

# 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 production<sup>1</sup>



## 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 consolidé<sup>2</sup>
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement<sup>3</sup> : processeur ultra-rapide, gestion native des fichiers PDF, logiciel HP SmartStream
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne,<sup>4</sup> jusqu'à 4 rouleaux, cartouches d'encre doublées avec changement automatique

## DEVELOPPEZ-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 transitions de gris bien meilleurs qu'avec du LED<sup>5</sup>
- 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 couché<sup>6</sup>
- Imprimez sur une large gamme de supports de jusqu'à 101,6 cm de large, incluant les standards techniques ISO/US et offset<sup>7</sup>

Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante  
[hp.com/go/pagewidexl5000](http://hp.com/go/pagewidexl5000)

## ECOMONISEZ

### Réduisez vos coûts totaux de production de jusqu'à 30 %<sup>1</sup>

- Imprimez des documents techniques monochrome ou en couleur au même coût ou à un coût inférieur comparé à des imprimantes LED<sup>8</sup>
- Faites tout à partir d'un matériel peu encombrant pour les impressions monochromes ou en couleur, ou même optez pour le modèle MFP pour imprimer/numériser/copier
- Réduisez de jusqu'à 50 % le temps de préparation des tâches et les coûts de finition<sup>2</sup>
- Consommez jusqu'à 5 fois moins d'énergie que les imprimantes à LED comparables<sup>9</sup>

## Exemples écologiques

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifié ENERGY STAR<sup>®</sup> et homologué EPEAT Silver<sup>1</sup>
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP<sup>2</sup>
- Papiers certifiés FSC<sup>®</sup>,<sup>3</sup> gamme de supports HP recyclables<sup>4</sup>



- <sup>1</sup> Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir [epeat.net](http://epeat.net) pour le statut et le classement par pays.
- <sup>2</sup> La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site [hp.com/fr/recycle](http://hp.com/fr/recycle) pour plus de détails.
- <sup>3</sup> Code de licence de marque commerciale BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, voir [fsc.org](http://fsc.org). Code de licence de marque commerciale HP FSC<sup>®</sup>-C017543, voir [fsc.org](http://fsc.org). Les produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour des informations sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).
- <sup>4</sup> Peut alors 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)



## Spécifications techniques

<b>Généralités</b>	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)) <sup>1</sup>	
	Précision de ligne	+/- 0,1% <sup>2</sup>	
	<b>Performance d'impression</b>	Vitesse d'impression maximale (bord long en premier)	14 pages/mn, 600 pages/h
AO/Arch E/ANSI E (bord court en premier)		7 pages/mn, 300 pages/h	
ISO B1 (bord long en premier)		10 pages/mn, 500 pages/h	
Délai de préchauffage		Aucun préchauffage	
Première page sortie		30 s (en mode Prêt)	
<b>Supports</b>	Rouleaux de support	En standard 2 rouleaux avec changement automatique, évolutifs à 4 rouleaux	
	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 <sup>3</sup>	Jusqu'à 90 m pour la CAO et 30 m pour les affiches	
	Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup>	
	Épaisseur du support	Jusqu'à 0,4 mm (15,7 mil)	
	Types de support	Papiers ordinaires et recyclés, papiers pour posters, polypropylène, papiers Iyvek	
	Supports de sortie (standard)	Panier de réception	
	Support de sortie (optionnel)	Empileur à haute capacité, <sup>4</sup> plieuse en ligne, <sup>4</sup> empileur supérieur <sup>14</sup>	
	<b>Empileur haute capacité<sup>4</sup></b>	Taille de page maximum :	102 x 122 cm <sup>15</sup>
Capacité		Jusqu'à 500 pages	
Grammage du support		70 à 200 g/m <sup>2</sup>	
Dimensions		101 x 125 x 108 cm	
Poids		140 kg	
<b>Plieuse en ligne<sup>4</sup></b>	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 HP PageWide XL pour longues impressions <sup>16</sup> )	
	Grammage du support en pliage	75 à 90 g/m <sup>2</sup>	
	Grammage du support en empilement	75 à 200 g/m <sup>2</sup>	
	Capacité	Jusqu'à 150 (A0)	
	Dimensions	1 626 x 1 245 x 1 842 mm (1626 x 1245 x 2150 mm avec applicateur d'onglets)	
	Poids	310 kg, (350 kg avec applicateur d'onglets)	
	Applicateur d'onglets	Disponible avec la plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets uniquement	
	<b>Scanner</b>	Description	Scanner CIS 36 pouces (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 d'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		18 000 mm (TIFF, largeur de l'original de 24 pouces à 200 dpi), 8 000 mm (JPEG), 5 000 mm (PDF)	
Format de numérisation		Standard : JPEG, TIFF ; option : PDF 1.7, PDF 1.7 multipages (avec kit de mise à niveau PS/PDF)	
Fonctionnalités de numérisation		Aperçu avec découpe, quicksets de numérisation, numérisation par lots	
Destination de numérisation		USB, dossier de réseau (SMB), numérisation vers e-mail, numérisation vers le logiciel HP SmartStream	
<b>Contrôleur incorporé</b>	Processeur	Intel Core i3	
	Mémoire	8 Go DDR3	
	Disque dur	1 x HDD à 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	

<sup>1</sup> Economies sur les coûts de production basés sur une imprimante HP PageWide XL 5000 par rapport à l'utilisation d'une imprimante à LED monochrome pour moyens volumes et d'une imprimante de production couleur de volume moyen (les deux à moins de 40 000 USD) 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</sup> 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>3</sup> Utilisation du logiciel HP SmartStream par rapport à des programmes logiciels équivalents. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>4</sup> L'empileur haute capacité HP PageWide XL, disponible à partir de novembre 2015 et la plieuse HP PageWide XL, sont des accessoires facultatifs.

