



Imprimantes HP PageWide XL 4500

Faites le travail de deux imprimantes avec une seule, plus rapidement et à moindre coût qu'avec des imprimantes LED¹



PRODUCTIVITE

Monochrome et couleur, plus rapide qu'une imprimante LED¹

- Allez de l'avant : jusqu'à 12 pages A1/minute, en monochrome et couleur, avec une première sortie de page en 30 secondes seulement
- Imprimez, numérisez, copiez à partir d'une seule imprimante : scanner 1200 dpi intégré avec flux de production avancé et pratique
- Simple : une seule imprimante facile à utiliser pour répondre à tous vos besoins d'impression et de numérisation
- Concentrez-vous sur votre projet, pas sur l'imprimante : jusqu'à 4 rouleaux avec l'empileur supérieur de 100 pages intégré

ECONOMIES

Meilleure qualité de document par rapport à l'impression LED, à moindre coût¹

- Produisez en monochrome ou en couleur à des coûts inférieurs à celui des imprimantes LED à bas volume¹
- Imprimez de superbes documents techniques : lignes nettes, détails précis et dégradés de gris bien meilleurs qu'avec du LED²
- Encre pigmentaire HP PageWide XL pour des noirs profonds, des couleurs vives, une résistance à la lumière et à l'humidité, même sur du papier normal non couché³
- Consommez deux fois moins d'énergie par page par rapport aux imprimantes LED équivalentes⁴

SECURITE

Suivez les standards les plus élevés en fiabilité informatiques

- Protégez et gérez des tâches confidentielles de manière plus sécurisée : récupérez des documents à l'imprimante en utilisant un code PIN
- Sauvegardez des informations confidentielles en utilisant un disque dur à cryptage automatique avec AES-256, l'effacement sécurisé du disque et IPsec
- Réduisez le temps et les coûts de gestion de pilotes spécifiques en utilisant le pilote d'impression universel HP DesignJet
- Faites confiance à la technologie éprouvée HP PageWide pour des impressions en continu⁵

Faits écologiques

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifiée ENERGY STAR[®] et homologué EPEAT Silver⁶
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP⁷
- Papiers certifiés FSC[®],⁸ gamme de supports HP recyclables⁹



Augmentez votre productivité sur site de tous les jours. L'imprimante HP PageWide XL 4500 consolide les impressions monochrome et couleur, ainsi que l'impression, la numérisation et la copie en un seul matériel. La production rapide de documents de qualité permet de se concentrer sur les projets et d'avancer.



Imprimante HP PageWide XL 4500

- Une plus grande productivité
- Un nouveau standard de qualité pour vos documents techniques
- Economisez de l'espace, réduisez la complexité
- Facile à utiliser et à gérer
- Un meilleur choix au bureau et pour l'environnement

Une plus grande productivité

L'imprimante HP PageWide XL 4500 est conçue pour optimiser votre productivité, que ce soit pour l'impression d'un projet de grande taille ou d'une petite tâche.



- Sans temps de préchauffage et avec un traitement ultra-rapide, la HP PageWide XL 4500 peut imprimer la plupart des tâches pendant le temps pris par les autres imprimantes pour préparer l'impression de la première page
- Avec une vitesse d'impression jusqu'à 12 pages A1/minute en monochrome et en couleur, les pics de production et les projets d'impression volumineux ne sont plus un problème

Un nouveau standard de qualité pour vos documents techniques



Les têtes d'impression PageWide XL HP 841, de pair avec l'encre pigmentaire HP PageWide XL, sont conçues pour produire des impressions de haute qualité avec des noirs profonds, des gris neutres et des couleurs éclatantes, résistant à l'humidité et à la lumière.³

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 ($\pm 0,1\%$).

