

PMW-PZ1

4K/高清 SxS 存储卡播放器



简介

支持多格式和多种接口使 4K 制作在便捷性方面上了一个新台阶。

PMW-PZ1 4K SxS 存储卡播放器是一款高品质、高性价比的播放解决方案，适用于 4K 拍摄和后期制作应用。PMW-PZ1 配备最初由索尼创建的 IC（硬件编解码器），其具有 4K（包括 59.94p、50p、29.97p、25p、23.98p 和 24p）、QFHD 和高清的多格式播放功能，支持各种格式。其中包括 XAVC Intra 和 XAVC Long、XAVC S-Long、MPEG HD422 和 MPEG HD。这些不同格式可通过最初由索尼创建的集成硬件编解码器安全、顺畅地播放。PMW-PZ1 配备 SxS 卡插槽（1 个）、HDMI 输出（1 个）、3G/HD-SDI 输出（4 个）、音频输出（1 个）、彩色液晶监视器等。这种多功能接口的组合可在多种不同的应用环境下，从外景拍摄到后期制作再到视频墙，实现对 4K 和高清视频的无缝播放、复制和监看。

4K 和高清分辨率下的多格式功能

4K 和高清分辨率下高度灵活的多格式播放功能。它可以播放多种格式，包括 XAVC Intra、XAVC Long、XAVC S-Long、MPEG HD422 和 MPEG HD。

简单的复制和备份过程

用于连接到外部 USB 存储设备的 USB 接口使用户能够将 SxS 介质中的数据直接复制到外部存储，而不需要其他设备。复制日志（csv 格式）可帮助用户轻松查看已复制文件的文件名。

接口的选择

配备 SxS 存储卡插槽、HDMI 输出、3G/HD-SDI 输出 (x4)、用于外部 USB 存储的 USB3.0 和用于鼠标的 USB 2.0、以太网控制，以及模拟音频输出 (RCA 插孔)、耳机输出 (立体声迷你插孔)。

扩展的操作

固件版本 1.2 允许用户在不同情况下更自由地操作。

属性

4K 和高清分辨率下的多格式功能

PMW-PZ1 在 4K 和高清分辨率下具备高度灵活的多格式播放功能。它可以播放 XAVC Intra、XAVC Long、XAVC S-Long、MPEG HD422 和 MPEG HD 等多种格式。其中包括以 59.94p、50p、29.97p、25p、23.98p 和 24p 播放 4K XAVC Intra。

直接播放和监看功能

PMW-PZ1 允许从 SxS 存储卡或外部 USB 存储设备直接播放。

(这并不意味着 PMW-PZ1 能够为所有外部存储中的视频/音频实时播放等提供性能保证。请根据数据的比特率使用适当的介质。

(我们建议使用 SSD 或 Raid 类型的 HDD) 。)

简单的复制和备份过程

PMW-PZ1 配备一个专为连接到外部 USB 存储设备而设计的 USB 接口。这使用户能够将 SxS 介质中的数据直接复制到外部存储，而不需要其他设备。PMW-PZ1 在外部 USB 存储设备中创建复制日志 (csv 格式)，这可以帮助用户轻松检查已复制文件的文件名。为了提高复制过程中的精确度，用户可在复制前激活验证功能以避免复制错误。

多种功能控制和前面的液晶屏

PMW-PZ1 允许直接从配备 3.5 英寸高品质彩色前液晶屏的前面板轻松执行控制。。还可以通过 USB 接口用 USB 鼠标进行控制。

接口的选择

对于任何存储播放器，要实现快速简单的操作，与其他设备的连

接性和互操作性都至关重要。PMW-PZ1 可通过多种输入和输出接口（包括 1 个 HDMI 端口和 4 个 3G/HD-SDI 输出）满足这一需求*1。通过 HDMI 端口，PMW-PZ1 可以连接到专业监视器和放映机甚至消费类电视机上，以便在各种制作环境下实现灵活的操作。这款播放器上还提供独立音频输出。PMW-PZ1 配备两个 USB 接口 — 一个用于连接到外部 USB 存储，另一个用于连接到用户的鼠标设备来控制 PMW-PZ1。这不仅能够实现数据复制，还允许用户从外部 USB 存储设备播放已存储的片段数据*2。

