



Imprimantes HP PageWide XL 5000

L'impression monochrome et en couleur efficace et performante, avec des économies de jusqu'à 30 % sur les coûts totaux de production¹



ALLEZ PLUS VITE

Temps d'impression rapides en monochrome ou en couleur

- Performance d'impression de jusqu'à 14 pages A1/minute, première sortie de page rapide en 30 secondes
- Imprimez des travaux mixtes monochrome et couleur deux fois plus rapidement grâce à un flux de production consolidé²
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement³ : processeur ultra-rapide, gestion native des fichiers PDF, logiciel HP SmartStream
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne,⁴ jusqu'à 4 rouleaux, cartouches d'encre doublées avec changement automatique

DÉVELOPPEZ-VOUS

Haute performance en couleur, excellente qualité des documents

- Générez de nouvelles activités : imprimez des applications de cartes SIG, de posters et affiches pour points de vente à des performances sans précédent
- Définissez un nouveau standard pour les documents techniques avec des lignes nettes, des détails précis et des niveaux de gris bien meilleurs qu'avec du LED⁵
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds, des couleurs vives, une résistance à la lumière et à l'humidité, même sur du papier normal non couché⁶
- Imprimez sur une large gamme de supports de jusqu'à 101,6 cm, dont les standards techniques ISO/US et offset⁷

ÉCONOMISEZ

Réduisez vos coûts totaux de production de jusqu'à 30 %¹

- Imprimez des documents techniques monochrome ou en couleur au même coût ou à un coût inférieur comparé à des imprimantes LED⁸
- Faites tout à partir d'un matériel peu encombrant pour les impressions monochromes et couleur, ou optez pour le modèle MFP pour imprimer/numériser/copier
- Réduisez de jusqu'à 50 % le temps de préparation des tâches et les coûts de finition²
- Consommez jusqu'à 5 fois moins d'énergie que les imprimantes LED comparables⁹

Pour plus d'informations, consultez hp.com/go/pagewidexl/5000series



reddot award 2016
best of the best



Imprimante compatible avec la sécurité dynamique. Les cartouches utilisant une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent aujourd'hui peuvent ne pas fonctionner dans le futur. Plus d'infos à l'adresse : hp.com/go/learnaboutsupplies

Remarque : Les imprimantes HP PageWide XL ne sont pas conçues pour utiliser des systèmes d'encre en continu. Les imprimantes HP PageWide XL sont conçues pour que les cartouches d'encre soient utilisées jusqu'à ce qu'elles soient vides. Le remplissage des cartouches avant qu'elles ne soient complètement vides peut entraîner l'échec de l'imprimante et annule la garantie de la cartouche d'encre HP.

¹ Économies sur les coûts de production basés sur une imprimante HP PageWide XL 5000 par rapport à l'utilisation d'une imprimante LED monochrome pour moyens volumes et d'une imprimante de production couleur de volume moyen (les deux à prix équivalent) en avril 2015. Les coûts de production englobent les coûts de consommables et d'entretien, les coûts d'alimentation de l'imprimante et les coûts opérationnels. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Basé sur les tests HP internes sur l'imprimante HP PageWide XL 5000 comparé à la préparation et à l'impression d'une tâche sur deux imprimantes différentes (une imprimante moyen volume et monochrome équivalente pour les pages monochromes et une imprimante couleur pour les pages en couleur). Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Utilisation du logiciel HP SmartStream par rapport à des programmes logiciels équivalents. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ Les plieuses en ligne HP PageWide XL et HP PageWide XL F60 sont des accessoires optionnels. L'empileur haute capacité HP PageWide XL peut être un accessoire optionnel. Les options varient selon la région.

