

Imprimante HP PageWide XL 8000



L'imprimante monochrome et couleur grand format la plus rapide, avec des économies de jusqu'à 50 % sur les coûts totaux de production¹



ACCELEREZ

Respectez les délais les plus serrés

- Imprimez jusqu'à 30 pages A1/mn (1 500 pages A1/h) : la vitesse d'impression la plus élevée du marché, même comparée aux imprimantes LED¹
- Imprimez des travaux mixtes monochrome et couleur deux fois plus rapidement grâce à un flux de production consolidé²
- Commencez à imprimer deux fois plus rapidement³ : processeur ultra-rapide, gestion native des fichiers PDF, logiciel HP SmartStream
- Libérez l'opérateur : empileur ou plieuse en ligne,⁴ 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, de posters et affiches pour points de vente à des performances sans précédent
- Définissez un nouveau standard pour les documents techniques avec des lignes nettes, des détails précis et des transitions de gris bien meilleurs qu'avec du LED⁵
- 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 couché⁶
- Imprimez sur une large gamme de supports de jusqu'à 101,6 cm de large, incluant les standards techniques ISO/US et offset⁷

ECOMONISEZ

Réduisez vos coûts totaux de production jusqu'à 50 %¹

- Imprimez des documents techniques monochrome au même coût ou à un coût inférieur comparé à des imprimantes LED⁸
- Imprimez des documents techniques en couleur au plus bas coût du marché⁹
- Réduisez de jusqu'à 50 % le temps de préparation des tâches et les coûts de finition²
- Consommez de jusqu'à 10 fois moins d'énergie que les imprimantes LED comparables¹⁰

Exemples écologiques

- Economisez du papier grâce aux paramètres d'impression et à l'imbrication d'images automatiques
- Certifié ENERGY STAR[®] et homologué EPEAT Silver¹
- Profitez du recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP²
- Papiers certifiés FSC[®],³ gamme de supports HP recyclables⁴



¹ Homologué par l'EPEAT quand applicable et/ou pris en charge. Voir epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.
² La disponibilité des programmes varie. Veuillez consulter le site hp.com/fr/recycle pour plus de détails.
³ 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.
⁴ Peut alors être recyclé grâce aux programmes de recyclage classiques.

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

Découvrez comment sur notre site Web
hp.com/ecosolutions

Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante
hp.com/go/pagewidexl8000



Basée sur la fiabilité de la technologie à jet d'encre thermique HP et l'encre pigmentaire HP PageWide XL, la technologie HP PageWide offre une haute qualité à des performances d'impression élevées. Evolutive pour répondre aux exigences de performance et pour une vaste gamme d'applications, elle permet de jusqu'à 50 % d'économie sur les coûts totaux de production avec l'imprimante couleur et monochrome grand format la plus rapide.¹

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 pigmentaire HP PageWide XL pour imprimantes HP PageWide XL

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

- Des noirs denses et des couleurs éclatantes sur une large plage de supports, y compris les papiers normaux non couchés
- Des impressions résistantes à la lumière et à l'humidité⁶

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 HP PageWide, produisant 4 milliards d'impressions par mois, et des imprimantes de bureau professionnelles HP OfficeJet de la série X.

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

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. A l'aide de HP SmartStream Preflight Manager, les impressions peuvent être préparées deux fois plus rapidement³
2. Grâce à un processeur ultra-rapide et au moteur d'impression incorporé Adobe PDF Print Engine 3¹¹, 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 (1 500 pages A1/h) avec un débit continu exceptionnel 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'empileur de production ou la plieuse en ligne⁴ pour un fonctionnement fiable

