



# Imprimantes HP PageWide XL 4000

Effectuez le travail de deux imprimantes en une, plus rapidement et à moindre coût qu'avec des imprimantes LED<sup>1</sup>



## PRODUCTIVITE

**Monochrome et couleur, plus rapide qu'une imprimante LED<sup>1</sup>**

- Allez de l'avant : jusqu'à 8 pages monochrome et couleur A1/minute avec une sortie de la première page en 30 secondes seulement
- Imprimez, numérisez, copiez à partir d'une seule imprimante : scanner 1200 dpi intégré avec flux de production avancés et faciles à utiliser
- Simple : une seule imprimante facile à utiliser pour répondre à tous vos besoins d'impression et de numérisation
- Concentrez-vous sur votre projet, pas sur l'imprimante : jusqu'à 4 rouleaux avec l'empileur supérieur de 100 pages intégré

## ECONOMIES

**Meilleure qualité des documents par rapport à l'impression LED, à moindre coût<sup>1</sup>**

- Produisez à des coûts inférieurs que les imprimantes LED à bas volumes<sup>1</sup> en monochrome ou en couleur
- Imprimez de superbes documents techniques : lignes nettes, détails précis et des dégradés de gris bien meilleurs qu'en LED<sup>2</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>3</sup>
- Consommez la moitié d'énergie par page par rapport aux imprimantes LED équivalentes<sup>4</sup>

**Pour obtenir plus d'informations, consultez le site [hp.com/go/pagewidexl4000](http://hp.com/go/pagewidexl4000)**

## SECURITE

**Suivez les exigences informatiques et de sécurité les plus élevées**

- Protégez et gérez des tâches confidentielles de manière plus sécurisée : récupérez des documents à l'imprimante en utilisant un code PIN
- Protégez vos informations confidentielles grâce au disque dur à cryptage automatique avec AES-256, à l'effacement sécurisé du disque et IPsec
- Réduisez le temps et les coûts de gestion de pilotes individuels en utilisant le pilote d'impression universel HP DesignJet
- Faites confiance à la technologie éprouvée HP PageWide pour des impressions en continu<sup>5</sup>

## Faits écologiques

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifiée ENERGY STAR<sup>®</sup> et homologué EPEAT Silver<sup>6</sup>
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP<sup>7</sup>
- Gamme de supports HP recyclables<sup>9</sup> et certifiés FSC<sup>®</sup>

**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)**



Augmentez votre productivité. L'imprimante HP PageWide XL 4000 consolide les impressions monochrome et couleur, ainsi que l'impression, la numérisation, la copie dans une seule imprimante. La production rapide de documents de qualité permet de se concentrer sur les projets et d'avancer.



### Imprimante HP PageWide XL 4000

- Une plus grande productivité
- Un nouveau standard de qualité pour vos documents techniques
- Economisez de l'espace, réduisez la complexité
- Facile à utiliser et à gérer
- Un meilleur choix au bureau et pour l'environnement

### Une plus grande productivité

L'imprimante HP PageWide XL 4000 est conçue pour optimiser votre productivité, que ce soit pour l'impression d'un projet de grande taille ou d'une petite tâche.



- Sans temps de préchauffage et avec un traitement ultra-rapide, l'imprimante HP PageWide XL 4000 peut imprimer la plupart des tâches pendant le temps pris par les autres imprimantes pour préparer l'impression de la première page
- Avec une vitesse d'impression jusqu'à 8 pages A1 par minute en monochrome et en couleur, les pics de production et les projets d'impression volumineux ne sont plus un problème

### Un nouveau standard de qualité pour vos documents techniques



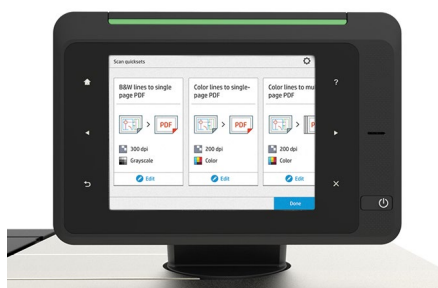
Les têtes d'impression PageWide XL HP 841, de pair avec l'encre pigmentaire HP PageWide XL, sont conçues pour produire des impressions de haute qualité avec des noirs profonds, des gris neutres et des couleurs éclatantes, résistant à l'humidité et à la lumière.<sup>3</sup>

Le placement précis et fiable des points résulte en des lignes nettes, des détails fins et de beaux dégradés de gris. Les imprimantes HP PageWide XL ne chauffent pas le papier lors de l'impression, permettant d'obtenir des niveaux très élevés de précision en longueur ( $\pm 0,1\%$ ).

