

● Тип камеры	12,4 мегапиксельная однообъективная зеркальная цифровая фотокамера с автоэкспозицией, TTL автофокусом и встроенной P-TTL вспышкой	● Работа с внешней вспышкой крепление	"горячий башмак"
● Крепление объективов байонет	KAF2	выдержка синхронизации	1/180 сек.
совместимость с объективами	KA, KAF, KAF2, KAF3	управление	режим управления - P-TTL (замер по предимпульсу), высокоскоростная синхронизация (со вспышками FGZ), коррекция мощности импульса вспышки, беспроводное управление вспышками серии FGZ
объективы, используемые с ограничениями	объективы с байонетом K, резьбовые M42 через адаптер, объективы системы PENTAX 67, 645 через адаптер	● Управление изображением	огромное количество цифровых фильтров и режимов съемки встроенные редактор изображения
● Матрица тип	КМОП матрица с первичным цветным фильтром	коррекция аберраций объектива	автоматическая коррекция дисторсии, автоматическая коррекция краевых, хроматических искажений
размер	23,6 мм x 15,8 мм	● Режимы съемки основные	однокладный, съемка с ПДУ с задержкой 0 с и 3 с, автоспуск с 12-сек. Задержкой, автоспуск с 2-сек. задержкой и предварительным подъемом зеркала
эффективная емкость (млн. пикселей)	12,4	скорость непрерывной съемки	HI: 6 к/с серия до 25 кадров (JPEG), 12 кадров (RAW); LO: 2 к/с до окончания места на карте (JPEG), 36 кадров (RAW)
● Разрешение фото (пропорция 3:2)	JPEG: [12M] 4288 x 2848, [10M] 3936 x 2624, [6M] 3072 x 2048, [2M] 1728 x 1152 пикселей; RAW: [12M] 4288 x 2428	● Видискатель тип	на основе пентазеркала с окуляром и диоптрийным корректором
видео	AVI, Motion JPEG (со звуком)	поле зрения	96%
● Функция стабилизации при фото- и видеосъемке	стабилизация сдвигом матрицы "Shake Reduction"	● ЖКИ монитор тип	3-дюймовый (7,6 см, прибл. 921,000 пикселей)
● Система фокусировки тип	TTL автофокусировка по методу фазовой детекции (SAFOX IX+) в режиме визирования по видоискателю и в Live View TTL автофокусировка по методу контрастной детекции в режиме Live View	● Интерфейс подключение к компьютеру	USB 2.0
количество зон фокусировки	11 (9 центральных датчиков крестообразные)	подключение к другим устройствам	PC/AV инфракрасный порт
подсветка автофокуса	светодиодным прожектором	● Источник питания батарея	литий-ионный аккумулятор В-LI109 четыре элемента типоразмера AA (литиевый, щелочные, никель-металл-гидридные Ni-MH) - устанавливаются посредством адаптера D-BH109 (приобретается отдельно)
режимы	однокладный автофокус, следящий, ручной, произвольный выбор зоны фокусировки, фокусировка по 5-ти центральным точкам, режим точечной фокусировки, кратковременная подсветка выбранной точки фокусировки в видоискателе	ресурс аккумулятора из комплекта поставки	470 кадров (50% съемке со вспышкой)* *рассчитано по стандарту CIPA и может меняться в зависимости от условий
подстройка автофокуса	коррекция фронт-бэкфокуса для любого объектива	● Носитель данных сменная карта памяти	SD, SDHC, SDXC
● Управление экспозицией количество сегментов экспомера	16	максимальная поддерживаемая емкость карт памяти, Гб	32
режимы замера	многосегментный экспонетрический замер, центрально-взвешенный замер, точечный режим экспомера	● Физические характеристики габариты	125(Ш) x 97(В) x 68(Г)мм
экспокоррекция	2 EV (с шагом 1/2EV или 1/3EV ступени)	вес	598г с аккумулятором и картой памяти 544г без аккумулятора и карты памяти
автобрекетинг по экспозиции	3 кадра в диапазоне ±0.3EV - ±3.0EV (произвольная настройка с шагом с шагом 0.3EV)		
репетир диафрагмы	оценка глубины резкости по видоискателю, электронный, оценка глубины резкости по ЖК-монитору		
чувствительность	автовывбор, ручная установка: ISO200 - 12 800 (с шагом 1EV, 1/2EV или 1/3EV), возможность расширения диапазона через пользовательские функции до ISO100-25 600		
оптимизация динамического диапазона	автоматическая коррекция ярких участков изображения, настраиваемая коррекция теней, режим HDR (съемка и автоматическое объединение 3-х кадров с разной экспозицией)		



БЫТЬ СОБОЙ КРАСИВО!





CMOS-сенсор нового поколения с эффективным разрешением 12,4 мегапикселей. Широкий диапазон чувствительности ISO от 200 до 25600.



Быстрый и точный 11-сенсорный автофокус SAFOX IX (9 датчиков - крестообразные). Встроенная система стабилизации Shake Reduction.



Запись видео с высоким разрешением HDTV. Серийная съемка 6 кадров/с и сверхкороткая выдержка 1/6000с



Двойная система питания. В дополнение к стандартному литий-ионному аккумулятору можно использовать четыре элемента питания типа AA.



Большой 3" ЖК-монитор с высоким разрешением 921 000 пикселей и возможностью калибровки по цвету позволяет комфортно и точно оценить отснятый кадр.



Прочный и очень компактный корпус

## Рекомендуем для полного счастья



Вспышка AF-360FGZ



Батарейный адаптер D-BH109



Переходник с резьбы M42 на байонет K



Объектив SMC Pentax DA 50-200mm/f4-5.6 ED WR



Пульт дистанционного управления F



Объектив SMC PENTAX DA 35mm f/2.4 AL



PENTAX O-GPS1 - GPS-модуль



Возможные цвета корпуса



Компактный рюкзак для фототехники X-bag