

PDW-U1

Блок XDCAM Professional Disc



Overview

PDW-U1 — самое доступное дополнение к линейке XDCAM

XDCAM — самая популярная, самая доступная и самая распространенная беспленочная система видеосъемки для вещания и профессионального применения. Устройства XDCAM с поддержкой формата SD и переключением между форматами SD и HD уже доступны сейчас.

Привод PDW-U1 расширяет сферу применения линейки XDCAM, предлагая простой и портативный привод, который можно использовать с ПК или Mac для просмотра (с бесплатным ПО Sony) или полноценного доступа к чтению/записи* данных при помощи совместимого устройства для нелинейного монтажа.

Кроме того, PDW-U1 поддерживает двухслойные носители XDCAM. Запись на двухслойные диски (емкостью 50 ГБ) можно выполнять с помощью многих новых устройств Sony, включая HD-камер PDW-F355 и PDW-F335 XDCAM, а также HD-деку PDW-F75 XDCAM.

Стандартные интерфейсы

Привод PDW-U1 работает со стандартным интерфейсом USB 2.0, который присутствует на всех новых ПК и Mac. Подключайтесь и работайте (plug and play)

Полная совместимость с XDCAM

Привод PDW-U1 можно использовать со всеми доступными картами для камер XDCAM

Работа с двухслойными носителями

Устройство PDW-U1 оснащено приводом, который работает как с однослойными (23 ГБ), так и с двухслойными (50 ГБ) носителями[br]- На двухслойные диски можно записать более 3 ч видео в формате DVCAM и более 4 ч видео в формате MPEG HD при скорости 18 Мбит/с, а также более 145 мин видео при скорости 35 Мбит/с.

Доступность

PDW-U1 — самая доступная по цене дека в линейке продуктов XDCAM.

Простая интеграция с продукцией других лидеров рынка

Привод PDW-U1 полностью совместим с ведущими системами монтажа.

Портативность

Небольшой вес и портативность. Это устройство можно использовать как в офисе, так и за его пределами

Объединенные устройства (ПК)

С его помощью можно управлять данными привода, включая доступ к нескольким клипам (прокси или высокой четкости) с использованием ПО для просмотра на ПК.

Specifications

Общие характеристики

Требования к электропитанию

12 В пост. тока (адаптер переменного тока в комплекте)

Потребляемая мощность	10 Вт
Рабочая температура	От 5 °С до 40 °С От 42 °F до 104 °F
Температура хранения	От -20°С до +60°С От -4°F до +140°F
Влажность	20 %–90 % (относительная влажность)
Масса	1,4 кг 3 фунта 1 унция
Габариты (Ш x В x Г) *1	59 x 164 x 226 мм (без выступающих частей) 2 3/8 x 6 1/2 x 9 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)

<p>Формат записи/ воспроизведения (звук)</p>	<p>MPEG HD422: 8 каналов/24 бит/48 кГц, MPEG HD: 4/2 канала/16 бит/48 кГц, MPEG IMX: 8 каналов/16 бит/48 кГц, или 4 канала/24 бита/48 кГц, DVCAM: 4 канала/16 бит/48 кГц</p>
<p>Формат записи/ воспроизведения (прокси-видео)</p>	<p>MPEG-4</p>
<p>Формат записи/ воспроизведения (прокси-звук)</p>	<p>Характеристика А (8 каналов/8 бит/8 кГц)</p>
<p>Время записи/ воспроизведения (MPEG HD422)</p>	<p>50 Мбит/с: Прибл. 95 мин (PFD50DLA), Прибл. 43 мин (PFD23A)</p>
	<p>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)</p>

Время записи/ воспроизведения (MPEG HD)	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 (DVCAM)	25 Мбит/с: Прибл. 185 мин (PFD50DLA), Прибл. 85 мин (PFD23A)
---	--

Носитель для медиафайлов

Тип носителя	Привод Professional Disc (x1)
--------------	-------------------------------

Входы/выходы

USB	Высокоскоростной USB (USB 2.0) (x1)
-----	--

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

три мощными 2/3-
дюймовыми ПЗС-
матрицами HAD FX
обеспечивает
высочайшее
качество
изображений и
простоту
публикации и
хранения контента.

Gallery

