SONY

Professional RAID

Высокоскоростной блок памяти RAID емкостью 4, 6, 8 и 12 ТБ



Краткое содержание

Ударопрочное устройство хранения с поддержкой RAID для более быстрой передачи видеофайлов формата 4K в полевых условиях

PSZ-RA — это серия высокоскоростных блоков памяти RAID, которые позволяют существенно сократить время передачи данных и обеспечить эффективную обработку материалов в формате 4K. Благодаря скорости передачи до 440 МБ/с время обмена видеоматериалами в формате 4K было сокращено в три раза*. Прочный ударостойкий корпус со встроенной ручкой обеспечивает надежность и высокую портативность в полевых условиях. Устройство оснащено разъемами USB 3.1 Gen 1 и Thunderbolt 2, а также совместимо с операционными системами Windows и Mac OS.

* По результатам внутреннего тестирования Sony. Время передачи может зависеть от условий тестирования.

Высокоемкая модель

Памяти емкостью 12 ТБ достаточно для переноса всех видеофайлов, отснятых за день вне студии.

Устойчивость к вибрации и высокая надежность для работы в полевых условиях

Блок памяти оснащен функцией гашения внутренних и внешних колебаний для повышенной надежности при работе в полевых условиях.

ВАЖНО: Sony не гарантирует сохранность записанных данных и внешнего корпуса в любых ситуациях и условиях.

Высокая скорость передачи данных для 4K-контента

Скорость до 440 МБ/с (до 360 МБ/с в моделях емкостью 8 и 12 ТБ) позволяет быстрее передавать файлы и способствует повышению эффективности рабочего процесса в 4K. Файл размером 1 ТБ передается около 50 минут*
* По результатам внутреннего тестирования Sony. Значение скорости может меняться в зависимости от условий замера.

Удобство подключения благодаря USB 3.1 Gen 1 и Thunderbolt 2

Блок памяти совместим с операционными системами Windows и Mac OS, оснащен одним разъемом USB 3.1 Gen 1 и двумя разъемами Thunderbolt 2, а также поддерживает последовательное соединение Thunderbolt, включающее до 6 устройств.

Удобные функции управления носителями

ПО Memory Media Utility (доступно для загрузки на нашем сайте) обеспечивает дополнительное удобство при управлении носителями Sony.

Характеристики

Устойчивость к вибрации и высокая надежность для работы в полевых условиях

Блок памяти оснащен функцией гашения внутренних и внешних колебаний для повышенной надежности при работе в полевых условиях. Устойчивость к вибрации по стандарту MIL: 20 г/11 мс (в режиме работы), 50 г/11 мс (в режиме покоя)*. Резиновые амортизаторы обеспечивают стабильную работу устройства даже в движущемся автомобиле. Встроенная ручка обеспечивает высокую портативность.

* По результатам тестирования Sony, которое проводилось по стандарту MIL-STD-810F (метод 516.5).

ВАЖНО: Sony не гарантирует сохранность записанных данных и внешнего корпуса в любых ситуациях и условиях.

Высокоемкая модель
Профессиональные высокоемкостные блоки памяти RAID позволяют создателям контента и режиссерам вести съемку вне студии целый день, используя несколько камер и записывая материалы даже в качестве 4K. При этом можно не волноваться о том, хватит ли памяти в устройстве, ведь доступны также модели емкостью 12 ТБ.

Кроме блоков на 4 и 6 ТБ, Sony теперь предлагает устройства емкостью 8 и 12 ТБ, которые позволяют дольше работать в полевых условиях и обеспечивают отличное качество записи и редактирования.

Высокая скорость передачи данных для 4K-контента
Скорость до 440 МБ/с (до 360 МБ/с* в моделях емкостью 8 и 12 ТБ) позволяет быстрее передавать файлы и способствует повышению эффективности рабочего процесса при съемке в 4K. При использовании карты памяти SxS PRO+ (SBP-256D), устройства чтения записи SxS (SBAC-US30) и PSZ-RA6T время передачи видеофайлов размером в 1 ТБ сокращается в три раза: со 150 минут (текущий показатель) до 50 минут*.
* По результатам внутреннего тестирования Sony. Время передачи может зависеть от условий тестирования.

