

Imprimante HP PageWide XL série 5000



Imprimez rapidement et livrez encore plus rapidement ¹⁰ en monochrome et couleur avec un seul matériel



SOYEZ LEADER - grâce une impression monochrome et couleur rapide

- Vitesse d'impression atteignant 14 pages D /A1 par minute, première page imprimée en 30 secondes.
- 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 de production en ligne ⁴, jusqu'à 4 rouleaux, cartouches d'encre redondantes avec commutation automatique.

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

- Générez une nouvelle croissance : imprimez des cartes SIG et posters pour points de vente (PLV) avec 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, des couleurs vives et une résistance à l'humidité et à la décoloration, même sur papiers non couchés 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

Nouveautés ECO

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



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.

ECONOMISEZ - réduisez de jusqu'à 30% les coûts totaux de production ¹

- Imprimez des documents techniques monochromes et couleur à un coût identique ou inférieur à celui des imprimantes LED comparables ⁸.
- Faites tout avec un seul matériel compact pour le monochrome et la couleur, ou même optez pour le modèle multifonction pour l'impression, la numérisation et la copie.
- Réduisez la préparation des tâches et les coûts de finition de jusqu'à 50 %.²
- Consommez jusqu'à 5 fois moins qu'avec des imprimantes LED comparables.⁹

¹ Economies sur les coûts de production, basées sur la comparaison d'une imprimante HP PageWide XL 5000 avec la combinaison d'une imprimante LED monochrome pour moyen volume et d'une imprimante de production couleur pour moyen volume (toutes deux à moins de 36 000 €) au mois d'avril 2015. Les coûts de production incluent les consommables et les coûts de maintenance, les coûts énergétiques des imprimantes et les coûts de l'opérateur. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

² Calcul basé sur des tests HP internes de l'imprimante HP PageWide XL 5000 en préparation et impression d'une tâche, comparées à deux imprimantes différentes (une imprimante monochrome LED comparable pour moyen volume pour les pages monochromes et une imprimante couleur pour les pages couleur). Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

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/pagewidexclaims>.

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/pagewidexclaims>.

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/pagewidexclaims>.

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. Coûts d'impression de documents techniques monochromes par des imprimantes LED pour moyen volume comparables, basés sur les imprimantes grand format pour documents techniques de performance allant de 8 à 13 pages A1 /A1 par minute en avril 2015, représentant plus de 80 % de la part du marché des imprimantes LED pour moyen volume aux Etats-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Coûts d'impression de documents techniques couleur par des imprimantes couleur pour moyen volume comparables, basés sur les imprimantes grand format pour documents techniques capables d'imprimer 4 pages A1/A1 par minute ou plus, dont le coût est inférieur à 45 000 € en avril 2015, 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/pagewidexclaims>.

⁹ Conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Imprimantes comparables à technologie LED, basé sur des imprimantes LED capables d'imprimer de 8 à 13 pages A1/A1 par minute, représentant plus de 80 % de part de marché des imprimantes LED pour moyen volume aux Etats-Unis et en Europe en avril 2015 selon IDC. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

¹⁰ Calcul basé sur une méthodologie de test interne HP, en comparaison avec des imprimantes LED et couleur pour moyen volume de moins de 36 000 € au mois de mars 2015. Pour connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>

