



Gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5100

Impression monochrome et couleur Instant – jusqu'à 30 % d'économies¹

Augmentez la production avec l'impression instantanée, l'efficacité des processus et un nouveau standard de document technique



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.²
- Commencez à imprimer 50 % plus rapidement³ 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.⁴
- Imprimez sur des supports HP et tiers jusqu'au format de 40 po (101,6 cm). Couvrez les normes techniques et offset ISO/US.⁵

ECONOMISEZ – réduisez de jusqu'à 30% les coûts totaux de production¹

- Imprimez des documents techniques monochromes et couleur à un coût identique ou inférieur à celui des imprimantes LED comparables.⁶
- 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/learnaboutsupplies>

¹ 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 euros) 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 <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

² 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>.

³ 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>.

⁴ 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://www.hp.com/go/printpermanence).

⁵ 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.

⁶ 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 euros 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://www.hp.com/go/pagewidexlclaims).

Caractéristiques techniques

Général

| | |
|--|---|
| 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 à partir de l'installation |
| Résolution d'impression | 1200 x 1200 ppp |
| Largeur de ligne minimum | 0,02 mm (0,0008 po) – adressable HP-GL/2 |
| Largeur de ligne minimale garantie | 0,085 mm (0,0033 po) – ISO/IEC 13660:2001 (E) ¹ |
| Précision des lignes | ± 0,1% ² |
| Performance d'impression | |
| Vitesse d'impression maximale | 15 m/min (50 pieds/min) ³ |
| A1/Arch D/ANSI D (côté long d'abord) | 20 pages/min, 1 100 pages/h |
| 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) |

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 po) |
| Longueur du rouleau | Jusqu'à 200 m (650 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 ² (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 |

Contrôleur intégré

| | |
|-----------------------|--|
| 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, 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, Boot/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) |

Interfaces

| | |
|------------|--|
| Interfaces | Ecran tactile capacitif de 203 mm (8 po) |
|------------|--|

Dimensions (L x p x h)

| | |
|------------|---|
| Expédition | 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 po) |
|------------|---|

*Uniquement pour les imprimantes multifonction



CX PRINT SA
Plane-Ville 24
1955 Chamoson

info@cxprint.ch
www.cxprint.ch
+41 27 306 46 33

Environnementale

| | |
|-------------------------------|--|
| 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: 56 dB (A); Prêt: 35 dB(A); Veille: Moins de 16 dB (A) |
| Puissance sonore | Impression: 7,2 B (A); Prêt: 5,2 B(A); Veille: 3,4 B (A) |

Alimentation

| | |
|--------------|---|
| 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) |
| Exigences | Tension d'entrée (sélection automatique) 100-127/200-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 10/6,5 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

| | |
|----------|----------|
| Garantie | 90 jours |
|----------|----------|

Informations pour la commande

Produit

| | |
|--------|--|
| ZRQ08A | Imprimante multifonction HP PageWide XL 5100 MFP de 102 cm (40 pouces) |
| ZRQ09A | Imprimante HP PageWide XL 5100 de 102 cm (40 pouces) |

Accessoires

| | |
|----------|---|
| CZ320B | Bac de réception supérieur HP PageWide XL |
| CZ317A | Kit de mise à jour PostScript/PDF HP PageWide XL |
| CZ318A | Tiroir HP PageWide XL |
| CZ319A | Bac de réception haute capacité HP PageWide XL |
| K5H75A | Dossier HP F70 |
| L3M58B | Dossier HP F70 avec applicateur d'onglet |
| 1EX00B | Plieuse HP F60 avec applicateur d'onglets |
| MOV04A | Kit de mise à niveau du dossier HP PageWide XL pour de longs tracés |
| 3JJ54A | Dossier HP F40 |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |
| ZNH46AAE | Module HP SmartStream Document Organizer |
| ZNH47AAE | Module HP SmartStream Pixel Analysis |
| L3J74AAE | Licence HP SmartStream Print Controller pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5x00 |
| L3J74A | HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 5000 |
| ZB116AAE | Licence HP SmartTracker pour la gamme d'imprimantes HP PageWide XL 5x00 |
| G6H50B | Scanner HP SD Pro de 44 pouces |
| G6H51B | Scanner HP HD Pro de 42 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 magenta de 400 ml |
| C1Q68A | Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C jaune de 400 ml |

Nouveautés ECO

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'image automatiques
- Certifié ENERGY STAR¹ et homologué EPEAT² Silver²
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP³
- Papiers certifiés FSC⁴, gamme de supports HP recyclables⁵

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

² Homologation EPEAT² 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.

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 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>