⁵ Pour les sorties imprimées sur des imprimantes HP PageWide XL et des imprimantes LED de divers fabricants et qui représentent plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁶ Comparé à des impressions produites avec des encres HP 970/971/980 résistantes à la lumière et à l'humidité selon la certification de méthodes de durabilité et de permanence ISO 11798. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁷ Les normes techniques ISO/US et offset incluent les normes de format de page American ANSI et Architectural, le standard de document technique ISO A et la norme de format de page offset ISO B.

⁸ Basé sur les consommables et les coûts de service. Coûts d'impression de document technique monochrome pour des imprimantes LED moyen volume équivalentes basés sur des imprimantes pour l'impression grand format de documents techniques à des vitesses allant de 8 à 13 pages A1 par minute en avril 2015 qui représentent plus de 80 % de la part d'imprimantes LED pour moyen volume aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Coûts d'impression de document technique en couleur pour des imprimantes couleur pour moyen volume équivalentes capables d'imprimer 4 pages A1 par minute ou plus, à moins de 50 000 \$US pour l'impression grand format de documents techniques en avril 2015, et qui représentent plus de 80 % du marché aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Comparable aux imprimantes utilisant la technologie LED basé sur des imprimantes LED capables d'imprimer 8 à 13 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes LED pour moyen volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

Spécifications techniques

Généralités	Description	Imprimante ou MFP couleur grand format
	Technologie	Technologie HP PageWide
	Applications	Dessins au trait, cartes, ortho photos, affiches
	Types d'encre	Pigmentaire (cyan, magenta, jaune, noir)
	Cartouches d'encre	8 cartouches (2 x 400 ml par couleur) avec changement automatique
	Têtes d'impression	8 têtes d'impression PageWide XL HP 841
	Cycle de vie moyen des têtes d'impression	32 litres
	Garantie des têtes d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation
	Résolution d'impression	1200 x 1200 dpi
	Largeur minimale des lignes	0,02 mm (prise en charge HP-GL/2)
	Largeur minimale des lignes garantie	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
	Précision de ligne	±0,1% ¹¹
Vitesse d'impression¹³	Vitesse d'impression maximale ¹⁴	9 m/mn
	A1/Arch D/ANSI D (bord long en premier)	14 pages/mn, 600 pages/h
	A0/Arch E/ANSI E (bord court en premier)	7 pages/mn, 300 pages/h
	ISO B1 (bord long en premier)	10 pages/min
	Délai de préchauffage	Aucun préchauffage
	Sortie de la première page	30 s (en mode Prêt)
Supports	Rouleaux de support	En standard 2 rouleaux avec changement automatique, évolutifs à 4
	Largeur du rouleau	279 à 1 016 mm
	Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m
	Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm
	Diamètre du mandrin du rouleau	7,6 cm
	Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm
	Longueur imprimable	Jusqu'à 200 m pour la CAO et 30 m pour les affiches ¹⁵
	Grammage du support	70 à 200 g/m ²
	Épaisseur du support	Jusqu'à 0,4 mm (15,7 mil)
	Types de support	Papiers ordinaires et recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, papiers Tyvek®, films mat
	Supports de sortie (standard)	Panier de réception
	Support de sortie (optionnel)	Empileur à haute capacité, plieuses en ligne, empileur supérieur
Empileur haute capacité¹⁶	Format de page maximum :	102 x 122 cm ¹⁶
	Capacité	Jusqu'à 150 (AO) avec la plieuse en ligne HP PageWide XL Jusqu'à 100 (AO) avec la plieuse en ligne HP F60
	Grammage du support	70 à 200 g/m ²
	Dimensions	101 x 125 x 108 cm
	Poids	140 kg
Plieuses en ligne¹⁶	Largeur de page	28 à 91,4 cm
	Longueur de page	Pli croisé : 2,5 m Dépliant : 6 m (standard), illimité (en option avec le kit de mise à niveau de la plieuse en ligne HP PageWide XL pour longues impressions)
	Grammage du support en pliage	75 à 90 g/m ²
	Grammage du support en empilement	75 à 200 g/m ²
	Capacité	Jusqu'à 150 (AO) avec la plieuse en ligne HP PageWide XL Jusqu'à 100 (AO) avec la plieuse en ligne HP F60
	Dimensions	2 100 x 1 620 x 1 220 mm
	Poids	360 kg
	Applicateur d'onglets	Disponible avec la plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglets et la plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets uniquement
Scanner	Description	Scanner CIS de 91 cm
	Performance	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s à 200 dpi Niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s à 200 dpi
	Résolution optique	1200 dpi
	Largeur de numérisation	Jusqu'à 914 mm
	Épaisseur de l'original	Jusqu'à 0,26 mm
	Longueur maximale de copie	9 512 mm
	Longueur maximale de numérisation	18 m (TIFF, largeur de l'original de 610 mm à 200 dpi), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
	Format de numérisation	Standard : JPEG, TIFF ; option : PDF 1.4, PDF 1.4 multipages (avec mise à niveau PS/PDF)
	Fonctionnalités de numérisation	Aperçu avec découpe, préreglages de numérisation, numérisation par lots
	Destination de numérisation	USB, dossier réseau (SMB), numérisation vers e-mail, numérisation vers le logiciel HP SmartStream
Contrôleur incorporé	Processeur	Intel Core i3
	Mémoire	8 Go DDR3
	Disque dur	Disque dur de 500 Go à cryptage automatique AES-256
	Langues d'impression (standard)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Langages d'impression (optionnel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (avec mise à niveau PS/PDF)
	Gestion à distance	HP Partner Link, serveur Web incorporé HP, HP Web Jetadmin
Connectivité	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, hôte USB 2.0 (certifié)
	Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option) Pilote d'impression universel pour HP DesignJet et PageWide XL (HP-GL/2 et PS) Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)
Interface utilisateur	Interface utilisateur	Écran tactile capacitif de 203 mm (8 pouces)

