



Imprimantes HP PageWide XL 4500

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



PRODUCTIVITÉ

Le monochrome et la couleur, plus rapides qu'une imprimante LED¹

- Allez de l'avant : jusqu'à 12 pages A1 monochrome et couleur par minute avec sortie de la première page en 30 secondes seulement
- Imprimez, numérisez, copiez à partir d'une seule imprimante : scanner 1 200 dpi intégré avec flux de production avancés et pratiques dans le modèle MFP
- 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 et empileur supérieur de 100 pages intégré

ÉCONOMIES

Meilleure qualité des documents par rapport à l'impression LED, à moindre coût¹

- Produisez à des coûts inférieurs à ceux des LED à bas volume¹ en monochrome ou en couleur
- Imprimez de superbes documents techniques : lignes nettes, détails précis et dégradés de gris bien meilleurs qu'en LED²
- Encre pigmentaire 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 couché³
- Consommez la moitié d'énergie par page par rapport aux imprimantes LED équivalentes⁴

SÉCURITÉ

Suivez les standards informatiques et de fiabilité les plus élevés

- 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 grâce au disque dur à cryptage automatique 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

Pour plus d'informations, consultez hp.com/go/pagewidexl4500



reddot award 2016
best of the best



¹ La plus rapide par rapport à d'autres imprimantes 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 prix équivalent sur le marché en avril 2015. Les coûts opérationnels englobent les coûts de consommables et d'entretien. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Pour les sorties imprimées sur des imprimantes HP PageWide XL et des imprimantes LED de divers fabricants et qui représentent plus de 50 % des livraisons annuelles d'imprimantes LED en Amérique du Nord en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

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 permanence ISO 11798. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

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 LED capables d'imprimer 4 à 6 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes LED pour moyen volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

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.

Augmentez votre productivité. 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
- Économisez 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 performance d'impression de jusqu'à 12 pages A1 par 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 ($\pm 0,1$ %).



Économisez de l'espace, réduisez la complexité

L'imprimante HP PageWide XL 4500 peut faire le travail de deux imprimantes, plus rapidement et à moindre coût 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 couleur. L'imprimante HP PageWide XL 4500 permet des impressions monochromes et couleur à partir d'un seul matériel. De plus le modèle MFP répond à tous vos besoins en impression, copie et 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.⁶ La HP PageWide XL 4500 peut s'intégrer dans l'espace de travail en toute transparence avec une ventilation classique.⁷

Conçue pour respecter l'environnement, l'imprimante HP PageWide XL 4500 a obtenu de nombreuses certifications environnementales, dont la qualification ENERGY STAR® et l'homologation EPEAT.⁸ 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. Écran tactile de 203 mm** 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 permettre à l'imprimante d'être placée contre un mur ; capacité de jusqu'à 100 pages
- 5. Scanner 1200 dpi intégré dans le modèle MFP :** numérise jusqu'à 7,62 cm/s en couleur et 25,4 cm/s en monochrome, vers une grande variété de formats de fichier, et utilise des processus 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	
Largeur minimale des lignes	0,02 mm (en HP-GL/2)	
Largeur minimale des lignes garantie	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁹	
Précision de ligne	+/- 0,1% ¹⁰	
Performance d'impression		
Vitesse d'impression maximale	7,3 m/mn ¹¹	
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 d'axe des rouleaux	7,6 cm	
Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm	
Longueur imprimable	Jusqu'à 90 m pour la CAO et 30 m pour les affiches ¹²	
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, papiers tyvek, film mat	
Supports de sortie (standard)	Empileur supérieur	
Scanner¹³		
Description	Scanner CIS de 91 cm	
Performance	Couleur : jusqu'à 7,62 cm/s Niveau de gris : 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 numérisation	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 1.4, PDF 1.4 multipages (avec kit de mise à jour PS/PDF)	
Fonctionnalités de numérisation	Aperçu avec découpe, préreglages de numérisation, numérisation par lots	
Destination de numérisation	USB, dossier réseau (SMB), numérisation vers e-mail, numérisation vers le logiciel HP SmartStream	
Contrôleur incorporé		
Processeur	Intel Core i3	
Mémoire	8 Go DDR3	
Disque dur	1 disque dur de 500 Go à cryptage automatique AES-256	
Langues 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 de 203 mm	

⁶ Basé sur des tests tiers menés en 2014 et 2015, sans détection d'ozone.

⁷ 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.

⁸ Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir epeat.net le statut d'homologation et la notation par pays.

⁹ Mesuré sur du papier normal universel HP.

¹⁰ +/- 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.

¹¹ Mesuré avec une largeur d'impression de 91 cm.

¹² Pour les tracés plus longs (jusqu'à 200 m), la qualité d'image peut être affectée.

¹³ Fonctionnalité de numérisation disponible uniquement avec l'imprimante multifonction HP PageWide XL 4500.

¹⁴ 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.

¹⁵ Peut être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

¹⁶ La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site hp.com/recycle pour plus de détails.

Dimensions (x l x h)	Imprimante	1 960 x 800 x 1 303 mm
	MFP	1 626 x 1 245 x 1 842 mm Profondeur : 800 mm + 64 mm pour le bac d'entrée du scanner amovible pour passer par les portes
	Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm
Poids de l'imprimante	Imprimante	415 kg
	Emballage	521 kg
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
Alimentation	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
	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 : É.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), 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 de 1 016 mm
	CZ313A	Imprimante HP PageWide XL 4500 de 1 016 mm
Accessoires	G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1 118 mm
	G6H51B	Scanner HP HD Pro de 1 067 mm
	CZ317A	Kit de mise à niveau 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	Bac 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®) ¹⁴ ♻️
	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁴ ♻️
	L5Q03A	Papier pour poster satin de production HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁴ ♻️
	L5C80A	Papier couché à fort grammage universel HP, axe de 76 mm (certifié FSC®) ¹⁴ ♻️
	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. Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante hp.com/pagewidexlservice.

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 éffaçant 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. Pour plus d'informations, consultez la section « Programmes et promotions » du site à l'adresse hp.com/hpfinancialservices.

Découvrez la solution de support qui répond le mieux à vos activités et votre imprimante HP PageWide XL à l'adresse hp.com/go/mediasolutionslocator

Exemples écologiques

- Économisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifiée ENERGY STAR® et homologuée EPEAT Silver®
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP¹⁵
- Papiers certifiés FSC®, 8 gamme de supports HP recyclables¹⁶



Merci de recycler le matériel d'impression grand format et les consommables d'impression.

Découvrez comment sur notre site Web hp.com/ecosolutions

