

Imprimante HP PageWide XL 8000



L'imprimante grand format la plus rapide, monochrome et couleur¹



ACCELEREZ

Respectez les délais les plus serrés

- Imprimez jusqu'à 30 pages A1/mn : la vitesse d'impression la plus élevée du marché, même comparée aux imprimantes LED¹
- Imprimez des travaux mixtes monochromes et couleurs deux fois plus rapidement grâce à un processus de production consolidé²
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement² : processeur ultra-rapide, gestion native des fichiers PDF, logiciel HP SmartStream
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne,³ jusqu'à 6 rouleaux, cartouches d'encre doublées avec changement automatique

DEVELOPPEZ-VOUS

Haute performance en couleur, excellente qualité des documents

- Générez de nouvelles activités : imprimez des applications de cartes SIG et posters sur le lieu de vente à des vitesses sans précédent
- Définissez une nouvelle norme de document technique avec des lignes nettes, des détails précis et des transitions de gris bien meilleurs qu'avec du LED⁴
- Encre pigmentée HP PageWide XL pour des noirs profonds, des couleurs vives et une résistance à la lumière et à l'humidité, même sur du papier normal non couché⁵
- Imprimez sur une large gamme de supports de jusqu'à 101,6 cm (40 pouces) de large, couvrant les standards techniques ISO/US et offset⁶

ECONOMISEZ⁷

Fonctionnement à moindre coût et en continu

- Coût moindre pour un fonctionnement en couleur et monochrome par rapport au LED avec des têtes d'impression longue durée et une haute efficacité des encres⁷
- Éliminez les étapes manuelles et simplifiez votre flux de production avec une solution en couleur et monochrome consolidée
- Faites confiance à la technologie HP PageWide éprouvée pour une production d'impression en grand volume et en continu⁸
- Réduisez les temps d'arrêt : assistance innovante basée sur le cloud, auto-surveillance, alertes préventives, maintenance automatisée



¹ Imprimant jusqu'à 30 pages A1/minute, l'imprimante HP PageWide XL 8000 est plus rapide que les autres solutions d'impression grand format pour documents techniques, cartes SIG et posters pour lieu de vente à moins de 200 000 US\$ en mars 2015, notamment les imprimantes LED de 914 mm de large (imprimant jusqu'à 22 pages A1/minute) et les imprimantes grand format basées sur la technologie Memjet (imprimant jusqu'à 800 pages A1/heure). Basé sur des tests internes HP de l'imprimante HP PageWide XL 8000 en mode d'impression dessin au trait sur papier normal non couché au format A1 en mode paysage.

² À l'aide du logiciel HP SmartStream, la préparation et le traitement de l'impression peuvent être achevés deux fois plus rapidement. Conclusion basée sur un test interne HP mesurant le temps requis pour extraire des pages d'un document de 50 pages et pour les imprimer en utilisant plusieurs imprimantes par rapport à l'utilisation de programmes logiciels équivalents. De plus, l'utilisation d'une seule imprimante pour une impression en couleur et monochrome peut permettre l'assemblage manuel d'ensembles mixtes deux fois plus rapidement, comme validé par un test interne HP mesurant le temps total requis pour préparer, imprimer et assembler un document de 100 pages avec 10 pages en couleur.

³ L'empileur de production et la plieuse en ligne sont des accessoires optionnels.

⁴ Basée sur des tests internes HP avec des utilisateurs internes et des clients externes, l'évaluation globale de la qualité d'impression et des attributs d'impression spécifiques (neutralité des gris, uniformité du remplissage des zones, qualité des lignes et du texte) pour des impressions produites avec des imprimantes HP PageWide XL et LED de divers fabricants et qui représentent plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon l'IDC.

⁵ Basé sur des tests internes HP. L'évaluation d'impressions produites avec des imprimantes HP PageWide XL et l'encre pigmentée HP PageWide XL montre des résultats meilleurs ou équivalents comparés à des impressions produites avec des encres HP 970/971/980 qui sont résistantes à la lumière et à l'humidité selon la certification de méthodes de durabilité et de permanence ISO 11798.

