

MEAD-MS01

Adaptateur de Memory Stick™
pour les produits XDCAM EX



Overview

Un plus grand choix de supports pour la gamme XDCAM EX

La gamme innovante de produits professionnels XDCAM EX a été spécialement conçue pour exploiter les performances et la fiabilité des cartes SxS PRO et SxS-1, notamment en termes de vitesse. Néanmoins, les cartes SxS sont des supports professionnels qui ne se trouvent pas dans les commerces grand public. C'est pourquoi Sony a développé l'adaptateur MEAD-MS01 qui permet l'utilisation de Memory Stick™ grand public dans certains cas où les performances SxS ne sont pas absolument nécessaires, comme par exemple sur le terrain, lorsque les opérateurs ont besoin de supports supplémentaires et pour les productions à petit budget.

L'adaptateur MEAD-MS01 a la même forme que les cartes SxS et se glisse donc parfaitement dans le slot dédié des caméscopes XDCAM EX, sans présenter de parties saillantes, pour garantir une fermeture complète du cache au cours du tournage. L'adaptateur accepte un Memory Stick haut débit dans le slot prévu à cet effet.

Au moment de la publication de ces informations (octobre 2009), Sony Professional recommande d'utiliser uniquement les Memory Stick™ PRO-HG Duo HX, notamment les

MS-HX8G (8 Go), MS-HX16G (16 Go) et MS-HX32G (32 Go).

Les supports 8, 16 ou 32 Go offrent une durée d'enregistrement d'environ 35, 70 ou 140 minutes en mode SP.

Remarque : il est déconseillé d'utiliser la fonction d'enregistrement au ralenti à cause des restrictions de débit des Memory Stick. L'adaptateur et le support Memory Stick sont également légèrement moins fiables que les cartes SxS. Il convient d'être prudent lorsque l'on éteint une caméra XDCAM EX en cours d'enregistrement. Les caméras XDCAM EX auront peut-être besoin d'une mise à jour logicielle pour utiliser l'adaptateur MEAD-MS01. Veuillez consulter les spécifications techniques pour plus d'informations.

Features

Conçu pour la gamme XDCAM EX

Le MEAD-MS01 a été spécialement conçu par Sony pour la gamme des caméras XDCAM EX et tant que les utilisateurs suivent les instructions d'usage concernant les produits Memory Stick, ils peuvent être assurés du bon fonctionnement de leur matériel XDCAM EX.

Format de carte ExpressCard

L'adaptateur MEAD-MS01 prend la forme d'une carte ExpressCard/34 et peut donc être inséré directement dans le slot ExpressCard dédié des caméras XDCAM EX et de tout autre matériel compatible ExpressCard, tel qu'un PC ou un Mac.

Remarque : la norme d'interface entre le PC et le MEAD-MS01 n'est pas PCI Express mais USB2.0. Les deux interfaces PCI Express et USB2.0 restent néanmoins prises en charge.

Compatibilité PC

Les supports Memory Stick utilisés avec le MEAD-MS01 sur du matériel XDCAM EX sont compatibles avec tous les PC, sans

nécessiter de pilote supplémentaire. Il est conseillé d'utiliser l'adaptateur USB associé aux Memory Stick PRO-HG Duo HX. Une connexion USB des caméras XDCAM EX vers un PC est également disponible. Les dossiers et fichiers XDCAM EX sont affichés dans la fenêtre d'opération du système de montage non linéaire ou dans le logiciel « Clip Browser » de la même façon qu'avec les cartes SxS. Il est cependant déconseillé d'insérer un Memory Stick avec du contenu XDCAM EX directement dans le slot Memory Stick d'un PC car le format XDCAM EX utilise un format d'enregistrement différent et cela peut entraîner une erreur de lecture et la détérioration des données.

Compatibilité PXU-MS240

L'unité de stockage PXU-MS240 240 Go pour les cartes SxS est entièrement compatible avec l'adaptateur MEAD-MS01. Il vous suffit d'insérer l'adaptateur muni du Memory Stick dans l'unité PXU-MS240 pour enregistrer du contenu sur le disque dur du PXU-MS240.

Informations complémentaires

La compatibilité avec l'adaptateur MEAD-MS01 est intégrée aux PMW-350 et PMW-EX1R. Les caméscopes PMW-EX1 et PMW-EX3 peuvent recevoir des mises à jour logicielles via un téléchargement Internet tandis que les modèles PMW-EX30 et PMW-10MD devront être apportés à un centre de maintenance Sony car ils ne sont pas dotés d'un port de maintenance USB de connexion avec un PC. Le lecteur USB SxS SBAC-US10 n'est pas compatible car il offre seulement une interface PCI Express et pas d'interface USB.

Specifications

Spécifications générales

Interface

ExpressCard/34

Dimensions externes	Environ 34 × 5 × 75 mm (largeur × Hauteur × profondeur)
---------------------	---------------------------------------------------------

Poids	Environ 20 g (Carte Memory Stick non incluse)
-------	-----------------------------------------------

Conditions de fonctionnement

Température	De 0 °C à 60 °C
-------------	-----------------

Humidité	20 à 90 % (sans condensation)
----------	-------------------------------

Gallery