Un nouveau standard de qualité pour les documents techniques

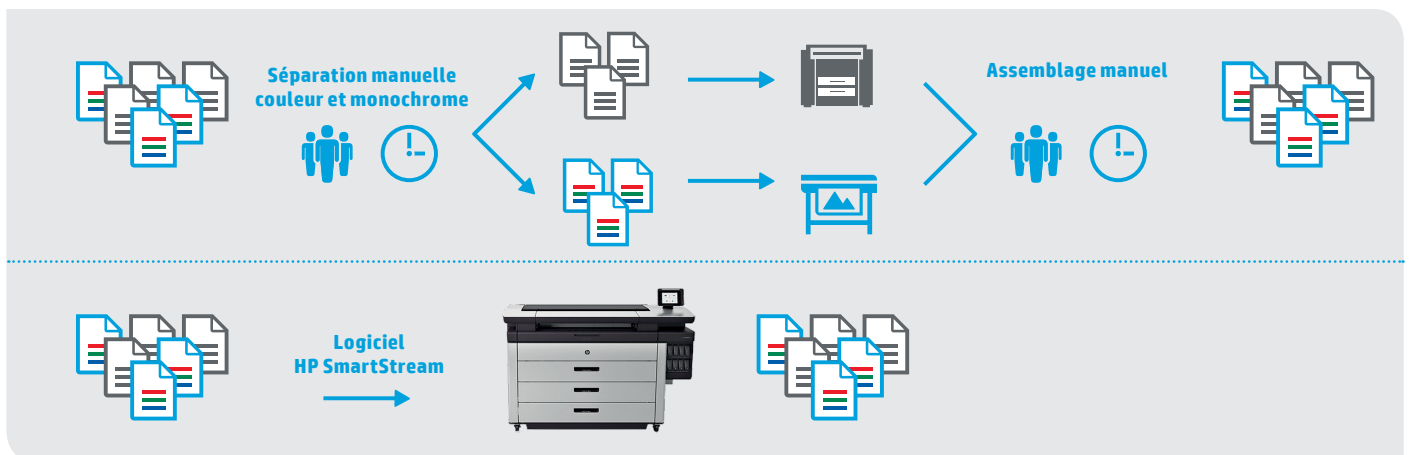
Les têtes d'impression PageWide XL HP 841, de pair avec l'encre pigmentée HP PageWide XL, sont conçues pour produire des impressions durables et de haute qualité avec des noirs profonds et des couleurs éclatantes.

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 logiciels différents, puis assembler manuellement les pages monochromes et en couleur.

L'efficacité du flux de production consolidé en imprimant des travaux monochromes et en couleur contribuent à économiser jusqu'à 50 % des coûts totaux de production.¹



- 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
- 4. Ecran tactile de 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, affiches	
Types d'encre	Pigmentaire (cyan, magenta, jaune, noir)	
Cartouches d'encre	8 cartouches (2 x 775 ml par couleur) avec changement automatique	
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	
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)) ¹²	
Précision de ligne	+/- 0,1% ¹³	
Performance d'impression		
Vitesse d'impression maximale ¹⁴	23 m/mn	
A1/Arch D/ANSI D (bord long en premier)	30 pages/mn	
A0/Arch E/ANSI E (bord court en premier)	18 pages/mn	
ISO/B1 (bord long en premier)	24 pages/mn	
ISO B0 (bord court en premier)	15 pages/mn	
Support NTP A0 (bord court en premier)	6 pages/mn	
Support NTP A1 (bord long en premier)	11 pages/mn	
Délai de préchauffage	Aucun préchauffage	
Sortie de la première page	20 s (en mode Prêt)	
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	Jusqu'à 177 mm	
Diamètre du mandrin du rouleau	7,6 cm	
Largeur imprimable	Jusqu'à 1 000 mm	
Longueur imprimable ¹⁵	Jusqu'à 90 m pour la CAO et 30 m pour les affiches	
Grammage du support	70 à 200 g/m ²	
Épaisseur du support	Jusqu'à 15,7 mil	
Types de support	Papiers ordinaires et recyclés, papiers Tyvek, papiers pour posters, polypropylène	
Supports de sortie (standard)	Panier de réception	
Support de sortie (optionnel)	Empileur à haute capacité, plieuse en ligne, empileur supérieur ¹⁶	
Empileur haute capacité		
Taille de page maximum :	102 x 122 cm ¹⁷	
Capacité	Jusqu'à 500 pages	
Grammage du support	70 à 200 g/m ²	
Dimensions	101 x 125 x 108 cm	
Poids	140 kg	
Plieuse en ligne		
Largeur de page	28 à 91,4 cm	
	Pli croisé : 2,5 m	
Longueur de page	Dépliant : 6 m (standard), illimité (en option avec le kit de mise à niveau de plieuse HP PageWide XL pour longues impressions)	
Grammage du support en pliage	75 à 90 g/m ²	
Grammage du support en empilement	75 à 200 g/m ²	
Capacité	Jusqu'à 150 (A0)	
Dimensions	1 626 x 1 245 x 1 842 mm	
Poids	310 kg, (350 kg avec applicateur d'onglets)	
Applicateur d'onglets	Disponible uniquement avec la plieuse HP PageWide XL avec applicateur d'onglets	
Contrôleur incorporé		
Processeur	Intel Core i7	
Mémoire	16 Go DDR	
Disque dur	1 x SDD de 128 Go ; 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)	
	Logiciel HP SmartStream (en option)	
	Pilote d'impression universel HP DesignJet (HP-GL/2 et PS)	
Chemins d'impression	Pilotes d'impression HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 et PS)	
Interface utilisateur		
Interface utilisateur	Ecran tactile capacitif 8 pouces	
Dimensions		
Imprimante	1 960 x 800 x 1 527 mm	
Emballage	2 180 x 1 068 x 1 764 mm	