Economisez de l'espace, réduisez la complexité



L'imprimante HP PageWide XL 4500 peut faire le travail de deux imprimantes, plus rapidement et à moindres coûts qu'avec des imprimantes LED.¹ Avec une seule imprimante, vous pouvez économiser de l'espace et réduire la complexité—vous avez une imprimante en moins à gérer sur le réseau et vous n'avez plus besoin de gérer deux ensembles de consommables d'impression.



Facile à utiliser et à gérer

La technologie HP PageWide XL permet d'imprimer simplement : il n'est plus nécessaire de choisir entre envoyer le document vers l'imprimante monochrome ou la couleur. L'imprimante HP PageWide XL 4500 permet des impressions monochrome et couleur à partir d'un seul matériel : une imprimante multifonction qui peut répondre à tous vos besoins en impression et en numérisation.

L'écran tactile intuitif avec un aperçu détaillé et des réglages prédéfinis d'impression, de numérisation et de copie personnalisables, permet d'éviter des erreurs et d'accéder à la fonctionnalité complète en quelques clics pour imprimer, numériser et copier. Le voyant de statut permet de fournir des informations sur le statut, instantanément et à distance.

Le remplacement de l'encre et le chargement des nouveaux rouleaux, sans mandrin, sont simples et rapides. Et avec quatre cartouches d'encre HP de 400 ml et des rouleaux d'une longueur maximale de 200 m, les imprimantes HP PageWide XL 4500 peuvent fonctionner sans surveillance pendant longtemps.

Un meilleur choix au bureau et pour l'environnement

L'imprimante HP PageWide XL 4500 s'intègre parfaitement dans un bureau. Conçues pour une consommation d'énergie efficace, l'imprimante et la MFP utilisent une prise de bureau standard. Contrairement à la technologie LED, la technologie HP PageWide fonctionne sans unité de fusion, générant moins de chaleur et de bruit et sans produire d'ozone.¹⁰ La HP PageWide XL 4500 peut s'intégrer dans l'espace de travail en toute transparence avec une ventilation classique.¹¹

Conçue en respectant l'environnement, l'imprimante HP PageWide XL 4500 a obtenu un nombre de certifications environnementales, dont la qualification ENERGY STAR® et l'inscription EPEAT.⁶ ENERGY STAR® certifie que les produits offrent une efficacité énergétique supérieure. EPEAT aide à identifier les ordinateurs et d'autres composants électroniques plus écologiques. Les produits qualifiés répondent à des critères rigoureux portant sur l'ensemble du cycle de vie du produit : de la restriction des matériaux à l'emballage et à la qualité de l'air. L'imprimante HP PageWide XL 4500 utilise deux fois moins d'énergie par page par rapport aux imprimantes LED équivalentes.⁴



- 1. Jusqu'à 4 rouleaux** : changement de rouleau automatique lorsqu'un rouleau est vide ou qu'un autre format de page est sélectionné
- 2. Cartouches d'encre HP de 400 ml**
- 3. Ecran tactile 8 pouces** avec voyant de statut qui indique à distance le statut actuel en un coup d'œil ; l'aperçu détaillé et les réglages prédéfinis de numérisation, de copie et d'impression permettent d'éviter des erreurs et offrent un fonctionnement sans effort
- 4. L'empileur supérieur** a été conçu pour économiser de l'espace et permet à l'imprimante d'être placée contre un mur ; capacité de jusqu'à 100 pages
- 5. Scanner 1200 dpi intégré** : numérise jusqu'à 7,62 cm/s en couleur et 25,4 cm/s en monochrome ; numérise vers une variété de formats de fichier et fonctionne avec des flux de production avancés et pratiques



