

Цифровая камера



Casio QV-4000

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.casio-europe.com
 ЦЕНА, \$ 595

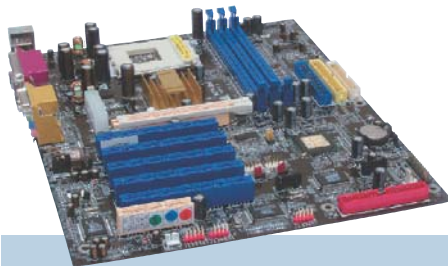
Эта фотокамера хоть и напоминает своими размерами обычную «мыльницу», на самом деле является очень даже приличным устройством, способным удовлетворить запросы довольно взыскательного фотографа. 3-кратный оптический зум-объектив производства Canon, подкрепленный возможностью 9,6-кратного цифрового увеличения, большой и яркий LCD-дисплей, прекрасный оптический видоискатель, неплохая эргономика камеры — это только часть достоинств нового продукта Casio. Кнопки управления в большинстве своем расположены удачно, фотоаппарат хорошо ложится в руки. Единственное, что не очень понравилось, — режимы съемки вынесены на два колесика, расположенных друг на друге, и поворачивать верхнее из них не очень удобно. Камера имеет встроенную вспышку и питается от четырех аккумуляторов типа AAA. На LCD-экран можно вывести большое количество необходимой информации, вплоть до гистограммы баланса белого цвета.

Полученные снимки и видеофрагменты были отличными, тут у Casio никаких проколов нет. Комплектация устройства также хорошая, хотя программного обеспечения в комплекте могло бы быть и больше. В общем — отличный фотоаппарат, обладающий приемлемой ценой. ■ ■ ■

Технические данные

CCD, мегапиксель	▶ 4,13
Максимальное разрешение, пиксель	▶ 2240x1680
Носитель	▶ CompactFlash card (Type I/II), IBM Microdrive
Фокусное расстояние, мм	▶ 7–21
LCD-экран, дюйм	▶ 1,8
Выдержка, с	▶ 60 – 1/1000
Габариты, мм	▶ 18x74,5x64,5
Вес (без аккумуляторов), г	▶ 355

Материнская плата



Biostar M7VIK

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.biostar.com.tw
 ЦЕНА, \$ нет данных

Эта материнская плата для процессоров Athlon XP, несмотря на то что ее производитель мало известен на нашем рынке и в мире, представляет собой весьма высокотехнологичное изделие, которому могут позавидовать намного более именитые фирмы. Посудите сами: двухканальный контроллер Serial ATA, совмещенный с IDE RAID-контроллером на чипе Promise PDC 20376, поддержка памяти DDR400 и процессоров с частотой шины 333 МГц, наличие современных портов ввода-вывода. При этом плата может похвастаться хорошей разводкой. Единственный небольшой минус — рядом с сокетом процессора стоят большие конденсаторы, которые просто не позволят установить крупногабаритный кулер. Слоты и разъемы на плате имеют разноцветную окраску, часть из которой несет смысловую нагрузку, позволяя не запутаться начинающему пользователю. Северный мост имеет пассивное охлаждение. Так что в плане функциональности платы огорчает разве что отсутствие цифровых звуковых выходов и встроенного сетевого контроллера.

Комплектация платы стандартная, нет ничего лишнего — только основной набор шлейфов и тонкая брошюрка, в которой поверхностно описаны основные моменты установки на английском и испанском языках. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ VIA KT400
Количество слотов	▶ 1xAGP, 5xPCI, 1xCNR
Оперативная память	▶ 3xDDR 400/333/266/200
Разъемы	▶ 2+2xUSB 2.0, 3xIEEE-1394, 2xPS/2, 2xRS-232, параллельный
Дополнительные особенности	▶ Двухканальный Serial ATA-контроллер, RAID-контроллер, C-Media CM18738 6-канальный звуковой кодек