Spécifications techniques

Impression	
Description de l'imprimante	Imprimante couleur grand format
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Technologie	Technologie HP PageWide
Types d'encre	Pigmenté (cyan, magenta, jaune, noir)
Cartouches d'encre	8 (2 x 400 ml par couleur) avec commutation 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
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Précision des traits	+/- 0.1%
Vitesse d'impression	
Vitesse d'impression maximale	9 mètres par minute (Mesure effectuée à partir d'une largeur d'impression de 91 cm)
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	14 pages par minute, 600 pages à l'heure
A0/Arch E/ANSI E (côté court d'abord)	7 pages/mn, 300 pages/h
AISO B1 (côté long d'abord)	10 pages/mn, 500 pages/h
ISO B0 (côté court d'abord)	5 pages par minute, 250 pages à l'heure
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
sortie de la première page	30 secondes (en mode prêt)
Supports	
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Longueur imprimable	Jusqu'à 90 m pour la CAO et 30 m pour les posters
grammage	70 à 200 g/m ²
types de supports	Papier haute qualité et papiers recyclés, papiers poster, polypropylène, tyvek
Nombre maximal de rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 4 rouleaux
Longueur maximale du rouleau	Jusqu'à 200 m
tailles des supports	279 à 1 016 mm
Gestion du papier en standard/sortie	Panier
Gestion du papier en option/sortie	Empileur externe haute capacité, plieuse en ligne, empileur supérieur
Bac d'empilement grande capacité	
Taille de page maximale	102 x 122 cm
Dimensions du bac d'empilement	101 x 125 x 108 cm
Poids du bac d'empilement	140 kg
Dossier en ligne	
Largeur de page	28 à 91,4 cm
Longueur de page	Pli croisé : 2,5 m; Pli paravent : 6 mètres (standard), illimité (en option avec le kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés)
Poids du support de pliage	75 à 90 g/m ²
Poids du support d'empilement	75 à 200 g/m ²
Capacité	Jusqu'à 150 (A0)
Dimensions du dossier	1626 x 1245 x 1842 mm (1626 x 1245 x 2150 mm avec applicateur d'onglet)
Poids du dossier	310 kg (350 kg avec applicateur d'onglet)
Applicateur d'onglet	Uniquement disponible avec la plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglet



Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse

<http://www.hp.com/go/pagewidexl5000>

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses.

Contrôleur intégré	
Langages d'impression	HP-GL/2, PCL 3 Win; 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
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Posters
Processeurs	Intel Core i3
Mémoire	
Mémoire	8 Go de mémoire DDR3
disques durs	1 disque dur de 500 Go, cryptage automatique avec AES-256
Connectivité	
Standard	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	Ecran tactile capacitif de 8 pouces
Dimensions (L x p x h)	
Imprimante :	1 960 x 800 x 1 303 mm
Conditionnement :	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
Poids	
Imprimante :	CZ311A : 430 kg; CZ310A : 415 kg;
Acoustique	Pression sonore : ≤ 53 dB (A) (impression) ≤ 24 dB (A) Puissance sonore : 7,1 B (A) (impression) ≤ 4,2 dB (A)
Environnement	
Température de fonctionnement	15 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Alimentation	
consommation	0,46 kW (typique), 0,8 kW (maximale), 108,4 watts (mode prêt), < 1 watt (< 4,6 watts avec Digital Front End intégré) (veille)
configuration requise	Tension d'entrée : 200 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5 A
Certification	
Sécurité	Conforme à IEC 60950-1+A1 +A2; UE (conforme LVD et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux normes Class A et européennes (directive EMC)
Environnement	Conforme au marquage CE; ENERGY STAR®; EPEAT Silver; EU WEEE; REACH; RoHS; RoHS Ukraine; RoHS Turquie; WEEE
Garantie	90 jours

Informations pour la commande

produit	Contenu de l'emballage
CZ311A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 5000, 40 pouces
CZ310A	Imprimante HP PageWide XL 5000, 40 pouces
accessoires	
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
G6H50A	Scanner HP Designjet SD Pro
G6H51A	Scanner HP Designjet HD Pro
K5H75A	Dossier HP PageWide XL
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager One-Year Subscription
L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 5000
L3M58A	Dossier HP PageWide XL avec applicateur d'onglet
M0V04A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés

Têtes d'impression HP d'origine

C1Q19A	HP 841 tête d'impression PageWide XL
--------	--------------------------------------

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

C1Q65A	HP 843C cartouche d'encre PageWide XL noir, 400 ml
C1Q66A	HP 843C cartouche d'encre PageWide XL cyan, 400 ml
C1Q67A	HP 843C cartouche d'encre PageWide XL magenta, 400 ml
C1Q68A	HP 843C cartouche d'encre PageWide XL jaune grande capacité 400 ml
F9J47A	HP 841 conteneur de nettoyage PageWide XL
F9J48A	HP 841 cartouche de maintenance PageWide XL

