

JVC

The Perfect Experience / —

Камкордер на картах памяти

GY-HM100



35
Mbps



Первый в мире компактный камкордер для записи видео на карты памяти SDHC в формате Apple Quick Time (для Final Cut Pro)

Форм-фактор для ручной съемки

При весе всего лишь 1,5кг, GY-HM100 самый легкий и компактный камкордер с записью видео 35Мбит/с. Его габариты и портативность открывают новые возможности для создания HD контента.

1/4" прогрессивная CCD матрица и новая 10x линза от Fujinon

В камкордере используется 1/4" прогрессивная CCD матрица с превосходно четкой цветопередачей. В цифровом процессоре использованы пять новых технологий шумоподавления. Новая 10x линза от Fujinon резкость на всех участках изображения и снабжена ручным и автоматическим управлением зумом/фокусом и диафрагмой.

Два слота для карт памяти SDHC

GY-HM100 записывает непосредственно на карты памяти SDHC – одни из наиболее распространенных карт на рынке. Выбор карт SDHC, помимо высокой надежности и дешевизны, уменьшает расходы на видеопроизводство. GY-HM100 имеет два слота для карт памяти, обеспечивая более 6-ти часов* непрерывной записи.

(*1): карты на 32Гбайта, Режим записи MPEG-2 19Мбит/с

Первый в мире камкордер с поддержкой родного формата Apple QuickTime (для Final Cut Pro)

GY-HM100 может записывать в исходном формате Apple QuickTime (для Final Cut Pro)— самой популярной системе нелинейного монтажа среди профессионалов — а также на основе файлового формата ISO. Записанные файлы могут быть загружены в большинство NLE систем.

Режим записи MPEG-2 SP (19Мбит/25Мбит) и режим HQ (35Мбит)

GY-HM100 может записывать видео в HD формате 1920x1080 используя кодек MPEG-2 Long GOP с потоком 35Мбит/с в режиме HQ. Это обеспечивает большее время записи для эффективного использования носителя без потерь качества. Также, GY-HM100 может записывать в режимах 720p (19Мбит/с) и 1080i (25Мбит/с).

ProHD

■ Другие особенности

- Автофокус/оптический стабилизатор изображения
- Новый видоискатель 0.44", 2,8" LCD дисплей
- Профессиональное расположение органов управления
- Встроенный микрофон и 2х канальный сбалансированный аудио вход, встроенное фантомное питание микрофона
- Выход HDMI, Интерфейс USB 2.0

■ Спецификация

Общие	
Питание	DC 6,3V (Адаптер), DC 7,2V (От батареи)
Потребление	7,2Вт (с видоискателем и LCD дисплеем)
Размеры	138(Ш) x 178(В) x 365(Г) мм
Вес	прим.1.5кг (включая микрофон и аккумулятор)
Рабочая температура	0°C ... 40°C
Температура хранения	-10°C... 60°C
Влажность	30% ... 80%
Влажность при хранении	85%
Камерный блок	
Оптический блок	1/4" 3CCD с прогрессивным сканированием
Система синхронизации	Внутренняя
Стабилизатор изображения	Оптический
Объектив	Fujinon F1.8, 10x, f=3.7-37мм (в переводе на 35мм :39 ... 390мм)
Диаметр фильтра	46mm
Скорость затвора	1/4 to 1/10000
Усиление	0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 dB, ALC
ND фильтр	1/10
LCD дисплей	2.8"
Видоискатель	0.44"
Запись видео в HD	
Носители	две карты памяти SDHC Class 6
Видео кодек	MPEG2 Long GOP
	Файловый формат: Quick time для Final Cut Pro/ISO base media file format
Режимы записи	NTSC: HQ mode:1920 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1440 x 1080/59.94i(только mov), 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.98p режим SP: 1440 x 1080/59.94i, 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.98p PAL: HQ mode:1920 x 1080/50i, 25p 1440 x 1080/50i(mov only), 1280 x 720/50p, 25p режим SP: 1440 x 1080/50i, 1280 x 720/50p, 25p
Запись аудио	LPCM 2ch, 48kHz, 16-bit
Запись отдельных кадров (фото)	
Носители	MMC/SD/SDHC карта
Формат	JPEG
Интерфейсы	
Видео выход	Композитный выход (480i, 4:3/16:9) (3.5мм mini jack) Компонентный выход (720p /1080i) (multi-pin кабель) HDMI выход (480i/576i/720p/1080i)
Аудио входы	XLR x2 (MIC,+48V/LINE)
Вход микрофона	φ 3.5mm mini jack
Аудио выходы	φ 3.5mm mini jack
Наушники	φ 3.5mm mini jack
USB	USB2.0, mini B
Аксессуары в комплекте	
Батарея в комплекте x1, сетевой адаптер x1, зарядное устройство x1, микрофон x1 ДУ пульт управления x1, Компонентный кабель x1, AVV кабель x1	

Информация в данном документе может быть изменена без предварительного уведомления.
 Авторское право 2009 Victor Company of Japan, Limited. Все права защищены.
 Apple и Final Cut Pro являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc.
 Все названия продуктов в этом документе являются торговыми марками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.
 Знаки TM, ®, и © опущены в этом документе.