

Intensity Pro 4K

**US\$255**

Intensity Pro 4K на основе платы PCI Express предназначена для захвата и вывода видео на компьютерах под управлением Mac, Windows и Linux. Она оснащена HDMI-интерфейсом и через переходный кабель совместима с аналоговым оборудованием, позволяя обрабатывать NTSC/PAL, HD- и Ultra HD-материал как со сжатием, так и без него. Реализована поддержка всех самых популярных программ для потоковой трансляции, редактирования звука и изображения, а входящие в комплект поставки приложения DaVinci Resolve и Media Express дают возможность самостоятельно выполнять профессиональный монтаж и цветокоррекцию.

Разъемы

Видеовходы HDMI

Один, HDMI типа A

Видеовыходы HDMI

Один, HDMI типа A

Ввод звука через HDMI

Восемь каналов, встроенных в сигналы SD, HD и Ultra HD

Вывод звука через HDMI

Восемь каналов, встроенных в сигналы SD, HD и Ultra HD

Входы аналогового видео

Поддержка S-Video, компонентного и композитного сигналов

Выходы аналогового видео

Поддержка S-Video, компонентного и композитного сигналов

Ввод аналогового звука

Два канала Hi-Fi через разъем RCA (24 бит)

Вывод аналогового звука

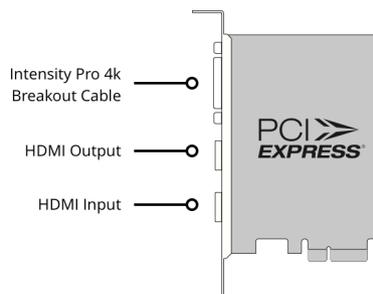
Два канала Hi-Fi через разъем RCA (24 бит)

Скорость передачи данных

Интерфейс HDMI позволяет переключаться между SD, HD и Ultra HD. Аналоговые разъемы для компонентного видео допускают переключение между SD и HD.

Подключение к компьютеру

4-линейная плата PCI Express, совместимая со слотами x4, x8 и x16



Поддерживаемые кодеки

AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, DNxHR и DNxHD, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 HQ, Apple ProRes 422, Apple ProRes LT, Apple ProRes 422 Proxy, несжатое 8-битное видео 4:2:2, несжатое 10-битное видео 4:2:2, несжатое 10-битное видео 4:4:4

Программное обеспечение

Программное обеспечение в комплекте

DaVinci Resolve, Media Express, Disk Speed Test, LiveKey, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Mac OS и Windows. Media Express, Blackmagic Desktop Video Utility и драйвер Blackmagic для Linux.

Обновление внутреннего ПО

Через программный драйвер, запускаемый в начале работы или через функцию обновления

Физическая установка

4-линейная плата PCI Express, совместимая со слотами x4, x8 и x16 для Mac OS, Windows и Linux. Для работы на платформе Mac OS необходим компьютер Mac Pro со слотами PCI Express. Полный перечень системных требований содержится в разделе «Поддержка».

Программные приложения



DaVinci Resolve



Fusion



Final Cut Pro X



Adobe Premiere Pro CC



Avid Media Composer



Adobe After Effects CC



Avid Pro Tools



Steinberg Cubase



Autodesk Smoke



Adobe Photoshop CC

Другие поддерживаемые приложения:

The Foundry Nuke, Grass Valley Edius, Sony Catalyst Production Suite, Tools On Air Just: Play/Live/In, Softron MovieRecorder и MReplay, Adobe Flash Media Live Encoder, Telestream Wirecast, Livestream Producer, Resolume Arena, Magix Vegas Pro и Movie Edit Pro Premium, Corel VideoStudio Pro, CyberLink PowerDirector, Vidblaster X/Studio/Broadcast, Uniplay One и CG, CasparCG Server, Magicsoft CG, Xsplit Broadcaster, Imagine Communications Velocity и InfoCaster, DevTek Easy Media Suite, Metus Ingest, Boinx Software MimoLive, Cinegy Capture Pro, vMix Live, Renewed Vision ProPresenter, Ventuz Director, Class X Liveboard и Coral CG, Glookast Capturer, Open Broadcaster Software Studio, Nautilus NEMO3D, Burst Video Webclip2Go & [REC]Marker

Стандарты видео

Форматы SD

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

Форматы HD

720p/50/59,94/60

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

Дискретизация звука

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

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Частота выборки HDMI-

изображения

4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0

Цветовое разрешение HDMI

8 и 10 бит YUV (4:2:2) в любых форматах; 8 и 10 бит (Deep Color) RGB (4:4:4) в любых форматах вплоть до 1080p/60

Настройка интерфейса HDMI

HDMI 1.4b поддерживает технологию Deep Color и автоматическую настройку в соответствии с подключенным дисплеем

Защита авторского права

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

Обработка сигналов

Конверсия из Ultra HD в HD

Понижающая конверсия на программном уровне при воспроизведении видео

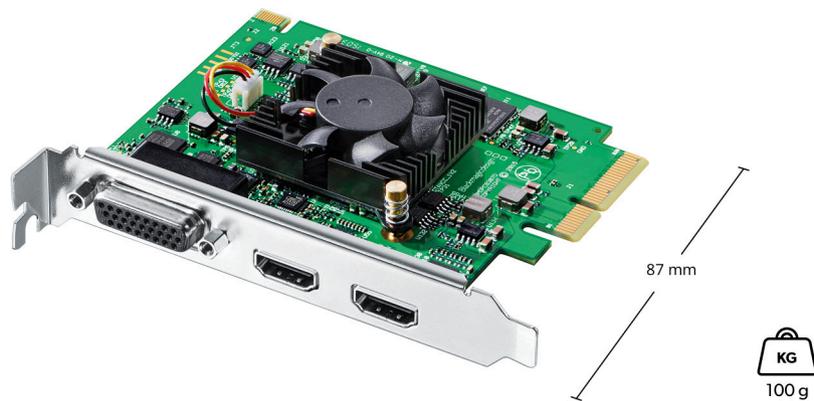
Повышающая HD-конверсия

Из SD в 1080HD и 720HD в реальном времени при захвате видео

Создание эффектов в реальном времени

Поддержка интегрированных эффектов DaVinci Resolve, Final Cut Pro X. Возможность работы с Adobe Premiere Pro Mercury Playback Engine. Интегрированные эффекты Avid Media Composer.

Физические размеры



Операционные системы



Mac 10.14 Mojave,
Mac 10.15 Catalina или более
поздняя версия



Windows 7, 8.1 и 10 (64-разрядная
версия)



Linux

Питание

Потребляемая мощность

17 Вт

Сертификаты ЭМС

FCC, CE и C-Tick

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 5° до 40° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Intensity Pro 4K

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Переходный кабель

Гарантия

Ограниченная гарантия сроком 12

месяцев

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020.

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

Рекомендованная производителем розничная цена включает налог с продаж, но указана без 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. [Правила соблюдения конфиденциальности](#)

Уполномоченный дилер Blackmagic Design