

bizhub PRO C5500 от Konica Minolta

После двух с половиной лет на смену системе печати bizhub PRO C5000 приходит bizhub PRO C5500. Схожая по функциональности с bizhub PRO C6500 Smart, новая система печатает со скоростью 55 стр/мин в цветном и черно-белом вариантах, дополняя профессиональную серию цифровых устройств Konica Minolta для рынка производительной печати. По конфигурации она тоже практически повторяет bizhub PRO C6500 Smart, за исключением одного существенного различия — для новинки доступен только встраиваемый принт-контроллер IC-408 Fiery. Система поддерживает разнообразие материалов для печати и демонстрирует усовершенствованные финишные возможности. C5500 способна печатать на бумаге разных видов, в том числе плотностью до 300 г/м², мелованной бумаге, открытках и материалах для офсета. Финишные опции включают в себя буклет-финишер для создания буклетов до 80 страниц, степл-финишер, а также устройства вставки заранее отпечатанных материалов и перфорацию (два или четыре отверстия). В состав bizhub PRO C5500 включена технология обработки изображений от Konica Minolta (S. E. A. D., Screen-Enhancing Active Digital Process). Полимеризованный тонер Simitri HD (High Definition) обеспечивает детализацию изображений.



bizhub PRO C5500

Домашние фотостудии Epson PictureMate



Epson PictureMate PM260

Epson PictureMate PM290

Новые фотостудии известной линейки Epson PictureMate — мини-фотопринтеры PM260 и PM290 формата 10×15 см — печатают фотографию без полей за 37 секунд. Оба принтера поддерживают печать без компьютера с любых цифровых камер через стандарт PictBridge и USB Direct Print, а также прямую печать с карт памяти различных типов. Старшая модель — Epson PictureMate PM290 имеет встроенный адаптер Bluetooth для печати напрямую с мобильных телефонов и КПК, а к младшей Bluetooth-адаптер поставляется отдельно. Кроме того, старшая модель оснащена встроенным CD/DVD-приводом (с его помощью можно печатать фотографии с дисков без подключения к компьютеру), способна записывать фотографии с карт памяти на CD, снабжена батарей-аккумулятором (поставляется отдельно) и традиционной ручкой для переноски.

Качество фотопечати Epson достигается за счет применения технологии Epson Micro Piezo, включающей в себя технологию печати каплями переменного размера (Epson Advanced Variable Sized Droplet Technology). Используется до пяти разных размеров капли: для детализированных областей — малые капли объемом до 2 пиколитров, для однотонных областей — более крупные.

Модели Epson PictureMate поддерживают технологию Epson PhotoEnhance, которая освобождает пользователя от длительных ручных настроек, автоматически определяя сюжет фотографии и подбирая оптимальные цветовые настройки для любого жанра: корректирует оттенки кожи на портретном снимке, восстанавливает насыщенность цветов солнечных пейзажей и т. п.

LIFEBOOK S7210

Новый LIFEBOOK S7210 производства компании Fujitsu Siemens Computers представляет собой профессиональный мобильный ПК, оптимизированный в плане производительности и надежности



для работы в дороге и использующий технологии UMTS и HSPA для скоростной передачи данных. Масса новинки — 2,2 кг. В этой достаточно легкой модели с 14,1-дюймовым экраном и модульным отсеком используются процессорная технология Intel Centrino Duo и набор микросхем Intel 965GM. А наличие дополнительной батареи и стандартной кнопки EcoButton, при нажатии которой снижаются тактовая частота процессора и яркость экрана, позволяет увеличить время автономной работы устройства на 10%.

Портативный ТВ LAM770T1

Компания LG выпустила новую модель портативного телевизора LAM770T1, который монтируется в салоне автомобиля и рассчитан на воспроизведение телевизионного сигнала. Аналоговый ТВ-тюнер поддерживает системы вещания NTSC/PAL/SECAM. Устройство оснащено жидкокристаллическим TFT-экраном диагональю 7 дюймов (16:9) с разрешением 800×480 (RGB). Шарнирное основание позволяет поворачивать монитор по вертикали и горизонтали, обеспечивая необходимый угол просмотра. В корпусе LAM770T1 предусмотрены два видеовыхода и вход для наушников.