Цветной струйный фотопри́нтер



HP Photosmart 7550

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.hp.ru
 ЦЕНА, \$ 400

Данный принтер обладает приятным, запоминающимся дизайном. Основным его плюсом, не считая наличия фирменных технологий улучшения изображения, быстрой цветной фотопечати и традиционной для HP простоты в управлении, является возможность работы со всевозможными мобильными носителями напрямую, даже без наличия компьютера. Для этого с правой стороны принтера предусмотрены четыре разъема для карт памяти, а также маленький цветной ЖК-дисплей посередине. Просматривать фотографии на нем довольно удобно, а расположенные под ним кнопки позволят прямо на ходу корректировать изображение. Встроенные возможности по обработке изображений достаточно велики, перечислить все просто невозможно. На передней панели есть также USB-разъем для подключения цифровой фотокамеры, что позволит печатать и прямо с нее.

Комплектация устройства, так же как и качество печати, особенно на фирменной фотобумаге, нареканий не вызывают. Разве что цена устройства слегка завышена. ■ ■ ■

Технические данные

Максимальное разрешение, dpi	▶ 4800x1200 (1200x600 — ч/б)
Скорость печати, стр./мин.:	
Цветная	▶ 13
Черно-белая	▶ 17
Объем встроенной памяти, Мбайт	▶ 16
Интерфейсы	▶ USB 2.0, CompactFlash, Memory Stick, Smart Media, MultiMediaCard, Secure Digital, IBM Microdrive
Лотки для бумаги, листов	▶ 100 + 24 (фотобумага 10x15)
Поддержка языков	▶ HP PCL 3 GUI+, PML
Технология улучшения изображения	▶ PhotoRet IV
Габариты, мм	▶ 513,4x163,9x386
Вес, кг	▶ 6,5

Плата нелинейного видеомонтажа



Dazzle DVD CreationStation 200

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.dazzle-russia.ru
 ЦЕНА, \$ 345

Несмотря на то что с течением времени передача видеоизображения по аналоговым интерфейсам постепенно уходит в небытие и в связи с этим многие производители предпочли сократить количество плат, поддерживающих только аналоговую передачу данных, рынок решений для видеомонтажа пополнился еще одним таким продуктом. Это внешнее устройство DVD Creation Station 200, которое подключается к компьютеру по шине USB. Оно оборудовано разъемами RCA и S-Video, предназначенными для захвата и вывода видеосигнала. На задней стенке устройства также присутствуют и стереоразъемы RCA, что позволяет обрабатывать аудиосигнал посредством только DVD Creation Station 200.

Отличительной особенностью DVD Creation Station 200 является наличие разъемов, предназначенных для подключения большинства известных карт памяти, таких как CompactFlash и MemoryStick. Особенностью устройства также является наличие микросхемы аппаратного кодирования видеосигнала с DVD-качеством.

К недостаткам устройства можно отнести только отсутствие выключателя питания, и тот факт, что для работы устройству требуется свой, плохо оптимизированный кодек. Стоит отметить, что во время тестирования и обработки видео под Windows XP не возникло никаких проблем. ■ ■ ■

Технические данные	
Интерфейс	▶ USB 1.1
Видеовход	▶ RCA, S-Video
Видеовыход	▶ RCA, S-Video
Аудиовход	▶ RCA
Аудиовыход	▶ RCA
Интерфейс карт памяти	▶ CompactFlash, Memory Stick, SmartMedia, MultiMediaCard, Secure Digital, IBM Microdrive

Акустическая система



Kinoyo D-565

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.kinoyo.com
 ЦЕНА, \$ 160

На рынке мультимедийных акустических систем появился новый игрок — Kinoyo, представленный наиболее широко в секторе комплектов для домашнего кинотеатра. Комплект D-565 отличается наличием декодера Dolby Digital и невысокой ценой.

Чтобы снизить цену и привлечь как можно больше покупателей, компания Kinoyo применила простой способ — экономию на материалах. Результатом такой политики стало то, что предлагаемая шестиканальная акустическая система с аппаратным декодером подойдет в лучшем случае для компьютерных игр и прослушивания MP3. Дело в том, что этот комплект хорошо воспроизводит только часть низких частот, что не позволяет услышать многие эффекты басовых партий, а кроме того, практически нет средних частот, что вызвано отсутствием среднечастотных динамиков в сателлитах. Справедливости ради стоит отметить, что звучание высоких частот особых претензий не вызывает.

