

PMW-PZ1

SxS memory player 4K/HD



Overview

Supporto multiformato e interfacce versatili offrono un nuovo livello di comodità per le produzioni 4K

Il memory player 4K SxS PMW-PZ1 è una soluzione di riproduzione di alta qualità e conveniente per applicazioni di ripresa e post-produzione in 4K. Il PMW-PZ1 è dotato di IC (codec hardware), originariamente creato da Sony, che offre una funzionalità di riproduzione multiformato 4K (inclusi 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p e 24p), QFHD e HD, a supporto di un'ampia varietà di formati, tra cui anche XAVC Intra e XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 e MPEG HD. Questi formati possono essere riprodotti in modo semplice e sicuro mediante il codec hardware integrato originariamente creato da Sony. Il PMW-PZ1 è dotato di slot di espansione per schede aggiuntive SxS, un'uscita HDMI, 4 uscite 3G/HD-SDI, un'uscita audio, un monitor LCD a colori e molto altro. Questa combinazione di interfacce versatili consente di riprodurre, copiare e monitorare video in 4K e HD senza problemi in una vasta gamma di applicazioni, dalle riprese sul campo alla post-produzione fino alle pareti video.

Funzionalità multiformato in 4K e HD

Funzionalità di riproduzione multiformato 4K e HD molto flessibile. Può riprodurre un'ampia gamma di formati, tra cui XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 e MPEG HD.

Semplice procedura di copia e back-up

L'interfaccia USB per il collegamento a un dispositivo di archiviazione USB esterno permette agli utenti di copiare i dati, archiviati nelle memory card SxS, direttamente nel supporto di archiviazione esterno, senza l'utilizzo di altri dispositivi. Un log di copia (in formato csv) aiuta gli utenti a controllare in modo semplice il nome dei file copiati.

Scelta delle interfacce

Include slot per memory card SxS, uscita HDMI, 4 uscite 3G/HD-SDI, USB 3.0 per dispositivo di archiviazione USB esterno e USB 2.0 per mouse, Ethernet per i comandi e uscita audio analogica (jack RCA), uscita cuffie (mini jack stereo).

Funzionamento dalla massima libertà

La versione del firmware 1.2 offre agli utenti un funzionamento più flessibile e libero in un'ampia scelta di situazioni.

Features

Funzionalità multiformato in 4K e HD

Il PMW-PZ1 è dotato di una funzionalità di riproduzione multiformato 4K e HD molto flessibile che permette di riprodurre un'ampia gamma di formati, tra cui XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 e MPEG HD. Ciò comprende anche la riproduzione XAVC Intra in 4K a 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p e 24p.

Funzione di visualizzazione e riproduzione diretta

Il PMW-PZ1 permette di riprodurre i contenuti direttamente dalle memory card SxS e da un dispositivo di archiviazione USB esterno (ciò però non garantisce che il PMW-PZ1 sia in grado di riprodurre contenuti audio e video e di altro tipo in tempo reale da tutti i dispositivi di archiviazione esterni. Si prega di utilizzare il supporto appropriato in base alla velocità di trasferimento dei dati. (si consiglia SSD o HDD di tipo Raid)).

Semplice procedura di copia e back-up

Il PMW-PZ1 è dotato di un'interfaccia USB progettata per la connessione a un dispositivo di archiviazione USB esterno. Ciò consente agli utenti di copiare i dati presenti sui supporti SxS direttamente sull'archiviazione esterna senza l'impiego di altri dispositivi. Il PMW-PZ1 crea un log di copia (in formato csv) sul dispositivo di archiviazione USB esterno, che aiuta gli utenti a controllare in modo semplice il nome dei file copiati. Per una precisione maggiore durante il processo di copia, gli utenti possono attivare una funzione di verifica prima della copia, evitando così eventuali errori di copia.

Schermo LCD frontale per un semplice controllo

Il PMW-PZ1 consente un semplice controllo grazie al pannello frontale, dotato di uno schermo LCD a colori da 3,5" di alta qualità. Tuttavia, è possibile utilizzare anche un mouse USB tramite l'apposita interfaccia.

Scelta delle interfacce

La connettività e l'interoperabilità con altri dispositivi sono fondamentali per il funzionamento rapido e comodo di qualsiasi memory player. Il PMW-PZ1 soddisfa questo requisito con un'ampia gamma di interfacce di ingresso e uscita, inclusa una porta HDMI e quattro uscite 3G/HD-SDI*1. Grazie alla porta HDMI, il PMW-PZ1 può essere collegato a proiettori e monitor professionali o anche a TV consumer, cosa che garantisce un funzionamento flessibile in molte situazioni lavorative. Il lettore è dotato anche di un'uscita audio indipendente. Il PMW-PZ1 è dotato di due interfacce USB: una per la connessione a un dispositivo di archiviazione USB esterno e l'altra per la connessione a un mouse, con cui l'utente può controllare il PMW-PZ1. Non solo questo consente all'utente di copiare dati, ma anche di riprodurre clip memorizzate sul dispositivo di archiviazione USB esterno*2.

*1 Uscita 3G/HD-SDI: 2 Sample Interleave, Square Division

*2 Si prega di utilizzare il supporto appropriato in base alla velocità di trasferimento dei dati.

