

# Imprimante HP PageWide XL 8000



L'imprimante monochrome et couleur grand format la plus rapide, avec des économies de jusqu'à 50 % sur les coûts totaux de production<sup>1</sup>



## ACCÉLÉREZ

### Respectez les délais les plus serrés

- Imprimez jusqu'à 30 pages A1/mn (1 500 pages A1/h) : la vitesse d'impression la plus élevée du marché, même comparée aux imprimantes LED<sup>1</sup>
- 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 6 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 et d'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 LED<sup>5</sup>
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds, des couleurs vives et 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, dont les standards techniques ISO/US et offset<sup>7</sup>

## ÉCONOMISEZ

### Réduisez vos coûts totaux de production jusqu'à 50 %<sup>1</sup>

- Imprimez des documents techniques monochrome au même coût ou à un coût inférieur comparé à des imprimantes LED<sup>8</sup>
- Imprimez des documents techniques en couleur au plus bas coût du marché<sup>9</sup>
- Réduisez de jusqu'à 50 % le temps de préparation des tâches et les coûts de finition<sup>2</sup>
- Consommez de jusqu'à 10 fois moins d'énergie que les imprimantes LED comparables<sup>10</sup>

Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/pagewidexl8000](http://hp.com/go/pagewidexl8000)



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](http://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.

<sup>1</sup> La plus rapide selon des tests HP internes et une méthodologie par rapport à d'autres imprimantes à moins de 200 000 \$US pour l'impression grand format de documents techniques, de cartes SIG et d'affiches pour points de vente en mars 2015. Économies de coûts de production basées sur une comparaison de configuration consistant en une imprimante à LED et une imprimante de production couleur, les deux à moins de 150 000 \$US 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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Basé sur des tests internes HP sur une imprimante HP PageWide XL 8000 par rapport à l'utilisation de deux imprimantes différentes (une imprimante LED monochrome et une imprimante couleur). Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

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

<sup>4</sup> L'empileur et la plieuse en ligne HP PageWide XL et les scanners HP HD/SD Pro sont des accessoires optionnels.

<sup>5</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>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/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<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 des coûts de consommables et d'entretien pour des imprimantes LED équivalentes à prix comparable pour l'impression grand format de documents techniques en avril 2015 qui représentent plus de 80 % de la part d'imprimantes LED pour grand volume aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>9</sup> Basé sur des coûts de consommables et d'entretien pour des imprimantes couleur capables d'imprimer 4 pages A1 par minute ou plus et à moins de 150 000 \$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](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>10</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 LED capables d'imprimer 18 à 22 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes LED pour grand volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

# Spécifications techniques

<b>Généralités</b>	Description	Imprimante 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 775 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>13</sup>
	Précision de ligne	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Vitesse d'impression<sup>14</sup></b>	Vitesse d'impression maximale <sup>15</sup>	23 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (bord long en premier)	30 pages/mn, 1 500 pages/h
	A0/Arch E/ANSI E (bord court en premier)	18 pages/mn, 800 pages/h
	ISO B1 (bord long en premier)	24 pages/min
	ISO B0 (bord court en premier)	15 pages/min
	Délai de préchauffage	Aucun préchauffage
	Sortie de la première page	20 s (en mode Prêt)
<b>Supports</b>	Rouleaux de support	En standard 2 rouleaux avec changement automatique, évolutifs à 6 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	Jusqu'à 200 m pour la CAO et 30 m pour les affiches <sup>16</sup>
	Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
	Épaisseur du support	Jusqu'à 15,7 mil
	Types de support	Papiers ordinaires et recyclés, papiers Tyvek®, papiers pour posters, polypropylène, film mat
	Supports de sortie (standard)	Panier de réception
	Support de sortie (optionnel)	Empileur à haute capacité, plieuse en ligne, empileur supérieur
<b>Scanners HP HD Pro<sup>17</sup></b>	Vitesse de numérisation <sup>17</sup>	Couleur : jusqu'à 15 cm/s Monochrome : jusqu'à 33 cm/s
	Résolution optique	1200 dpi
	Largeur maximale de numérisation	1 118 mm avec scanner HP SD Pro 44 po 1 067 mm avec scanner HP HD Pro 42 po
	Paramètres	Type de pré-réglage d'origine, mode couleur, résolution (dpi), lot, une seule page ou plusieurs pages, format de fichier, nom de fichier personnalisable, paramètres par défaut personnalisable, désalignement, aperçu de la coupe et de l'alignement d'image, agrandissement/étrécissement, impression sur support bleu, luminosité, saturation et contrôles RVB, ajustement des points blancs et noirs, netteté/fou, suppression d'arrière-plan, inversion, mise en miroir, compatibilité
<b>Empileur haute capacité<sup>18</sup></b>	Format de page maximum	102 x 122 cm <sup>18</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>19</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 jour de la plieuse en ligne HP PageWide XL pour longues impressions)
	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	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 uniquement
<b>Contrôleur incorporé</b>	Processeur	Intel Core i7
	Mémoire	16 Go DDR
	Disque dur	1 HDD de 128 Go ; 1 disque dur de 500 Go, cryptage automatique AES-256
	Langues d'impression (standard)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Langues 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	TCPIP, 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)

