

PDW-D1

Unità Professional Disc XDCAM con interfaccia i.Link



Panoramica

Il PDW-D1 è un'unità XDCAM specificamente ideata per i sistemi di editing non lineari. L'unità supporta l'interfaccia i.LINK che a sua volta supporta i protocolli DV IN/OUT (AV/C) e della Modalità Accesso File (FAM), permettendo di effettuare la connessione ad una varietà di sistemi di editing non lineari. È dotata di registrazione commutabile MPEG IMX/DVCAM.

I tempi di registrazione approssimativi per il disco XDCAM sono i seguenti: 85 minuti di 25 Mbps DVCAM, 68 minuti di 30 Mbps MPEG IMX, 55 minuti di 40 Mbps MPEG IMX e 45 minuti di 50 Mbps MPEG IMX. Inoltre, è possibile creare e memorizzare sul disco AV Proxy e una serie di metadati. Tramite i.LINK (AV/C), il PDW-D1 supporta la conversione in tempo reale del materiale registrato MPEG IMX in DVCAM; il materiale successivamente fuoriesce come un flusso DVCAM su i-LINK. Questo garantisce la migliore qualità delle immagini così come l'uso dell'infrastruttura di editing DV già esistente. Grazie all'interfaccia i.LINK (FAM), PDW-D1 funge da periferica di storage rimovibile e permette all'applicazione di accedere ai file al di fuori del disco.

Il design compatto e leggero di PDW-D1 è ideale per molti ambienti di lavoro diversi, come la scrivania di un giornalista o altri spazi non convenzionali sul campo.

Registrazione e riproduzione MPEG IMX/DVCAM

Il PDW-D1 supporta la registrazione e la riproduzione commutabili di file MPEG IMX (30, 40, 50 Mbps) e DVCAM come funzionalità standard. Questa funzione offre agli utenti una flessibilità operativa sia per la distribuzione che per lo scambio di programmi.

Registrazione AV Proxy e metadati

L'unità crea e registra i file AV Proxy sul disco insieme ai file audio e video ad alta risoluzione. Inoltre, è possibile creare e memorizzare sul disco una serie di metadati utilizzando un PC esterno. Dopo aver trasferito i file proxy a un PC esterno con una connessione ad alta velocità, si possono realizzare EDL, script e annotazioni visualizzando il file AV proxy. I metadati si possono inviare nuovamente al disco insieme ai file AV ad alta risoluzione.

Interfaccia i.Link

L'interfaccia i.LINK supporta sia ingresso/uscita DV che File Access Mode (FAM). Utilizzando l'interfaccia i.LINK (AV/C), si possono inviare segnali DV da registrazioni MPEG IMX.

Dotato di una testina ottica

Una singola testina ottica permette di trasferire i contenuti a una velocità 30 volte superiore al tempo reale per file proxy, 2,5x per DVCAM e 1,25x per MPEG IMX (50 Mbps).

Funzionamento con alimentazione AC o a batteria

PDW-D1 può funzionare con alimentazione AC o a batteria. La connessione a batteria richiede l'unità opzionale BKP-L551.

Registrazione MPEG IMX/DVCAM**Registrazione di dati AV Proxy****Registrazione di metadati****L'interfaccia i.LINK supporta sia l'ingresso/uscita DV che File Access Mode (FAM)****Uscita segnali DVCAM dalla riproduzione MPEX IMX****Trasferimenti di file a una velocità fino a 30x per Proxy, 2,5x per DVCAM e 1,25x per i file MPEG IMX (a 50 Mbps)****Dotato di una testina ottica****Leggero e compatto****Funziona con alimentazione AC o a batteria**

Specifiche

Specifiche generiche

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione | AC da 100 a 240 V. 50/60 Hz, DC (con batteria) |
| Consumo | 25 W |
| Temperatura di esercizio | 0 - 40°C |
| Umidità | Da 20 a 90% (umidità relativa) |
| Peso | 3 kg |
| Dimensioni (L x A x P) | 78x182x257 mm |
| Formato di registrazione AVC: | Video - DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy (MPEG-4), Audio (4 can./16 bit/48 kHz), Audio Proxy A-law (4 can./8 bit/ 8 kHz) |
| Formato registrazione File Access Mode: | Video - MPEG IMX (50/40/30 Mb/s) DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy - MPEG-4, Audio - MPEG IMX: 8 can./16 bit/48 kHz o 4 can./24 bit/48 kHz, DVCAM: 4 can./16 bit/48 kHz, Audio Proxy - A-law (4/8 can./8 bit/8 kHz) |

Specifiche generiche

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato di riproduzione: | Video - MPEG IMX (50/40/30 Mb/s), DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy - MPEG-4, Audio - MPEG IMX: 8 can./16 bit/48 kHz o 4 can./24 bit/48 kHz, DVCAM: 4 can./16 bit/48 kHz, Audio Proxy - A-Law (4/8 can./8 bit/8 kHz) |
| Durata di registrazione/riproduzione | MPEG IMX: 50 Mb/s - 45 min, 40 Mb/s - 55 min, 30 Mb/s - 68 min, DVCAM - 85 min |
| Nota: | Tramite AVC i.LINK, il formato IMX è convertito in formato DV |

Accessori in dotazione

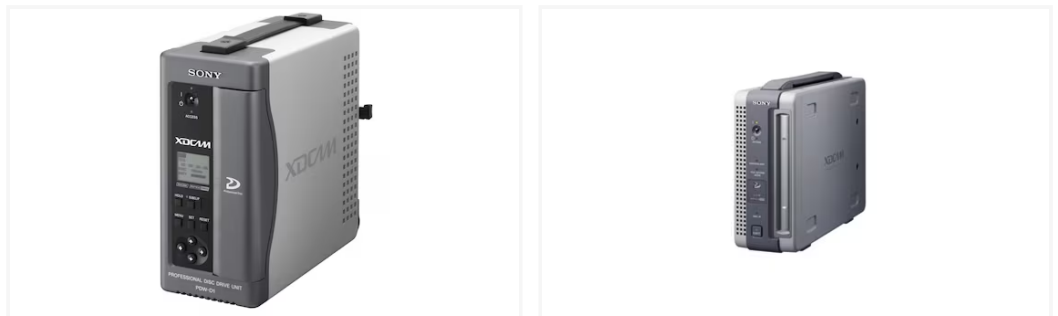
Software di configurazione per PC Windows

Software PDZ-1

Server proxy XDCAM

Manuale

Galleria



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.