

PMW-PZ1

4K/HD-плеер с поддержкой карт памяти SxS



Краткое
содержание

Поддержка различных форматов и универсальные интерфейсы позволяют просматривать контент в формате 4K.

PMW-PZ1, новый 4K-плеер от Sony с поддержкой карт памяти формата SxS — это высококачественное и экономически эффективное решение для воспроизведения и постобработки материалов в формате 4K. Оно оснащено аппаратным кодеком (БИС оригинальной разработки Sony), который поддерживает воспроизведение в 4K (включая 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p и 24p), QFHD и HD, а также широкий спектр форматов. Среди них — XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 и MPEG HD. Надежное и качественное воспроизведение этого большого набора форматов обеспечивается интегрированным аппаратным кодеком оригинальной разработки Sony. PMW-PZ1 оборудован слотом для карт SxS, HDMI-выходом, 4 выходами 3G/HD-SDI, аудиовыходом и ЖК-монитором. Благодаря этому сочетанию универсальных интерфейсов вы сможете с легкостью копировать и воспроизводить снятые материалы в формате 4K и HD с самыми различными целями — от съемки на местности и постпроизводства до создания видеостен.

Поддержка различных форматов 4K и HD

Универсальные возможности воспроизведения контента в форматах 4K и HD. Плеер поддерживает множество различных форматов, включая XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 и MPEG HD.

Простое копирование и создание резервных копий

USB-интерфейс для подключения внешних USB-носителей позволяет пользователям копировать информацию с SxS-карт напрямую на внешние носители без использования других устройств. При этом создается журнал в формате CSV, содержащий имена всех скопированных файлов.

Выбор интерфейсов

Включает слот карты памяти SxS, выход HDMI, 4 выхода 3G/HD-SDI, разъем USB3.0 для внешних носителей и USB 2.0 для мыши, порт Ethernet для сигнала управления, аналоговый аудиовыход (RCA-штекер) и выход для наушников (стереогнездо mini jack).

Расширенные рабочие функции

Встроенное ПО версии 1.2 обеспечивает пользователям более гибкие возможности работы в большем количестве рабочих сценариев.

Характеристики

Поддержка различных форматов 4K и HD

PMW-PZ1 поддерживает множество форматов 4K и HD, включая XAVC Intra, XAVC Long, XAVC S-Long, MPEG HD422 и MPEG HD. Также возможно воспроизведение формата XAVC Intra в разрешении 4K (59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p и 24p).

Функция прямого воспроизведения и просмотра

PMW-PZ1 позволяет осуществлять прямое воспроизведение с карт памяти SxS или внешних USB-устройств. Это не означает, что PMW-PZ1 позволяет вести воспроизведение материалов с любых внешних носителей в режиме реального времени. Рекомендуется использовать носители, соответствующие цифровому потоку контента. Мы рекомендуем использовать жесткие диски типа SSD или Raid.

Простое копирование и создание резервных копий

PMW-PZ1 оборудован USB-интерфейсом, разработанным специально для подключения внешних USB-носителей. Это позволяет пользователям копировать данные с карт SxS на внешние носители без использования других устройств. PMW-PZ1 создает на внешнем USB-носителе журнал в формате CSV, содержащий имена всех скопированных файлов. Чтобы добиться повышенной точности копирования, пользователи могут активировать функцию подтверждения перед копированием.

Универсальные средства управления и ЖК-экран

PMW-PZ1 можно управлять с помощью кнопок на передней панели, также оборудованной высококачественным ЖК-экраном с диагональю 3,5 дюйма. Вы также можете подключить к USB-разъему мышь.

Выбор интерфейсов

Возможность подключения к другим устройствам и взаимодействия с ними крайне важны для любого проигрывателя со встроенной памятью. PMW-PZ1 оборудован множеством универсальных входных и исходных интерфейсов, включая порт HDMI и четыре выхода 3G/HD-SDI*1. С помощью порта HDMI PMW-PZ1 можно подключать к профессиональным мониторам и проекторам или даже обычным бытовым телевизорам. Плеер также оснащен независимым выходом звукового сигнала. PMW-PZ1 также оборудован двумя USB-портами — один из них используется для подключения к внешним USB-носителям, а второй для подключения мыши. Это позволяет не только копировать данные, но и дает пользователю возможность воспроизводить контент с внешних USB-носителей*2.

*1 Выход 3G/HD-SDI: Чередующееся деление каждого кадра на два поля, счетверенный видеокадр

*2 Рекомендуется использовать носители, соответствующие цифровому потоку контента.

