

Panasonic

AG-AC30

Камкордер с записью на карту памяти

(AG-AC30PJ, AG-AC30EJ, AG-AC30PB)

* Эта модель в некоторые регионы не поставляется.

Камкордер для мобильных видеооператоров

Новое решение для профессиональной видеосъемки при низкой освещенности



AVCHD™
Progressive

HDMI

SD™
XC
I

DOLBY
DIGITAL

MADE IN
JAPAN

Разнообразные профессиональные функции

3,0-дюймовый выдвижной сенсорный ЖК-дисплей

Этот удобный ЖК-дисплей с разрешением 460K точек служит в качестве монитора высокой четкости, а также используется как сенсорная панель для установок в меню. Когда дисплей не используется, его можно утопить в переднюю рукоятку для дополнительной мобильности и безопасности. Дисплей также можно поворачивать по вертикали на 270 градусов, что облегчает съемку из верхнего и нижнего положений и даже позволяет делать селфи при видеосъемке интервью.



Поворотный видоискатель с наглазником

Цветной видоискатель с разрешением, эквивалентным 1555K точек, можно поворачивать с наклоном вверх, что обеспечивает большее удобство при съемке.



Прочная конструкция рукоятки

Каркас рукоятки выполнен из легкого и прочного магниевого сплава. Усиленная конструкция также расширяет возможности съемки.



3 кольца ручного управления

Профессиональные функции включают в себя кольцо фокусировки, кольцо масштабирования и кольцо диафрагмы на оправе объектива. Они обеспечивают быстрое и интуитивное управление камерой.

Светодиодное кольцо подсветки

Светодиодное кольцо подсветки позволяет легко контролировать процесс записи, что делает его более надежным. Подсветку можно отключать.



Режим ожидания



Запись

2-канальные звуковые входы XLR

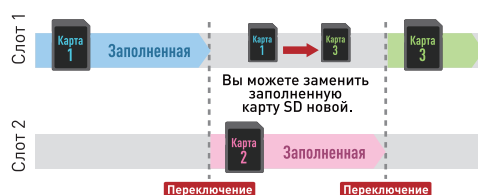
AG-AC30 имеет 2-канальные разъемы XLR, которые можно использовать для подключения внешнего микрофона или в качестве линейного входа. Также обеспечивается возможность фантомного электропитания (+48 В). Это позволяет использовать для записи звука высококачественные профессиональные микрофоны.



Слоты для двух карт SD

Последовательная запись

Когда первая карта заполняется, система автоматически – без сбоев – переключается на вторую карту. Карту можно заменять непосредственно во время съемки. Это означает, что записанные карты можно поочередно заменять пустыми, и это делает процесс записи бесконечным.*



Одновременная запись

Одинаковые данные одновременно записываются на обе карты, так что вам не придется волноваться о возможной потере данных.

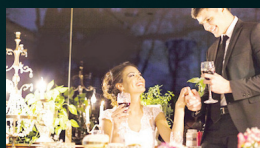
* Файл разделяется через каждые десять часов.



Встроенный LED светильник для видеосъемки

Светильник создает исключительно яркий световой поток (300 лк на расстоянии 1 м) для надежной видеосъемки в плохо освещенных местах. Диффузионный фильтр делает освещение более мягким, а СС-фильтр осуществляет преобразование цветовой температуры.

Без фильтра



Фильтр преобразования цветовой температуры



Диффузионный фильтр



1/3,1-дюймовый BSI-сенсор

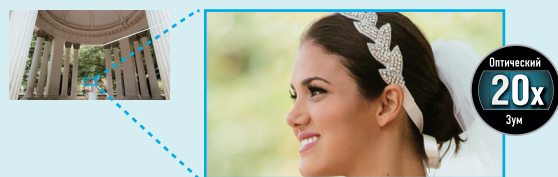


Рабочая площадь датчика изображения была увеличена* для достижения более высокого качества изображения (эффективное число пикселей 6,03М). Это позволяет получать яркие кадры даже в условиях низкой освещенности.

*По сравнению с AG-AC8.