¹ La plus rapide selon des tests HP internes et une méthodologie par rapport à d'autres imprimantes à moins de 200 000 US\$ pour l'impression grand format de documents techniques, de cartes SIG et d'affiches sur lieu de vente en mars 2015. Economies de coûts de production basés sur une comparaison de configuration consistant en une imprimante LED et une imprimante de production couleur, les deux à moins de 150 000 US\$ en avril 2015. Les coûts de production englobent les coûts de consommables et d'entretien, les coûts d'alimentation de l'imprimante et les coûts opérationnels. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Basé sur des tests internes HP sur une imprimante HP PageWide XL 8000 par rapport à l'utilisation de deux imprimantes différentes (une imprimante LED monochrome et une imprimante couleur). Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Utilisation du logiciel HP SmartStream par rapport à des programmes logiciels équivalents. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ L'empileur et la plieuse en ligne sont des accessoires optionnels.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ Basé sur des coûts de consommables et d'entretien pour des imprimantes LED équivalentes à moins de 150 000 US\$ pour l'impression grand format de documents techniques en avril 2015 qui représentent plus de 80 % de la part d'imprimantes LED pour grand volume aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

Poids	Imprimante	478 kg
	Emballage	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
Acoustiques	Pression sonore	58 dB(A) (impression), 36 dB(A) (prêt), < 20 dB(A) (veille)
	Niveau sonore	7,4 B(A) (impression), 5,2 B(A) (prêt), 3,8 B(A) (veille)
Alimentation	Consommation	0,59 kW (classique) ; 1,2 kW (impression max.) ; 108,4 watts (prêt) ; < 1 watt (< 4,6 watts avec Digital Front End incorporé) (veille)
	Spécifications	Tension d'entrée (sélection automatique) de 200 à 240 V ca (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
Certifications	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (liste CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
	Electromagnétique	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, Corée, Inde, Vietnam, Turquie, Serbie et Ukraine.
Garantie	90 jours	

Informations de commande

Produit	CZ309A	Imprimante HP PageWide XL 8000 101,6 cm (40 pouces)
Accessoires	G6H50A	Scanner HP DesignJet SD Pro
	G6H51A	Scanner HP DesignJet HD Pro
	K5H75A	Plieuse en ligne HP PageWide XL
	L3M58A	Plieuse en ligne HP PageWide XL avec applicateur d'onglets
	M0V04A	Kit de mise à niveau de plieuse HP PageWide XL pour longues impressions ¹⁸
	CZ317A	Kit de mise à niveau PostScript®/PDF pour HP PageWide XL
	CZ318A	Tiroir de médias HP PageWide XL
	CZ319A	Table d'empilement haute capacité HP PageWide XL
	CZ320A	Empileur supérieur HP PageWide XL ¹⁶
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Abonnement d'un an à HP SmartStream pour DesignJet et PageWide XL
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller pour HP PageWide XL 8000
	Consommables et têtes d'impression HP PageWide XL d'origine	C1Q19A
F9J47A		Conteneur de nettoyage PageWide XL HP 841
F9J48A		Cartouche de maintenance HP 841 PageWide XL
C1Q53A		Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C Noir 775 ml
Cartouches d'encre HP PageWide XL d'origine	C1Q54A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C Cyan 775 ml
	C1Q55A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C Magenta 775 ml
	C1Q56A	Cartouche d'encre PageWide XL HP 842C Jaune 775 ml
	L4L08A	Papier normal universel HP, axe 76 mm (certifié FSC®) ¹⁹ 914 mm x 152,4 m
Matériaux d'impression grand format HP d'origine	L5P98A	Papier pour poster mat de production HP, axe de 76 mm 1 016 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®) ¹⁹ 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polypropylène mat 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 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 le site hp.com/go/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 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. Pour plus d'informations, consultez la section « Programmes et promotions » du site hp.com/hpfinancialservices

⁹ Basé sur des coûts de consommables et d'entretien pour des imprimantes couleur capables d'imprimer 4 pages A1 par minute ou plus et à moins de 150 000 US\$ pour l'impression grand format de documents techniques en avril 2015 et qui représentent plus de 80 % du marché aux États-Unis et en Europe en 2014 selon IDC. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

¹⁰ 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 18 à 22 pages A1 par minute et qui représentent plus de 80 % de la part des imprimantes LED pour grand volume aux États-Unis et en Europe selon IDC en avril 2015. Pour les critères de test, voir hp.com/go/pagewidexlclaims.

¹¹ 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 plus, visitez le site adobe.com/products/pdfprintengine.html

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, 60 % d'humidité relative, sur un support d'impression A0/E en mode Optimal ou Normal avec un film polyester transparent mat HP et une encre pigmentée HP PageWide XL.

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 Disponible en janvier 2016.

¹⁷ Tracés longs avec capacité réduite.

¹⁸ Disponible en novembre 2015.

¹⁹ 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.

© 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.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques commerciales qui sont la propriété de l'Environmental Protection Agency des États-Unis.

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.

4AA5-6959FRE, Octobre 2015, Rév. 4

