



# Gamme d'imprimantes HP PageWide XL

## 5100

Impression monochrome et couleur Instant – jusqu'à 30 % d'économies



### IMMÉDIATE – obtenez des impressions instantanées monochromes et couleur

- Vitesse d'impression atteignant 20 pages D/A1 par minute, première page imprimée en 28 secondes seulement.
- Livrez des impressions monochromes et couleur en moitié moins de temps grâce à un processus consolidé.<sup>2</sup>
- Commencez à imprimer 50 % plus rapidement<sup>3</sup> grâce à un processeur ultra-rapide, la gestion PDF native et le logiciel HP SmartStream.
- Imprimez sans surveillance : solutions de production Preflight/de finition, jusqu'à 4 rouleaux, deux encres de 400 ml avec basculement automatique.

### DEVELOPPER – définir la couleur précise et durable, standard

- Définissez un nouveau standard pour les documents techniques avec des lignes nettes, un texte 2 points, des niveaux de gris délicats et des couleurs éclatantes.
- Aidez à générer une nouvelle activité – révélez la valeur la couleur; Imprimez des cartes GIS, affiches de point de vente et bien plus encore.
- Encres pigmentées HP PageWide XL – certifiées ISO pour le stockage à long terme, résistance à la lumière/à l'eau.<sup>4</sup>
- Imprimez sur des supports HP et tiers jusqu'au format de 40 po (101,6 cm). Couvre les normes techniques et offset ISO/US.<sup>5</sup>

### ECONOMISEZ - réduisez de jusqu'à 30% les coûts totaux de production<sup>1</sup>

- Imprimez des documents techniques monochromes et couleur à un coût identique ou inférieur à celui des imprimantes LED comparables.<sup>6</sup>
- Imprimez/numérisez/copiez en monochrome et en couleur avec un seul périphérique grâce à une solution de marque HP prise en charge.
- Prenez le contrôle étendu de vos coûts d'impression et faites-en un avantage avec le logiciel HP SmartTracker.
- Contribuez à préserver la sécurité des données à l'aide d'un disque dur à chiffrement autonome avec AES-256, effacement de disque sécurisé et IPsec.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexl5100>

**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/learnabouthsupplies>

<sup>1</sup> Economies sur les coûts de production, basées sur la comparaison d'une imprimante HP PageWide XL 5100 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 40 000 USD) au mois d'avril 2017. Les coûts de production incluent les consommables et les coûts de maintenance, les coûts énergétiques des imprimantes et les coûts de l'opérateur. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Calcul basé sur des tests HP internes d'une imprimante HP PageWide XL 5100 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 connaître les critères de test, consultez le site <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>3</sup> 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/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> Les encres pigmentées HP PageWide XL sont certifiées conformes à la norme ISO 11798 Permanence et durabilité, qui garantit que les impressions effectuées avec des imprimantes HP PageWide XL utilisant des encres pigmentées HP PageWide XL authentiques résistent à une exposition intensive à la lumière, à l'eau, à l'abrasion ainsi qu'à de nombreuses manipulations, au stockage à long terme et à la chaleur, et resteront lisibles à l'avenir. Pour en savoir plus, voir [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> Basé sur les coûts des consommables et de la maintenance. Coûts d'impression de documents techniques en monochrome pour des imprimantes LED pour moyen volume comparables, basés sur les imprimantes à performance de 8 à 13 pages D/A1 par minute en impression de documents techniques grand format en juillet 2017 qui, selon IDC, représentent plus de 80 % de la part de marché des imprimantes LED pour moyen volume aux Etats-Unis et en Europe 2017. Coûts d'impression de documents techniques couleur pour des imprimantes couleur pour moyen volume comparables, basés sur les imprimantes capables d'imprimer 4 pages D/A1 par minute ou plus et coûtant moins de 50 000 USD en juillet 2017 qui, selon IDC, représentent plus de 80 % du marché aux Etats-Unis et en Europe en 2017. Pour les critères de test, voir [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

