

Ноутбук



Klondike Referent 200-3

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.klondike.ru
1800

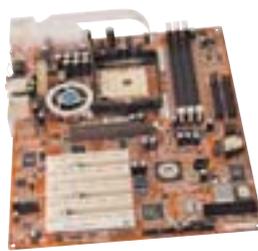
На отечественном рынке появился очередной мобильный компьютер торговой марки Klondike. Основное предназначение данного ноутбука — заменить обычный настольный компьютер, поэтому не стоит уделять особого внимания его весу в 3,3 кг и довольно большим габаритам. Данная модель неплохо подойдет для оснащения рабочего кабинета, а коммуникационные возможности ноутбука благодаря наличию всех необходимых интерфейсных портов просто отличные.

Установленный в Referent 200-3 процессор Intel Pentium 4 с тактовой частотой 2,8 ГГц придает ноутбуку хорошую производительность, поэтому лэптоп может использоваться в различных сферах. А благодаря установленному графическому адаптеру ATI Radeon 9000 ноутбуку по плечу и некоторые современные компьютерные игры. Одно из достоинств этой модели — возможность расширения оперативной памяти. Пользователь может установить до 1 Гбайт памяти стандартным модулем SO-DIMM DDR SDRAM PC2100. Поскольку основное назначение ноутбука — замена настольного ПК, можно закрыть глаза на недостаточную жесткость рамки экрана: модель не предназначена для частых путешествий. ■ ■ ■

Технические данные

Процессор/частота, ГГц	▶ Intel Pentium 4/2,8
Чипсет	▶ SIS M645
Видеосистема/объем памяти, Мбайт	▶ ATI Radeon 9000/64
Диагональ, дюйм	▶ 15
Габариты, мм	▶ 329x275x36
Вес, кг	▶ 3,3

Материнская плата



Abit KV8-Max3

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.abit.ru
130

Компания Abit продолжает совершенствовать свою серию изделий Max, выпускающая все более функциональные платы. Плата KV8-Max3 оснащается всем, о чем только может мечтать пользователь.

Первое, что сразу бросается в глаза при первичном осмотре платы, — это отказ производителя от референсного дизайна в пользу собственного. Так, северный мост VIA K8T800 перекочевал со своего привычного места поближе к процессору и корпусным разъемам. Такое решение сложно назвать идеальным, поскольку рядом с мостом будут находиться сразу два очага тепла — процессор и его блок питания. Скорее всего, это вынужденный шаг производителя, вызванный установкой системы охлаждения OTES. Ее массивный пластиковый кожух призван отводить тепло от процессора. Использование такой системы должно улучшить стабильность работы компьютера. Стоит отметить наличие сразу двух контроллеров Serial ATA. Один интегрирован в южный мост VT 8237 и позволяет подключить два жестких диска. Второй, SiI 3114, расположен рядом. Он обеспечивает работу еще четырех портов. Скорее всего, плата придется по вкусу многим пользователям. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ VIA K8T800
Южный мост	▶ VIA VT8237
Количество слотов	▶ 1x AGP 8x/4x, 5x PCI
Оперативная память	▶ 3x DDR SDRAM PC3200
Разъемы	▶ 2x PS/2, 4+4x USB 2.0, 1x Gigabit Ethernet
Доп. технологии	▶ OTES, mGuru

Проектор



Hitachi CP-S318T

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.hitachi.ru
2200

Известный производитель мультимедийных проекторов, компания Hitachi обновила линейку своих продуктов. Одно из устройств побывало в нашей тестовой лаборатории. Модель CP-S318T является типичным середнячком, обладает хорошими характеристиками и может быть использована для проведения презентаций в комнатах среднего размера. С помощью этой модели можно проецировать изображение на расстояние до 11 м.

К проектору можно подключить до пяти источников видеосигнала при помощи композитного, компонентного, S-Video и двух разъемов D-Sub. Переключение между источниками осуществляется нажатием всего одной клавиши на корпусе, что, несомненно, удобно. Проектор также оборудован маломощным громкоговорителем, способным воспроизводить несложные звуковые потоки. Управлять данной моделью очень просто. Для этой цели можно воспользоваться пультом ДУ или же клавишами, расположенными на корпусе. Структура меню осталась такой же, как и используемая ранее на других устройствах этого производителя. Меню не русифицировано. Надеемся, в будущем производитель выпустит версию с русскоязычным меню. ■ ■ ■

Технические данные

Технология	▶ LCD
Яркость, лм	▶ 2000
Контрастность	▶ 400:1
Расстояние до экрана, м	▶ 0,9-11
Размер изображения, дюймов	▶ 30-300
Габариты, мм	▶ 295x76x231
Вес, кг	▶ 2,7

