



# Imprimante HP PageWide XL 8000

**L'imprimante grand format la plus rapide : économisez jusqu'à 50 % sur les coûts de production totaux<sup>1</sup>**

Répondez aux pics de demande et faites des économies grâce à la performance d'impression inégalée en monochrome et en couleur



## ACCELEREZ : respectez les délais les plus serrés

- Imprimez jusqu'à 30 pages A1 par minute (1 500 pages A1 par heure) : l'impression la plus rapide sur le marché, même par rapport au LED.<sup>1</sup>
- Livrez des impressions monochromes et couleur en moitié moins de temps grâce à un processus consolidé.<sup>2</sup>
- Commencez à imprimer 50 % plus rapidement<sup>3</sup> grâce à un processeur ultra-rapide, la gestion PDF native et le logiciel HP SmartStream.
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne de production<sup>4</sup>, jusqu'à 6 rouleaux, cartouches d'encre redondantes avec basculement automatique.

## DEVELOPPEZ VOS ACTIVITES : la couleur rapidement , une qualité de documents exceptionnelle

- Générez une nouvelle croissance pour votre entreprise : imprimez des cartes SIG et posters pour points de vente (PLV) à une performance inédite.
- Définissez un nouveau standard pour les documents techniques avec des lignes précises, des détails très fins et des dégradés de gris homogènes, nettement supérieurs à ceux des imprimantes LED.<sup>5</sup>
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds et des couleurs vives résistant à l'humidité et à la décoloration, même sur un papier non couché.<sup>6</sup>
- Imprimez sur une vaste gamme de supports de jusqu'à 101,6 cm/40 pouces de large, incluant les formats techniques et offset ISO et US.<sup>7</sup>

## ECONOMISEZ : réduisez les coûts de production totaux de jusqu'à 50 %<sup>1</sup>

- Imprimez des documents techniques monochromes à un coût identique ou inférieur aux imprimantes LED.<sup>8</sup>
- Imprimez des documents techniques en couleur au coût le plus bas sur le marché.<sup>9</sup>
- Réduisez la préparation des tâches et les coûts de finition de jusqu'à 50 %.<sup>2</sup>
- Une consommation d'énergie 10 fois moindre qu'avec des imprimantes LED comparables.<sup>10</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> La plus rapide sur la base de tests et méthodologies HP internes, par rapport aux alternatives en impression de documents techniques grand format, cartes SIG et posters pour points de vente (PLV) inférieurs à 200 000 € au mois de mars 2015. Economies des coûts de production par rapport à une configuration consistant en une imprimante LED monochrome et une imprimante de production couleur, toutes deux inférieures à 150 000 €, en avril 2015. Les coûts de production se composent des coûts des consommables, de la maintenance et de l'énergie, ainsi que des coûts des opérateurs. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

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

<sup>3</sup> Utilisation du logiciel HP SmartStream par rapport à l'utilisation de programmes logiciels équivalents. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> L'empileur de réception et la plieuse en ligne sont des accessoires de production disponibles en option.

<sup>5</sup> Pour les impressions produites avec les imprimantes HP PageWide XL et imprimantes LED à partir de différents fabricants et qui correspondent plus de 50 % des envois annuels d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour connaître les critères de test, consultez <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>6</sup> Par rapport aux impressions produites avec les encres HP 970/971/980 résistantes à la décoloration et à l'humidité avec certification ISO 11798 Méthodes de durabilité et de la permanence. Pour connaître les critères de test, consultez <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>7</sup> Les normes techniques et offset ISO / Etats-Unis incluent les normes de taille des pages ANSI et Architectural américaines, la norme pour documents techniques ISO A et les normes offset ISO B pour la taille de pages.

<sup>8</sup> Basé sur les coûts des consommables et de la maintenance pour des imprimantes LED pour l'impression grand format de documents techniques comparables inférieures à 150 000 €, disponibles en avril 2015, qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes LED à gros volume aux Etats-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>9</sup> Basé sur les coûts des consommables et de la maintenance pour des imprimantes couleur pour l'impression grand format de documents techniques comparables, capables d'imprimer 4 pages A1 par minute, de coût inférieur à 150 000 € en avril 2015, et représentant plus de 80 % du marché aux Etats-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>10</sup> Conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Comparable aux imprimantes à technologie LED, basé sur les imprimantes LED imprimant de 18 à 22 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % des imprimantes LED gros volumes aux Etats-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour connaître les critères de test, consultez <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

