



### Видеокамера Sony PXW-Z190T

Ручной камкордер 4K оснащен новой 1/3-дюймовой 3CMOS-матрицей с возможностью записи в формате 4K 50p/60p\*, вариообъективом с 25-кратным зумом и усовершенствованной автофокусировкой с функцией распознавания лиц. Это великолепное универсальное устройство с новой 1/3-дюймовой 3CMOS-матрицей станет незаменимым помощником при выполнении однокамерной съемки в широком спектре форматов 4K и HD. Мощный вариообъектив с 25-кратным зумом и тремя независимыми кольцами позволяет получать невероятно четкие изображения в формате 4K практически в любых условиях профессиональной съемки. Усовершенствованная автофокусировка с функцией распознавания лиц и уникальный электронный нейтральный фильтр переменной плотности от Sony позволяют без проблем создавать прекрасный контент.

## Технические характеристики

Объектив	<p>Узел крепления объектива: фиксированный</p> <p>Диапазон масштабирования: 25 раз</p> <p>Фокусное расстояние: <math>f = 3,7-92,5</math> мм</p> <p>Диафрагма: выбор AF/MF</p> <p>Фокусировка: выбор AF / MF / Full MF</p> <p>Стабилизатор изображения: выбор Вкл./Выкл., сдвиг объектива</p> <p>Диаметр фильтра: M82 мм, шаг резьбы 0,75 мм</p>
Секция камеры	<p>Датчик изображения: три 1/3-дюймовых CMOS-сенсора Exmor R с обратной засветкой</p> <p>Эффективное число элементов изображения: 3840 (Ш) x 2160 (В)</p> <p>Встроенные оптические фильтры: ВЫКЛ, Clear, 1/4ND, 1/16ND, 1/64ND</p> <p>Минимальная освещенность:</p> <p>0,02 лк (типичное значение) (режим 1920 x 1080/59,94i, F1.6, усиление +30 дБ, режим высокой чувствительности, с 64-кадровым накоплением)</p> <p>Скорость затвора: 1/24–1/8 000 с</p> <p>Функция Slow &amp; Quick Motion (Замедленное и ускоренное движение): 2-, 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8-, 16-, 32- и 64-кадровое накопление</p> <p>Функция сверхзамедленной съемки:</p> <p>2160P: 1-60 кадров/с</p> <p>1080P: 1-60 кадров/с</p>

	<p>720P: 1-60 кадров/с</p> <p>Баланс белого: предустановка (3200K), память А, память В/АТW</p> <p>Усиление: -3, 0, 3, 6, 9, 12, 18, 30 дБ (турбоусиление вкл.), АРУ</p> <p>Кривая гаммы: выбор</p>
Входы/выходы	<p>Вход звука: XLR-3-контактный (розетка) (2 шт.), выбор режима Линия/Микрофон/Микрофон +48 В</p> <p>Вход DC: гнездо DC (пост. напряжение)</p> <p>Аудиовыход: встроенный разъем Multi/Micro USB (x1)</p> <p>Выход SDI: BNC (x1), с выбором 3G/HD/SD</p> <p>Выход HDMI: тип А (x1)</p> <p>Выход для наушников: гнездо stereo mini jack (x1)</p> <p>Выход громкоговорителя: моно</p> <p>USB: USB-устройство, разъем Multi/Micro USB (x1), USB 3.0/2.0, тип А (x1), USB 2.0, тип А (x1)</p> <p>Дистанционное управление: гнездо stereo mini-minijack (Ф2,5 мм)</p>
Контроль изображения	<p>Видоискатель: 1,0 см (тип 0,39) прибл. 2,36 млн точек</p> <p>ЖК-дисплей: 8,8 см (тип 3,5) прибл. 1,56 млн точек</p> <p>Информационный носитель: MS/SD(1), SD(1)</p>
Wi-Fi/NFC	<p>Поддерживаемые форматы: IEEE 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Диапазон частот: 5,2/5,3/5,6 Гц</p> <p>Безопасность: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK</p> <p>NFC: совместимость с метками NFC Forum 3-го типа</p>

Формат записи

Видео:

Режим XAVC-L QFHD:

VBR, максимальная скорость 150 Мбит/с, MPEG-4 H.264/AVC

Режим XAVC-L HD 50:

VBR, максимальная скорость 50 Мбит/с, MPEG-4 H.264/AVC

Режим XAVC-L HD 35:

VBR, максимальная скорость 35 Мбит/с, MPEG-4 H.264/AVC

Режим XAVC-L HD 25:

VBR, максимальная скорость 25 Мбит/с, MPEG-4 H.264/AVC

Режим DVCAM:

CBR, 25 Мбит/с, DVCAM

Звук:

Режим XAVC-L:

LPCM 24 бит, 48 кГц, 4 канала

Режим DVCAM:

LPCM 16 бит, 48 кГц, 4 канала

Частота кадров при записи:

Режим XAVC-L QFHD 150:

3840x2160/ 59.94P, 50P, 29.97P, 23.98P, 25P

Режим XAVC-L HD 50:

1920x1080/59.94P, 50P, 59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P

1280x720/59.94P, 50P

	<p>Режим XAVC-L HD 35:</p> <p>1920x1080/59.94P, 50P, 59.94i, 50i, 29.97P, 23.98P, 25P</p> <p>Режим XAVC-L HD 25:</p> <p>1920x1080/59.94i, 50i</p> <p>Режим DVCAM:</p> <p>720x480/59.94i, 29.97PsF 720x576/50i, 25PsF</p> <p>Время записи/воспроизведения:</p> <p>Режим XAVC-L QFHD 150</p> <p>С использованием карты памяти на 128 ГБ:</p> <p>прибл. 88 минут</p> <p>Режим XAVC-L HD 50 С использованием карты памяти на 128 ГБ:</p> <p>прибл. 240 минут</p> <p>Режим XAVC-L HD 35</p> <p>С использованием карты памяти на 128 ГБ:</p> <p>прибл. 325 минут</p> <p>Режим XAVC-L 25</p> <p>С использованием карты памяти на 128 ГБ:</p> <p>прибл. 445 минут</p> <p>С использованием карты памяти на 128 ГБ:</p> <p>прибл. 425 минут</p>
Особенности	<p>Встроенный микрофон: ненаправленный электретный конденсаторный стереомикрофон</p>

COMPREHENSIVE TECHNICAL SUPPORT

Потребляемая мощность	22 Вт
Размеры	190x202x419,7 мм
Вес	2.3 кг