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[1]

*L'image du produit peut différer du produit réel

Réponse la plus rapide pour respecter les délais les plus serrés[1]

- Réagissez immédiatement grâce à l'imprimante grand format la plus rapide[1] avec des vitesses d'impression allant jusqu'à 30 pages D/A1/minute[2].
- 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.[3]
- Commencez à imprimer en deux fois moins de temps[4] avec un processeur ultra-rapide, la gestion native des PDF et HP SmartStream.

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

- Obtenez la capacité d'imprimer sur des panneaux, des cartes et du papier de 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.[5]
- Utilisez des papiers certifiés FSC® provenant de sources responsables, réalisez des tirages recyclables et profitez d'encres pigmentées HP à base d'eau.[6]

Help boost profits and security—compelling end-to-end solution

- 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.[7]
- Économisez encore plus avec une consommation d'énergie jusqu'à 10 fois inférieure à celle des imprimantes LED comparables.[8]
- World class printer protection with HP Wolf Pro Security.

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

Notes sur la description marketing

[1] 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.
[2] L'imprimante multifonction HP PageWide XL Pro 8200 imprime jusqu'à 30 pages D/A1 par minute en mode CAO. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application exécutée.
[3] 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.
[4] 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.
[5] 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.
[6] 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. 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/ecosolutions pour plus d'informations.
[7] 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.
[8] Sur la base de tests effectués en interne par HP réalisés en septembre 2020 selon la norme ISO 20690. Imprimantes comparables utilisant la technologie à LED, capables d'imprimer 16 à 22 pages D/A1 par minute et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes à LED à volume moyen aux États-Unis et en Europe selon IDC en octobre 2020.

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

AirPrint · ENERGY STAR · Mac · Windows 10 Compatible · HP WOLF SECURITY

Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression

Description	Imprimante multifonction 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;
Couverture complète de l'affiche (à partir du rouleau)	Jusqu'à 500 m²/h, 700 pages B1/h, 15 pages B1/min;
Couverture complète de l'affiche (à partir du bac d'alimentation)	Jusqu'à 100 m²/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)
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)
Print cartridge/bottle volume	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
Précision des lignes	± 0,1 % [1]
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2) ;

Numérisation et copie

Vitesse de numérisation linéaire	Couleur : jusqu'à 15,24 cm/s; Niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s;
Résolution du scanner	1200 ppp
Technologie	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Format de numérisation	JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDFA, multi-PDF, multi-PDFA
Destinations des numérisations	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
Largeur maximale pour la numérisation	Jusqu'à 914 mm;
Longueur maximale de numérisation	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG)[5]
Longueur maximale de copie	9,5 m;
Épaisseur du support	0,26 mm;
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 inclinaison)

Supports

Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Affiches; Affiches recto-verso; Panneaux de présentation; Papier d'emballage
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;
Format de feuille	297 à 1 020 mm (largeur), 450[2] à 765[3] mm (longueur);
Feuilles standard	SRA3[4], A2, A1, B2, B1;
Poids du support recommandé	70 à 200 g/m² (rouleau); 80 à 1 050 g/m² (feuille/panneau)
Grammage des supports par chemin de papier	70 à 200 g/m² (rouleau); 80 à 1 050 g/m² (feuille/panneau);
Épaisseur	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

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, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
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	1955 x 785 x 1637 mm;
Expédition	2 257 x 1 040 x 1 595 mm;

Poids

Produit	527 kg;
Expédition	655 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 : Etats-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	
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB05A	Chargeur de feuilles HP PageWide XL Pro
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	
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

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 normal universel HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7]
Papier de production affiche fini mat HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7]
Papier de production affiche fini satiné HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7]
Papier couché à fort grammage universel HP, rouleau 3 pouces (certifié FSC®)[6] (recyclable)[7]
Polypropylène mat HP, rouleau 3 pouces

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/Best avec polypropylène mat HP et encres pigmentées HP PageWide XL.
[2] prise en charge de 420 mm uniquement sur les panneaux.
[3] Des longueurs plus grandes peuvent être prises en charge selon les accessoires installés.
[4] A3 (Arch B et ANSI B) pris en charge uniquement pour les panneaux.
[5] Scanné à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.
[6] 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.
[7] Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement 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 expresses 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.

Mars 2025
ca-fr