

ЕМКОСТИ РАСТУТ

Компания A-Data Technology, известный производитель модулей памяти, объявила о расширении ассортимента носителей информации на основе флэш-памяти, представив компьютерной общественности три новые модели флэш-карт: 16-гигабайтную Turbo SDHC Class 6, 8-гигабайтную Super SDHC Duo с USB-коннектором и 32-гигабайтную Speedy CompactFlash.

КОМПАКТНЫЙ HD-КАМКОРДЕР

Японская компания Sanyo объявила о выпуске новой компактной видеокамеры DMX-HD1000 в линейке Xacti. Основным достоинством новинки является способность производить видеосъемку в формате MPEG-4 AVC/H.264 с разрешением Full HD 1080p (1920 x 1080) и сохранять видеопоток на карты памяти стандарта SD/SDHC.

HD-ВИДЕО ОТ KODAK

Новый суперзум EasyShare Z812 IS Zoom от компании Kodak напоминает своего предшественника Z712 IS и не сильно от него отличается. Z812 IS оборудована 8-Мп матрицей, 12-кратным зумом со стабилизатором и 2,5-дюймовым ЖК-экраном. Основными отличиями являются немного расширенный диапазон чувствительности и запись видео с разрешением 1024 x 720 пикселей и со скоростью 30 к/с.

Полнокадровый Nikon

Монополия Canon на полный формат продержалась 5 лет

Фотокамера D3 сочетает в себе множество инновационных технологий Nikon — это матрица формата FX (36,0 x 23,9 мм) с разрешением 12,1 мегапикселя и 12-канальным выводом данных, непрерывная съемка со скоростью до 11 к/с, диапазон чувствительности от 200 до 6400 единиц ISO, совершенно новая система автофокусировки с 51 фокусирующей точкой, 3-дюймовый ЖК-экран с VGA разрешением. Благодаря высокому соотношению сигнал/шум, увеличенному на 15% по сравнению с моделями конкурентов, беззастенчивым поверхностным микролинзам и передовой системе шумоподавления теперь можно создавать высококачественные снимки при очень низкой освещенности. Матрица позволяет изменять чувствительность в ди-



апазоне от ISO 200 до 6400 с возможностью расширения диапазона до ISO 25 600 в сторону увеличения или до ISO 100 в сторону уменьшения.

В фотокамере D3 используется совершенно новый затвор, разработанный компанией Nikon, который в ходе испытаний продемонстрировал способность выдерживать более 300 000 срабатываний. Лепестки затвора изготовлены из кевлара и карбона, что обеспечивает крайне высокую износостойкость и точность работы даже в самых сложных условиях.

Canon EOS 40D

Зеркалка для опытных любителей съемки

Компания Canon представила новейшую полупрофессиональную цифровую зеркальную фотокамеру — EOS 40D. Новинка опережает многие модели конкурентов по скорострельности и гибкости благодаря 10,1-мегапиксельному CMOS-сенсору, скорости съемки 6,5 кадра в секунду, новой системе автофокусировки и 3-дюймовому ЖК-экрану с возможностью просмотра в режиме реального времени.

Новая технология EOS, которая применялась ранее в модели EOS 1D Mark III, присутствует и в этой фотокамере, управление также приобрело многие черты «единичек». EOS 40D обеспечивает высокое качество изображения при чувствительности до ISO



1600, диапазон чувствительности может быть расширен до H : 3200 для ситуаций, когда использование вспышки запрещено или нежелательно. Режим приоритета светлых оттенков позволяет фотографам, снимающим пейзажи и свадьбы, работать в широком динамическом диапазоне при съемке с чувствительностью от ISO 200 и получать более точную детализацию тонов на свадебных платьях, облаках и других светлых объектах.

Бюджетный принтер от Epson

Epson Stylus Photo R290 — новый доступный фотопринтер формата A4 с шестицветной системой печати — предназначен для фотолюбителей, которым важно безупречное и не меняющееся со временем качество отпечатков при приемлемой цене устройства. Принтер использует шестицветную систему печати водорастворимыми чернилами Epson Claria, которые гарантируют широкий цветовой охват и естественные цвета, а также непревзойденную стойкость отпечатков — в разы выше, чем у цветных фотографий, полученных «мокрым» способом в фотолaborатории. Фотография, отпечатанная на Epson Stylus Photo R290, будет храниться до 200 лет в альбоме и до 98 лет в освещенном месте.

Камера-гибрид

Panasonic в выпустил новую зеркалку DMC-L10. Инженеры компании последовали самому актуальному тренду этого сезона и оснастили камеру системой Live View с возможностью автофокусировки. Примечательно, что L10 стала первой зеркальной камерой с поворотным ЖК-экраном — очень веский аргумент для любителей ракурсной и макро-съемки. 10-Мп LiveMOS-матрица с 2,2-мкм ячейками за счет усовершенствованных микролинз собирает на каждый фотоэлемент столько же света, что и 7,5-Мп матрицы прошлого поколения. На практике это означает, что шумы должны быть ниже, чем у аналогичных камер.