

PDW-U2

Блок XDCAM Professional Disc



Overview

Это компактное устройство поддерживает все файловые форматы XDCAM

PDW-U2 расширяет IT возможности формата XDCAM — этот простой и компактный дисковод с полным набором функций считывания/записи можно использовать с компьютерами PC или Mac для просмотра (с использованием бесплатного ПО Sony) или работы с совместимыми системами нелинейного монтажа. PDW-U2 является отличной альтернативой PWD-U, поскольку он поддерживает работу с четырьмя, двумя или одним носителем XDCAM Professional Disc с общим объемом данных до 128 ГБ. В дальнейшем будет обеспечена поддержка трехслойных перезаписываемых дисков.

Features

Поддержка всех файловых форматов XDCAM

PDW-U2 поддерживает файлы всех форматов: XDCAM HD422, XDCAM HD и XDCAM SD. Устройство также позволяет производить запись файлов данных, используя папку данных пользователя.

Поддержка четырехслойных носителей Professional Disc

PDW-U2 поддерживает четырехслойные диски с

однократной записью (PFD128QLW), двухслойные (PFD50DLA) и однослойные диски (PFD23A) Professional Disc, отличающиеся большой емкостью и позволяющие по-новому организовать рабочий процесс благодаря большому времени записи, составляющему более четырех часов, в формате HD422 50 Мбит/с.

Высокая скорость считывания/записи

PDW-U2 обеспечивает следующие скорости: 2,6x (считывание) / 1,5x (запись) по сравнению с PDW-U1 благодаря новой разработке двухканального одноголовочного привода DCHS.

Прямой доступ с ПК к дискам Professional Disc

PDW-U2 предоставляет возможность прямого доступа к файлам на Professional Disc с ПК, используя USB-кабель. Система поддерживает USB-интерфейсы Super Speed (USB3.0) и Hi-Speed (USB 2.0).

Компактная конструкция

PDW-U2, компактный и легкий, унаследовал концепцию PDW-U1. Он может работать в горизонтальном или вертикальном положении.

Specifications

Общие характеристики

Требования к электропитанию	12 В пост. тока (адаптер переменного тока в комплекте)
Потребляемая мощность	19,2 Вт
Рабочая температура	От 5 °С до 40 °С От 42 °F до 104 °F

Температура хранения	От -20°C до +60°C От -4°F до +140°F
Влажность	20 %–90 % (относительная влажность)
Масса	1,7 кг 3 фунта 12 унций
Габариты (Ш x В x Г) *1	67,4 x 164 x 219 мм (без выступающих частей) 2 3/4 x 6 1/2 x 8 5/8 дюймов (без выступающих частей)
Формат записи/ воспроизведения (видео)	MPEG HD422 (постоянный цифровой поток (CBR), 50 Мбит/с) MPEG HD: - Режим HQ (VBR, максимальный цифровой поток: 35 Мбит/с), - Режим SP (CBR, 25 Мбит/с), - Режим LP (VBR, максимальный цифровой поток: 18 Мбит/с), MPEG IMX (CBR, 50/40/30 Мбит/с) DVCAM (CBR, 25 Мбит/с)
Формат записи/	MPEG HD422: 8 каналов/24 бит/48 кГц, MPEG HD: 4/2 канала/16 бит/48 кГц,

воспроизведения (звук)	MPEG IMX: 8 каналов/16 бит/48 кГц, или 4 канала/24 бита/48 кГц, DVCAM: 4 канала/16 бит/48 кГц
---------------------------	--

Формат записи/ воспроизведения (прокси-видео)	MPEG-4
---	--------

Формат записи/ воспроизведения (прокси-звук)	Характеристика А (8 каналов/8 бит/8 кГц)
--	--

Время записи/ воспроизведения (MPEG HD422)	50 Мбит/с: Прибл. 95 мин (PFD50DLA), Прибл. 43 мин (PFD23A)
--	---

Время записи/ воспроизведения (MPEG HD)	35 Мбит/с, 4-канальный звук: более 145 минут (PFD50DLA), более 65 минут (PFD23A) 35 Мбит/с, 2-канальный звук (только воспроизведение): более 150 минут (PFD50DLA), более 68 минут (PFD23A) 25 Мбит/с, 4-канальный звук: прибл. 190 минут (PFD50DLA), прибл. 85 минут (PFD23A) 25 Мбит/с, 2-канальный звук (только воспроизведение):
---	--

прибл. 200 минут (PFD50DLA),
 прибл. 90 минут (PFD23A)
 18 Мбит/с, 4-канальный звук
 (только воспроизведение):
 более 248 минут (PFD50DLA),
 более 112 минут (PFD23A)
 18 Мбит/с, 2-канальный звук
 (только воспроизведение):
 более 265 минут (PFD50DLA),
 более 122 минут (PFD23A)

Время записи/
 воспроизведения
 (MPEG IMX)

50 Мбит/с: прибл. 100 минут
 (PFD50DLA), прибл. 45 минут
 (PFD23A)
 40 Мбит/с: прибл. 120 минут
 (PFD50DLA), прибл. 55 минут
 (PFD23A)
 30 Мбит/с: прибл. 150 минут
 (PFD50DLA), прибл. 68 минут
 (PFD23A)

Время записи/
 воспроизведения
 (DVCAМ)

25 Мбит/с: Прибл. 185 мин
 (PFD50DLA), Прибл. 85 мин
 (PFD23A)

Носитель для медиафайлов

Тип носителя

Привод Professional Disc (x1)

Входы/выходы

USB	Сверхскоростной USB-порт (USB3.0)
-----	-----------------------------------

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по эксплуатации (1) ПО для привода XDCAM (1) ПО для просмотра (1)
---------------------------------	---

Примечания

Примечание	[*1] Указанные размеры являются приблизительными.
------------	---

Related products



PDW-850

Портативный камкордер с записью на Professional Disc и тремя мощными 2/3-дюймовыми ПЗС-матрицами HAD FX обеспечивает высочайшее качество

изображений и
простоту
публикации и
хранения контента.

Gallery

