



# Imprimante HP PageWide XL Pro 10000, 40 pouces

Impression de production rapide et économique d'affiches pour courtes durées sur rouleaux, feuilles et panneaux



## Optimisation du temps d'exécution de la tâche à une vitesse de pointe

- Répondez immédiatement : stimulez votre productivité en imprimant rapidement jusqu'à 700 m<sup>2</sup> ou 1 000 posters B1 par heure.<sup>1</sup>
- Renforcez les capacités d'impression de votre parc grâce à un appareil unique capable d'imprimer efficacement différents formats.
- La sortie est immédiatement prête pour la finition ou la distribution, avec des tirages à séchage instantané sur des supports compatibles.

## Une rentabilité à toute épreuve

- Un investissement abordable pour la production d'affiches au détail.
- Faites gagner du temps à votre opérateur avec le système facile à entretenir et les têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur.
- Réalisez l'installation en moins de 5 heures<sup>2</sup> : cet appareil compact n'a pas besoin d'électricité ni de ventilation.
- Gardez le contrôle du parc sur site grâce à la balise d'état et à distance grâce à la vue HP PrintOS qui détaille la production et les coûts.<sup>3</sup>

## Des affiches pour courtes durées sur rouleaux, feuilles et panneaux

- Un flux de travail de bout en bout pour les feuilles séparées grâce au premier chargeur automatique de feuilles grand format HP et à une empileuse polyvalente.
- Flux de travail rapide pour feuilles séparées recto-verso grand format avec instructions d'application simples.
- Utilisez différentes tailles de papier, papier cartonné et panneaux, aux formats A2 à B1, et d'une épaisseur allant jusqu'à 10 mm.
- Utilisez des papiers certifiés FSC<sup>®</sup> provenant de sources responsables, réalisez des tirages recyclables et profitez d'encres pigmentées HP à base d'eau.<sup>4</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro10000>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> L'imprimante HP PageWide XL Pro 10000 peut produire jusqu'à 700 m<sup>2</sup> ou 1 000 affiches B1 par heure. Le nombre de pages varie en fonction du mode d'impression et de l'application.

<sup>2</sup> Conclusion basée sur des tests HP internes, datés d'octobre 2020, mesurant le temps nécessaire à la configuration de l'imprimante. Temps mesuré après le déballage de l'imprimante pour le contrôle de connectivité.

<sup>3</sup> Nécessite un compte HP PrintOS, une connexion Internet et un périphérique connecté à Internet. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.printos.com>.

<sup>4</sup> Code de licence de la marque BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visitez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com>. La plupart des supports d'impression papier grand format HP peuvent être recyclés par le biais de programmes de recyclage courants ou selon des pratiques spécifiques à la région. Certains supports HP peuvent être retournés via le programme gratuit et pratique de reprise de supports grand format HP. Les programmes ne sont peut-être pas disponibles dans votre région. Consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> pour plus d'informations.

## Caractéristiques techniques

Général	
Description	Imprimante couleur grand format
Technologie	Technologie HP PageWide
Applications	Affiches; Affiches recto-verso; Panneaux de présentation; Papier d'emballage
Types d'encre	Pigmentée (C, M, J, N)
Cartouches d'encre	4 (C, M, J, noir)
Taille de la cartouche	5 L
Têtes d'impression	8 (C, M, J, N)
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	32 l
Garantie de la tête d'impression	16 litres ou 12 mois
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp
Performance d'impression	
Couverture complète de l'affiche (à partir du rouleau)	Rapide : Jusqu'à 700 m <sup>2</sup> /h, 1 000 pages B1/h, 24 pages B1/min Normale : jusqu'à 400 m <sup>2</sup> /h Meilleur : jusqu'à 300 m <sup>2</sup> /h
Couverture complète de l'affiche (à partir du bac d'alimentation)	Jusqu'à 100 m <sup>2</sup> /h, 3 pages B1/min
Vitesse d'impression maximale	23 m/min
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage
Première page imprimée	18 s (à partir du rouleau et via USB), 50 s (à partir du bac d'alimentation et via USB)
Supports	
Rouleaux de support	2 rouleaux par défaut avec commutation automatique, extensible à 6 rouleaux
Largeur des rouleaux	279 à 1 016 mm
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm
Format feuille/carte	297 à 1 020 mm (largeur), 450 <sup>1</sup> à 765 <sup>2</sup> mm (longueur)
Feuilles/cartes standard	SRA3 <sup>3</sup> , A2, A1, B2, B1
Grammage	70 à 200 g/m <sup>2</sup> (rouleau); 80 à 1 050 g/m <sup>2</sup> (feuille/panneau)
Épaisseur des supports	Jusqu'à 0,4 pouce (rouleau); jusqu'à 10 mm (feuille/panneau)
Types de supports	Papier haute qualité (Bond) et papiers recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, papiers Tyvek, polypropylène mat
Entrée média (standard)	Rouleau, bac d'alimentation
Entrée média (en option)	Chargeur de feuilles haute capacité
Sortie média (standard)	Panier
Sortie multimédia (en option)	Empileuse haute capacité (capacité de 500 pages)
Contrôleur intégré	
Processeur	Intel Core i5
Mémoire	16 Go de mémoire DDR4
Disque dur	1 x SSD de 128 Go, 1 x 500 Go de disque dur, à cryptage automatique avec AES-256
Langues d'impression natives	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (avec mise à niveau PostScript/PDF)
Gestion à distance	HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin, PrintOS
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), hôte USB 2.0
Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option), pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PCL3)
Interfaces	
Interfaces	Écran tactile capacitif HD 15,6" (396 mm) 16:9 TFT (LED à lumière noire)

Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1955 x 785 x 1637 mm
Expédition	2 257 x 1 040 x 1 595 mm
Poids	
Imprimante	527 kg
Expédition	655 kg
Environnementale	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Acoustique	
Pression sonore	≤60 dB(A) (en fonctionnement), ≤38 dB(A) (inactive), ≤20 dB(A) (en veille)
Puissance sonore	≤7,8 B(A) (en fonctionnement), ≤5,8 B(A) (inactive), ≤3,5 B(A) (en veille)
Alimentation	
Usage	0,37 kW (nominal); 1,2 kW (impression maximale); 120 W (prêt); < 16 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 8 A
Certification	
Sécurité	Conforme CEI 60950-1+A1+A2 et CEI 62368-1 2e édition; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Chine (CCC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KC)
Environnementale	ENERGY STAR, certifié EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marquage CE (y compris RoHS, DEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS applicables aux pays suivants : Chine, Corée, Inde, Vietnam, Turquie, Serbie et Ukraine
Garantie	90 jours

## Informations pour la commande

Produit	
4VW21A	Imprimante HP PageWide XL Pro 10000, 40 pouces
Accessoires	
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
6LUA02AAE	Module de gestion de flux de travail pour HP SmartStream
6LUA04AAE	Module de densité d'encre HP SmartStream
8SB02A	Tiroir HP PageWide XL
8SB04A	Empileur HP PageWide XL Pro
8SB05A	Chargeur de feuilles HP PageWide XL Pro
8SB07A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL
8SW00AAE	Licence HP SmartStream Preflight Manager
8SW06AAE	HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL Pro 10000
6GH50B	Scanner HP SD Pro de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
1XA91A	Cartouche d'encre HP 870 PageWide XL Pro, magenta, 5 litres
1XA92A	Cartouche d'encre HP 870 PageWide XL Pro, jaune, 5 litres
1XA93A	Cartouche d'encre HP 870 PageWide XL Pro, cyan, 5 litres
1XA94A	Cartouche d'encre HP 870 PageWide XL Pro, noir, 5 litres
3WW73A	Bac de nettoyage PageWide XL HP 874/876
3WW75A	Tête d'impression HP 876 PageWide XL Pro
3WW99A	Cartouche de maintenance PageWide XL HP 841/874/876
Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier normal universel HP rouleau 3" (certifié FSC) <sup>4</sup> (recyclable) <sup>5</sup>	
Papier HP Production Matte Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC) <sup>4</sup> (recyclable) <sup>5</sup> Papier HP Production Satin Poster Paper, rouleau 3" (certifié FSC) <sup>4</sup> (recyclable) <sup>5</sup> Papier couché à fort grammage universel HP, rouleau 3" (certifié FSC) <sup>4</sup> (recyclable) <sup>5</sup> Polypropylène mat HP, rouleau 3"	
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site <a href="http://www.HPLFMedia.com">www.HPLFMedia.com</a> .	

<sup>1</sup> 16,5 pouces pris en charge uniquement pour les panneaux.

<sup>2</sup> Des longueurs plus grandes peuvent être prises en charge selon les accessoires installés.

<sup>3</sup> A3 (Arch B et ANSI B) pris en charge uniquement pour les panneaux.

<sup>4</sup> 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, visitez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour plus d'informations sur les supports d'impression grand format HP, visitez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> Recyclable grâce aux programmes habituellement disponibles.