<sup>11</sup> Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine (APPE) est la plateforme d'impression haute fidélité et hautes performances. La version 4 développe les capacités de pointe de l'APPE pour une reproduction d'impressions avec de meilleures performances et des fonctions de rendu innovantes. APPE 4 permet aux imprimantes d'améliorer l'efficacité du flux de production et de capitaliser sur les bénéfices potentiels des innovations liées à la technologie d'impression inkjet. Pour en savoir plus, visitez le site [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<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, 60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0 en mode Optimal ou Normal avec du polypropylène mat et une encre pigmentaire HP PageWide XL.

<sup>13</sup> Mesuré sur du papier normal universel HP.

<sup>14</sup> Performance d'impression pendant l'impression sur l'empileur haute capacité HP PageWide XL.

<sup>15</sup> Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm.

<sup>16</sup> Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m), la qualité d'image peut être affectée.

<sup>17</sup> Numérisation monochrome : image A1 avec graphique et texte en noir à 200 dpi ; numérisation couleur : image A1 entièrement en couleur à 200 dpi, RGB 24 bits.

<sup>18</sup> Tracés longs avec capacité réduite.

<sup>19</sup> 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/smartsstreamtrial](http://hp.com/go/smartsstreamtrial).

<sup>20</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>21</sup> Peut être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

<b>Interface utilisateur</b>	Interface utilisateur	Écran tactile capacitif de 203 mm (8 pouces)
<b>Dimensions</b>	Imprimante	1 960 x 800 x 1 527 mm
	Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
<b>Poids</b>	Imprimante	478 kg
	Emballage	585 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	58 dB(A) (impression), 36 dB(A) (prêt), < 20 dB(A) (veille)
	Niveau sonore	7,4 B(A) (impression), 5,2 B(A) (prêt), 3,8 B(A) (veille)
<b>Alimentation</b>	Consommation	0,59 kW (classique) ; 1,2 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 200 à 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
<b>Certifications</b>	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)
<b>Garantie</b>		90 jours

## Informations de commande

<b>Produit</b>	CZ309A	Imprimante HP PageWide XL 8000 de 1 016 mm
<b>Accessoires</b>	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
	MDV04A	Kit de mise à niveau de la plieuse en ligne HP PageWide XL pour longues impressions
	CZ317A	Kit de mise à jour 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
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 8000
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes grand format non HP <sup>19</sup>
<b>Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL d'origine</b>	C1Q19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841
	F9J47A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 841
	F9J48A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841
<b>Cartouches d'encre HP PageWide XL d'origine</b>	C1Q53A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C noir de 775 ml
	C1Q54A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C cyan de 775 ml
	C1Q55A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C magenta de 775 ml
	C1Q56A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C jaune de 775 ml
<b>Matériaux d'impression grand format HP d'origine</b>	L4L08A	Papier normal universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) <sup>20</sup> ♻️
	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) <sup>20</sup> ♻️
	L5Q03A	Papier pour poster satin de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) <sup>20</sup> ♻️
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, mandrin 76 mm (certifié FSC®) <sup>20</sup> ♻️
	L6B19A	Polypropylène mat HP, axe de 76 mm



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 éaffant 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)

Trouvez la solution de support qui convient à votre activité et à votre imprimante HP PageWide XL à l'adresse [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://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 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>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) le statut d'homologation et la notation par pays.

<sup>2</sup> La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour plus de détails.

<sup>3</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>4</sup> 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)**



© 2017 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 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.

