

Blackmagic Video Assist 4K



Профессиональное решение с функциями монитора и рекордера, предназначенное для использования с любой SDI- или HDMI-камерой. Устройство оснащено ярким 7-дюймовым дисплеем, который обеспечивает точную установку фокуса и удобное кадрирование. Предусмотрены два слота для записи в HD- и Ultra HD-качестве на SD-карты класса UHS-II. В отличие от DSLR-камер, Video Assist 4K позволяет сохранять 10-битное видео 4:2:2 в виде файлов ProRes или DNxHR. Они совместимы со всеми современными приложениями монтажа, поэтому к редактированию можно приступать немедленно!

US\$895

Разъемы

Видеовходы S DI

1

Видеовыходы SDI

1

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5/3/6 Гбит/с

Видеовходы HDMI

1

Видеовыходы HDMI

1

Ввод аналогового звука

Два симметричных разъема mini XLR с поддержкой фантомного питания

Вывод аналогового звука

Через один 3,5-мм разъем для наушников

Встроенный динамик

Монофонический

Размеры дисплея

7 дюймов (1920 x 1200)

Ввод звука через SDI

Два канала, встроенные в сигнал (через 6G-SDI)

Вывод звука через SDI

Два канала, встроенные в сигнал (через 6G-SDI)

Ввод звука через HDMI-вход

Два канала, встроенные в сигнал (через HDMI 2.0a)

Вывод звука через HDMI-выход

Два канала, встроенные в сигнал (через HDMI 2.0a)

Дистанционное управление

Один порт LANC 2,5 мм для запуска/остановки записи

Установка SD-карты

Два слота для SD-карт класса UHS-II

Тип носителя

Съемные карты SDXC UHS-II, SDXC UHS-I и SDHC UHS-I.

Поддержка карт DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 и SDR104.

Настройка рекордера

Через порт USB или пользовательский интерфейс

Подключение к компьютеру

Порт USB 2.0 (Mini-B) для первоначальной настройки, обновления программного обеспечения и управления с помощью Video Assist Utility

Стандарты SDI-видео

Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94

1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

1080i/50/59,94/60

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 425M 2084

Поддержка метаданных через SDI

HD RP188

Дискретизация звука

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит)

Цветовая субдискретизация

4:2:2 YUV

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Скорость передачи данных

Интерфейсы SDI и HDMI обеспечивают переключение между 270 Мбит/с (SD); 1,5 Гбит/с (HD); 3,0 Гбит/с 60p (HD) и 6 Гбит/с 30p (Ultra HD)

Стандарты HDMI-видео

Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94

1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

1080i/50/59,94/60

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30

Цветовое разрешение HDMI

10 бит

Защита авторского права

Вход HDMI не позволяет вести запись с защищенных источников. Перед записью и распространением материалов необходимо во всех случаях обращаться к правообладателю.

Накопители

Накопители

Два слота под UHS-II SD-карты для сохранения в Ultra HD, совместимость с SD-картами для записи в HD

Тип накопителя

Карты SDXC UHS-II, SDXC UHS-I и SDHC UHS-I

Поддерживаемые кодеки

ProRes 422 HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT, ProRes Proxy, DNxHD 220x, DNxHD 145, DNxHD 45, DNxHD 220x MXF, DNxHD 145 MXF, DNxHR HQX MXF, DNxHR HQX, DNxHR SQ, DNxHR LB, DNxHR SQ MXF, DNxHR LB MXF

Управление

Управление рекордером

Встроенный сенсорный ЖК-дисплей для изменения настроек и навигации по меню

Внешнее управление

Порт LANC, запуск/остановка записи через SDI и по тайм-коду

Операционные системы

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 или более
поздняя версия

Windows 8.1 или Windows 10

Питание

Питание

Адаптер 12 В для подключения
внешнего источника.

Литий-ионная батарея LP-E6
(приобретается отдельно).

Физические размеры

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° С

Температура хранения

от -21° до 45° С

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Blackmagic Video Assist 4K

Универсальный блок питания с международными адаптерами

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 12 месяцев.

На батареи и кабели гарантия отсутствия дефектов материала и производственного брака составляет 12 месяцев с даты продажи.

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки.

Уполномоченный дилер Blackmagic Design