20x вариообъектив

Благодаря независимому приводу каждой из четырех групп линз удалось достичь меньших пределов их перемещения. В результате обеспечивается высокое качество изображения с большим диапазоном масштабирования при компактном конструктивном исполнении камеры.



Гибридная система оптической фокусировки по 5-осям HYBRID O.I.S. +



Гибридная система оптической фокусировки HYBRID O.I.S. + использует коррекцию по пяти осям для эффективного устранения размытия изображения во всем диапазоне масштабирования – от широкоугольного режима до максимального приближения. Это позволяет получать ясные и четкие изображения – без размытия, почти в любой ситуации съемки.



O.I.S. Выкл.



O.I.S. Вкл.



Интеллектуальный автофокус

Эта усовершенствованная система автофокусировки обеспечивает превосходную скорость фокусировки, прекрасную стабильность и великолепные характеристики в режиме слежения.

Широкоугольный режим с пределом 29,5 мм*

Эта функция с широким углом обзора позволяет поместить в кадр больше людей на более широком фоне.

*Эквивалент 35-мм кинокамеры.

Дополнительные аксессуары

Микрофон XLR

AG-MC200G



Узконаправленный /3-штырьковый XLR

Аккумуляторы

VW-VBD58



7.2V 5800мА-ч

AG-VBR59



7.28V 5900мА-ч

AG-VBR89G



7.28V 8850мА-ч

Зарядные устройства

AG-BRD50

Быстрое зарядное устройство для аккумуляторов серии VBR



AG-B23

Для двух аккумуляторов



Для одного аккумулятора

Карты памяти SD



ДАТЧИК ИЗОБРАЖЕНИЯ

Датчик изображения	1/3,1-дюймовый BSI MOS-датчик изображения
Эффективное число пикселей	6,03 мегапикселей [16:9]

ОБЪЕКТИВ

Значение диафрагмы (F)	F1,8 - F3,6
Оптический зум	20x
Фокусное расстояние	4,08 - 81,6 мм
Эквивалент 35-мм кинокамеры (движущаяся/неподвижное изображение)	29,5 - 612 мм [16:9]
Диаметр фильтра	49 мм
Торговая марка объектива	Объектив Panasonic

КАМЕРА

Стандартная освещенность	1400 лк	
Минимальная освещенность	1,4 лк [Super Gain 36 дБ, скорость затвора 1/30] [AG-AC30PJ/PB] 1,2 лк [Super Gain 36 дБ, скорость затвора 1/25] [AG-AC30EJ]	
Фокусировка	Автоматический/Ручной режим	
Масштабирование	Интеллектуальный зум Выкл.	20x
	Интеллектуальный зум Вкл.	40x
	Цифровой зум	2x / 5x / 10x
Баланс белого	Авт. выбор/3200K/5600K/VAR (регулируемый) [2000K-15 000K] /Фиксированный (канал A/B)	
Скорость затвора	[AG-AC30PJ/PB] 60p/60i: 1/8 - 1/8000 Super Slow: 1/120 - 1/8000	[AG-AC30EJ] 50p/50i: 1/6 - 1/8000 Super Slow: 1/100 - 1/8000
Диафрагма	Автоматический/Ручной режим	
Запись в режиме Super-Slow (Суперзамедленное движение)	[AG-AC30PJ/PB] Частота кадров при съемке: FHD 120 кадр/с Эффект Slow Motion: 2x или 4x замедление [AG-AC30EJ] Частота кадров при съемке: FHD 100 кадр/с Эффект Slow Motion: 2x или 4x замедление	
Стабилизатор изображения	50 Оптическая стабилизация по 5-осям HYBRID O.I.S.+ с функцией Level Shot (выравнивание положения)	