⁶ Les normes techniques ISO/US et offset incluent les normes de format de page American ANSI et Architectural, le standard de document technique ISO A et la norme de format de page offset ISO B.

⁷ Les coûts opérationnels de l'imprimante HP PageWide XL 8000 sont comparables ou inférieurs aux coûts opérationnels des imprimantes basées sur la technologie LED à moins de 100 000 US\$ pour les impressions grand format de documents techniques en mars 2015, notamment des imprimantes LED de 914 mm de largeur (imprimant jusqu'à 22 pages A1/minute). Les coûts opérationnels sont faibles pour les impressions couleur et monochromes grâce à des têtes d'impression longue durée, une haute efficacité des encres ainsi que la faible maintenance nécessaire. Pour toutes les imprimantes HP PageWide XL, un seul matériel couleur et monochrome permet de simplifier le flux de production et d'économiser du temps en comparaison à des matériels couleur et LED monochrome distincts.

⁸ La technologie HP PageWide éprouvée est utilisée dans les presses rotatives jet d'encre HP Inkjet Web Press, produisant actuellement 4 milliards d'impressions par an, et dans les imprimantes professionnelles de la série HP X.

Basée sur la fiabilité de la technologie à jet d'encre thermique HP et l'encre pigmentée HP PageWide XL, la technologie HP PageWide offre une haute qualité à des performances d'impression élevées. Évolutive pour répondre aux exigences de performance pour une vaste gamme d'applications, elle permet un fonctionnement à moindre coût en couleur et monochrome.

Technologie HP PageWide

L'imprimante HP PageWide XL 8000 inclut une barre d'impression fixe de 101,6 cm (40 pouces) qui couvre toute la largeur d'impression. Au fur et à mesure que le papier avance sous la barre d'impression, toute la page est imprimée en une seule passe, permettant ainsi des vitesses d'impression très élevées.



8 cartouches (2 x 775 ml par couleur avec changement automatique)

Encre pigmentée HP PageWide XL pour imprimantes HP PageWide XL

L'encre pigmentée HP PageWide XL est conçue spécialement pour fournir un fonctionnement fiable et robuste avec les imprimantes HP PageWide XL et produire des impressions de haute qualité :

- Des noirs profonds et couleurs éclatantes, y compris avec des papiers normaux non couchés
- Des impressions résistantes à la lumière et à l'humidité⁵

Fonctionnement fiable pour les impressions en grand volume

Conçue pour une production en grand volume, l'imprimante HP PageWide XL 8000 repose sur la technologie éprouvée HP PageWide, actuellement à la base des presses rotatives jet d'encre HP Inkjet Web Press, produisant 4 milliards d'impressions par an, et des imprimantes de bureau professionnelles HP de la série X.

Les têtes d'impression HP 841 PageWide XL offrent un fonctionnement fiable et de longue durée, avec une durée de vie moyenne de 32 litres par tête d'impression.

Haute productivité de bout en bout



Les systèmes HP PageWide XL ont été conçus pour vous aider à fournir des impressions nettement plus rapidement.

Pour vous aider à répondre aux délais serrés, la productivité est optimisée à chaque étape du flux de production :

1. À l'aide de HP SmartStream Preflight Manager, les impressions peuvent être préparées deux fois plus rapidement⁹
2. Grâce à un processeur ultra-rapide et au moteur d'impression incorporé Adobe PDF Print Engine 3¹⁰, les imprimantes HP PageWide XL sont conçues pour un traitement rapide, y compris pour les fichiers les plus complexes
3. Impression de jusqu'à 30 pages A1/mn avec débit en continu exceptionnels grâce à :
 - Une performance du moteur d'impression sans précédent (jusqu'à 23 mètres/mn)
 - Un temps très court entre les pages (jusqu'à 0,15 seconde)
 - Une durée étendue entre les cycles d'entretien (jusqu'à des centaines de pages)
 - Des changements rapides entre les rouleaux chargés (moins de 5 secondes)
4. Communication bidirectionnelle entre l'imprimante HP PageWide XL et l'employeur ou la plieuse en ligne³ pour un fonctionnement fiable

⁹ La préparation et le traitement des impressions peuvent être achevés deux fois plus rapidement. Conclusion basée sur un test interne HP mesurant le temps requis pour extraire des pages d'un document de 50 pages et pour les imprimer en utilisant plusieurs imprimantes par rapport à l'utilisation de programmes logiciels équivalents.