Обновленные возможности (последняя версия ПО)

- Дополнительные форматы: XAVC Intra 4K (4096 x 2160) Class480 29.97p/25p/23.98p и другие
- Дистанционное управление через веб-браузер на компьютере или мобильном устройстве оператора
- Более гибкая работа благодаря поддержке ODS-D77U/55U (только копирование) и PDW-U2 (только просмотр)
- Поддержка плей-листов (выбор и воспроизведение клипов в определенном порядке)
- Назначаемые точки входа-выхода для воспроизведения определенного фрагмента клипа
- Вывод HD-изображений в более низком качестве отдельно от 4K-видеосигнала в целях мониторинга
- Копирование отдельных клипов по выбору оператора на внешнее устройство
- Выбор звуковых каналов (7/8)
- Выключение/выключение воспроизведения звука при поиске

Общие характеристики	
Требования к электропитанию	11–19,5 В пост. тока
Потребляемая мощность	Прибл. 30 Вт (воспроизведение 4K XAVC Intra 60p) Прибл. 35 Вт (копирование с карты SxS на внешнее USB-устройство хранения)
Рабочая температура	От 5 до 40 °C
Температура хранения	-20°...+55°C (-4°...+131°F)
Масса	Прибл. 2,3 кг
Габариты (Ш x В x Г) *1	212 × 84 × 200 мм
Формат воспроизведения	
Пиксели – 4K (4096×2160)	Частота кадров: - XAVC Intra (.MXF): Class480: 29.97p/25p/24p/23.98p, Class300: 59.94p/50p/29.97p/25p/24p/23.98p
	Файловая система: - SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32 - Внешний накопитель: exFAT, NTFS
	VBR/CBR: VBR/CBR
	Звук: - Линейная ИКМ - 24 бита, 48 кГц - Макс. выход 6 каналов
Пиксели - QFHD (3840×2160)	Частота кадров: - XAVC Intra (.MXF): Class480: 29.97P/25P/23.98P, Class300: 59.94P/50P/29.97P/25P/23.98P
	Файловая система: - SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32 - Внешний накопитель: exFAT, NTFS
	VBR/CBR: VBR/CBR
	Звук: - Линейная ИКМ - 24 бита, 48 кГц - Макс. выход 6 каналов

Пиксели - HD (1920×1080)	Частота кадров: - 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 Файловая система: - SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32 - Внешний накопитель: exFAT, NTFS VBR/CBR: VBR/CBR Звук: - Линейная ИКМ - 24 бита, 48 кГц - Макс. выход 6 каналов
Пиксели - HD (1280×720)	Частота кадров: - 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 Файловая система: - SxS, XQD: exFAT, UDF, FAT32 - Внешний накопитель: exFAT, NTFS VBR/CBR: VBR/CBR Звук: - Линейная ИКМ - 24 бита, 48 кГц - Макс. выход 6 каналов

Носитель для медиафайлов

Тип носителя	Слот для карты памяти SxS (ExpressCard/34) (1)
--------------	--

Входы/выходы

Выход монитора 3G/HD-SDI	BNC (4), 3G-SDI/HD-SDI, 4K/QFHD: чередующееся деление каждого кадра на два поля/счетверенный видеокадр Стандарты SMPTE ST 424, 425 (уровень A/B) / SMPTE ST 292 (чересстрочный 1080/P/PsF, 720P)
Выход HDMI 4K/HD	Тип A 19-контактный (1), выход, до 4K 60P 4:2:0 8 бит
Выход аналогового звука	RCA-штекер (Л, П) - 17 дБи (опорный уровень)
Выход для наушников	Стереогнездо mini jack (1)
Мышь	для USB-мыши: Базовая оптическая мышь (Microsoft) (1)
Внешнее хранение данных	для накопителей USB3.0: PSZ-SA25, USM128GQX (Sony) (1) (фронтальный ×1 или тыльный ×1)
Сеть	1000base-T Ethernet ×1
Вход DC	Гнездо пост. тока (11–19,5 В)

Прочее оборудование

Дисплей	3,5-дюймовый цветной ЖК-монитор 960 (Г) x 3 (RGB) x 540 (В), 16:9
---------	--

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Сетевой адаптер 19,5 В (1) без кабеля питания Кабель сопряжения XLR (4-контактный) на DC (1) Брошюра: Руководство «Перед началом использования данного устройства» (1), информация о Catalyst Browse (1) CD-ROM: Руководство по эксплуатации в формате PDF (1)
---------------------------------	--

Примечания

*1	Указанные размеры являются приблизительными.
----	---



PVM-X300

30-дюймовый ЖК-монитор
4K профессионального
уровня TRIMASTER™

PVM-X550

55-дюймовый OLED-
видеомонитор 4K
TRIMASTER EL™ высокого
класса

BVM-X300 V2

30-дюймовый эталонный
OLED-монитор TRIMASTER
EL™ для критически
важных задач оценки
изображения

Галерея



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или
частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в
характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры
и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются
собственностью соответствующих владельцев.

Экспортировать файл PDF : Октябрь 27 2026