*1 3G/HD-SDI 输出：2SI（交叉模式）、SQD（四分割模式）

*2 请根据数据的比特率使用适当的介质。

更新的功能（新版本）

- 其他格式：XAVC Intra 4K (4096x2160) 480 29.97P/25P/24P/23.98P 类等等
- 可在操作员的 PC 或移动设备上通过 Web 浏览器远程控制
- 支持 ODS-D77U/55U（仅限复制）和 PDW-U2（仅限查看），以便提高操作灵活性
- 支持播放列表功能，操作员可以按所需顺序选择并播放剪辑
- 可指定输入/输出点仅允许播放片段中所需的部分
- 向下转换的高清影像可单独从 4K 接口输出监看
- 操作员现在可选择特定剪辑以复制到外部设备
- 音频轨 7/8 通道选择模式
- 搜索时音频输出打开/关闭

规格

一般信息	
电源要求	DC 11 - 19.5V
功耗	约 30 W (4K XAVC Intra 60p 播放) 约 35 W (从 SxS 卡复制到外部 USB 存储器)
操作温度	5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)

儲存溫度	-20°C 至 +55°C (-4°F 至 +131°F)
重量	约 2.3kg
尺寸 (宽 x 高 x 深) [*1]	212 x 84 x 200 mm

播放格式

	<p>帧率 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - XAVC Intra (.MXF) : Class480 : 29.97P/25P/24P/23.98P , Class300 : 59.94P/50P/29.97P/25P/24P/23.98P
像素 - 4K (4096x2160)	<p>文件系统 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SxS、XQD : exFAT、UDF、FAT32 - 外部存储 : exFAT、NTFS <p>VBR/CBR : VBR/CBR</p> <p>音频 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 线性 PCM - 24bit 48kHz - 最大 6 通道输出
像素 - QFHD (3840x2160)	<p>帧率 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - XAVC Intra (.MXF) : Class480 : 29.97P/25P/23.98P , Class300 : 59.94P/50P/29.97P/25P/23.98P <p>文件系统 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SxS、XQD : exFAT、UDF、FAT32 - 外部存储 : exFAT、NTFS <p>VBR/CBR : VBR/CBR</p>

音频：
- 线性 PCM
- 24bit 48kHz
- 最大 6 通道输出

像素 - 高清
(1920x1080)

帧率：
- XAVC Intra (.MXF) : Class100 :
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/29.97P/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) :
29.97P/25P/23.98P、59.94i/50i

文件系统：
- SxS、XQD : exFAT、UDF、FAT32
- 外部存储 : exFAT、NTFS

VBR/CBR : VBR/CBR

音频：
- 线性 PCM
- 24bit 48kHz
- 最大 6 通道输出

帧率：
- 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
- 像素 - 高清
(1280x720)
- 文件系统 :
- SxS、XQD : exFAT、UDF、FAT32
 - 外部存储 : exFAT、NTFS
- VBR/CBR : VBR/CBR
- 音频 :
- 线性 PCM
 - 24bit 48kHz
 - 最大 6 通道输出

媒体驱动程序

介质类型	SxS 存储卡 (ExpressCard/34) 插槽 (1)
------	---------------------------------

输入/输出

3G/HD-SDI 监看输出	BNC (4)、3G-SDI/HD-SDI、4K/QFHD:2SI 交叉模式输出/SQD 四分割输出 SMPTE ST 424、425(Level A/B)/SMPTE ST 292 (1080 隔行/P/PsF、720P) 标准
HDMI 4K/高清输出	A 型 19 针 (1)、输出、高达 4K 60P 4:2:0 8bit
模拟音频输出	RCA 插孔 (左、右) -11dBu (参考电平)

耳机输出	立体声迷你插孔 (1)
鼠标	用于 USB 鼠标：基本光学鼠标 (Microsoft) (1)
外部存储	用于 USB3.0 存储器：PSZ-SA25、USM128GQX (索尼) (1) (前 x1 或后 x1)
网络	1000base-T 以太网 x1
DC 输入	DC 插孔 (11V-19.5 V)
其他设备	
显示器	3.5 英寸彩色液晶监视器：960 (H) x 3 (RGB) x 540 (V)，16:9
配件	
配件	交流适配器 19.5V (1)，无交流电缆 XLR (4 针) 至直流转换电缆 (1) 说明书：使用本装置 (1) 前， Catalyst browse 信息 (1) CD-ROM：PDF 版操作说明 (1)
注	
*1	尺寸数值为近似值。

相关产品



PVM-X550

55 英寸 4K
TRIMASTER EL™
OLED 高级图像监视器



BVM-X300 V2

30 英寸 4K
TRIMASTER EL™
OLED 关键型参考级监
视器

图库