ИБП



APC BACK-UPS RS 800VA

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.apc.ru
180

Источник бесперебойного питания серии Back-Ups RS обладает отличными для устройства своего класса характеристиками: 800 ВА и 540 Вт. Это ориентирует его прежде всего на использование в паре с мощными рабочими станциями, для которых качество питания является важным параметром. Однако и для обычных компьютеров с относительно невысоким энергопотреблением этот ИБП будет хорошим дополнением: благодаря высокой емкости батареи он не только обеспечивает возможность сохранить документы и корректно выключить машину, но и длительное время продолжать работу при исчезновении питания в сети. Так, компьютер средней на сегодня конфигурации (Pentium 4 2,4 ГГц, один винчестер, видеокарта ATI Radeon 9700 Pro, 17-дюймовый ЖК-монитор) продержался на батарейном питании 27 минут. Это отличный результат, тем более что 75% этого времени компьютер потреблял максимум энергии — 190 Вт.

Комплектация и удобство использования ИБП на высоте: руководство пользователя переведено на 15 языков (включая русский). Наше резюме: новинка от APC — отличное устройство, несмотря на довольно высокую стоимость. ■ ■ ■

Технические данные

Мощность, ВА/Вт	▶ 800/540
Количество розеток	
ИБП, шт.	▶ 4
Количество защищаемых розеток, шт.	▶ 2
Интерфейс	▶ USB
Размеры, мм	▶ 229x324x102
Вес, кг	▶ 9,3

Флеш-драйв



Digitex Pen Drive

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.digitex.ru
85

По итогам тестирования флеш-драйвов (Chip №3 2004) максимальная скорость наиболее быстрых устройств составила около 7 Мбайт/с, и мы считали, что это практически предел для флеш-драйвов с интерфейсом Hi-Speed USB. Однако оказалось, что вполне реальна скорость и в полтора раза выше. Яркий тому пример — флеш-драйв Digitex Pen Drive.

Действительно, измерив скоростные характеристики этого флеш-драйва, мы были приятно удивлены: средняя скорость чтения составила около 11 Мбайт/с, а средняя скорость записи — более 10 Мбайт/с. Если бы этот флеш-драйв участвовал в мартовском тестировании, он стал бы единоличным лидером по производительности. Более того, Pen Drive получил бы «отлично» за эргономичность, «хорошо» за комплектацию и в итоге оказался бы победителем тестирования.

Но не все так радужно. Поставляемая в комплекте программа USB Disk Pro недостаточно функциональна, все ее возможности сводятся к защите информации. Утилиты форматирования устройства (включая загрузочные функции) в комплекте нет. Если вы выбираете флеш-драйв, то должны решить, что важнее — скорость или комплектация. ■ ■ ■

Технические данные

Объем памяти, Мбайт	▶ 256
Скорость чтения, Мбайт/с	▶ 12
Скорость записи, Мбайт/с	▶ 11
Интерфейс	▶ USB 2.0
Размеры, мм	▶ 85x28x15
Вес, г	▶ 21

ТВ-тюнер



Compro VideoMate TV Gold+

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.compro.com.tw
75

Новый ТВ-тюнер от Compro называется VideoMate TV Gold+ и представляет собой дальнейшую эволюцию классического многофункционального ТВ-тюнера. Устройство основано на чипе Philips SAA7134, и это не самая последняя модель процессора от Philips, однако его характеристики практически не отличаются от характеристик более нового SAA7135. Поддерживается любой из трех стандартов телевидения — PAL, SECAM или NTSC. Данная модель корректно работает с отечественным SECAM, не требуя каких-либо настроек. Достаточно только в процессе установки ПО из комплекта поставки указать географический регион, в данном случае — Россию. Радует, что процесс установки драйверов полностью автоматизирован и начинается сразу же после загрузки CD в лоток привода. Кроме фирменного ПО в комплект поставки входят программный DVD-плеер Compro DVD и пара программ от Ulead для работы с DVD.

VideoMate TV Gold+ имеет ряд интересных функций, например, он умеет будить компьютер. Для этого в комплекте поставки предусмотрен кабель от ТВ-тюнера к ATX-контакту Power Switch на материнской плате. ■ ■ ■

Технические данные

Процессор	▶ Philips SAA7134
Количество каналов ТВ, шт.	▶ 125
Автосканирование каналов	▶ •
Поддержка стереозвукa	▶ •
FM-радио	▶ •
Разрешение видеозахвата, точек	▶ 720x576