

MEAD-SD01

Adaptateur de SD Card™ pour les produits
XDCAM EX



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-MSD01 qui permet l'utilisation de SD Card™ 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-MSD01 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 une SD Card haut débit dans le slot prévu à cet effet.

Au moment de la publication de ces informations (janvier 2010), Sony Professional recommande d'utiliser uniquement les cartes SDHC Class 10. 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 SD Card. L'adaptateur et le support SD Card 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 besoin d'une mise à jour logicielle pour utiliser l'adaptateur MEAD-SD01. Veuillez consulter les spécifications techniques pour plus d'informations.

Caractéristiques

Conçu pour la gamme XDCAM EX

Le MEAD-SD01 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 SDHC Class 10, ils peuvent être assurés du bon fonctionnement de leur matériel XDCAM EX.

Format de carte ExpressCard

L'adaptateur MEAD-SD01 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-SD01 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 SD Card utilisés avec le MEAD-SD01 sur du matériel XDCAM EX sont compatibles avec tous les PC, sans nécessiter de pilote supplémentaire. 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.

Compatibilité PXU-MS240

L'unité de stockage PXU-MS240 240 Go pour les cartes SxS est entièrement compatible avec l'adaptateur MEAD-SD01 une fois la mise à jour logicielle installée (sortie prévue en mars 2010). Il vous suffit d'insérer l'adaptateur muni de la SD Card dans l'unité PXU-MS240 pour enregistrer du contenu sur le disque dur du PXU-MS240.

Informations complémentaires

Les caméscopes PMW-350, PMW-EX1R 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.

Spécifications techniques

Généralités	
Interface	ExpressCard/34
Dimensions externes	Environ 34 × 5 × 75 mm (largeur × Hauteur × profondeur)
Poids	Environ 20 g (SD Card non incluse)

Conditions de fonctionnement	
Température	De 0 °C à 60 °C
Humidité	20 à 90 % (sans condensation)

Produits compatibles

XDCAM EX



PMW-EX1R

Caméscope compact Full HD avec enregistrement sur carte mémoire SxS et capteurs Exmor 1/2"



PMW-EX3

Caméscope semi-épaule Full HD à enregistrement sur cartes mémoires SxS PRO, pour une nouvelle ère de la Haute Définition

XDCAM



PMW-EX3

Caméscope semi-épaule Full HD à enregistrement sur cartes mémoires SxS PRO, pour une nouvelle ère de la Haute Définition



PMW-350L

Un caméscope d'épaule Full HD et SD* offrant l'enregistrement sur carte mémoire SxS PRO et des capteurs 2/3"



PMW-EX1R

Caméscope compact Full HD avec enregistrement sur carte mémoire SxS et capteurs Exmor 1/2"



PMW-320K

Caméscope d'épaule Full HD et SD* offrant un enregistrement sur carte mémoire SxS PRO et des capteurs 1/2" et un objectif zoom HD 16x



PMW-500

Caméscope XDCAM HD422 enregistrant en HD à un débit allant jusqu'à 50 Mbps sur une carte mémoire



PMW-320L

Caméscope d'épaule Full HD et SD* avec enregistrement sur carte mémoire SxS PRO et capteurs 1/2"



PMW-350K

Un caméscope d'épaule Full HD et SD* offrant l'enregistrement sur carte mémoire SxS PRO, des capteurs 2/3", un objectif HD et un zoom 16x



PMW-EX1

Caméscope de poing Full HD à enregistrement sur cartes mémoires SxS PRO, pour une nouvelle ère de la Haute Définition.