

Винчестер



Fujitsu MAM3184MP

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.fujitsu.com
ЦЕНА, \$ 450

На сегодняшний день винчестер Fujitsu MAM3184MP — самый быстрый из SCSI-винчестеров. Он имеет время доступа всего 4,9 мс, а благодаря меньшему потреблению электроэнергии его параметры несколько лучше, чем у «собрата» Fujitsu MAM3367MP емкостью 34,2 Гб. Fujitsu сумела сделать свой винчестер таким быстрым отчасти благодаря огромной скорости вращения пластин — 15 тысяч оборотов в минуту! Резкое увеличение производительности особенно заметно при работе с секторами, расположенными ближе к центру диска. Жесткие диски подобной производительности предназначены в первую очередь для использования в составе web-серверов, а также для работы с видео. В домашних компьютерах использование Fujitsu MAM3184MP вряд ли целесообразно, так как акустические характеристики этого винчестера (звуковое давление 45,1 дБ) делают его работу похожей на работу фена. Повышенная шумность при работе — это общая проблема для всех высокоскоростных винчестеров с интерфейсом SCSI. По тепловыделению MAM3184MP, к сожалению, тоже напоминает фен, поэтому корпус для него должен быть просторным и хорошо вентилируемым. Установка дополнительного вентилятора для охлаждения винчестера будет отнюдь не лишней. Еще один недостаток — довольно высокая стоимость одного мегабайта (2,9 цента) не делает доступной эту модель для всех желающих. ■ ■ ■

Технические данные	
Емкость, Гбайт	▶ 17.1
Интерфейс	▶ SCSI-160
Скорость вращения шпинделя, об/мин.	▶ 15000
Пропускная способность, Мбайт/с	▶ 49.9
Время доступа, мс	▶ 4.9
Шумность при работе, дБ	▶ 45.1

Карманный ПК



Compaq iPAQ H3850

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.compaq.com
ЦЕНА, \$ 700

В новом «наладоннике» iPAQ H3850 фирмой Compaq наконец-то изжиты многие недоработки, присущие прежним моделям. В глаза сразу бросается черная крышка в верхней части корпуса, под которой спрятан слот для флэш-карт стандарта Secure Digital (SD). Теперь нет необходимости покупать грубоватый переходник для подключения более громоздких карт стандарта CompactFlash. Переделано и крепление под стилус, которое прежде довольно быстро ослабевало. Будет ли оно теперь более прочным, покажут дальнейшие испытания. К сожалению, осталась без изменений кнопка записи, реагирующая на малейшее прикосновение. Совершенно очевидно, что пестрая, как конфета, операционная система Pocket PC 2002 от компании Microsoft здорово тормозит работу H3850. И хотя в его предшественнике — H3630 — стоит тот же процессор (Intel Strong ARM 206 МГц), «старичок» с ОС Windows CE 3.0 работает где-то на 5% быстрее. Нас здорово порадовала выносливость H3850: литий-ионный аккумулятор на 1400 мА/ч, примененный в этой модели, имеет примерно на 50% большую емкость, что должно сказаться на продолжительности непрерывной работы компьютера — теперь она составляет около 15 часов. Как и предыдущие модели, H3850 оснащен великолепным цветным ЖК-экраном с разрешением 320x240 пикселей, способным воспроизводить 65536 цветов. ■ ■ ■

Технические данные	
Тип дисплея	▶ TFT
Количество цветов	▶ 65536
Операционная система	▶ Pocket PC 2002
Объем Flash-памяти, Мбайт	▶ 32
Объем ОЗУ, Мбайт	▶ 64
Процессор	▶ Intel StrongARM 206 МГц
Вес, г	▶ 231

MP3-плеер



Intel Audio Player 3000

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

На рынке в настоящее время представлено множество MP3-плееров различных фирм, но Intel Audio Player 3000 выделяется из общей массы некоторыми своими возможностями. Наряду со стандартными для MP3-плеера функциями повтора и случайного выбора Intel Audio Player 3000 предлагает еще одну возможность класса «люкс» — эквалайзер. Теперь меломаны могут подстраивать по своему вкусу как высокие частоты, так и басы. Внутренний накопитель емкостью 61,5 Мбайт заполнился «под завязку» в течение шести минут, так что реальная пропускная способность шины USB была несколько ниже обещанной. Интересное решение придумано для индивидуалистов: передняя панель из прозрачного пластика снимается, и под нее может быть помещено одно из шести прилагаемых изображений. Эти декоративные «скины» (которые, кстати, можно разработать и самому с помощью прилагаемой программки) позволяют придать вашему плееру индивидуальный вид, что наверняка понравится молодым людям. Наушники удовлетворяют минимальным требованиям, и в них вряд ли удастся побегать трусцой. Во время испытаний кнопки реагировали на нажатия медленно, с некоторым запозданием. При резкой смене громкости звучания музыки это очень нервирует. Что приятно порадовало, так это время работы: с одной батарейкой плеер работал непрерывно целых десять часов! ■ ■ ■

Технические данные	
Объем памяти, Мбайт	▶ 64
Тип памяти	▶ Встроенная флэш-карта
Поддерживаемые форматы	▶ MP3, WMA
Интерфейс с ПК	▶ USB
Размеры, мм	▶ 85x65
Вес, г	▶ 106

Персональный компьютер



Desten Millenium

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.desten.ru
нет данных

Этот персональный компьютер, оснащенный новейшим процессором Pentium 4 от компании Intel с тактовой частотой 2,2 ГГц, наверняка придется по вкусу многим потенциальным пользователям.

