

PMW-PZ1

4K/HD SxS bellek oynatcs



Overview

Çoklu format desteği ve çok yönlü arabirimler, 4K prodüksiyonlar için yeni kolaylıklar sunuyor

PMW-PZ1 4K SxS bellek oynatcs, 4K çekim ve post prodüksiyon uygulamalar için yüksek kaliteli ve uygun maliyetli bir oynatma çözümdür. PMW-PZ1; 4K (59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p ve 24p dahil), QFHD ve HD için çoklu format oynatma özelliklerine sahip, Sony tarafından tasarlanan IC (donanım codec'i) ile donatılmış ve bu sayede birçok format destekler. Bunlara XAVC Intra ve XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 ve MPEG HD dahildir. Bu çok çeitli formatlar, Sony tarafından tasarlanmış entegre donanım codec'i ile güvenli ve sorunsuz bir şekilde oynatılabilir. PMW-PZ1 bir SxS kart yuvası, bir HDMI çıkışı, 3G/HD-SDI çıkışları (x4), bir ses çıkışı, LCD renkli monitör ve daha fazlasıyla donatılmıştır. Bu çok yönlü arabirimler, yerinde çekimlerden post prodüksiyona ve video duvarlarına kadar çeitli uygulamalarda 4K ve HD videonun sorunsuzca oynatılmasına, kopyalanmasına ve izlenmesine olanak tanır.

4K ve HD çoklu format yeteneği

4K ve HD için oldukça esnek bir çoklu format oynatma yeteneği sunar. XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 ve MPEG HD dahil olmak üzere çeitli formatlar oynatabilir.

Basit kopyalama ve yedekleme süreçleri

Harici USB depolama cihazna balant için USB arabirimi, kullanclarn SxS ortamndaki verileri baka cihazlara ihtiyaç duymakszn dorudan harici depolama alanna kopyalamasna olanak tanr. Kopya günlüü (csv format) kullanclarn kopyalanan dosyaların dosya adlarn kolayca kontrol etmelerine yardmc olur.

Arabirim seçenekleri

SxS bellek kart yuvas, HDMI çık, 3G/HD-SDI çıkklar (4 adet), harici USB depolama için USB 3.0 ve fare için USB 2.0, kontrol için Ethernet, analog ses çık (RCA jak) ve Kulaklık çık (Stereo mini jak) içerir.

Kapsamlı lemler

Ürün yazlm 1.2 sürümü, kullanclara çeitli koullarda daha fazla işlem özgürlüü sunar.

Features

4K ve HD çoklu format yetenei

PMW-PZ1, 4K ve HD için oldukça esnek bir çoklu format oynatma yeteneine sahiptir. XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 ve MPEG HD dahil olmak üzere çeitli formatlar oynatabilir. Buna 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p ve 24p'de 4K XAVC Intra oynatma dahildir.

Dorudan oynatma ve görüntüleme ilevi

PMW-PZ1, SxS bellek kartlarından veya harici USB depolama cihazndan dorudan oynatma sunar. (Bu, PMW-PZ1'in tüm harici depolama cihazlarında gerçek zamanlı video/ses oynatma için performans garantisini verdiğini anlamına gelmez. Lütfen verilerin bit hızına bal olarak uygun ortam kullanın. (SSD veya Raid tipi HDD'leri öneriyoruz).)

Basit kopyalama ve yedekleme süreçleri

PMW-PZ1, harici bir USB depolama cihazna balant için

tasarlanm bir USB arabirimiyle donatlmtr. Bu, kullanclarn SxS ortamndaki verileri baka cihazlara ihtiyaç duymakszn dorudan harici depolama alanna kopyalamasna olanak tanr. PMW-PZ1 harici USB depolama cihaznda bir kopya günlüü (csv format) oluturarak kullanclarn kopyalanan dosyaların dosya adlarını kolayca kontrol etmelerine yardımcı olur. Kopyalama sürecinin daha doru ilerlemesi için kullanclarn herhangi bir kopyalama hatasın önlemek amacıyla kopyalamadan önce dorulama ilevini etkinletirebilirler.

Çok yönlü kontrol ve LCD ön ekran

PMW-PZ1, yüksek kaliteli 3,5 inç renkli LCD ön ekrana sahip ön panelden dorudan kolay kontrol salar. USB arabirimi üzerinden USB fare ile kontrol de mümkündür.

Arabirim seçenekleri

Dier cihazlarla balant ve birlikte çalabilirlik, hız ve kolay kullanm salamak için her bellek oynatcıs açısından çok önemlidir. PMW-PZ1 bu ihtiyacı bir HDMI balant noktası ve dört 3G/HD-SDI çıkışı içeren çok yönlü giri ve çıkış arabirimleriyle karılıyor*1. PMW-PZ1, çeitli prodüksiyon durumlarında en esnek çözümleri için HDMI balant noktası yoluyla profesyonel monitörlere ve projektörlere, hatta tüketici TV'lerine balanabilir. Oynatıcı üzerinde bamsız bir ses çıkışı da bulunur. PMW-PZ1 bir harici USB depolamayla balant, diğeri ise kullanıcının PMW-PZ1'i kullanabilmesi için bir fare cihazına balantya yönelik olmak üzere iki USB arabirimiyle donatlmtr. Bu sadece verilerin kopyalanmasını salamakla kalmaz, aynı zamanda kullanıcının harici USB depolama cihazındaki klip verilerini oynatmasına olanak tanır*2.

