

Imprimante HP PageWide XL 8000



L'imprimante grand format la plus rapide : économisez jusqu'à 50 % sur les coûts de production totaux¹

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.¹
- Livrez des impressions monochromes et couleur en moitié moins de temps grâce à un processus consolidé.²
- Commencez à imprimer 50 % plus rapidement³ grâce à un processeur ultra-rapide, la gestion PDF native et le logiciel HP SmartStream.
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne de production⁴, 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.⁵
- 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.⁶
- 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.⁷

ECONOMISEZ : réduisez les coûts de production totaux de jusqu'à 50 %¹

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

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse
<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/learnabouthsupplies>

¹ 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) inférieures 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>.

² 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>.

³ 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>.

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

⁵ 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>.

⁶ 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>.

⁷ 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.

⁸ 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>.

⁹ 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>.

¹⁰ 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>.

Spécifications techniques

| Généralités | |
|--|--|
| 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 minimum des traits | 0,02 mm (adressable HP-GL/2) |
| Largeur de ligne minimale garantie | 0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) Mesuré sur papier Bond Universel HP |
| Précision des traits | ±0.1% |

| Vitesse d'impression | |
|---------------------------------------|--|
| Vitesse d'impression maximale | 23 m/min Mesure effectuée à partir d'une largeur d'impression de 91 cm |
| 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 |
| sortie de la première page | 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 | 70 à 200 g/m ² |
| Épaisseur de support | 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 support | 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 | 70 à 200 g/m ² |
| Dimensions | 101 x 125 x 108 cm |
| Poids | 140 kg |

| Contrôleur intégré | |
|-----------------------|--|
| Processeurs | 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 Optionnel: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (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) |

| Interface utilisateur | |
|-----------------------|--|
| Interface utilisateur | 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 |

| Environnement | |
|-------------------------------|--|
| 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) Sleep (Veille) :Moins de 20 dB (A) |
| puissance sonore | Impression :7,4 B (A) Prêt :5,2 B(A) Sleep (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) |
| configuration requise | 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) |
| Environnement | 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 | |
|-------------|---|
| G6H50B | Scanner HP SD Pro de 1 118 mm |
| G6H51B | Scanner HP HD Pro de 107 cm |
| K5H75A | Dossier HP PageWide XL |
| L3M58A | Dossier HP PageWide XL avec applicateur d'onglet |
| MOV04A | Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés |
| W9C05A | HP PageWide XL Folder with Scandinavian Tab Applicator |
| CZ317A | Kit de mise à niveau PostScript/PDF HP PageWide XL |
| CZ318A | Tiroir HP PageWide XL |
| CZ319A | Bac de réception haute capacité HP PageWide XL |
| CZ320A | Bac de réception supérieur HP PageWide XL |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| L3J71AAE | HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription |
| L3J72AAE | HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 8000 |
| T9B46AAE | HP SmartStream Print Controller for Non-HP Large Format printers |

| Têtes d'impression HP d'origine | |
|---------------------------------|---|
| C1Q19A | HP 841 tête d'impression PageWide XL |
| F9J47A | HP 841 conteneur de nettoyage PageWide XL |
| F9J48A | HP 841 cartouche de maintenance PageWide XL |

| Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine | |
|--|---|
| C1Q53A | HP 842C cartouche d'encre PageWide XL noir, 775 ml |
| C1Q54A | HP 842C cartouche d'encre PageWide XL cyan, 775 ml |
| C1Q55A | HP 842C cartouche d'encre PageWide XL magenta, 775 ml |
| C1Q56A | HP 842C 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 STAR¹ et homologuée EPEAT Silver²
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC⁴, gamme de supports HP recyclables⁵

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

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

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

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

⁵ 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>

+/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (celui qui est le plus élevé) à 23 °C (73 °F), 50 à 60 % d'humidité relative, sur les supports d'impression A0/E en mode normal ou optimisé avec le polypropylène mat HP et les encres à base de pigments HP PageWide XL. Mesuré sur papier Bond Universel HP

