Fiche technique

Imprimante HP PageWide XL série 5000

Économisez jusqu'à 30 % sur les coûts totaux de production d'impressions monochrome et couleur[1]

Imprimez rapidement, livrez encore plus rapidement[3] des impressions monochromes et couleur avec un seul matériel

SOYEZ LEADER - livrez rapidement les impressions monochrome et couleur

- Vitesse d'impression atteignant 14 pages D /A1 par minute, première page imprimée en 30 secondes.
- Livrez les impressions monochromes et couleur en moitié moins de temps grâce à un processus consolidé[4].
- Commencez à imprimer en moitié moins de temps[6] grâce à un processeur ultra-rapide, à la gestion de PDF native et au logiciel HP SmartStream.
- Libérez l'opérateur : bac de réception / dossier en ligne de production[2], jusqu'à 4 rouleaux, consommables d'encre doubles avec basculement automatique.

DEVELOPPEZ VOS ACTIVITÉS : rapidité et qualité de documents couleur exceptionnelles

- Générez de nouvelles sources de croissance pour votre entreprise : imprimez des applications de cartes GIS et des posters de points de vente (POS) à des vitesses révolutionnaires.
- Définissez un nouveau standard pour les documents techniques avec des lignes précises, détails très fins et dégradés de gris harmonieux, nettement supérieurs à ceux des imprimantes LED[7].
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds, couleurs vives et une résistance à l'humidité et à la décoloration, même sur papier non couché[8].
- 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.[9]

ECONOMISEZ : réduisez jusqu'à 30 % les coûts de production totaux[1]

- Imprimez des documents techniques monochromes et couleur à un coût identique ou inférieur à celui des imprimantes LED comparables[10].
- Faites tout avec un seul materiel 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 50 %.[4]
- Une consommation d'énergie 5 fois moindre qu'avec des imprimantes LED comparables.[11]

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse
http://www.hp.com/go/pagewidexl5000

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

---

[1] Économies sur les coûts de production basées sur une imprimante HP PageWide XL 5000 comparée à la combinaison d'une imprimante LED monochrome à moyen volume et d'une imprimante de production couleur à moyen volume (les deux à moins de 36 000 €) au mois d'avril 2015. Les coûts de production incluent les consommables et coûts de maintenance, les coûts énergétiques des imprimantes et les coûts d'opérateur. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[2] Le bac de réception et le dossier en ligne de production sont des accessoires en option.

[3] Basé sur une méthodologie de test interne HP, avec comparaison avec des imprimantes LED et couleur à moyen volume de moins de 36 000 € au mois de mars 2015. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[4] Calcul basé sur des tests HP internes d'une imprimante HP PageWide XL 5000 en préparation et impression d'une tâche, comparée à deux imprimantes séparées : une imprimante monochrome LED pour moyen volume comparable pour les pages monochromes et une imprimante couleur pour les pages couleur. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[5] 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 HP PageWide Pro et HP PageWide Enterprise.

[6] Utilisation du logiciel HP SmartStream par rapport à l'utilisation de programmes logiciels équivalents. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[7] Pour les impressions produites avec les imprimantes HP PageWide XL et de imprimantes LED de différents fabricants et qui correspondent plus de 50 % des envois annuels d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[8] Par rapport aux impressions produites avec les encres HP 970 / 971 / 980 résistantes à la décoloration et à l'humidité selon la norme ISO 11798 (Permanence et durabilité). Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[9] Les normes techniques et offset ISO/US 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.