ВИДЕОЗАПИСЬ

Носители записи	Карта памяти SDHC/SDXC
Формат записи	MOV/MP4/AVCHD: прогрессивный формат AVCHD
Метод сжатия видеосигнала	MPEG-4 AVC/H.264
Метод сжатия звукового сигнала	MOV: LPCM (линейная ИКМ) [2 канала]/MP4: LPCM [2 канала] /AVCHD: Dolby Digital [2 канала]
Системная частота	59,94 Гц [AG-AC30PJ/PB]/50,00 Гц [AG-AC30EJ]
Режим записи/ воспроизведения	MP4 / MOV [AG-AC30PJ/PB] 1920x1080, 59,94p, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM 1920x1080, 59,94i, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM 1920x1080, 29,97p, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM 1920x1080, 23,98p, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM [AG-AC30EJ] 1920x1080, 50p, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM 1920x1080, 50i, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM 1920x1080, 25p, 50M: средн. 50 Мбит/с [VBR], LPCM
	AVCHD [AG-AC30PJ/PB] PS 1080, 59,94p: 1920x1080, средн. 25 Мбит/с [VBR] PH 1080, 59,94i/23,98p: 1920x1080, средн. 21 Мбит/с [VBR] HA 1080, 59,94i: 1920x1080, средн. 17 Мбит/с [VBR] HE 1080, 59,94i: 1440x1080, средн. 5 Мбит/с [VBR] PM 720, 59,94p: 1280x720, средн. 8 Мбит/с [VBR] SA 480, 59,94i: 720x480 [SIDE CROP/SQUEEZE], средн. 9 Мбит/с [VBR]

Panasonic®

[Страны и регионы]

Корпорация Panasonic
Сетевая AVC-компания
1-15 Matsuo-cho, Kadoma, Osaka 571-8504 Japan
Japan
http://pro-avpanasonic.net/

SP-AC30PE

Аргентина	+54 11 4122 7200
Бразилия	+55 11 3889 4035
Канада	+1 905 624 5010
Чешская Республика	+421 (0) 903 447 757
Дания	+45 43 20 08 57
Египет	+20 2 23938151
Финляндия, Латвия, Эстония	+358 (9) 521 52 53
Франция	+33 (0) 1 47 91 64 00
Германия, Австрия, Швейцария	+49 (0) 6103 313887
Греция	+30 210 96 92 300
Венгрия	+36 (1) 382 60 60
Италия	+39 02 6788 367
Иордания	+962 6 5859801
Казахстан	+7 727 298 0891
Ливан	+96 11665557
Мексика	+52 55 5488 1000
Монголия	+976 70115577
Нидерланды, Бельгия	+31 73 640 2729
Норвегия	+47 67 91 78 00

Пакистан	+92 21 111 567 111
Палестина	+972 2 2988750
Панама	+507 229 2955
Филиппины	+65 6277 7284
Польша	+48 (22) 338 1100
Португалия	+351 21 425 77 04
Румыния, Албания, Болгария, Македония	+40 (0) 729 164 387
Россия и СНГ	+7 495 9804206
Саудовская Аравия	+966 (1) 4790499
Сингапур	+65 6277 7284
Словацкая Республика, Хорватия, Сербия, Босния, Черногория, Словения	+421 (0) 903 447 757
Южная Африка	+27 11 3131622
Испания	+34 (93) 425 93 00
Швеция	+46 (8) 680 26 41
Турция	+90 216 578 3700
ОАЭ (для всех стран Ближнего Востока)	+971 4 8862142
Украина	+380 44 4903437
Великобритания	+44(0)1344 70 69 13
США	+1 877 803 8492
Вьетнам	+65 6277 7284



JQA-0443



Предприятия сетевой AVC-компании получили сертификацию системы экологического менеджмента ISO 14001:2004. (За исключением периферийных устройств сторонних производителей.)

5K201607BP-1

Режим записи/ воспроизведения	AVCHD	[AG-AC30EJ] PS 1080, 50p: 1920x1080, средн. 25 Мбит/с [VBR] PH 1080, 50i: 1920x1080, средн. 21 Мбит/с [VBR] HA 1080, 50i: 1920x1080, средн. 17 Мбит/с [VBR] HE 1080, 50i: 1440x1080, средн. 5 Мбит/с [VBR] PM 720, 50p: 1280x720, средн. 8 Мбит/с [VBR] SA 576, 50i: 720x576 [SIDE CROP/SQUEEZE], средн. 9 Мбит/с [VBR]
Отображение пиктограмм	20/9/1 пиктограмм на странице	
Микрофон	Стереомикрофон	
Громкоговоритель	Динамический	

