Imprimante HP PageWide XL série 4000



Profitez du travail de deux imprimantes avec une seule : plus rapide et plus économique qu'une imprimante LED

Concentrez-vous sur vos créations : une impression monochrome et couleur consolidée et rapide, pouvant même inclure la numérisation et la copie



PLUS RAPIDE: impression monochrome et couleur plus rapide qu'avec des imprimantes LED¹

- Faites progresser vos projets : jusqu'à 8 pages A1 par minute en monochrome et en couleur et impression de la première page en seulement 30 secondes.
- Imprimez, numérisez, copiez avec un seul périphérique grâce au scanner intégré de 1 200 ppp avec flux de travail avancés et pratiques.
- Consolidation : un seul matériel facile à utiliser pour tous vos besoins d'impression et de numérisation monochrome et couleur.
- Concentrez-vous sur votre projet et non sur l'imprimante : jusqu'à 4 rouleaux avec empileur supérieur intégré de 100 pages.

ECONOMISEZ : une qualité de document supérieure par rapport à l'imprimante LED, des coûts inférieurs¹

- Travaillez à coûts inférieurs à ceux des imprimantes LED1 à bas volume, en monochrome et en couleur.
- Produisez des documents techniques d'une qualité exceptionnelle : des lignes précises, détails fins et dégradés de gris harmonieux qui surpassent ceux des imprimantes LED4.
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds, des couleurs vives et une résistance à l'humidité et à la décoloration, même sur papier non couché3.
- Réduisez la consommation d'énergie par page de moitié par rapport aux imprimantes LED équivalentes.5

SECURITE - Contribuez à la protection de vos données, soyez en conformité avec les standards informatiques

- Bénéficiez d'une variété de fonctions de sécurité strictes : disque dur avec autochiffrement, effacement sécurisé du disque, IPSec et impression par code PIN.
- Réduisez le temps et les coûts associés à la gestion des pilotes individuels en utilisant le pilote d'impression universel
- Contrôlez votre parc d'imprimantes avec HP Web Jetadmin, et surveillez à distance votre périphérique avec le serveur Web intéaré HP.
- Rationalisez votre flux de travail d'impression avec le logiciel HP SmartStream, imprimez facilement grâce à l'outil de présentation HP Click.

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

http://www.hp.com/go/pagewidexl4000

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 Résultat le plus rapide basé sur les imprimantes et multifonction LED à bas volume (moins de 7 pages A1 par minute) disponibles au mois d'avril 2015. Coûts d'exploitation basés sur la technologie LED à bas volume de moins de 20 000 € disponibles sur le marché en avril 2015. Les coûts d'exploitation incluent les consommables et les coûts de maintenance. Pour connaître les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims.

² La technologie HP PageWide éprouvée optimise les presses rotatives HP PageWide (produisant actuellement 4 milliards d'impressions par mois) et les imprimantes HP PageWide Pro et HP PageWide Enterprise.

³ 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 connaître les critères de test, consultez le site http://w

⁴ Pour les impressions produites avec les imprimantes HP PageWide XL et les imprimantes LED de différents fabricants et qui correspondent à plus de 50 % des envois annuels d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour connaitre les critères de test,

Consumez as site intp://www.hp.com/go/pagewidexiciains

5 conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Imprimantes comparables utilisant la technologie LED basée sur les imprimantes LED capables d'imprimer de 4 à 6 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 connaître les critères de test, consultez le site http://www.hp.com/go/pagewidexiclaims

6 Une fois l'image sélectionnée, impression en un seul clic pour imprimer un fichier en entier sans modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2, Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL requis pour les imprimantes HP PageWide XL 4000/4500.

Spécifications techniques

Généralités	
Descriptions	Imprimante ou imprimante multifonction 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	4 (400 ml par couleur)
têtes d'impression	8 têtes d'impression HP 841 PageWide XL
Durée de vie moyenne de la	
tête d'impression	
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
	s 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	4,8 mètres par minute (7,3 mètres par minute avec option mise à jour de performance)
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	g 8 pages par minute (12 pages par minute avec mise à jour de performance)
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	30 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 17,7 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: Chargement par le haut : Optionnel:
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	9.5 m
copie Longueur maximale de	18 m (TIFF, 610 mm de large original à 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)
numérisation	
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), logiciel HP Click, pilote d'impression HP Universel (HP-GL/2 et PS), pilotes
	d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2, et PS)
Interface utilisateur	f k-stil
Interface utilisateur	Écran tactile capacitif de 8 po (203 mm)
Dimensions (l x p x h) Imprimante	$Imprimante \ 1\ 960 \times 800 \times 1\ 303\ mm; Imprimante \ multifonction \ 1\ 960 \times 864 \times 1\ 303\ mm \ (profondeur: 800 + 640 \times 1)$
Expédition	mm du bac d'alimentation de scanner amovible pour traversée d'embrasures de portes); 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
Poids	mm;
	Imprimante 415 km Imprimante multifacetion 430 km
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 ℃
Température recommandée	15 à 35 ℃
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
pression sonore	Impression :s 53 dB (A) Prêt :s 36 dB (A) Sleep (Veille) :s 24 dB (A)
puissance sonore	Impression :s 6,8 dB (A) Prêt :: 5,2 dB (A) Sleep (Veille) :s 4,2 dB (A)
Alimentation	
Consommation électrique	0,4 kW (nominal), 0,7 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), 7/3,5 A
Certification	
Sécurité	Conformité CEI 60950-1 +A1 +A2; Etats-Unis et Canada (certifié 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	
M0V02A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 4000, 40 pouces
MOV01A	Imprimante HP PageWide XL 4000, 40 pouces
Accessoires	
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1 118 mm
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
CZ317A	Kit de mise à niveau PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Tiroir HP PageWide XL
1AT07B	Kit de connexion plieuse en ligne pour HP PageWide XL 4000/4500
K5H75A	Dossier HP PageWide XL
L3M58A	Dossier HP PageWide XL avec applicateur d'onglet
W9C05A	Plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets scandinaves
MOV04A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
1EW99A	Plieuse HP F60
1EX00A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
K5H73A	Kit de mise à niveau du débit HP PageWide XL 4000
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 4000/4500
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
F9J48A	HP 841 cartouche de maintenance PageWide XL
Cartouches d'encr	e 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

Nouveautés ECO

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié 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

**Letritie EPEAI si applicable et/ou pris en charge. Voir http://www.epeat.net pour le statut d'enregistrement et l'evaluation par pays.

3 La disponibilité du programme peut varier. 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 suffectuée à partir d'une largeur d'impression de 91 cm

















