

**MEAD-MS01**

Adattatore per l'utilizzo della Memory Stick™ con i prodotti XDCAM EX

**Sony amplia l'offerta dei supporti per la famiglia di prodotti XDCAM EX**

La gamma innovativa di prodotti professionali XDCAM EX di Sony è stata progettata per sfruttare al massimo le prestazioni affidabili e ad alta velocità dei supporti SxS PRO e SxS-1. Tuttavia, la scheda SxS è un formato professionale che non è disponibile sul mercato di consumo, ponendo dei limiti in situazioni sul campo dove si rende necessario l'utilizzo di un supporto di backup o nelle applicazioni con budget ridotti. Per rispondere a queste necessità, Sony ha sviluppato l'adattatore MEAD-MS01, che permette agli utenti di utilizzare la Memory Stick con i prodotti XDCAM EX.

Con la stessa forma delle schede SxS, l'adattatore MEAD-MS01 si inserisce perfettamente negli slot dei camcorder XDCAM EX senza sporgere, consentendo agli utenti di mantenere chiuso il rivestimento del supporto durante le riprese. L'adattatore può accettare una Memory Stick ad alta velocità, che va semplicemente inserita nell'apposito slot.

Al momento della stesura del presente documento (ottobre 2009), Sony Professional raccomanda l'utilizzo della Memory Stick PRO-HG Duo serie HX; in modo specifico, le schede MS-HX8G (8-GB), MS-HX16G (16-GB) e MS-HX32G (32-GB).

Utilizzando supporti da 8, 16 o 32 GB, è possibile registrare materiale video per circa 35, 70 o 140 minuti rispettivamente (in modalità SP).

Si consiglia inoltre di non utilizzare la funzionalità di registrazione Slow Motion, a causa dei limiti di velocità del supporto Memory Stick. Per definizione, l'adattatore e il supporto Memory Stick offrono un livello di affidabilità leggermente inferiore rispetto ai supporti SxS; particolare attenzione deve prestarsi in fase di spegnimento dell'hardware XDCAM EX durante la registrazione. Per utilizzare l'adattatore MEAD-MS01, potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware per i prodotti XDCAM EX. Per maggiori informazioni, consultare le specifiche del prodotto.

## Caratteristiche

### Sviluppato per la famiglia di prodotti XDCAM EX

L'adattatore MEAD-MS01 è stato sviluppato da Sony per operare con i prodotti XDCAM EX; seguendo le linee guida per l'utilizzo delle schede Memory Stick, gli utenti hanno la garanzia di un funzionamento corretto dei prodotti XDCAM EX.

### Stesso formato di ExpressCard

Grazie alla stessa forma della scheda ExpressCard/34, l'adattatore MEAD-MS01 può essere inserito nello slot ExpressCard dei prodotti XDCAM EX o di altri prodotti compatibili con ExpressCard, come PC o Mac.

L'interfaccia standard tra il PC e l'adattatore MEAD-MS01 non è PCI Express ma USB 2.0; tuttavia, le interfacce PCI Express e USB 2.0 sono entrambe supportate.

### Compatibilità PC

Il supporto Memory Stick utilizzato con l'adattatore MEAD-MS01 su hardware XDCAM EX può funzionare anche su un PC senza ricorrere a unità esterne. Si consiglia di utilizzare l'adattatore USB in dotazione con i supporti Memory Stick PRO-HG Duo serie HX. Inoltre, è possibile collegare i prodotti XDCAM EX a un PC utilizzando la connessione USB. Come per le schede SxS, le cartelle e i file XDCAM EX vengono mostrati nella finestra del sistema di editing non lineare o del Clip Browser. Tuttavia, si raccomanda di non inserire una Memory Stick con materiale XDCAM EX direttamente nello slot dedicato di un PC perché XDCAM EX utilizza un formato di registrazione diverso, che potrebbe causare errori nella lettura dei contenuti e danneggiare i dati.

### Compatibilità con l'unità PXU-MS240

Anche l'unità hard disk di backup PXU-MS240 da 240 GB per le schede SxS è completamente compatibile con l'adattatore MEAD-MS01; per trasferire i contenuti dalla scheda all'hard disk basta inserire l'adattatore con Memory Card nel PXU-MS240.

### Informazioni aggiuntive

Le telecamere PMW-350 e i camcorder PMW-EX1R verranno forniti con la compatibilità del firmware per l'adattatore MEAD-MS01. Per i camcorder PMW-EX1 e

PMW-EX3 il firmware aggiornato può essere scaricato da Internet, mentre gli utenti del PMW-EX30 e del PMW-10MD dovranno rivolgersi a un centro di assistenza Sony, perché queste telecamere non dispongono di una porta USB per il collegamento a un PC.

L'unità di lettura e scrittura di schede SxS SBAC-US10 non è compatibile con l'adattatore MEAD-MS01 perché offre solo interfaccia PCI Express e non quella USB.

## Specifiche tecniche

Specifiche generali	
Interfaccia	ExpressCard/34
Dimensioni esterne	Circa 34 mm × 5 mm × 75 mm (L × A × P)
Peso	Circa 20 g (senza Memory Stick)

Condizioni operative	
Temperatura	Da 0 a 60°C
Umidità	20-90 % (senza condensa)

## Prodotti compatibili

XDCAM	
<p><b>PMW-500</b></p> <p>Camcorder XDCAM HD422 high-end con registrazione Full HD (più opzione SD) e 3 sensori CCD Power HAD FX da 2/3"</p>	<p><b>PMW-350L</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione HD (più opzione SD), 3 sensori CMOS Exmor da 2/3" e senza ottica</p>
<p><b>PMW-320K</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"</p>	<p><b>PMW-350K</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD (più opzione SD), ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 2/3"</p>
<p><b>PMW-320L</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e senza ottica</p>	<p><b>PMW-EX1R</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"</p>
<p><b>PMW-EX3</b></p> <p>Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, sistema di ottica intercambiabile e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"</p>	<p><b>PMW-EX1</b></p> <p>Camcorder compatto HD con registrazione su Flash Memory: l'evoluzione dell'HD</p>

Deck XDCAM EX	
<p><b>PMW-EX30</b></p> <p>Registratore compatto per memoria a stato solido SxS PRO</p>	

**Camcorder XDCAM EX****PMW-320K**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, ottica HD con zoom 16x e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PMW-EX3**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, sistema di ottica intercambiabile e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**PMW-320L**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD, 3 sensori CMOS Exmor da 1/2" e senza ottica

**PMW-EX1R**

Camcorder XDCAM EX con registrazione Full HD/SD e 3 sensori CMOS Exmor da 1/2"

**XDCAM****PMW-EX30**

Registratore compatto per memoria a stato solido SxS PRO