[10] Basé sur les coûts des consommables et de la maintenance. Coûts d'impression de documents techniques en monochrome pour des imprimantes LED à moyen volume comparables, basés sur les imprimantes à performance de 8 à 13 pages A1 par minute en impression de documents techniques grand format en avril 2015, représentant plus de 80 % du marché des imprimantes LED de moyen volumes aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Coûts d'impression de documents techniques en couleur pour les imprimantes couleur à moyen volume comparables capables d'imprimer 4 pages A1 de documents techniques par minute ou plus, dont le coût est inférieur à 47 000 € en avril 2015 représentant plus de 80 % du marché aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

[11] Conclusions basées sur les tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Imprimantes comparables utilisant la technologie LED basée sur les imprimantes LED capables d'imprimer de 8 à 13 pages D/A1 par minute qui représentent plus de 80 % de la part du marché des imprimantes LED à volume moyen aux Etats-Unis et en Europe en avril 2015 selon IDC. Pour connaitre les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims

Spécifications techniques

Généralités	
Descriptions	Imprimante ou imprimante multifonction grand format couleur
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 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
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))
Précision des traits	±0.1%
Vitesse d'impression	
Vitesse d'impression maximale	9 mètres par minute
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 par minute, 300 pages à l'heure
ISO B1 (côté long d'abord)	10 pages par minute, 500 pages à l'heure
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	34 secondes (en mode Prêt)
supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 4 rouleaux
Largeur du rouleau	279 à 1 016 mm
Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 17,78 cm (7 pouces)
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Grammage du support	70 à 200 g/m²
Epaisseur 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
Zone d'impression	Standard: Jusqu'à 200 m pour la CAO et 30 m pour les posters
scanner*	
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS
Rapidité	Couleur : jusqu'à 7,62 cm par seconde; niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm par seconde
Résolution optique	1200 ppp
Largeur du scan	Jusqu'à 914 mm
Épaisseur originale	Jusqu'à 0,26 mm
Longueur maximale de copie	9,5 m
Longueur maximale de numérisation	18 m (TIFF, 610 mm de large original à 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
Format du scan	Standard : JPEG, TIFF; en option : PDF 1.4, PDF 1.4 multipage (avec kit de mise à jour PS/PDF)
caractéristiques de numérisation	Aperçu avec cadrage, réglages rapides de la numérisation, numérisation en lots
Contrôleur intégré	
Processeurs	Intel Core i3
Mémoire	8 Go de mémoire DDR3
Disque dur	1 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	Imprimante 1 960 x 800 x 1 303 mm; Imprimante multifonction 1 960 x 864 x 1 303 mm (profondeur : 800 + 64 mm du bac d'alimentation de scanner amovible pour traversée d'embrasures de portes)
Expédition	Envoi de l'imprimante 2 180 x 1 068 x 1 764 mm; Envoi de l'imprimante multifonction 2 180 x 1 068 x 1 764 mm
Poids	
Imprimante	Imprimante 415 kg; Imprimante multifonction 430 kg
Expédition	Envoi de l'imprimante 521 kg; Envoi de l'imprimante multifonction 546 kg

*Uniquement pour les imprimantes multifonction

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 :53 dB (A) Prêt :35 dB(A) Sleep (Veille) :Moins de 24 dB (A)
puissance sonore	Impression :7,1 B (A) Prêt :5,2 B(A) Sleep (Veille) :4,2 B(A)
Alimentation	
Consommation électrique	0,46 kW (nominal) ; 0,8 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) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/5 A
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Etats-Unis et Canada (répertorié 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	
CZ310A	Imprimante HP PageWide XL 5000, 40 pouces
CZ311A	Imprimante multifonction 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
CZ320A	Bac de réception supérieur HP PageWide XL
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
M0V04A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
W9C05A	Plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets scandinaves
1EW99A	Plieuse HP F60
1EX00A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 5000
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes grand format non HP
Têtes d'impression HP d'origine	
C1Q19A	HP 841 tête d'impression PageWide XL
F9J47A	HP 841 conteneur de nettoyage PageWide XL
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	
F9J48A	HP 841 cartouche de maintenance PageWide XL
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

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 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.

Veuillez 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
Mesure effectuée à partir d'une largeur d'impression de 91 cm

© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune déclaration du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans ce document.
4AA5-9229FRE Publié sur EMEA Octobre 2017