¹¹ ±0,1 % de la longueur vectorielle spécifiée ou ±0,2 mm (la valeur la plus élevée entre les deux) à 23 °C, 50-60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0 en mode Optimal ou Normal avec un film polyester transparent mat HP et des encres pigmentaires HP PageWide XL.

¹² Mesuré sur du papier normal universel HP.

¹³ Performance d'impression pendant l'impression sur l'empileur haute capacité HP PageWide XL.

¹⁴ Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm.

¹⁵ Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m), la qualité d'image peut être affectée.

¹⁶ Tracés longs avec capacité réduite.

¹⁷ L'impression sur des imprimantes grand format non HP est effectuée via des pilotes spécifiques, chacun couvrant plusieurs imprimantes : Océ Windows Printer Driver (WPD), KIP Windows Driver WHQL, RICOH PostScript Driver, Xerox WHQL Driver. Pour plus d'informations, consultez : hp.com/go/smartstream/trial.

¹⁸ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour des informations sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLMedia.com.

¹⁹ Peut être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.



Dimensions (L x l x h)	Imprimante	1 960 x 800 x 1 303 mm
	MFP	1 960 x 864 x 1 303 mm Profondeur : 800 mm + 64 mm pour le bac d'entrée du scanner amovible pour passer par les portes
Poids	Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
	Imprimante	415 kg
	MFP	430 kg
Environnementales	Imprimante emballée	521 kg
	MFP emballée	546 kg
	Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Acoustiques	Température recommandée de fonctionnement	15 à 35 °C
	Conditions d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative, en fonction du type de support
	Pression sonore	53 dB(A) (impression), 35 dB(A) (prêt), < 24 dB(A) (veille)
Alimentation	Niveau sonore	7,1 B(A) (impression), 5,2 B(A) (prêt), 4,2 B(A) (veille)
	Consommation	0,46 kW (classique) ; 0,8 kW (impression max.) ; 108,4 watts (prêt) ; < 1 watt (< 4,6 watts avec Digital Front End incorporé) (veille)
	Spécifications	Tension d'entrée (sélection automatique) de 100-127 à 200-240 V (+10 %) ; 50/60 Hz ±3 Hz, 10/5 A
Certifications	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (liste CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
	Électromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : É.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KC)
	Environnementales	ENERGY STAR, EPEAT Silver, mention CE (y compris RoHS, WEEE, REACH) ; en conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS en Chine, Corée, Inde, Vietnam, Turquie, Serbie et Ukraine)
Garantie	90 jours	