*1 3G/HD-SDI çıkışı: 2 örnekli aralık, Kare bölüm

*2 Lütfen verilerin bit hızına bal olarak uygun ortam

kullann.

Güncellenmi Özellikler (En Yeni Sürüm)

- Ek formatlar: XAVC Intra 4K (4096x2160) Class 480 29.97P/25P/24P/23.98P ve üzeri
- Operatörün bilgisayarındaki veya mobil cihazındaki bir web taraycs kullanılarak uzaktan kontrol edilebilir
- Daha fazla operasyonel esneklik için ODS-D77U/55U (yalnzca kopyalama) ve PDW-U2 (yalnzca inceleme) ürünlerini destekler
- Operatörün istenilen srayla klip seçip oynatabilmesini salayan Oynatma Listesi özelliini destekler
- Atanabilir Giri ve Çık noktalar, klbin yalnzca gerekli parçasnn oynatlabilmesini salar
- zleme amacıyla 4K'dan ayr olarak kalitesi düürülmü HD görüntülerin çık salanabilir
- Operatörler artk harici bir cihaza kopyalamak üzere belirli klipleri seçebilirler
- Ses parças 7/8 kanal seçim modu
- Arama srasnda ses çkn açma/kapatma özelli

Specifications

Genel

Güç Gereksinimleri

DC 11 - 19,5 V

Güç Tüketimi

Yaklak 30 W (4K XAVC Intra 60p Oynatma)
Yaklak 35 W (SxS karttan harici USB Depolama ortamna kopyalama)

Çalma sıcaklığı

5°C - 40°C (41°F - 104°F)

Depolama Scakl -20°C - +55°C (-4°F - +131°F)

Arlk Yaklak 2,3 kg

Boyutlar (G x Y x D) *1 212 x 84 x 200 mm

Oynatma Format

Kare hz:

- XAVC Intra (.MXF): Class480:
29,97P/25P/24P/23,98P, Class300:
59,94P/50P/29,97P/25P/24P/23,98P

Dosya sistemi:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32
Piksel - 4K (4096x2160) - Harici Depolama: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Ses:

- Dorusal PCM
- 24 bit 48 kHz
- Maksimum 6 kanal ık

Kare hz:

- XAVC Intra (.MXF): Class480:
29,97P/25P/23,98P, Class300:
59,94P/50P/29,97P/25P/23,98P

Piksel - QFHD
(3840x2160)

Dosya sistemi:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32
- Harici Depolama: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Ses:

- Dorsal PCM
- 24 bit 48 kHz
- Maksimum 6 kanal k

Piksel - HD
(1920x1080)

Kare Hz:

- XAVC Intra (.MXF): Class100:
59,94P/50P/29,97P/25P/23,98P,
59,94i/50i

- XAVC Uzun (.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

Dosya sistemi:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32

- Harici Depolama: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Ses:

- Dorsal PCM
- 24 bit 48 kHz
- Maksimum 6 kanal ık

Kare Hz:

- XAVC Intra (.MXF): 59,94P/50P
- XAVC Uzun (.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

Piksel - HD (1280x720)

Dosya sistemi:

- SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32
- Harici Depolama: exFAT, NTFS

VBR/CBR: VBR/CBR

Ses:

- Dorsal PCM
 - 24 bit 48 kHz
 - Maksimum 6 kanal ık
-

Ortam Sürücüsü

Ortam Tipi	SxS Bellek Kart (ExpressCard/34) slotu (1)
------------	---

Giri/Çık

3G/HD-SDI Monitör Çık	BNC (4), 3G-SDI/HD-SDI, 4K/QFHD:2 Örnekli Aralk çık/Kare Bölüm çık SMPTE ST 424, 425 (Seviye A/B) / SMPTE ST 292 (1080 Taramal/P/PsF, 720P) standartlar
HDMI 4K/HD Çık	Tip A 19 pimli (1), çık, 4K'ya kadar 60P 4:2:0 8 bit
Analog Ses Çık	RCA jak (Sol, Sa) -11 dBu (Referans Seviyesi)
Kulaklık Çık	Stereo mini jak (1)
Fare	USB Fare için: Temel Optik Fare (Microsoft®) (1)
Harici Depolama	USB 3.0 Bellek için: PSZ-SA25, USM128GQX (Sony) (1) (Ön x1 veya Arka x1)

A 1000BASE-T ether x1

DC Giriş DC jak (11 V-19,5 V)

Dier Ekipmanlar

Ekran 3,5 inç tipi renkli LCD monitör: 960 (Y) x 3 (RGB) x 540 (D), 16:9

Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi AC Adaptörü 19,5 V (1), AC kablosuz
XLR (4 pimli) - DC dönütürme kablosu (1)
Broür: Bu Üniteyi Kullanmadan Önce (1), Catalyst Browse bilgileri (1)
CD-ROM: PDF formatnda kullanma talimatlar (1)

Notlar

*1 Boyut deerleri yaklak deerlerdir.

Related products



PVM-X300

30 inç 4K TRIMASTER™ LCD profesyonel monitör



PVM-X550

55 inç 4K TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



BVM-X300 V2

30 inç 4K TRIMASTER EL™ OLED kritik referans monitörü

Gallery