Spécifications techniques

Généralités	Description	Imprimante ou MFP couleur grand format	
	Technologie	Technologie HP PageWide	
	Applications	Dessins au trait, cartes, ortho photos, affiches	
	Types d'encre	Pigmentaire (cyan, magenta, jaune, noir)	
	Cartouches d'encre	4 cartouches (1 x 400 ml par couleur)	
	Têtes d'impression	8 têtes d'impression PageWide XL HP 841	
	Cycle de vie moyen des têtes d'impression	32 litres	
	Garantie des têtes d'impression	10 litres ou 12 mois à partir de l'installation	
	Résolution d'impression	1200 x 1200 dpi	
	Performance d'impression	Largeur minimale des lignes	0,02 mm (prise en charge HP-GL/2)
Largeur minimale des lignes garantie		0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²	
Précision de ligne		+/- 0.1% ¹³	
Vitesse d'impression maximale		7,3 m/mn ¹⁴	
A1/Arch D/ANSI D (bord long en premier)		12 pages/mn	
Délai de préchauffage		Aucun préchauffage	
Sortie de la première page		30 s (en mode Prêt)	
Supports		Rouleaux de support	En standard 2 rouleaux avec changement automatique, évolutifs à 4
		Largeur du rouleau	279 à 1 016 mm
		Longueur du rouleau	Jusqu'à 200 m
	Diamètre du rouleau	Jusqu'à 177 mm	
	Diamètre de l'axe du rouleau	7,6 cm	
	Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm	
	Longueur imprimable	Jusqu'à 90 m pour la CA0 et 30 m pour les affiches ¹⁵	
	Grammage du support	70 à 200 g/m ²	
	Épaisseur du support	Jusqu'à 0,4 mm (15,7 mil)	
	Types de support	Papiers ordinaires et recyclés, papiers pour posters, polypropylène	
Scanner¹⁶	Supports de sortie (standard)	Panier de réception et empileur supérieur	
	Description	Scanner CIS de 91 cm (36 pouces)	
	Performance	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s Monochrome : jusqu'à 25,4 cm/s	
	Résolution optique	1200 dpi	
	Largeur de numérisation	Jusqu'à 914 mm	
	Épaisseur de l'original	Jusqu'à 0,26 mm	
	Longueur maximale de copie	9 512 mm	
	Longueur maximale de numérisation	18 000 mm (TIFF, largeur de l'original de 610 mm à 200 dpi), 8 000 mm (JPEG), 5 000 mm (PDF)	
	Format de numérisation	Standard : JPEG, TIFF En option : PDF 1.7, PDF 1.7 multipages (avec kit de mise à jour PS/PDF)	
	Fonctionnalités de numérisation	Aperçu avec découpe, préreglages de numérisation, numérisation par lots	
Contrôleur incorporé	Destination	USB, dossier réseau (SMB), numérisation vers e-mail et vers le logiciel HP SmartStream	
	Processeur	Intel Core i3	
	Mémoire	8 Go DDR3	
	Disque dur	1 x disque dur de 500 Go à cryptage automatique AES-256	
	Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, PCL 3 Win	
	Langages d'impression (optionnel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (avec mise à niveau PS/PDF)	
	Gestion à distance	HP Partner Link, serveur Web incorporé HP, HP Web Jetadmin	
	Connectivité	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, hôte USB 2.0 (certifié)
		Chemins d'impression	Logiciel HP SmartStream (en option) Pilote d'impression universel HP (HP-GL/2 et PS) Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)
		Interface utilisateur	Écran tactile capacitif 8 pouces
Dimensions		Imprimante	1 960 x 800 x 1 303 mm
		Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
Poids de l'imprimante		Imprimante	415 kg
		Emballage	521 kg

¹ La plus rapide par rapport à d'autres imprimantes à LED pour petit volume et MFP (moins de 7 pages A1/minute) en avril 2015. Coûts de fonctionnement basés sur une technologie LED pour petit volume à moins de 20 000 USD\$ sur le marché en avril 2015. Les coûts opérationnels englobent les coûts de consommables et d'entretien.

² Pour les sorties imprimées sur des imprimantes HP PageWide XL et des imprimantes à LED de divers fabricants et qui représentent plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes à LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC.

