



Imprimantes HP PageWide XL 4100

Consolidez le travail de deux imprimantes en une : une solution plus rapide et plus économique qu'une imprimante LED ¹



RAPIDITÉ – Accès simple et immédiat aux impressions finales

- Ne perdez pas de temps à attendre des impressions avec des performances allant jusqu'à 10 pages A1 par minute et une sortie de la première page en 30 secondes.
- Soyez assuré que l'impression sera effectuée comme vous le souhaitez avec l'impression en un clic depuis HP Click. ²
- Tout le monde peut copier et numériser avec des processus multifonctions intuitifs, y compris la suppression automatique de fonds. ³
- Concentrez-vous sur votre projet et non sur l'imprimante : jusqu'à 4 rouleaux et empileur supérieur intégré de 100 pages.

ÉCONOMIE – Aidez à garder le contrôle des coûts

- Travaillez à des coûts inférieurs à ceux des imprimantes LED ¹ à bas volume, en monochrome et en couleur.
- Prenez le contrôle étendu de vos coûts d'impression et faites-en un avantage avec le logiciel HP SmartTracker.
- Réduisez la consommation d'énergie par page de moitié par rapport aux imprimantes LED équivalentes ⁴.
- Sécurisez les données et aidez à réduire les coûts relatifs aux failles de sécurité – disque dur à cryptage automatique, effacement de disque sécurisé et sécurité d'accès basées sur les rôles.

CONSOLIDATION – Impression monochrome et couleur avec le même équipement

- Facilitez la gestion et simplifiez vos processus grâce à un seul équipement pour l'impression monochrome et couleur.
- Aidez à satisfaire tous vos besoins, de la préparation à la finition de la tâche, à l'aide d'une solution HP complètement intégrée.
- Travaillez avec des impressions durables, résistantes à l'humidité et à la décoloration, même sur papiers ordinaires non couchés, avec les encres pigmentaires HP PageWide XL. ⁵

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl4100>

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 des imprimantes LED et multifonctions concurrentes à faible volume (moins de 7 pages A1 par minute) au mois de novembre 2018. Coûts d'exploitation de la technologie LED à faible volume de moins de 20 000 € sur le marché en novembre 2018. Les coûts d'exploitation incluent les coûts liés aux consommables et à la maintenance. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² 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 nécessaire pour les imprimantes HP PageWide XL 4100.

³ Les fonctionnalités multifonctions sont disponibles uniquement sur l'imprimante multifonctions HP PageWide XL 4100 MFP.

⁴ Conclusions basées sur des tests HP internes avec scénario d'utilisation spécifique. Imprimantes comparables à technologie LED, basée sur des imprimantes LED capables d'imprimer 4 à 6 pages D/A1 par minute, représentant plus de 80 % de part du marché des imprimantes LED à moyen volume en Europe au mois de novembre 2018 selon IDC. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

⁵ Par rapport aux impressions produites avec des encres HP 970/971/980 résistantes à la décoloration et à l'humidité selon les méthodes de certification de la norme ISO 11798 relative à la permanence et la durabilité. Pour connaître les critères de test, visitez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

