



Gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5200

Gagnez en efficacité grâce à une production rapide, simple et économique d'impression/de numérisation/copie¹



Livraison instantanée d'impressions en noir et blanc et en couleur

- Répondez immédiatement aux demandes de vos clients grâce à des vitesses d'impression allant jusqu'à 20 pages A1/minute.²
- 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

Flux de travail améliorés, efficacité et sécurité accrues

- Le plus grand écran tactile de 15 pouces⁵ du marché permet une utilisation aisée depuis l'avant et l'arrière.
- Gagnez du temps : gérez les styles de dossier, ajoutez des séparations de travail, détectez les couches masquées avant l'impression grâce à HP SmartStream.
- Numérisez à la volée, obtenez une numérisation agile grâce à la prévisualisation en direct et aux fonctions contextuelles de post-édition.¹
- Protégez votre réseau avec l'imprimante la plus sécurisée au monde⁶ : contrôlez l'accès à l'imprimante, créez des paramètres de sécurité.

Contribuez à réduire les coûts de production jusqu'à 30 %⁷

- Imprimez, numérisez et copiez en monochrome et en couleur avec une solution unique signée HP.¹
- Bénéficiez d'un large contrôle sur vos coûts d'impression grâce au logiciel HP SmartTracker.
- Consommez jusqu'à 10 fois moins d'énergie qu'avec des imprimantes LED comparables.⁸
- ECO-carton remplace la cartouche en plastique : 80 % de réduction du plastique et 66 % de réduction du CO2e⁹, reprise gratuite¹⁰.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

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>

¹ Les fonctionnalités multifonction sont disponibles uniquement sur l'imprimante multifonction HP PageWide XL 5200 MFP.

² L'imprimante HP PageWide XL 5200 produit 20 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. Détails précisés 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 0,75 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. Période d'analyse de 1 an et en supposant une production de 3 000 m²/mois avec une distribution par catégorie d'impression de : 70 % de lignes, 20 % d'images à faible densité et 10 % d'images à haute densité. Sur la base de tests commandés par HP et réalisés par Sogeti en septembre 2020.

⁵ Sur la base d'une comparaison des spécifications de sécurité 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.

⁶ 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.

⁷ 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 1 an et en supposant une production de 3 000 m²/mois avec une distribution par catégorie d'impression de : 70 % de lignes, 20 % d'images à faible densité et 10 % d'images à haute densité. 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. Imprimantes comparables utilisant la technologie LED basées sur des imprimantes LED capables d'imprimer 8-13 pages D/A1 par minute et qui représentent la part de marché majoritaire des imprimantes LED de moyen volume 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. Équivalent de 1 47 755 km parcourus par un véhicule de tourisme moyen ou 4 718 692 de smartphones chargés.

¹⁰ Pour renvoyer gratuitement le sac d'encre intérieure 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 ou imprimante multifonction grand format couleur
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 litre (noir), 500 ml (C, M, J)
Têtes d'impression	8 (C, M, J, noir)
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 litres
Garantie de la tête d'impression	12 months from the date of installation, or 10L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
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	
Documents techniques (à partir du rouleau)	Jusqu'à 1 100 pages A1/h, 20 pages A1/min Jusqu'à 603 pages A0/h, 11 pages A0/min
Vitesse d'impression maximale	15 mètres par minute
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	20 s (à partir de USB)
Supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensibles à 4 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/m ²
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 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
Scanner	
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
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 ²)
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 direct, balayage quicksets, retrait de fond intelligent, amélioration du noir, désindianisation automatique, réduction de la vitesse de numérisation, réglages post-edition (contraste, luminosité, rotation, recadrage et indianisation)
Destination de numérisation	Stockage de l'imprimante, lecteur USB, dossier réseau (SMB), dossier My home, numérisation vers e-mail, numérisation vers le logiciel HP SmartStream
Contrôleur intégré	
Processeur	Intel Core i3
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 Service, 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
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 1414 mm
Expédition	2257 x 1040 x 1578 mm
Poids	
Imprimante	Imprimante : 382 kg; Imprimante multifonction : 412 kg
Expédition	Imprimante : 516 kg; Imprimante multifonction : 541 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 dB(A) (en fonctionnement), ≤ 5,5 dB(A) (inactif), ≤ 3,5 dB(A) (veille)
Alimentation	
Usage	0,29 kW (nominal); 0,9 kW (impression maximale); 100 W (prêt); < 18 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/5 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	
4VW17A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 5200, 40 pouces
4VW16A	Imprimante HP PageWide XL 5200 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
85B02A	Tiroir HP PageWide XL
85B03A	Bac de réception haute capacité HP PageWide XL
85B07A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
85F40A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
85F61A	Pleuse HP F60
85F70A	Pleuse HP F60 avec applicateur d'onglets
85F71A	Dossier HP F70
85W00AAE	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
85W04AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
85W14AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000
CZ320B	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5/6/8000
6GH50B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL Scanner HP SD Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
3ED83A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, magenta, 500 ml
3ED84A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, jaune, 500 ml
3ED85A	Cartouche d'encre HP 865 PageWide XL, cyan, 500 ml
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 Paper, rouleau 3" (certifié FSC [®]) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC [®]) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC [®]) ³ (recyclable) ⁴ Papier HP Universal Heavyweight Coated Paper, rouleau 3" (certifié FSC [®]) ³ (recyclable) ⁴ Polypropylène mat HP, rouleau 3"	
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	

¹ ± 0,1 % de la longueur de vecteur spécifiée ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23 °C (73 °F), 50 à 60 % d'humidité relative, sur des supports d'impression A0/E) en mode normal ou optimisé avec polypropylène mat HP et les encres pigmentées HP PageWide XL.

² Scannez à 200 dpi. Numérisation PDF disponible sur modèles PostScript uniquement.

³ Code de licence de la marque BMGFSC[®]-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HPFSC[®]-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>.

⁴ Recyclable par l'intermédiaire des programmes habituellement disponibles.

