La première impression est toujours la bonne

# Imprimante HP PageWide XL 8200 40 pouces

## Haute efficacité : l'impression grand format la plus rapide du marché[1] 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[1], jusqu'à 30 A1 pages/min[2], 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[3].
- 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 rapidement[5] 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[6] 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[7] : contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

### Solution complète de bout en bout, jusqu'à 50 % de coûts en moins[8]

- 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 C02e[10], reprise gratuite[11].

### 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 Oce 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 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.
[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.
[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. Grille de comparaison et détails supplémentaires disponibles sur demande.
[8] 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 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.
[9] 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.
[10] Réduction des émissions de C02e 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 | 32 litres d'impression |
| 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 : Etats-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 | Plieuse 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 |
| CZ320B | 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 |
| C1Q19A | 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, noyau 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, noyau 3 pouces (certifié FSC®) [2] (recyclable) [3]
Polypropylène mat HP, noyau 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'environnement[1]
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique avec une réduction de 80 % du plastique, pour une réduction de 66 % C02e [2]
- Zéro décharge : recyclage local du carton extérieur, récupération gratuite du sac d'encre intérieur et des têtes d'impression[3]
- Les encres sont certifiées UL ECOLOGO® et approuvées comme provenant de sociétés d'impression Nordic Swan[4]

**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 C02e 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.ul.com/EL.

[1] ± 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.
[2] 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.
[3] Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec ces produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

fr-fr Janvier 2021

CLUB GROUPE 4 rue Albert Einstein lot n°3 ; 78190 Trappes - 01 61 37 06 06 - www.club-groupe.com