<sup>5</sup> Pour les sorties imprimées sur des imprimantes HP PageWide XL et des imprimantes à LED de divers fabricants et qui représentent plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes à LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>6</sup> 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Basé sur les consommables et les coûts de service. Coûts d'impression de document technique monochrome pour des imprimantes à 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 à LED pour moyen volume aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Coûts d'impression

© 2015 Copyright HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ci ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques commerciales qui sont la propriété de l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

Adobe PostScript et Adobe PostScript 3 sont des marques commerciales appartenant à Adobe Systems Incorporated. Intel et le logo Intel Inside sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis. Mac et le logo Mac sont des marques de Apple Computer, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

4AA6-2543FRE, octobre 2015

<b>Connectivité</b>	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, hôte USB 2.0 (certifié)
	Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option) Pilote d'impression universel HP DesignJet (HP-GL/2 et PS) Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)
<b>Interface utilisateur</b>	Interface utilisateur	Écran tactile capacitif 8 pouces
<b>Dimensions</b>	Imprimante	1 960 x 800 x 1 303 mm
	Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
<b>Poids</b>	Imprimante	430 kg
	Emballage	521 kg
<b>Environnementales</b>	Température de fonctionnement	5 à 40 °C
	Température recommandée	15 à 35 °C
	Conditions d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative, en fonction du type de support
<b>Acoustiques</b>	Pression sonore	53 dB(A) (impression), 35 dB(A) (prêt), < 24 dB(A) (veille)
	Niveau sonore	7,1 B(A) (impression), 5,2 B(A) (prêt), < 4,2 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	Consommation	0,59 kW (impression) ; < 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 ca ± 10 %, 50/60 Hz ± 3 Hz, 10/5 A
<b>Certifications</b>	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
	Electromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E-U (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), 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.
<b>Garantie</b>	90 jours	

## Informations de commande

<b>Produit</b>	CZ310A	Imprimante HP PageWide XL 5000 1 016 mm
	CZ311A	Imprimante HP PageWide XL 5000 MFP 1 016 mm
<b>Accessoires</b>	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 <sup>4</sup>
	CZ320A	Empileur supérieur HP PageWide XL <sup>14</sup>
	G6H50A	Scanner HP DesignJet SD Pro
	G6H51A	Scanner HP DesignJet HD Pro
	K5H75A	Plieuse en ligne HP PageWide XL
	L3M58A	Plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglets
	MOV04A	Kit de mise à niveau de plieuse HP PageWide XL pour longues impressions <sup>16</sup>
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream pour DesignJet et PageWide XL Preflight Manager
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimante HP PageWide XL 5000
	<b>Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL d'origine</b>	C1Q19A
F9J47A		Conteneur de nettoyage PageWide XL HP 841
F9J48A		Cartouche de maintenance HP 841 PageWide XL
C1Q65A		Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Noir 400 ml
C1Q66A		Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Cyan 400 ml
C1Q67A		Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Magenta 400 ml
C1Q68A		Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Jaune 400 ml
L4L08A		Papier normal universel HP, axe 76 mm (certifié FSC®) <sup>17</sup> 914 mm x 152,4 m
L5P98A		Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) <sup>18</sup> 1 016 mm x 91,4 m
L5Q03A		Papier pour poster satin de production HP, mandrin de 76 mm (certifié FSC®) <sup>18</sup> 1 016 mm x 91,4 m
<b>Matériaux d'impression grand format HP d'origine</b>	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe 76 mm (certifié FSC®) <sup>19</sup> 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/pagewidexservice](http://hp.com/go/pagewidexservice).

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 effaçant des budgets avec une structure de paiement mensuel et en offrant une option facile 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](http://hp.com/hpfinancialservices)

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 USD 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

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

<sup>10</sup> Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine 3 est une plate-forme de rendu nouvelle génération, optimisée pour les flux de production de PDF de bout en bout. Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine 3 combine l'optimisation des performances à une nouvelle infrastructure d'évolutivité pour alimenter des presses numériques à vitesse élevée, des imprimantes grand format et des plaques CTP. Ce moteur est la plate-forme de rendu la plus rapide pour une reproduction fiable de contenus complexes et riches en graphiques. Pour en savoir plus, visitez le site [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>11</sup> Mesuré sur du papier normal universel HP.

<sup>12</sup> +/- 0,1 % de la longueur vectorielle spécifiée ou +/- 0,2 mm (la valeur la plus élevée entre les deux) à 23 °C, 50 à 60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0 en mode Optimal ou Normal avec du polypropylène mat HP et des encres HP d'origine.

<sup>13</sup> Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m), la qualité d'image peut être affectée.

<sup>14</sup> Disponible en janvier 2016.

<sup>15</sup> Tracés longs avec capacité réduite.

<sup>16</sup> Disponible en novembre 2015.

<sup>17</sup> Code de licence de marque commerciale BMG FSC® C115319, voir [fsc.org](http://fsc.org). Code de licence de marque commerciale HP FSC® C017543, voir [fsc.org](http://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 [hplfmedia.com](http://hplfmedia.com).