# Spécifications techniques

Général		Environnementale	
Descriptions	Imprimante ou imprimante multifonction grand format couleur	Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Technologie	Technologie HP PageWide	Température recommandée	15 à 35 °C
Applications	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Posters	Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR, selon le type de support
Types d'encre	Pigmenté (cyan, magenta, jaune, noir)	<b>Acoustique</b>	
Cartouches d'encre	8 (2 x 400 ml par couleur) avec commutation automatique	pression sonore	Impression : 56 dB (A) Prêt : 35 dB (A) Veille : Moins de 16 dB (A)
têtes d'impression	8 têtes d'impression HP B41 PageWide XL	puissance sonore	Impression : 7,2 B (A) Prêt : 5,2 B (A) Veille : 3,4 B (A)
Durée de vie moyenne de la tête d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation	<b>Alimentation</b>	
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp	Consommation	0,52 kW (nominal); 0,9 kW (impression maximale); 108,4 watts (prêt); Moins de 1 watt (moins de 4,6 watts avec Digital Front End intégré) (veille)
Largeur minimum des traits	0,02 mm (0,0008 po) – adressable HP-GL/2	Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/6,5 A
Largeur de ligne minimale garantie	0,085 mm (0,0033 po) – ISO/IEC 13660:2001(E) <sup>1</sup>	<b>Certification</b>	
Précision des traits	± 0,1% <sup>2</sup>	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)
<b>Vitesse d'impression</b>		Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Vitesse d'impression maximale	15 m/min (50 pieds/min) <sup>3</sup>	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.
A1/Arch D/ANSI D (côté long 20 pages/min, 1 100 pages/h d'abord)		<b>Garantie</b>	90 jours
A0/Arch E/ANSI E (côté court d'abord)	11 pages/min, 603 pages/h		
ISO B1 (côté long d'abord)	17 pages/min		
ISO B0 (côté court d'abord)	8 pages par minute		
Temps de préchauffage	Aucun préchauffage		
Première page imprimée	28 s (en mode Prêt)		
<b>supports</b>			
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 po)		
Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m (656 pieds)		
Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm (7 po)		
Diamètre intérieur du rouleau	7,6 cm (3 po)		
Grammage du support	70 à 200 g/m <sup>2</sup> (19 à 53 lb)		
Épaisseur des supports	Jusqu'à 15,7 µm Jusqu'à 0,4 mm		
Types de supports	Papiers normaux et recyclés, papiers pour affiches, polypropylène, Tyvek®, film polyester mat		
Sortie des supports	Standard: Panier Optionnel: Empileuse haute capacité, plieuses en ligne, empileuse supérieure		
Zone d'impression	Jusqu'à 200 m pour la CAO et 30 m pour les affiches <sup>4</sup>		
<b>scanner*</b>			
Description	Scanner de 36 pouces (91 cm) avec technologie CIS		
Rapidité	Color: up to 3 in/sec; grayscale: up to 10 in/sec Couleur : jusqu'à 7,62 cm par seconde; niveaux de gris : jusqu'à 25,4 cm par seconde		
Résolution optique	1200 ppp		
Largeur de numérisation	Jusqu'à 36 pouces Jusqu'à 914 mm		
Épaisseur du support	Up to 0,01 in Jusqu'à 0,26 mm		
Longueur maximale de copie	374,5 po 9,5 m		
Longueur maximale de numérisation	708,7 po (TIFF; 24 po large original à 200 ppp), 315 po (JPEG), 196,9 po (PDF) 18 m (TIFF; 610 mm de large original à 200 ppp), 8 m (JPEG), 5 m (PDF)		
Format de numérisation	Standard : JPEG, TIFF; en option : PDF 1.7, PDF 1.7 multipage, PDF/A 1.4 (avec mise à niveau 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		
<b>Contrôleur intégré</b>			
Processeur	Intel Core i5		
Mémoire	16 Go de mémoire DDR3		
Disque dur	SSD 1 x 128 Go; 1 x 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		
<b>Connectivité</b>			
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)		
<b>Interfaces</b>			
Interfaces	Ecran tactile capacitif de 203 mm (8 po)		
<b>Dimensions (l x p x h)</b>			
Imprimante	Imprimante 1 960 x 800 x 1 303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pouces); Imprimante multifonction 1 960 x 864 x 1 303 mm (77,2 x 34 x 51,3 po)		
Expédition	Envoi de l'imprimante 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 po); Envoi de l'imprimante multifonction 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 po)		
<b>Grammage</b>			
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



## Informations pour la commande

produit	
2RQ08A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 5100 MFP de 102 cm (40 pouces)
2RQ09A	Imprimante HP PageWide XL 5100 de 102 cm (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
KS475A	Plieuse HP PageWide XL
L3M58A	Plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets perforés
MOV04A	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
L3J74A	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 5000
T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes grand format non HP
2NH46AAE	Module HP SmartStream Document Organizer
2NH47AAE	Module HP SmartStream Pixel Analysis
Z8J16AAE	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5000
Z8J16A	HP SmartTracker pour gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5000

Têtes d'impression HP d'origine	
C1Q19A	HP B41 tête d'impression PageWide XL
F9J47A	HP B41 conteneur de nettoyage PageWide XL
F9J48A	HP B41 cartouche de maintenance PageWide XL

Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	
C1Q65A	HP B43C cartouche d'encre PageWide XL noir, 400 ml
C1Q66A	HP B43C cartouche d'encre PageWide XL cyan, 400 ml
C1Q67A	HP B43C cartouche d'encre PageWide XL magenta, 400 ml
C1Q68A	HP B43C 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®<sup>1</sup> et homologué EPEAT® Silver<sup>2</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC®<sup>4</sup>, gamme de supports HP recyclables<sup>5</sup>

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

<sup>2</sup> Homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour le statut d'enregistrement et l'évaluation par pays.

<sup>3</sup> La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

<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, 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>.

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

**Veillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>1</sup>Mesuré sur papier normal universel HP

<sup>2</sup>± 0,1 % de la longueur de vecteur spécifiée ou ± 0,2 mm (la valeur la plus élevée étant retenue) 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 à base pigmentées HP PageWide XL.

<sup>3</sup>Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm

<sup>4</sup>Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m (656 pieds)), la qualité d'image peut être affectée