Материнская плата Intel на чипсете i850, являющаяся базой для всей системы, дополненная модулями памяти RIMM, показывает отличную производительность. Вдобавок ко всему, графический ускоритель GeForce 3 производства фирмы Asustek доставит множество приятных минут игроманам. Новая звуковая карта Sound Blaster Audigy позволит вам не только наслаждаться высококачественным шестиканальным звуком, но и подключать различные устройства, имеющие высокоскоростной интерфейс FireWire.

ПК также оснащен 50-скоростным приводом CD-ROM производства все той же фирмы Asustek, хорошо зарекомендовавшим себя среди пользователей. В комплект поставки ПК также включены эргономичная клавиатура BTC и оптическая мышь Microsoft.

На компьютере предустановлена новая операционная система от Microsoft — Windows XP. Однако будьте готовы к сюрпризу — по истечении некоторого времени она предложит вам обратиться в Microsoft, дабы должным образом зарегистрировать ее. Это можно сделать как через Интернет, так и по телефону. ■ ■ ■

Технические данные

Процессор	▶ Intel Pentium 4 2,2 ГГц
Материнская плата	▶ Intel 850MDL
Оперативная память	▶ 512 Мбайт RIMM
Графический ускоритель	▶ Asus GeForce 3 V8200 Layout 64 Мбайт DDR SDRAM
Звуковая карта	▶ SB Audigy
Жесткий диск	▶ WD Caviar 60 Гбайт
Сетевая карта	▶ IBM Netfinity 10/100 Ethernet Security Adapter
Клавиатура	▶ BTC
Мышь	▶ Microsoft

Цифровая фотокамера



HP PhotoSmart 812

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.hp.ru
599

Новая цифровая фотокамера от Hewlett-Packard является продолжением линейки PhotoSmart, хорошо зарекомендовавшей себя среди пользователей разного уровня. Эта 4-мегапиксельная фотокамера наверняка завоеует немало поклонников, причем не только из-за довольно низкой цены.

В камере применен высококачественный объектив фирмы Pentax, что обеспечивает отличное качество изображения и трехкратное оптическое увеличение. В сочетании с семикратным цифровым увеличением камера позволяет достичь 21-кратного зума.

Как и другие представители семейства PhotoSmart, эта камера является очень простой в управлении. Практически все функции берет на себя электроника. Это может не понравиться профессионалам, но, безусловно, существенно облегчит жизнь начинающим пользователям. Дополнительно к фотокамере можно приобрести модуль HP PhotoSmart 8881, который позволит вам отправлять снимки на ПК, просматривать их на телевизоре и подзаряжать батареи фотокамеры.

Среди прочих функций камеры следует отметить возможность записи видеофрагментов продолжительностью до 60 секунд и прямой печати на принтеры HP PhotoSmart или DeskJet через кабель USB. ■ ■ ■

Технические данные

Светочувствительный элемент	▶ ПЗС 1/1,8", 4 миллиона пикселей
Разрешение, пикс.	▶ 2384x1734
Глубина цвета, бит	▶ 30
Хранение информации	▶ карта Secure Digital (SD) 16 Мбайт
Увеличение опт./цифр.	▶ 3x/7x
Диапазон выдержек, с	▶ 12 — 1/2000
Связь с компьютером	▶ USB
Поддерживаемые ОС	▶ Windows 98/ME/2000/XP, Mac OS
Размеры, мм	▶ 95x41x70
Вес, г	▶ 200

Web-камера



Creative PC-CAM 600

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.creative.com
180

В последний момент в наши руки попала очередная новинка от Creative — web-камера PC-CAM 600. Самым примечательным в этой камере является в первую очередь то, что, помимо основной для нее функции web-камеры, ее можно использовать также в качестве цифрового фотоаппарата! Итак, обо всем по порядку. В комплект поставки, помимо самой камеры, входят также подставка, интерфейсный кабель USB и четыре батарейки типа AAA. В коробке вы найдете компакт-диск с драйверами и краткое красочное руководство по установке камеры.

Установка драйверов проходит гладко, однако следует помнить о том, что Creative рекомендует сначала устанавливать драйверы и сопутствующее ПО и только после этого подключать камеру к ПК — в противном случае возможны проблемы.

Очень приятное впечатление производит PC-CAM Center — утилита для работы с камерой. С ее помощью вы с легкостью сможете записывать и воспроизводить видеофрагменты, просматривать фотоснимки и раскладывать все вышеописанное «по полочкам» в удобном для вас каталоге.

Касаясь технических характеристик камеры, следует обратить внимание на достаточно хорошую коррекцию белизны как при работе камеры в режиме видеосъемки, так и при фотографировании. Вдобавок ко всему, в камеру встроен микрофон, поэтому нет нужды использовать внешний микрофон при работе, что, безусловно, очень удобно. ■ ■ ■

Технические данные

Разрешение при фотосъемке	▶ 1280x960 пикселей
Разрешение при видеосъемке	▶ 640x480 пикселей
Объем памяти, Мбайт	▶ 16
Тип памяти	▶ Встроенная флэш-карта
Интерфейс с ПК	▶ USB 1.1
Поддерживаемые ОС	▶ Windows 98/ME/2000/XP