ЗАПИСЬ НЕПОДВИЖНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Формат записи	JPEG [DCF/Exif2.2]	
Размер записываемого изображения	Режим записи	[16:9] 2,1 мегапикс. [1920 x 1080], 0,2 мегапикс. [640 x 360] [4:3] 0,3 мегапикс. [640 x 480]
	Режим воспроизведения	[16:9] 2,1 мегапикс. [1920 x 1080], 0,9 мегапикс. [1280 x 720]

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Питание	7,2 В (аккумулятор), 12 В (сетевой адаптер)	
Потребляемая мощность	11,7 Вт (запись) / 27,4 Вт (Зарядка)	
Габариты (Ш x В x Г)	Прибл. 170 x 170 x 335 мм	
Масса (без аккумуляторной батареи и карты памяти SD)	Прибл. 1500 г	
ЖК-монитор	3,0-дюймовый широкоформатный ЖК-дисплей (прибл. 460К точек)	
Видеоискатель	0,24-дюймовый широкоформатный электронный видеоискатель (прибл. эквивалент 1555К точек)	
Кольцо ручной регулировки	Фокусировка/Масштабирование/Диафрагма	
Interface	AV	Да
	HDMI	Тип А
	Вход XLR	XLR (3-штырьковый) x2; Линия: 0 дБu/+4 дБu; Микрофон: -40 дБu/-50 дБu/-60 дБu
	Наушники	Да [3,5mm stereo mini]
	USB	Micro-B; USB 2.0 Hi-Speed, поддержка внешних ЗУ большой емкости (только чтение) Тип А: USB 2.0 Hi-Speed, для подключения внешней памяти*, шина питания
Светодиодный видео-проектор	Дистанционное управление камерой	2,5-мм [super mini] x1 [Масштаб, Пуск/Стоп] 3,5-мм [mini] x1 [Фокусировка/Диафрагма]
	Средняя освещенность	Прибл. 300 лк [1 м]
	Угол излучения	Прибл. 30°
	Цветовая температура	Прибл. 5000K
Колодка для аксессуаров	Средняя освещенность с диффузионным фильтром	Прибл. 70 лк [1 м]
	Цветовая температура с СС-фильтром	Прибл. 3000K
Стандартные аксессуары	Колодка для аксессуаров	Да
	Стандартные аксессуары	Сетевой адаптер питания, кабель питания, аккумулятор [2900 мА·ч], AV-кабель, держатель микрофона, винты держателя микрофона [2 шт.], крышка входов [2 шт.], наглазник, крышка объектива, фильтр светодиодного светильника [диффузионный фильтр/фильтр преобразования цветовой температуры]

* Внешние ЗУ емкостью 32 Гб и менее или более 2 Тб не поддерживаются.

- Масса и размеры являются приблизительными.
- Компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, функции и технические данные без уведомления.
- Все изображения на мониторе и телевизионные изображения смоделированы.
- 1 Гб = 1 миллиард байт. Рабочая емкость будет меньше.
- Не разрешается воспроизведение (копирование) или передача по сети любой части программных приложений, поставляемых вместе с данным продуктом, в коммерческих целях без письменного разрешения.
- Panasonic ни в коей мере не будет нести ответственность за любую понесенный ущерб, возникший прямо или косвенно от использования данного продукта, или за любую неисправность в нем.
- Panasonic также ни в коей мере не будет нести ответственность за любую потерю данных в результате использования данного продукта.
- Логотип SDXC является торговым знаком.
- Логотип SDHC является торговым знаком.
- Логотип SD является торговым знаком.
- Термины HDMI и HDMI High-Definition Interface [Мультимедийный интерфейс HDMI высокой четкости] и логотип HDMI – торговые знаки или зарегистрированные торговые знаки HDMI Licensing LLC, которые зарегистрированы в США и других странах.
- Другие названия систем и продуктов, упомянутые в данной брошюре, как правило, являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками производителей, разработавших соответствующую систему или продукт.
- Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми знаками соответствующих корпораций.