¹⁰ Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine 3 est une plate-forme de rendu nouvelle génération, optimisée pour les flux de production de PDF de bout en bout. Le moteur d'impression Adobe PDF Print Engine 3 combine l'optimisation des performances à une nouvelle infrastructure d'évolutivité pour alimenter des presses numériques à vitesse élevée, des imprimantes grand format et des plaques CTP. Ce moteur est la plate-forme de rendu la plus rapide pour une reproduction fiable de contenus complexes et riches en graphiques. Pour en savoir davantage, consultez adobe.com/products/pdfprintengine.html

Un nouveau standard de qualité pour les documents techniques

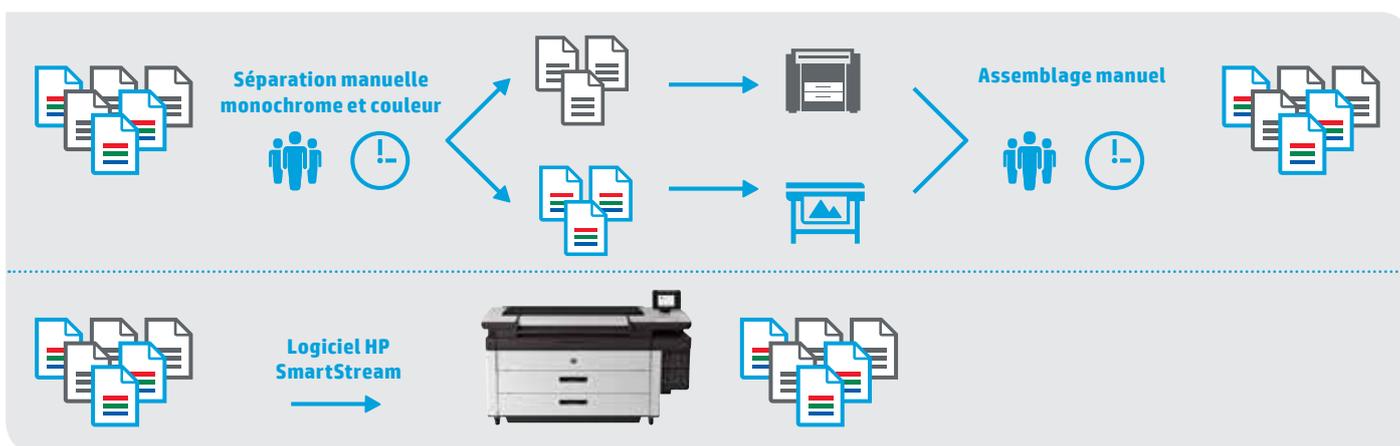
Les têtes d'impression HP 841 PageWide XL, de paire avec l'encre pigmentée HP PageWide XL, sont conçues pour produire des impressions durables et de haute qualité avec des noirs profonds et des couleurs éclatantes.

Le placement précis et fiable des points résulte en des lignes nettes, des détails fins et de beaux dégradés de gris. Les imprimantes HP PageWide XL ne chauffent pas le papier lors de l'impression, permettant d'obtenir des niveaux très élevés de précision en longueur ($\pm 0,1\%$).

Gagnez du temps et réduisez la complexité en consolidant vos flux de production monochrome et couleur

Dans les environnements de reprographie, il est courant d'imprimer des ensembles mixtes monochrome et couleur. C'est en général un processus long et complexe, car les pages monochromes et couleur doivent être séparées manuellement par un opérateur, qui doit ensuite les envoyer à des imprimantes différentes, en utilisant très probablement deux types différents de logiciel, puis assembler manuellement les pages monochromes et en couleur.