³ Comparé à des impressions produites avec des encres HP 970/971/980 résistantes à la lumière et à l'humidité selon la certification de méthodes de durabilité et de performance ISO 11798.

⁴ Conclusions basées sur des tests HP internes pour un scénario d'utilisation spécifique. Comparable aux imprimantes utilisant la technologie LED basé sur des imprimantes à LED capables d'imprimer 4 à 6 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes à LED pour moyen volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015.

⁵ La technologie HP PageWide éprouvée est à la base des presses rotatives HP PageWide Web Press, produisant actuellement 4 milliards d'impressions par mois, et des imprimantes professionnelles de la série HP X.

⁶ Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir epeat.net le statut d'homologation et la notation par pays.

Poids MFP	Imprimante	430 kg
	Emballage	546 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
	Spécifications	Tension d'entrée (sélection automatique) de 100 à 127/200 à 240 V ca (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3,5 A
Alimentation	Consommation	0,4 kW (classique) ; 1,2 kW (impression max.) ; 108,4 watts (prêt) ; < 1 watt (< 4,6 watts avec Digital Front End incorporé) (veille)
Certifications	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
	Électromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), Japon (VCCI), Corée (KC)
	Environnementales	ENERGY STAR, EPEAT Silver, mention CE (y compris RoHS, WEEE, REACH). En conformité avec les exigences de restriction de matériaux WW RoHS en Chine, en Corée, en Inde, au Vietnam, en Turquie, en Serbie et en Ukraine.
Garantie	90 jours	

Informations de commande

Produit	CZ312A	Imprimante multifonction HP PageWide XL 4500 MFP 1 016 mm	
	CZ313A	Imprimante HP PageWide XL 4500 1 016 mm	
Accessoires	G6H50B	Scanner HP SD Pro 1 118 mm	
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 1 067 mm	
	CZ317A	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP PageWide XL	
	CZ318A	Tiroir de médias HP PageWide XL	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 4000/4500	
	Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL 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
Cartouches d'encre HP PageWide XL d'origine	C1Q65A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Noir 400 ml	
	C1Q66A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Cyan 400 ml	
	C1Q67A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Magenta 400 ml	
	C1Q68A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 843C Jaune 400 ml	
Matériaux d'impression grand format HP d'origine	L4L08A	Papier normal universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ♻️ 914 mm x 152,4 m	
	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ♻️ 1 016 mm x 91,4 m	
	L5Q03A	Papier pour poster satin de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ♻️ 1 016 mm x 91,4 m	
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ♻️ 914 mm x 91,4 m	
	L6B19A	Polypropylène mat HP, axe de 76 mm, 1 016 mm x 45,7 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 innovantes, 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.

HP Financial Services peut vous aider à acheter une solution d'impression HP PageWide XL pour que votre activité bénéficie plus rapidement des avantages. Nos solutions peuvent vous aider à être plus flexible en contenant les dépenses, en effaçant des budgets avec une structure de paiement mensuel et en offrant une option facile de mise à niveau vers le dernier modèle lorsque votre activité en a besoin.

⁸ Code de licence de marque commerciale BMGFSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque américaine de papier certifié FSC®-C017985, 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 HPLMedia.com.

⁹ Peut être recyclé dans un programme de recyclage des encres.

¹⁰ Basé sur des tests internes en avril 2015, pour des impressions couleur.

¹¹ Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Aucun besoin de ventilation spécifique anticipé. En cas de doute, les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales.

¹² Mesuré sur du papier normal universel HP.

¹³ +/- 0,1 % de la longueur vectorielle spécifiée ou +/- 0,2 mm (la valeur la plus élevée entre les deux) à 23 °C, 50 à 60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0 en mode Optimal ou Normal avec du polypropylène mat HP et des encres HP d'origine.

¹⁴ Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm.

¹⁵ Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m), la qualité d'image peut être affectée.

¹⁶ Fonctionnalité de numérisation disponible uniquement avec l'imprimante multifonction HP PageWide XL 4500.