## Caractéristiques techniques

### Général

Descriptions	Imprimante couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Posters
Types d'encre	Pigmenté (cyan, magenta, jaune, noir)
Cartouches d'encre	8 (2 x 775 ml par couleur) avec basculement automatique
Têtes d'impression	8 têtes d'impression HP 841 PageWide XL
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 litres
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Précision des lignes	± 0,1% <sup>2</sup>

### Performance d'impression

Vitesse d'impression maximale	23 mètres par minute <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	30 pages par minute, 1 500 pages par heure
A0/Arch E/ANSI E (côté court d'abord)	18 pages par minute, 800 pages par heure
ISO B1 (côté long d'abord)	24 pages/minute
ISO B0 (côté court d'abord)	15 pages/minute
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	25 secondes (en mode prêt)

### Supports

Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible 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 intérieur du rouleau	7,6 cm
Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur des supports	Jusqu'à 15,7 µm Jusqu'à 0,4 mm
Types de supports	Papier haute qualité et papiers recyclés, papiers poster, polypropylène, papiers tyvek, film polyester mat
Sortie des supports	Standard: Panier Optionnel: Empileur externe haute capacité, plieuse en ligne, empileur supérieur
Taille de page maximale	102 x 122 cm Tracés longs avec capacité réduite
Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup>
Dimensions	101 x 125 x 108 cm
Poids	140 kg

### Contrôleur intégré

Processeur	Intel Core i7
Mémoire	16 Go de mémoire DDR3
Disque dur	SSD 1 x 128 Go; 1 x disque dur de 500 Go, cryptage automatique avec AES-256
Langages d'impression	Standard: HP-GL/2, PCL 3 Win, TIFF, JPEG Optionnel: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PS/PDF)
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin

### Connectivité

Interfaces	Hôte TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 (certifié)
Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option), pilote d'impression HP Universal Print (HP-GL/2 et PS), pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2, et PS)

### Interfaces

Interfaces	Écran tactile capacitif de 8 po (203 mm)
------------	--

### Dimensions (l x p x h)

Imprimante	1 960 x 800 x 1 527 mm
Expédition	2 180 x 1 068 x 1 764 mm

### Poids

Imprimante	478 kg
Expédition	585 kg

### Environnementale

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température recommandée	15 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support

### Acoustique

Pression sonore	Impression: 58 dB(A); Prêt: 36 dB(A); Veille: Moins de 20 dB (A)
Puissance sonore	Impression: 7,4 B (A); Prêt: 5,2 B (A); Veille: 3,8 B (A)

### Alimentation

Consommation	0,59 kW (nominal), 1,2 kW (impression maximale), 108,4 W (prêt), Moins de 1 W (moins de 4,6 W avec Digital Front End intégré) (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 A

### Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2: Etats-Unis et Canada (répertoire CSA); UE (conformité LVD et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, notamment : Etats-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KC)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE (dont 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
Garantie	90 jours

## Informations pour la commande

### Produit

CZ309A	Imprimante HP PageWide XL 8000, 40 pouces
--------	---

### Accessoires

CZ320B	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
CZ317A	Kit de mise à jour PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Tiroir HP PageWide XL
CZ319A	Bac de réception haute capacité HP PageWide XL
K5H75A	Dossier HP F70
L3M58B	Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet
1EX00B	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
MOV04A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 8000
L3J72A	HP SmartStream Print Controller USB pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 8000
Z8J14AAE	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 8000
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 42 pouces

### Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine

C1Q19A	Tête d'impression PageWide XL HP 841
F9J47A	Conteneur de nettoyage PageWide XL HP 841
F9J48A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841
C1Q53A	HP B42C cartouche d'encre PageWide XL noir, 775 ml
C1Q54A	HP B42C cartouche d'encre PageWide XL cyan, 775 ml
C1Q55A	HP B42C cartouche d'encre PageWide XL magenta, 775 ml
C1Q56A	HP B42C cartouche d'encre PageWide XL jaune, 775 ml

## Nouveautés ECO

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifiée ENERGY STAR<sup>®</sup> 1 et homologuée EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC<sup>®</sup> 4, gamme de supports HP recyclables<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

<sup>2</sup> Certifié EPEAT si applicable et/ou pris en charge. Voir <http://www.epeat.net> pour le statut d'enregistrement et l'évaluation par pays.

<sup>3</sup> La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site [www.fsc.org](http://www.fsc.org). Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> 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.globalHPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

Veillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Mesuré sur papier bond universel HP.

<sup>2</sup> ± 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.

<sup>3</sup> Measured using 91-cm print width.



Windows 10

