



Imprimante HP PageWide XL 8200

40 pouces

Haute efficacité : l'impression grand format la plus rapide du marché¹ 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 marché¹, jusqu'à 30 A1 pages/min², pour une productivité de bout en bout.
- Impressions techniques fiables avec les encres pigmentées HP PageWide XL : couleurs vives, lignes nettes, voyant lumineux de précision³.
- Gagnez en productivité : un seul périphérique fournit des formats/types de papier mixtes en 50 % du temps, sans assemblage monochrome/couleur.⁴
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement⁵ 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 pouces⁶ 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 monde⁷ : contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

Solution complète de bout en bout, jusqu'à 50 % de coûts en moins⁸

- 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.⁸
- Consommez jusqu'à 10 fois moins qu'avec des imprimantes LED comparables.⁹
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e¹⁰, reprise gratuite¹¹.

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

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>

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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. Grille de comparaison et détails supplémentaires disponibles sur demande.

⁷ 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. Période d'analyse de 5 ans et en supposant une production de 10 000 m²/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.

⁸ 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.

⁹ Réduction des émissions de CO2e 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.

¹¹ 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	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 % ¹
Performance d'impression	
Vitesse d'impression maximale	23 m/min
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	30 pages par minute, 1 500 pages par heure
A0/Arch E/ANSI E (côté court d'abord)	18 pages par minute, 800 pages par heure
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 du rouleau	Jusqu'à 177 mm
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Grammage	70 à 200 g/m²
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 multimédia (en option)	Bac de réception supérieur, bac d'empilement haute capacité, 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
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PS/PDF)
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin
Connectivité	
Interfaces	Hôte TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 (certifié)
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 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	
Consommation	0,37 kW (nominal); 1,2 kW (impression maximale); 120 W (prêt); < 1 W (< 16 W avec Digital Front End intégré) (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 2ème éd.; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et 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, marque déposée EPEAT, marquage CE (dont RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS en Chine, en Corée, en Inde, au Vietnam, en Turquie, en Serbie et en 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
6UA02AAE	HP SmartStream Workflow Management Module
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	Pieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
8SF70A	Dossier HP F70
8SF71A	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
8SW00AAE	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
C2320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
G6H50B	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
CTQ19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841/874

Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier HP Universal Bond, 3 cœurs (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier d'affichage mat HP Production, nouyau 3 pouces (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier satiné pour poster HP, 3 cœurs (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Papier couché à fort grammage universel HP, nouyau 3 pouces (certifié FSC®) ² (recyclable) ³	
Polypropylène mat HP, nouyau 3 pouces	

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Nouveautés ECO

- Conforme À LA NORME ENERGY STAR® 3.0, moins d'énergie; Produit certifié EPEAT® Gold/respectueux de l'environnement¹
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique avec une réduction de 80 % du plastique, pour une réduction de 66 % CO₂e²
- Zéro décharge : recyclage local du carton extérieur, récupération gratuite du sac d'encre intérieur et des têtes d'impression³
- Les encres sont certifiées ULL ECOLOGO® et approuvées comme provenant de sociétés d'impression Nordic Swan⁴

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

¹ Conforme ENERGY STAR® 3.0 pour une consommation d'énergie réduite. ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement. EPEAT Gold en avril 2021. Marque déposée EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'homologation par pays.

² Réduction des émissions de CO₂e 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.

³ 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/tirages, 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.

⁴ Pour les certifications, consultez <http://www.ull.com/EL>.