Grâce à la consolidation monochrome et couleur, avec des performances d'impression sans précédent, les imprimantes HP PageWide XL éliminent des étapes manuelles du processus, permettant d'imprimer des ensembles mixtes deux fois plus rapidement.²



- 1. Jusqu'à 6 rouleaux :** changement de rouleau automatique lorsqu'un rouleau est vide ou qu'une autre taille de page est sélectionnée.
- 2. Cartouches d'encre HP doublées** avec changement automatique : remplacez les cartouches usagées pendant que l'imprimante fonctionne.
- 3. Solutions d'impression** à haute capacité conçues spécifiquement pour fonctionner à la performance des imprimantes HP PageWide XL (empileur haute capacité ou plieuse en ligne).
- 4. Écran tactile 8 pouces :** les voyants de statut indiquent le statut en cours et fournissent des alertes progressives sur les problèmes potentiels pouvant affecter la production (par exemple, papier ou encre épuisés).



Spécifications techniques

Généralités	Description	Imprimante couleur grand format	
	Technologie	Technologie HP PageWide	
	Applications	Dessins au trait, cartes, ortho photos, posters	
	Type d'encre	Pigmentaire (cyan, magenta, jaune, noir)	
	Cartouches d'encre	8 (2 x 775 ml par couleur avec changement automatique)	
	Têtes d'impression	8 têtes d'impression HP 841 PageWide XL	
	Cycle de vie moyen des têtes d'impression	32 litres	
	Garantie des têtes d'impression	10 litres ou 12 mois	
	Résolution d'impression	1200 x 1200 dpi	
	Largeur minimale des lignes	0,02 mm (prise en charge HP-GL/2)	
	Précision de ligne	+/- 0.1%	
	Vitesse d'impression	Vitesse d'impression maximale	23 m/min
A1/Arch D/ANSI D (long bord en premier)		30 pages/min	
A0/Arch E/ANSI E (bord court en premier)		18 pages/min	
Délai de préchauffage		Aucun préchauffage	
Première page sortie		20 s (en mode veille)	
Supports	Rouleaux de support	En standard : 2 rouleaux avec changement automatique, évolutifs à 6 rouleaux	
	Largeur du rouleau	279 à 1016 mm	
	Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m	
	Diamètre du rouleau	177 mm	
	Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm	
	Grammage du support	70 à 200 g/m ²	
	Types de support	Papiers ordinaires, papiers couchés, papiers pour posters, polypropylène	
	Supports de sortie (standard)	Corbeille	
	Support de sortie (facultatif)	Chargeur à haute capacité, dossier en ligne, chargeur de premier ordre	
	Capacité	Jusqu'à 500 pages (papier ordinaire)	
Chargeur haute capacité			
Plieuse en ligne	Largeur de page	28 à 91,4 cm	
	Longueur de page	2,5 m (pli croisé), 6 m (dépliant), illimité (dépliant, optionnel)	
	Grammage du support en pliage	75 à 90 g/m ²	
	Grammage du support en empiement	75 à 120 g/m ²	
	Capacité	jusqu'à 150 (A0)	
	Dimensions	1626 x 1245 x 2146 mm	
	Poids	285 kg	
	Applicateur d'onglet perforé	En option	
	Contrôleur incorporé	Processeur	Intel Core i7
		Mémoire	16 Go DDR
Disque dur		1 SDD de 128 Go ; 1 disque dur de 500 Go, cryptage automatique avec AES-256	
Langues d'impression (standard)		HP-GL/2, PCL 3 GUI	
Langages d'impression (facultatif)		Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (avec mise à niveau PS/PDF)	
Connectivité	Gestion à distance	HP PartnerLink, serveur Web intégré HP, HP Web Jetadmin	
	Chemins d'impression	HP SmartStream (en option) Pilote d'impression universel HP DesignJet (HP-GL/2 et PS) Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)	
Interface utilisateur	Interface utilisateur	Écran tactile capacitif de 8 pouces	
Dimensions	Imprimante	1960 x 800 x 1527 mm	
	Expédition	2180 x 1068 x 1764 mm	

