



Видеокамера Sony PMW-EX3

Камкордер PMW-EX3 следует за невероятно успешным PMW-EX1 и предлагает все те же преимущества в дополнение к новой полуплечевой конструкции. Кроме того, камкордер оборудован системой сменных линз, внешней синхронизации, временного кода и дистанционного управления, что обеспечивает ему высокую гибкость использования и экономическую эффективность при HD-съемке в студии. PMW-EX3 объединяет в себе современный нелинейный рабочий процесс XDCAM и, без сомнения, наилучшее HD качество в классе полуплечевых камкордеров. Это также первый полуплечевой камкордер, выпускаемый под легендарной маркой CineAlta 24P, с поддержкой разных частот кадров для записи, таких как 59.94i, 50i и исходной частоты 23.98P, и переключением 1080i/720P.

Кроме того, можно выбрать режим High Quality (Высокое качество) 35 Мбит/с, режим 25 Мбит/с и режим, совместимый с HDV 1080i. Для максимально эффективного использования этих расширенных возможностей записи в PMW-EX3 предусмотрена та же система формирования изображений, что и в PMW-EX1. Она состоит из трех 1/2-дюймовых матриц CMOS, каждая из которых имеет эффективное число пикселей 1920x1080, что позволяет получать изображения с разрешением Full HD. В дополнение к этому, камкордер оснащен специально разработанным для него сменным профессиональным 1/2-дюймовым HD вариообъективом с 14-кратным увеличением Fujinon, имеющим уникальный механизм кольца фокусировки с двумя режимами. Кроме того, камкордер оснащен специализированным адаптером для подключения других 1/2-дюймовых объективов, а также другими адаптерами для 2/3-дюймовых кинематографических объективов SLR

Технические характеристики

Тип матрицы	CMOS
Количество матриц	3 шт
Размер матрицы	1/2"
Эффективных мегапикселей	2.07
Фокусное расстояние (экв. 35 мм)	31.4 — 439 мм
Светосила	f/1.9
Оптическое увеличение	14 x
Стабилизация изображения	оптическая
Диаметр фильтра	77 мм
Разрешение видео	1920x1080 пикс
Частота кадров	60 кадр/с
Форматы записи	MPEG-2
Скорость записи видео	25 Мбит/с, 25 Мбит/с
Минимальное освещение	0.14 люкс
Ночная съемка	+
Выдержка	1/32 — 1/2000 с
Запись звука	Linear PCM 16-бит 48 кГц 2 канала

COMPREHENSIVE TECHNICAL SUPPORT

Диагональ дисплея	3.5 "
Разрешение дисплея	921 тыс. пикс
Сенсорный экран	+
Функции и возможности	наличие видеоискателя горячий башмак встроенный динамик съёмный микрофон прямая печать
Поддержка карт памяти	SxS PRO
Слотов для карт памяти	2 шт
Разъемы	компонентный USB S-Video IEEE 1394 SDI AV-выход XLR вход микрофона выход на наушники
Модель аккумулятора	BP-U30
Емкость аккумулятора	1950 мАч
Время работы от аккумулятора	1.4 ч
Размеры	250x120x425 мм
Вес	3.6 г