Дисплеи от Planar



Planar Systems объявила о добавлении в семейство ЭЛ-дисплеев прозрачных и сегментных электролюминесцентных «TASEL» (transparent and segment electroluminescent displays). Новая технология изготовления этих устройств обеспечивает им некоторые преимущества, связанные с прозрачностью (пропускание 84%), и, кроме того, позволяет резать дисплеи и придавать им требуемую форму. Новинки могут быть интегрированы в разнообразные приложения и использованы в изделиях, где важен оригинальный внешний вид. Можно отметить также угол обзора 179° и соответствие RoHS. Кроме того, формы и размеры дисплея подбираются по индивидуальному желанию заказчика: доступны изогнутые и фасонные варианты в прозрачном или зеркальном исполнении. Время отклика при режиме работы Instant On («моментальное включение») — до 1 мс (действительно для всего диапазона температур), диапазон рабочей температуры стекла — от -100 до +100 °C.

Sony Cyber-shot T2



Новая фотокамера Sony отличается эффективным разрешением 8,1 Мп, оснащена процессором обработки изображений BIONZ и объективом Carl Zeiss с трехкратным оптическим зумом. В устройстве реализованы технология Double Anti-Blur, обеспечивающая четкость снимков при слабом освещении, и функции Face Detection и Smile Shutter (последняя обеспечивает спуск затвора только тогда, когда человек улыбается).

2,7-дюймовый сенсорный ЖК-экран позволяет просматривать фотографии, а с помощью функции Scrapbook на нем можно осуществить монтаж изображений, располагая их на выбранном пользователем тематическом фоне. Имеется возможность подключить фотокамеру к любому телевизору BRAVIA или дисплею класса HD Ready. Внутренняя флэш-память емкостью 4 Гбайт позволяет хранить примерно 1250 изображений, а при разрешении VGA места в памяти хватит примерно на 40000 изображений. Снимки автоматически индексируются и помещаются в альбомы. С помощью технологии «Sharemark» изображения, хранящиеся в памяти, можно пометить и автоматически изменить их размер без помощи компьютера. А при подключении к сети их можно выгружать в фотоблоги и на сайты обмена фотографиями, такие как Flickr и PhotoBucket, с помощью установленного изготовителем программного обеспечения Picture Motion Browser Portable.



Консоль XBOX 360 ARCADE



Корпорация Microsoft объявила о выпуске консоли Xbox 360 в новой «семейной» комплектации, которая включает в себя пять игр для всей семьи. Имеется возможность HDMI-соединения для игры на экранах высокого разрешения. В комплект входят беспроводной геймпад и карта памяти емкостью 256 Мбайт — для сохранения игр и другого развлекательного контента.

Плоттер Xerox 7142



Компания XEROX объявила о начале продаж в России нового широкоформатного цветного плоттера Xerox 7142. Разработанный специально для работы в приложениях САПР и ГИС, он обладает разрешением печати от 360 до 2880 точек на дюйм; время печати чертежа формата A1 — 44 секунды. Реализованная в устройстве новая технология печатающей головки струйной печати позволяет контролировать размер каждой капли краски и создавать более четкие тонкие линии и контуры даже при низком разрешении. Технология переменного размера капель позволяет использовать недорогие виды бумаги без покрытия для создания контрольных чертежей в низком разрешении, а при высоких разрешениях на мелованной бумаге — изображения высокого качества для презентационных материалов и художественных работ. Печатающие головки струйной печати не требуют замены.

SanDisk Extreme III



Основными отличиями новой карты флэш-памяти SanDisk Extreme III 8-gigabyte SDHC, представленной корпорацией SanDisk, являются повышенные показатели емкости и скорости передачи данных. Скорость чтения-записи — до 20 Мбайт/с; карта будет поставляться в комплекте с портативным кардридером SanDisk MicroMate USB 2.0 Reader, который поддерживает как стандартные SD-карты, так и SDHC-карты флэш-памяти. Формат SDHC разработан для увеличения емкости карт памяти (более 2 Гбайт), однако для работы с такими картами устройства должны поддерживать спецификации SDHC. Карты памяти SanDisk Extreme III поддерживают технологию ESP Technology для ускорения передачи данных и поставляются с программным обеспечением RescuePRO, предназначенным для восстановления случайно удаленных файлов и фотографий. Устройства могут работать при температуре от -25 до +85 °C, на большой высоте и в других экстремальных условиях.