Funzionalità aggiornate (ultima versione)

- Formato aggiuntivo: XAVC Intra 4K (4096 x 2160) classe 480 29.97P/25P/24P/23.98P e non solo
- Controllabile in remoto tramite un browser Web sul PC dell'operatore o da dispositivo mobile
- Supporta ODS-D77U/55U (solo copia) e PDW-U2 (solo per visione) per una maggiore flessibilità operativa
- Supporta una funzione di playlist che consente all'operatore di selezionare e riprodurre clip nell'ordine desiderato
- Punti di ingresso/uscita assegnabili permettono di riprodurre solo la parte del clip desiderata
- Le immagini convertite in HD possono essere emesse con un'uscita separata dal 4K per essere monitorate
- Gli operatori possono ora selezionare clip specifiche da copiare su un dispositivo esterno
- Modalità di selezione della traccia audio tra 7/8 canali
- Uscita audio on/off durante la ricerca

Specifications

Generale

Alimentazione	DC 11 - 19,5 V
Consumo	Circa 30 W (riproduzione 4K XAVC Intra 60p) Circa 35 W (copia dalla scheda SxS a un dispositivo di archiviazione esterno USB)
Temperatura di	Da 5 °C a 40 °C

esercizio

Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a +55°C (da -4 °F a +131°F)
---------------------------	---------------------------------------

Peso	Circa 2,3 kg
------	--------------

Dimensioni (L x A x P) *1	212 x 84 x 200 mm
------------------------------	-------------------

Formato di riproduzione

Frame rate:

- XAVC Intra (.MXF): Classe 480: 29.97P/25P/24P/23.98P, classe 300: 59.94P/50P/29.97P/25P/24P/23.98P

File system:

Pixel - 4K (4096 x 2160)

- SxS, XQD : exFAT, UDF, FAT32
- Archiviazione esterna: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Audio:

- PCM lineare
- 24 bit 48 kHz
- Uscita max 6 canali

Frame rate:

Pixel - QFHD
(3840x2160)

- XAVC Intra (.MXF): Classe 480:
29.97p / 25p, 23.98p, Classe 300:
59.94p / 50p / 29.97 p / 25p / 23.98p

File system:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32
- Archiviazione esterna: exFAT,
NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Audio:

- PCM lineare
- 24 bit 48 kHz
- Uscita max 6 canali

Frame rate:

- XAVC Intra (.MXF): Classe 100:
59.94p / 50p / 29.97p / 25p / 23.98p,
59.94i / 50i
- XAVC Long (.MXF): 59.94p / 50p /
29.97p / 25p / 23.98p, 59.94i / 50i
- XAVC S (.MP4): 59.94p / 50p / 29.97
p / 25p / 23.98p
- XDCAM MPEG HD422 (.MXF):
29.97p / 25p / 23.98p, 59.94i / 50i
- XDCAM MPEG HD420 (.MXF):
29.97p / 25p / 23.98p, 59.94i / 50i
- XDCAM EX MPEG HD420 (.MP4):

Pixel - HD (1920x1080) 29.97p / 25p / 23.98p, 59.94i / 50i

File system:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32
- Archiviazione esterna: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Audio:

- PCM lineare
- 24 bit 48 kHz
- Uscita max 6 canali

Frame rate:

- XAVC Intra (.MXF): 59.94P/50P
- XAVC Long (.MXF): 59.94P/50P
- XDCAM MPEG HD422 (.MXF): 59.94P/50P
- XDCAM MPEG HD420 (.MXF): 59.94P/50P
- XDCAM EX MPEG HD420 (.MP4): 59.94P/50P

Pixel - HD (1280x720)

File system:

- SxS, XQD : exFAT, UDF, FAT32
- Archiviazione esterna: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Audio:

- PCM lineare
- 24 bit 48 kHz
- Uscita max 6 canali

Unità per supporti

Tipo di supporto	Memory card SxS (ExpressCard / 34) slot (1)
------------------	---

Ingresso/Uscita

Uscita monitor 3G/HD-SDI	BNC (4), 3G-SDI/HD-SDI, 4K/QFHD: uscita segnale 2 Sample Interleave / uscita segnale Square Division Standard SMPTE ST 424, 425 (livello A/B) / SMPTE ST 292 (1080 interlacciato/P/PsF, 720P)
-----------------------------	--

Uscita HDMI 4K/HD	Tipo A 19 pin (1), uscita fino a 4K 60p 4:2:0 a 8 bit
-------------------	--

Uscita audio analogica	Jack RCA (sx, dx) -11 dBu (livello di riferimento)
---------------------------	---

Uscita cuffie	Mini jack stereo (1)
---------------	----------------------

Mouse	Per mouse USB: Basic Optical Mouse(Microsoft) (1)
Storage esterno	per memoria USB 3.0: PSZ-SA25, USM128GQX (Sony) (1) (1 anteriore o 1 posteriore)
Rete	1000base-T Ethernet x 1
Ingresso DC	Jack DC (11 V-19,5 V)

Altre apparecchiature

Visualizzazione	Monitor LCD da 3,5" a colori: 960 (A) x 3 (RGB) x 540 (V), 16:9
-----------------	---

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Adattatore AC 19,5 V (1) senza cavo AC da XLR (4 pin) a cavo di conversione DC (1) Opuscolo: Prima di utilizzare l'unità (1), Informazioni su Catalyst Browse (1) CD-ROM: Istruzioni d'uso su PDF (1)
------------------------	--

Note

I valori delle dimensioni sono

* 1

approssimativi.

Related products



PVM-X300

Monitor LCD professionale da 30 pollici 4K TRIMASTER™



PVM-X550

Monitor di visione 4K OLED TRIMASTER EL™ high-end da 55"



BVM-X300 V2

Monitor di riferimento OLED 4K TRIMASTER EL™ da 30"

Gallery

