
Largeur des rouleaux	279 à 1 016 mm
Diamètre maximal 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 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	
Processeur	Intel Core i5
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 d'une diagonale de 15,6 pouces (396 mm) (rétroéclairage LED), format 16:9

Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	1955 x 785 x 1637 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm
Poids	
Imprimante	448 kg
Expédition	577 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) (inactif), ≤ 20 dB (A) (veille)
Puissance sonore	≤ 7,8 B(A) (en fonctionnement), ≤ 5,5 B(A) (inactif), ≤ 3,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	0,37 kW (nominal); 1,2 kW (impression maximale); 120 W (prêt); < 16 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 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	
4VW18A	Imprimante HP PageWide XL 8200 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
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
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
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
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
F9K42A	Cartouche d'encre HP 868 PageWide XL, noir, 1 litre

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier HP Universal Bond, 3 couleurs (certifié FSC®)<sup>2</sup> (recyclable)<sup>3</sup>  
 Papier d'affichage mat HP Production, nouveau 3 couleurs (certifié FSC®)<sup>2</sup> (recyclable)<sup>3</sup>  
 Papier satiné pour poster HP, 3 couleurs (certifié FSC®)<sup>2</sup> (recyclable)<sup>3</sup>  
 Papier couché à fort grammage universel HP, nouveau 3 couleurs (certifié FSC®)<sup>2</sup> (recyclable)<sup>3</sup>  
 Polypropylène mat HP, nouveau 3 couleurs

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [www.HPLFMedia.com](http://www.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> 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>3</sup> Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