Декодер выполнен в виде отдельного модуля, подача звукового сигнала на который осуществляется посредством оптического, коаксиального и аналоговых коммутационных входов. В общем, Kinoyo D-565 можно порекомендовать непривередливым пользователям, для которых решающим фактором является цена. ■ ■ ■

Технические данные	
Выходная мощность, RMS:	
Сателлиты, Вт	▶ 4x5
Сабвуфер, Вт	▶ 40
Материал корпуса	
Сателлиты	▶ Пластик
Сабвуфер	▶ ДСП
Динамики, мм:	
Низкочастотный:	▶ 152,4
Высокочастотный:	▶ 76,2
Импеданс на каждый канал, Ом	▶ 4

Видеокарта



Asus V9280S

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.asuscom.ru
 ЦЕНА, \$ 180

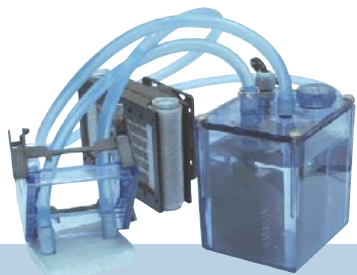
Видеокарта Asus V9280S (Super Fast) представляет собой GeForce 4 Ti 4200, выполненную с использованием дизайна от GeForce 4 Ti 4600. Карта обладает богатой комплектацией и обилием входов/выходов. В комплекте вы найдете десять дисков с играми и программами, а также переходник DVI-I на D-sub и фирменный разветвитель Asus 9-pin to tv-out & tv-in connector. Более того, на карте установлена фирменная система охлаждения от Asus, поэтому даже память и обратная сторона видеокарты не остались без внимания. Также новая видеокарта от Asus поддерживает стандарт AGP 8x.

Что касается результатов тестов, то на системе с материнской платой Abit AT7-MAX2, процессором Athlon XP 2000+, памятью 256 Мбайт DDR400, Windows XP Professional и драйвером Detonator 41.03 нами были получены следующие результаты (1024x768x32 и 1600x1200x32): Quake 3 — 150,1 и 90,7; Unreal Tournament 2003 Benchmark (botmatch, score) — 37,40 и 34,54; 3DMark 2001 SE — 7434 и 5700. В тестовом пакете Codecreatures VM Pro система набрала 1241 балл. Карта продемонстрировала неплохой разгон. Частоту чипа нам удалось увеличить до 305 МГц, в то время как память стабильно работала на 680 МГц.

В общем, данная видеокарта станет хорошим выбором для любителей игр благодаря комплектации и хорошему разгону. ■ ■ ■

Технические данные	
Чип	▶ NVIDIA GeForce 4 Ti 4200
Объем и тип памяти	▶ 128 Мбайт DDR, Samsung BGA 2,8 нс
Частота чипа / памяти, МГц	▶ 275 / 600
Видеовыходы	▶ S-video, композитный
Видеовыходы	▶ D-sub, DVI-I, S-video, композитный

Система водяного охлаждения



Poseidon WCL-02

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.3rsystem.co.kr; usn.ru
 ЦЕНА, \$ 120

Одной из первых систем водяного охлаждения, появившихся на нашем рынке, стала продукция корейской компании 3R System, предназначенная для охлаждения центрального процессора. Главной особенностью Poseidon WCL-02 является возможность работы как с процессором Pentium 4, так и с AMD Athlon. В случае с Socket 478 для установки теплообменника понадобится специальный переходник, который, впрочем, присутствует в комплекте.

В составе комплекта также находится большой алюминиевый радиатор, к которому крепится вентилятор, охлаждающий жидкость, протекающую по ребрам.