Informations de commande

Produit	CZ310A	Imprimante HP PageWide XL 5000 de 1 016 mm
	CZ311A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 5000 MFP 1 016 mm
Accessoires	CZ317A	Kit de mise à niveau PostScript®/PDF pour HP PageWide XL
	CZ318A	Tiroir de médias HP PageWide XL
	CZ319A	Empileur haute capacité HP PageWide XL
	CZ320A	Empileur supérieur HP PageWide XL
	G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1 118 mm
	G6H51B	Scanner HP HD Pro de 1 067 mm
	K5H75A	Plieuse en ligne HP PageWide XL
	L3M58A	Plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglets
	MOV04A	Kit de mise à niveau plieuse en ligne HP PageWide XL pour longues impressions
	W9C05A	Plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglets pour pays scandinaves
	1EW99A	Plieuse HP F60
	1EX00A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'étiquettes
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimante HP PageWide XL 5000
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes grand format non HP ¹⁷
Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL d'origine	C1Q19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841
	F9J47A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 841
	F9J48A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841
Cartouches d'encre HP PageWide XL d'origine	C1Q65A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C noir de 400 ml
	C1Q66A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C cyan de 400 ml
	C1Q67A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C magenta de 400 ml
	C1Q68A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C jaune de 400 ml

Imprimante compatible avec la sécurité dynamique. Les cartouches utilisant une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent aujourd'hui peuvent ne pas fonctionner dans le futur. Plus d'infos à l'adresse : hp.com/go/learnaboutsupplies

Matériaux d'impression grand format HP d'origine	L4L08A	Papier normal universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁸ 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁸ 1 016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Papier pour poster satin de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁸ 1 016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, mandrin 76 mm (certifié FSC™) ¹⁸ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polypropylène mat HP, axe de 76 mm 1 016 mm x 45,7 m

Profitez des meilleurs services de support, sachant que HP travaille avec des Partenaires Agréés HP PageWide XL pour leur permettre d'être correctement formés, certifiés et équipés pour répondre à vos besoins. Grâce à un support efficace et à des fonctionnalités de support innovantes, comme l'auto-surveillance de l'imprimante, les chemins de résolution prédéfinis et les assistants de maintenance intuitifs, vous pouvez travailler en toute confiance tous les jours. Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante hp.com/go/pagewideixservice.

HP Financial Services peut vous aider à acheter une solution d'impression HP PageWide XL pour que votre activité bénéficie plus rapidement des avantages. Nos solutions peuvent vous aider à être plus flexible en contenant les dépenses, en éliminant des budgets avec une structure de paiement mensuel et en offrant une option flexible de mise à niveau vers le dernier modèle lorsque votre activité en a besoin. Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante hp.com/hpfinancialservices.

Trouvez la solution de support qui convient à votre activité et à votre imprimante HP PageWide XL à l'adresse hp.com/go/mediasolutionslocator.

Exemples écologiques

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifiée ENERGY STAR® et homologuée EPEAT Silver¹
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP²
- Papiers certifiés FSC®,³ gamme de supports HP recyclables⁴



¹ Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir epeat.net le statut d'homologation et les notes par pays.

² La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site hp.com/recycle pour plus de détails.

³ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour des informations sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLMedia.com.

⁴ Peut être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

Merci de recycler le matériel d'impression grand format et les consommables d'impression.
Découvrez comment sur notre site [Web hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

