

Imprimante HP PageWide XL 8200 40 pouces



Haute efficacité : l'impression grand format la plus rapide du marché¹ et un flux de production rentable



*L'image du produit peut différer du produit réel

Réagissez immédiatement et respectez les délais les plus serrés

- Acceptez plus de projets sans hésiter avec l'imprimante grand format la plus rapide du marché¹ : jusqu'à 30 D/A1 pages par minute², avec une productivité exceptionnelle de bout en bout.
- 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 LED³.
- Gagnez en productivité : un seul équipement permet de travailler avec des formats et des types de papier différents dans 50 % des cas, sans collationnement des sorties monochrome ou couleur⁴.
- 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.
- Protection haut de gamme des imprimantes avec HP Wolf Pro Security : gardez une longueur d'avance sur les menaces en constante évolution.

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 comparables⁸.
- Consommez jusqu'à 10 fois moins qu'avec des imprimantes LED comparables⁹.
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e¹⁰, reprise gratuite¹¹.

Développement durable en action

Réagissez immédiatement, respectez les délais les plus serrés avec l'imprimante grand format la plus rapide¹. Gain d'efficacité, flux de travail améliorés. Protégez votre réseau avec l'imprimante la plus sécurisée au monde.⁷ Une solution complète de bout en bout permet de réduire les coûts jusqu'à 50 %.⁸

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/ids>

Notes sur la description marketing

- 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 peut générer jusqu'à 30 pages D/A1 par minute en CAO (le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application d'impression exécutée).
 - ³ Sur la base des 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).
 - 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.
 - 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 IDC résultant de la comparaison du coût total de possession de cette imprimante HP avec une imprimante concurrente comparable ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED dans le monde en date de 2019 selon IDC. Sur une période d'analyse de 5 ans et en supposant une production de 10.000 m²/mois avec une répartition d'impression de 50 % de lignes couleur et 50 % de lignes noir et blanc sur imprimante HP PageWide XL 8200 par rapport à une imprimante concurrente comparable avec le même type d'impression.
 - ⁹ Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.
 - ¹⁰ Sur la base de tests effectués par HP en interne selon la norme ISO 20690 (septembre 2020). Imprimantes comparables utilisant la technologie LED et pouvant imprimer 16-22 D/A1 pages par minute et ayant acquis la plus grande part de marché des imprimantes LED à volume moyen aux États-Unis et en Europe (selon IDC, octobre 2020).
 - ¹¹ 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. Soit l'équivalent de 147 755 km (91 811 miles) parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou 4 718 692 recharges de smartphones.
- 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.

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



Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Description	Imprimante couleur grand format
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	23 m/min
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	18 s (à partir de USB)
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Technologie	Technologie HP PageWide
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (C, M, J, noir)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	1 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 10 L, ou jusqu'à la date de fin de garantie imprimée sur l'emballage, selon la première de ces éventualités
Précision des lignes	± 0,1 % ¹
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Supports	
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Rouleaux	Rouleaux de support: 2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 6 rouleaux; Largeur des rouleaux: 279 à 1 016 mm; Longueur du rouleau: Jusqu'à 200 m; Diamètre maximal du rouleau: Jusqu'à 177 mm; Diamètre intérieur du rouleau: 7,6 cm
Poids du support recommandé	70 à 200 g/m ²
Grammage des supports par chemin de papier	70 à 200 g/m ²
Épaisseur	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)	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	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)
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
Dimensions (L x P x H)	
Produit	Standard : 1955 x 785 x 1637 mm Avec empileuse haute capacité : 1955 x 2041 x 1637 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm
Poids	
Produit	448 kg
Expédition	577 kg
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
Pression sonore	Impression: ≤60 dB(A) (en fonctionnement), ≤36 dB(A) (inactive), ≤20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	Impression: ≤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, 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	
4VW18A	Imprimante HP PageWide XL 8200 40 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB09A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
8SF70A	Dossier HP F70
CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
Consommables d'impression HP d'origine	
312Z2A	HP 878 1-liter Cyan PageWide XL Ink Cartridge
312Z3A	HP 878 1-liter Magenta PageWide XL Ink Cartridge
312Z4A	HP 878 1-liter Yellow PageWide XL Ink Cartridge
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	HP 868 1-liter Black PageWide XL Ink Cartridge

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier HP Universal Bond Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC®)² (recyclable)³ Polypropylène mat HP, rouleau 3"

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

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

Notes sur les spécifications

¹ ± 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 avec polypropylène mat HP et 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 dans le cadre des programmes généralement disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

