



# Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 8200, 40 pouces

Se diversifier avec de nouvelles applications pour courtes durées grâce à l'imprimante grand format la plus rapide<sup>1</sup>



## Réponse la plus rapide pour respecter les délais les plus serrés<sup>1</sup>

- Répondez immédiatement avec l'imprimante grand format la plus rapide<sup>1</sup> avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 30 pages A1/minute.<sup>2</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 trois fois plus rapidement en imprimant des sorties mixtes de dessins CAO et de tableaux de présentation.<sup>3</sup>
- Commencez à imprimer en deux fois moins de temps<sup>4</sup> avec un processeur ultra-rapide, la gestion native des PDF et HP SmartStream.

## Développez-vous : des applications d'impression d'affiches, maintenant sur panneaux

- 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>5</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>6</sup>

## Stimuler vos bénéfices : une solution de bout en bout

- Profitez de faibles coûts d'exploitation pour les dessins CAO et les affiches avec les cartouches d'encre HP Eco-Carton authentiques de 3 litres.
- Faites gagner du temps à l'opérateur grâce à une empileuse polyvalente, des dossiers en ligne, un basculement automatique et jusqu'à 6 rouleaux.
- 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>7</sup>
- Économisez encore plus avec une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure à celle des imprimantes LED comparables.<sup>8</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

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> Basé sur des tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en octobre 2020. La plus rapide par rapport aux autres solutions d'impression grand format de documents techniques, de cartes SIG et d'affiches sur lieu de vente (POS) de moins de 200 000 \$ US en octobre 2020. Réponse la plus rapide par rapport à l'imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 5200.

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

<sup>3</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>4</sup> Selon des tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020, comparant des imprimantes concurrentes qui représentent une part de marché majoritaire des imprimantes LED dans le monde en 2019, selon IDC, et le logiciel HP SmartStream à des logiciels équivalents, mesurant le temps nécessaire pour extraire des pages d'un document de 63 pages et les imprimer à l'aide de plusieurs imprimantes.

<sup>5</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>6</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/eco> pour plus d'informations.

<sup>7</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>8</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 16 à 22 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.

# 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	3 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-QL/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
Couverture complète de l'affiche (à partir du rouleau)	Jusqu'à 500 m <sup>2</sup> /h, 700 pages B1/h, 15 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	23 m/min
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, extensible à 6 rouleaux
Largeur des rouleaux	279 à 1 016 mm
Diamètre 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/m <sup>2</sup> (rouleau); 80 à 1 050 g/m <sup>2</sup> (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 CIS de 91 cm
Rapidité	Couleur: jusqu'à 15,24 cm/s 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-PDF/A (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, redressage automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-numérisation (contraste, luminosité, rotation, recadrage et indainson)
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 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-QL/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-QL/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 1637 mm
Expédition	2 257 x 1 040 x 1 595 mm
Poids	
Imprimante	527 kg
Expédition	655 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	
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	
4VW20A	Imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 8200, 40 pouces
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2.42 pouces
6LJA02AAE	Module HP SmartStream Workflow Management
8S802A	Tiroir HP PageWide XL
8S804A	Empileur HP PageWide XL Pro
8S805A	Chargeur de feuilles HP PageWide XL Pro
8S807A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
8S809A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
8S761A	Pileus HP F60 avec applicateur d'onglets
8S770A	Dossier HP F70
8S771A	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
8S700AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8S705AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro S/8000
8S707AAE	Mise à niveau HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro
8S715AAE	HP SmartTracker pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro S/8000
CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
6G450B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
1XA87A	Cartouche d'encre HP 869 PageWide XL Pro, magenta, 3 litres
1XA88A	Cartouche d'encre HP 869 PageWide XL Pro, jaune, 3 litres
1XA89A	Cartouche d'encre HP 869 PageWide XL Pro, cyan, 3 litres
1XA90A	Cartouche d'encre HP 869 PageWide XL Pro, noir, 3 litres
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>®</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier de production affiche fini mat HP; rouleau 3 pouces (certifié FSC) <sup>®</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier de production affiche fini satiné HP; rouleau 3 pouces (certifié FSC) <sup>®</sup> (recyclable) <sup>7</sup>	
Papier rouillé à fort grammage universel HP; rouleau 3 pouces (certifié FSC) <sup>®</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 <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<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 (Arch/Bet ANSI B) 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.