Особенностью системы является плохо продуманный монтаж конструкции. Дело в том, что производитель предлагает крепить вентилятор с установленным радиатором к стенке корпуса на место штатного вентилятора. Это приводит к появлению затруднений, так как некоторые разъемы материнской платы могут помешать установке крупного радиатора. При использовании этой системы стоит обратить особое внимание на герметичность конструкции резервуара.

Poseidon WCL-02 был протестирован с процессором Pentium 4, работавшим при частоте 2,8 ГГц. Разница в температуре, по сравнению со штатной системой охлаждения, составляла от 15% при работе без нагрузки, до 30% при запуске любого ресурсоемкого приложения, что является хорошим результатом. ■ ■ ■

Технические данные

Совместимость с процессорами для	► Socket A, Socket 478
Комплектация:	
Теплообменник, штук	► 1
Радиатор, штук	► 1
Водяной насос, штук	► 1
Вентилятор, штук	► 1

Акустическая система



Sven HA-385W

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.sven.ru
 ЦЕНА, \$ 400

Среди решений для домашнего кинотеатра в сегменте Hi-Fi появилась сравнительно недорогая новинка — акустическая система HA-385W, являющаяся топовой моделью в линейке продуктов Sven.

Сабвуфер, являющийся сердцем системы, состоит из 250 мм низкочастотного динамика, встроенного усилителя мощности, а также двух декодеров — Dolby Digital и DTS. Управление всей системой осуществляется при помощи пары кнопок и кругового регулятора, размещенных на лицевой панели сабвуфера или пульта дистанционного управления. На задней панели сабвуфера расположены три аудиовхода — коаксиальный, оптический и аналоговый композитный. Встроенный усилитель распознает сигнал, поступающий по одному из каналов, и автоматически перестраивает систему для воспроизведения в режимах Dolby Digital, DTS, PCM или Dolby Prologic. Такая акустическая система идеально подходит как для прослушивания музыки, так и для просмотра DVD-фильмов, поскольку в случае подключения звукового сигнала к одному из цифровых входов системы звук на выходе получается просто великолепный — чистый, мощный и насыщенный.

В общем отличная система для домашнего кинотеатра и не только для него. ■ ■ ■

Технические данные

Выходная мощность, RMS:	
Фронт, Вт	► 2 x 25
Тыл, Вт	► 2 x 25
Центр, Вт	► 25
Сабвуфер, Вт	► 100
Материал корпуса:	► ДСП
Динамики, мм:	
Низкочастотный:	► 250
Среднечастотный (фронт, тыл):	► 110
Среднечастотный (центр):	► 90
Высокочастотный:	► 25
Импеданс на каждый канал, Ом	► 4

КПК



Asus A600

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.asuscom.ru
 ЦЕНА, \$ 625

Очередной моделью, работающей под управлением операционной системы Windows CE, стал КПК, производимый компанией Asustek. Основным достоинством A600 является идеальное соотношение между высокой производительностью и малыми габаритными размерами. Эргономика этого КПК оставила хорошее впечатление, так как пользоваться всеми элементами управления просто и удобно. Стоит отметить, что средняя кнопка, кроме того что имеет четыре степени свободы и предназначена для управления курсором, оборудована также еще и звуковым динамиком. С левой стороны корпуса располагается кнопка включения, удобное колесо Jog Dial и кнопка управления диктофоном. Как и во многих других КПК, Jog Dial предназначен для навигации по рабочему столу без использования стилуса.

Главной особенностью A600 является наличие мощного процессора X-Scale, что позволяет пользователям в полной мере использовать возможности мультимедиа. Особого внимания также заслуживает упоминание об удобной настройке яркости дисплея. Пользователю предлагается отдельно изменять интенсивность свечения как для режима работы от аккумуляторов, так и от сети.

Единственным недостатком этого устройства является неудобный крепл. ■ ■ ■

Технические данные

Процессор / частота, МГц	► Intel PXA250 / 400
Операционная система	► Microsoft Pocket PC 2002 Premium Edition
Оперативная память, Мбайт	► 64
Экран, дюйм	► 3,5 TFT
Количество цветов	► 65 536
Габаритные размеры, мм	► 75x128x12,5
Вес (с батареей), г	► 138