Удобство подключения благодаря USB 3.1 Gen 1 и Thunderbolt 2
Блок памяти совместим с операционными системами Windows и Mac OS, оснащен одним разъемом USB 3.1 Gen 1 и двумя разъемами Thunderbolt 2, а также поддерживает последовательное соединение Thunderbolt, включающее до 6 устройств.

Множество эффективных функций для управления носителями
ПО Memory Media Utility* для ПК обеспечивает дополнительные возможности управления носителями Sony. С помощью Memory Media Utility можно просматривать такие сведения об устройстве, как остаточная емкость, файловая система и режим RAID. Кроме того, можно получить информацию о состоянии диска, чтобы вовремя установить новый. А доступные средства переформатирования позволяют быстро удалять данные перед повторным использованием носителя.
* Более подробные сведения и ссылку для скачивания можно найти в разделе ресурсов на этой странице.

Поддержка нескольких режимов RAID
Поддерживается аппаратный RAID0, RAID1 и JBOD.

Совместимость с картами памяти SxS PRO+ серии D
Блок памяти с поддержкой RAID совместим с картами памяти высокой емкости SxS PRO+ серии D. Вместе они представляют собой удобное решение для высокоскоростной передачи данных.

Прочный кейс для переноски
Устройство поставляется с прочной и портативной упаковкой из картона, которая защищает его от повреждений по время транспортировки.

Характеристики

Общие характеристики	
Емкость	4, 6, 8 и 12 ТБ*1
Размер/число оборотов жесткого диска	2 × 3,5 дюйма/7 200 оборотов в минуту
I/F	1 разъем USB 3.1 Gen 1 и 2 разъема Thunderbolt 2
RAID	Предварительно настроенный RAID 0, аппаратный RAID 0 / 1 / JBOD
Скорость передачи данных	Чтение/запись: до 440 МБ/с*2 (до 360 МБ/с* в моделях емкостью 8 и 12 ТБ) в режиме RAID 0
Источник питания	Адаптер переменного тока в постоянный (VGP-AC19V77), вход: перем. ток 100 В–240 В, 50 Гц/60 Гц, выход: пост. ток 19,5 В/3,3 А (макс.)
Файловая система (заводские настройки по умолчанию)	exFAT
Рабочая температура	От 5 °C до 40 °C
Рабочая влажность	8–90% (без конденсата)
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Влажность при хранении	8–90% (без конденсата)
Устойчивость к вибрации*3	Соответствует стандарту MIL: 20 г/11 мс (в режиме работы), 50 г/11 мс (в режиме покоя) *4
ПО в комплекте (доступно для бесплатной загрузке на сайте)	ПО Memory Media Utility
Габариты (Ш x Д x Г) и масса	Прибл. 156 × 100 × 241 мм (без выступающих частей) / 2,9 кг
Операционная система	Mac OS и Windows*5
Гарантия	3 года
В комплекте	Профессиональный диск RAID (1) USB-кабель (1) Кабель Thunderbolt (1) Адаптер питания переменного тока (1) Шнур питания*6 (1) Метка (1) Краткое руководство (1) Основная информация (1) Гарантийный талон (1)

Примечания

Примечание	*1. При расчете емкости 1 ГБ — 1 млрд байт. Объем системных файлов может изменяться. *2. Внутреннее тестирование Sony. Значение зависит от условий замера. *3. Sony не гарантирует сохранность данных и внешнего корпуса в любых условиях. Диск нельзя бросать или наносить по нему удары. *4. По результатам тестирования Sony, проведенного по стандарту MIL-STD-810F (метод 516.5). *5. Поддерживаемые ОС: Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows 10 Mac OS X 10.8.5, Mac OS X 10.9, Mac OS X 10.10, Mac OS X 10.11, macOS 10.12, macOS 10.13 *6. В комплекте может быть несколько шнуров питания. Пользуйтесь тем типом шнура, который используется в вашей стране или вашем регионе.

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 : Ноябрь 20 2026