### Economisez de l'espace, réduisez la complexité



L'imprimante HP PageWide XL 4000 peut faire le travail de deux imprimantes, plus rapidement et à moindre coût qu'avec des imprimantes LED.<sup>1</sup> Avec une seule imprimante, vous pouvez économiser de l'espace et réduire la complexité—vous avez une imprimante en moins à gérer sur le réseau et vous n'avez plus besoin de gérer deux ensembles de consommables d'impression.



## Facile à utiliser et à gérer

La technologie HP PageWide XL permet d'imprimer simplement : il n'est plus nécessaire de choisir entre envoyer le document vers l'imprimante monochrome ou en couleur. L'imprimante HP PageWide XL 4000 permet des impressions monochromes et couleur à partir d'un seul matériel : une imprimante multifonction qui peut répondre à tous vos besoins en impression et en numérisation.

L'écran tactile intuitif avec un aperçu détaillé et des réglages prédéfinis d'impression, de numérisation et de copie personnalisables, permet d'éviter des erreurs et d'accéder à la fonctionnalité complète en quelques clics pour imprimer, numériser ou copier. Le voyant de statut permet de fournir des informations sur le statut, instantanément et à distance.

Le remplacement de l'encre et le chargement des nouveaux rouleaux, sans mandrin, sont simples et rapides. Et avec quatre cartouches d'encre HP 400 ml et des rouleaux d'une longueur maximale de 200 m, les imprimantes HP PageWide XL 4000 peuvent fonctionner sans surveillance pendant assez longtemps.

## Un meilleur choix au bureau, et pour l'environnement

L'imprimante HP PageWide XL 4000 s'intègre parfaitement dans votre bureau. Conçus pour une consommation d'énergie efficace, l'imprimante et la MFP utilisent une prise de bureau standard. Contrairement à la technologie LED, la technologie HP PageWide fonctionne sans unité de fusion, générant moins de chaleur et de bruit, et sans produire d'ozone.<sup>10</sup> L'imprimante HP PageWide XL 4000 peut s'intégrer dans un espace de travail en toute transparence avec une ventilation classique.<sup>11</sup>

Conçue pour respecter l'environnement, l'imprimante HP PageWide XL 4000 a obtenu de nombreuses certifications environnementales, dont la qualification ENERGY STAR® et l'homologation EPEAT.<sup>6</sup> ENERGY STAR® certifie que les produits offrent une efficacité énergétique supérieure. EPEAT aide à identifier les ordinateurs et d'autres composants électroniques plus écologiques. Les produits qualifiés répondent à des critères rigoureux portant sur l'ensemble du cycle de vie du produit : de la restriction des matériaux à l'emballage et à la qualité de l'air. L'imprimante HP PageWide XL 4000 utilise deux fois moins d'énergie par page par rapport aux imprimantes LED équivalentes.<sup>4</sup>



- 1. Jusqu'à 4 rouleaux :** changement de rouleau automatique lorsqu'un rouleau est vide ou qu'un autre format de page est sélectionné
- 2. Cartouches d'encre HP de 400 ml**
- 3. Ecran tactile 8 pouces** avec voyant de statut qui indique à distance le statut actuel en un coup d'œil - l'aperçu détaillé et les réglages prédéfinis de numérisation, de copie et d'impression permettent d'éviter des erreurs et offrent un fonctionnement sans effort
- 4. L'empileur supérieur** a été conçu pour économiser de l'espace et permet à l'imprimante d'être placée contre un mur ; capacité jusqu'à 100 pages
- 5. Scanner 1200 dpi intégré :** numérise à une vitesse allant jusqu'à 7,62 cm/s en couleur et 25,4 cm/s en monochrome ; numérise vers une grande variété de formats de fichier et utilise des processus de production avancés et pratiques