Poids	Imprimante	478 kg
	Expédition	585 kg
Environnementales	Température de fonctionnement	5 à 40 °C
	Température recommandée	15 à 35 °C
	Conditions d'humidité de fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative, en fonction du type de support
Alimentation	Spécifications	Tension d'entrée (réglage automatique) 200 à 240 VCA (-10 % +10 %), 8 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
	Consommation	1,1 kW (impression)
Garantie		90 jours

Informations de commande

Produit	CZ309A	Imprimante HP PageWide XL 8000	
Accessoires	G6H50A	Scanner HP Designjet SD Pro	
	G6H51A	Scanner HP Designjet HD Pro	
	CZ317A	Kit de mise à niveau PostScript®/PDF pour HP PageWide XL	
	K5H75A	Plieuse en ligne HP PageWide XL	
	L3M58A	Plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglet perforé	
	CZ318A	Tiroir de supports HP PageWide XL (2 rouleaux supplémentaires)	
	CZ319A	Table d'empilage haute capacité HP PageWide XL	
	Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL d'origine	C1Q19A	Tête d'impression HP 841 PageWide XL
		F9J47A	Conteneur de nettoyage HP 841 PageWide XL
F9J48A		Cartouche de maintenance HP 841 PageWide XL	
Cartouches d'encre HP d'origine	C1Q53A	Cartouche d'encre noire 775 ml HP 842C	
	C1Q54A	Cartouche d'encre cyan 775 ml HP 842C	
	C1Q55A	Cartouche d'encre magenta 775 ml HP 842C	
	C1Q56A	Cartouche d'encre jaune 775 ml HP 842C	
Supports d'impression grand format HP d'origine	L4L08A	Papier normal universel HP, axe 76 mm (certifié FSC®) ¹¹ 914 mm x 152,4 m	
	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm 1016 mm x 91,4 m	
	L5Q03A	Papier pour poster satiné de production HP, axe de 76 mm 1016 mm x 91,4 m	
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe 76 mm (certifié FSC™) ¹¹ 914 mm x 91,4 m	
	L6B19A	Polypropylène mat de production HP, axe de 76 mm 914 mm x 61 m	

Profitez des meilleurs services de support, sachant que HP travaille avec des Partenaires Agréés HP PageWide XL pour leur permettre d'être correctement formés, certifiés et équipés pour répondre à vos besoins. Grâce à un support efficace et à des fonctionnalités de support innovants, comme l'auto-surveillance de l'imprimante, les chemins de résolution prédéfinis et les assistants de maintenance intuitifs, vous pouvez travailler en toute confiance tous les jours. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/pagewidexlservice.

Utilisez l'encre pigmenté HP PageWide XL d'origine et les têtes d'impression HP 841 PageWide XL pour profiter toujours d'une haute qualité et des performances fiables qui réduisent les temps d'indisponibilité. Ces composants stratégiques sont conçus et fabriqués ensemble et forment un système d'impression optimisé pour fournir des noirs profonds et des couleurs éclatantes, même sur du papier standard non couché, avec des impressions résistantes à la lumière et à l'humidité.³ Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/pagewidexlinks.

Les supports d'impression HP PageWide sont conçus pour fonctionner avec la technologie HP PageWide sans précédent. Les avancées technologiques nécessitent des formules d'encre spéciales et des interactions strictement contrôlées entre l'encre pigmentée HP PageWide XL et les supports d'impression HP pour obtenir une impression de haute qualité en une seule fois. Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com.

¹¹ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Pour des informations sur les matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com.

¹² Peut alors être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

Pour plus d'informations, allez à : hp.com/go/pagewidexl/8000series



© 2015 Copyright HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Adobe PostScript et Adobe PostScript 3 sont des marques commerciales appartenant à Adobe Systems Incorporated. Intel et le logo Intel Inside sont des marques d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis. Mac et le logo Mac sont des marques de Apple Computer, Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