Caractéristiques techniques

Général	
Descriptions	Imprimante ou imprimante multifonction couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Dessins au trait, cartes, orthophotos, posters
Types d'encre	Pigmentaires (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	32 litres
Garantie de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (0,0008 pouce) (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,085 mm (0,0033 pouce) – ISO/IEC 13660:2001(E) ¹
Précision des lignes	± 0,1% ²
Vitesse d'impression	
A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord)	10 pages par minute (15 pages par minute avec kit de mise à jour de performance optionnel)
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 (11 à 40 pouces)
Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m (650 pieds)
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm (7 pouces)
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm (3 po)
Grammage du support	70 à 200 g/m ² (19 à 53 lb)
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: empileur supérieur Optionnel: empileur externe haute capacité, plieuse en ligne (kit de mise à jour HP PageWide XL 4x00 nécessaire, disponible en option)
Scanner	
Description	Scanner CIS de 91 cm (36 pouces)
Rapidité	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s (3 pouces/s) ; niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm/s (10 pouces/s)
Résolution optique	1200 ppp
Largeur de numérisation	Jusqu'à 914 mm (36 pouces)
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,26 mm (0,01 pouce)
Longueur maximale de copie	374,5 pouces 9,5 m
Longueur maximale de numérisation	18 m (708,7 pouces) (TIFF, 610 mm (24 pouces) de largeur originale à 200 ppp), 8 m (315 pouces) (JPEG), 5 m (196,9 pouces) (PDF)
Format de numérisation	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
Destination de numérisation	USB, dossier réseau (SMB), numérisation vers e-mail, numérisation vers logiciel HP SmartStream, numérisation vers FTP
Contrôleur intégré	
Processeur	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, 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), logiciel d'impression HP Click, 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 203 mm (8 pouces)
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	Imprimante : 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pouces) ; Imprimante multifonction : 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pouces) ⁴
Expédition	2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 po)
Grammage	
Imprimante	Imprimante : 415 kg (915 lb) ; Imprimante multifonction : 430 kg (948 lb)
Expédition	Imprimante : 521 kg (1 149 lb) ; Imprimante multifonction : 546 kg (1 204 lb)


www.diatrace.com
 Carré Haussmann
 52, Boulevard de l'Yverres
 91000 Evry
 01.60.79.10.10



Environnementale

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

Acoustique

Pression sonore	Impression: ≤ 58 dB (A); Prêt: ≤ 35 dB (A); Veille: ≤ 16 dB (A)
Puissance sonore	Impression: ≤ 7,6 B (A); Prêt: ≤ 5,2 dB (A); Veille: ≤ 4,2 dB (A)

Alimentation

Consommation	0,4 kW (nominale), 0,7 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) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 7/3,5 A

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2, UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marquage CE (dont RoHS, WEEE, REACH). Conforme aux exigences de restriction des matériaux WW RoHS en vigueur en Turquie, Serbie et Ukraine.
Garantie	90 jours

Informations pour la commande

Produit

J2V01A	Imprimante HP PageWide XL 4100 de 40 pouces avec empileur supérieur
J2V02A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 4100 MFP de 40 pouces avec empileur supérieur

Accessoires

K5H73A	Kit de mise à niveau haute performance pour HP PageWide XL 4000
1AT07B	Kit de connexion pour empileur externe ou plieuse pour HP PageWide XL 4x00
CZ318A	Tiroir HP PageWide XL
K5H75A	Plieuse HP PageWide XL
MOV04A	Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés
L3M58A	Plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets perforés
1EW99A	Plieuse HP F60
1EX00A	Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets
CZ317A	Kit de mise à jour PostScript/PDF HP PageWide XL
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J69A	Licence HP SmartStream Preflight Manager sur clef USB
L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	Licence HP SmartStream Print Controller pour imprimantes HP PageWide XL 4x00
Z8J18AAE	Licence HP SmartTracker pour imprimantes HP PageWide XL 4x00
Z8J18A	Licence HP SmartTracker sur clef USB pour imprimantes HP PageWide XL 4x00
6G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
6G6H50B	Scanner HP SD Pro de 44 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
C1Q65A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C noire de 400 ml
C1Q66A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C magenta de 400 ml
C1Q67A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C jaune de 400 ml
C1Q68A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C jaune de 400 ml

Nouveautés ECO

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et 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, supports recyclables HP ; certains supports HP sont éligibles au programme de reprise.⁵

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

² Homologation EPEAT[®] le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement 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 <http://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.HPLFMedia.com>.

⁵ Les papiers recyclables HP peuvent être recyclés via les programmes de recyclage habituellement disponibles ou en fonction des pratiques spécifiques à votre région. Certains supports HP sont éligibles au retour via le programme HP de reprise de supports grand format. Les programmes de recyclage peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Mesuré sur papier bond universel HP.

² ± 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 pigmentaires HP PageWide XL.

³ Pour les longs tracés (jusqu'à 200 m/656 pieds), la qualité d'image peut être différente.

⁴ Profondeur : 800 mm ((31,5 pouces) + 64 mm (2,5 pouces) pour le bac d'alimentation du scanner, amovible pour passer par les portes.