## 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	4 cartouches (1 x 400 ml par couleur)
	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>12</sup>
	Précision de ligne	+/- 0.1% <sup>13</sup>
<b>Performance d'impression</b>	Vitesse d'impression maximale	4,8 m/mn (7,3 m/mn avec le kit de mise à jour haute performance) <sup>14</sup>
	A1/Arch D/ANSI D (bord long en premier)	8 pages/mn
	Délai de préchauffage	Aucun préchauffage
	Sortie de la première page	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 de l'axe du rouleau	7,6 cm
	Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm
	Longueur imprimable	Jusqu'à 90 m pour la CAO et 30 m pour les affiches <sup>15</sup>
	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
	Supports de sortie (standard)	Panier de réception et empileur supérieur
<b>Scanner<sup>16</sup></b>	Description	Scanner CIS de 91 cm (36 pouces)
	Performance	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s Monochrome : jusqu'à 25,4 cm/s
	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	18 000 mm (TIFF, largeur de l'original de 610 mm à 200 dpi), 8 000 mm (JPEG), 5 000 mm (PDF)
	Format de numérisation	Standard : JPEG, TIFF Facultatif : PDF 1.7, PDF 1.7 multipages (avec kit de mise à jour 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 et vers le logiciel HP SmartStream
<b>Contrôleur incorporé</b>	Processeur	Intel Core i3
	Mémoire	8 Go DDR3
	Disque dur	1 x disque dur de 500 Go à cryptage automatique AES-256
	Langages 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
<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 (HP-GL/2 et PS) Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)
<b>Interface utilisateur</b>	Ecran 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 de l'imprimante</b>	Imprimante	415 kg
	Emballage	521 kg

<sup>1</sup> La plus rapide par rapport à d'autres imprimantes et MFP LED pour bas volume (moins de 7 pages A1/minute) en avril 2015. Coûts de fonctionnement basés sur une technologie LED pour bas volume à moins de 20 000 US\$ sur le marché en avril 2015. Les coûts opérationnels englobent les coûts de consommables et d'entretien. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

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

<sup>3</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/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> Conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Comparaison avec des imprimantes utilisant la technologie LED basée sur des imprimantes LED capables d'imprimer 4 à 6 pages A1 par minute et représentant plus de 80 % des ventes des imprimantes LED pour moyen volume aux Etats-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>5</sup> La technologie HP PageWide éprouvée est à la base des presses rotatives HP PageWide, produisant actuellement 4 milliards d'impressions par mois, et des imprimantes professionnelles HP de la série X.

<sup>6</sup> Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir [epeat.net](http://epeat.net) le statut d'homologation et la notation par pays.

© 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 ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue 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 Etats-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 Etats-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis. Mac et le logo Mac sont des marques de Apple Computer, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

4AA5-9224FRE, novembre 2015

<b>Poids MFP</b>	Imprimante	430 kg
	Emballage	546 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>Alimentation</b>	Spécifications	Tension d'entrée (sélection automatique) de 100 à 127/200 à 240 V ca (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3,5 A
	Consommation	0,4 kW (classique) ; 1,2 kW (impression max.) ; 108,4 watts (prêt) ; < 1 watt (< 4,6 watts avec Digital Front End incorporé) (veille)
<b>Certifications</b>	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; Etats-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, en Corée, en Inde, au Vietnam, en Turquie, en Serbie et en Ukraine.
<b>Garantie</b>	90 jours	

## Informations de commande

<b>Produit</b>	MOV02A	Imprimante HP PageWide XL 4000 MFP 1 016 mm
	MOV01A	Imprimante HP PageWide XL 4000 1 016 mm
<b>Accessoires</b>	G6H50B	Scanner HP SD Pro 1 118 mm
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 1 067 mm
	CZ317A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
	CZ318A	Tiroir de médias HP PageWide XL
	K5H73A	Kit de mise à jour haute performance pour HP PageWide XL 4000
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 4000/4500
<b>Consommables et têtes d'impression</b>	C1Q19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841
	F9J47A	Conteneur de nettoyage PageWide XL HP 841
<b>HP PageWide XL d'origine</b>	F9J48A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841
<b>Cartouches d'encre HP PageWide XL d'origine</b>	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
<b>Matériaux d'impression grand format HP d'origine</b>	L4L08A	Papier normal universel HP, axe de 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> 914 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Papier pour poster satin de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC) <sup>19</sup> 914 mm x 91,4 m
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC) <sup>20</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/pagewidexlservice](http://hp.com/go/pagewidexlservice).

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 la section « Programmes et promotions » du site à l'adresse [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

<sup>7</sup> La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour plus de détails.

<sup>8</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).

<sup>9</sup> Peut être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

<sup>10</sup> Basé sur des tests liés menés en 2014 et 2015, sans détection d'ozone.

<sup>11</sup> Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Aucun besoin de ventilation spécifique anticipé. En cas de doute, les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales.

<sup>12</sup> Mesuré sur du papier normal universel HP.

<sup>13</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>14</sup> Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm.

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

<sup>16</sup> Fonctionnalité de numérisation disponible uniquement avec l'imprimante multifonction HP PageWide XL 4000.

