

G Series

Серия G 480/960 ГБ



Overview

Высокопрочные и долговечные SSD для профессиональной видеозаписи в форматах 4K и HD

Накопители серии G с 480 и 960 ГБ отличаются надежностью, высокой скоростью передачи данных и большой емкостью. Они соответствуют самым жестким требованиям и поддерживают запись видео в формате 4K с высокой скоростью потока. Емкость SV-GS96 составляет 960 ГБ, а SV-GS48 — 480 ГБ. В профессиональных SSD используется уникальная передовая технология Sony исправления ошибок, что позволяет увеличить эксплуатационный запас до 2400 TBW. Это значит, что накопитель на 960 ГБ можно использовать в течение 10 лет, даже если полностью записывать его по пять раз в неделю. Носитель также использует оригинальную технологию защиты данных от Sony, которая уменьшает количество потерь даже в случаях внезапных сбоев питания во время съемок. Профессиональные SSD оснащены прочными разъемами, что обеспечивает еще большую надежность при работе в неблагоприятных условиях.

Особо прочные и долговечные профессиональные SSD-накопители со сниженной стоимостью владения

Уникальная современная технология исправления ошибок

от Sony позволяет увеличить количество данных, которые можно записать на носитель, до 2400 ТБ. Поэтому накопитель на 960 ГБ может прослужить вам до 10 лет, даже если полностью записывать его по пять раз в неделю.

Стабильная и сверхбыстрая работа, позволяющая легко записывать видео 4К с высокой скоростью потока

Интеллектуальная функция дефрагментации от Sony обеспечивает стабильную запись видео в формате 4К с высокой скоростью потока без снижения частоты кадров.

Высокая надежность благодаря технологии защиты данных в случаях внезапных сбоев питания

Специальная оригинальная технология от Sony обеспечивает надежную защиту данных даже в случаях внезапных сбоев питания во время съемок.

Прочный разъем для профессионального использования

Прочный разъем обеспечивает надежную работу даже в неблагоприятных условиях.

SSD емкостью 960 и 480 ГБ

Емкость SV-GS96 составляет 960 ГБ, а SV-GS48 — 480 ГБ.

Features

Профессиональные SSD емкостью 480 и 960 ГБ для записи в форматах 4К и HD

Накопители серии G с 480 и 960 ГБ отличаются надежностью, высокой скоростью передачи данных и большой емкостью. Они соответствуют самым жестким требованиям и поддерживают запись видео в формате 4К с высокой скоростью потока. Емкость SV-GS96 составляет 960 ГБ, а SV-GS48 — 480 ГБ.

Высокопрочные и долговечные накопители с эксплуатационным запасом до 2400 TBW и сниженной стоимостью владения

Использование уникальной современной технологии Sony с кодом исправления ошибок (ECC) увеличивает количество данных, которые можно записать на носитель, и способствует увеличению его срока службы. На SSD в общей сложности можно записать до 2400 ТБ данных. Это значит, что накопитель на 960 ГБ можно использовать в течение 10 лет, даже если полностью записывать его по пять раз в неделю. Благодаря увеличенному сроку службы, заменять SSD приходится реже, а общая стоимость владения снижается.

Стабильная и сверхбыстрая работа, позволяющая легко записывать видео 4К с высокой скоростью потока

Интеллектуальная функция дефрагментации от Sony в течение длительного периода времени предотвращает внезапное снижение скорости записи. Эта функция обеспечивает стабильную запись видео в формате 4К с высокой скоростью потока без снижения частоты кадров.

Высокая надежность благодаря технологии защиты данных в случаях внезапных сбоев питания

Специальная оригинальная технология от Sony обеспечивает надежную защиту данных даже в случаях внезапных сбоев питания во время съемок. Благодаря ей при отключении питания в процессе записи на SSD количество поврежденных или утраченных данных значительно снижается.

Прочный разъем для профессионального использования

Накопители серии G оснащены прочными разъемами,

которые успешно прошли испытания на многократную вставку и извлечение (3000 раз*, в то время как для стандарта SATA — 6 раз). Потому можете не беспокоиться о надежности носителя при работе в неблагоприятных условиях.

* По результатам внутреннего тестирования Sony. Фактическая производительность может отличаться от указанной в зависимости от условий окружающей среды и особенностей использования.

Specifications

Общие характеристики

Форм-фактор	SSD на 2,5 дюйма
Емкость	SV-GS48: 480 ГБ, SV-GS96: 960 ГБ
Интерфейс	SATA III
transfer speed	Чтение: 550 МБ/с* Запись: 500 МБ/с*
Файловая система	По умолчанию не инициализирована
Рабочая температура	От 0 °C до 70 °C
Температура хранения	От -40 °C до 85 °C
Количество данных,	

которые можно записать	2400 ТБ**
Поддерживаемые ОС	Windows 7, 8.1, 10, Mac OS v. 10,9, 10,10, 10,11, 10,12
Габариты	100 x 69,85 x 9,5 мм (Ш x Д x Г)
Масса	SV-GS48: 54 г, SV-GS96: 58 г
Гарантия	10 лет***

Примечания

* По результатам внутреннего тестирования Sony. Скорость передачи зависит от условий испытания.

** В ходе испытаний Sony использовались методы, указанные в стандарте JEDEC JESD218B — требования к твердотельным накопителям [SSD] и методы их испытания на долговечность.

10 лет с даты первичного приобретения или до того времени, пока не будет достигнуто максимальное

количество перезаписей (в зависимости от того, что наступит раньше). Для проверки показателя TBW используйте программное обеспечение S.M.A.R.T. Информация о работе проверена Sony с помощью утилиты CrystalDiskInfo 7.0.5 (<http://crystalmark.info/?lang=en>) в ходе тестирования с компьютером и док-станцией ATOMOS (модель ATOMDCK003).

Gallery

