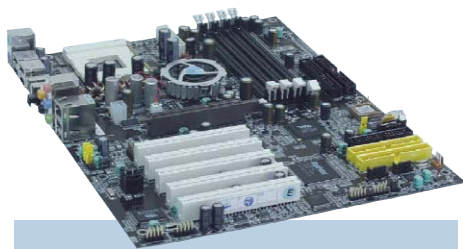


Материнская плата



Abit AT7-MAX2

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.abit.com.tw
220

Буквально спустя пару месяцев с момента появления на российском рынке материнской платы Abit AT7-MAX компания выпустила новый продукт — AT7-MAX2. Главное его отличие — чипсет VIA KT400. Задняя панель новинки по сравнению с предшественницей несколько видоизменена — отсюда исчезли два разъема USB, но при этом вернулись PS/2. Кроме того, на плате присутствуют один цифровой и три аналоговых выхода со встроенной звуковой карты, что позволяет подключать мультимедийные акустические системы, предназначенные для домашнего кинотеатра. Также имеется RAID-контроллер HighPoint HPT374, к которому можно подключить до четырех IDE-устройств, а не восьми, как было на предыдущей модели. Рядом с IDE-разъемами, относящимися к RAID-контроллеру, располагаются два коннектора Serial ATA. Производитель также укомплектовал свою плату особым переходником, позволяющим производить подключение жестких дисков, работающих по интерфейсу IDE, к разъемам Serial ATA. Радует наличие крепежного комплекта, который позволит связать все провода в корпусе и прикрепить их к его стенкам.

Основным недостатком платы можно назвать расположение конденсаторов, которые мешают при установке кулера на процессор. В комплекте с платой имеется русскоязычное руководство пользователя, два кабеля ATA-133 и один Serial ATA, выносная планка с портами USB 2.0, компакт-диск и дискета с драйверами. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ VIA KT400
Количество слотов	▶ 1xAGP, 5xPCI
Оперативная память	▶ 4xDDR400/333/ 266/200
Разъемы	▶ 6xUSB 2.0, 2xIEEE-1394, 1x оптический выход, 1x Ethernet 10/100
Дополнительные особенности	▶ Serial ATA, ALC650 6- канальный звуковой кодек

DVD-R/RW-рекордер



TDK DVW-A020106E

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.tdk-russia.ru
500

Монополия компании Pioneer на рынке рекордеров DVD-R начинает пошатываться, так как пишущие приводы этого стандарта стали выпускать и другие компании. Так, к нам в тестовую лабораторию попала новая модель компании TDK. Это внутренний привод, который выделяется из общей массы разве что нетрадиционным цветом тореца. В остальном модель достаточно стандартна: имеются всевозможные режимы записи, Overburn, защита буфера от опустошения. Рекордер поддерживает носители DVD-R стандарта General v. 2.0 и DVD-RW версий 1.0 и 1.1, а также режим передачи данных Ultra DMA/33.

Установка и определение устройства под Windows XP происходят автоматически, никаких проблем с этим у нас не возникло, так же как и с записью различных дисков. Полная DVD-R болванка со скоростью 2x записывается примерно за 28 мин., что, конечно, несколько медленнее, чем DVD+R, но в целом приемлемо. А вот запись RW-болванки за 56 мин. — это не всем понравится. Рекордер неплохо читает некачественные диски, хотя, конечно, для этого не предназначен.

Остается добавить, что данное устройство обладает хорошей комплектацией: кроме болванки и шлейфов в комплект входят такие программы, как Sonic MyDVD 4.0, Sonic CinePlayer, Nero Express, InCD и другие. Единственное, что может остановить потенциального покупателя — это высокая по сравнению с конкурентами цена. ■ ■ ■

Технические данные

Скоростная формула:	
Запись	▶ 2x DVD-R, 1x DVD-RW, 8x CD-R, 4x CD-RW
Чтение	▶ 6x DVD-ROM, 24x CD-ROM
Объем буфера, Мбайт	▶ 2
Технология защиты от опустошения буфера	▶ Присутствует
Интерфейс	▶ IDE/ATAPI

Твердочернильный цветной принтер



Xerox Phaser 8200DP

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.xerox.ru
2600

Основной отличительной особенностью нового принтера серии Phaser компании Xerox является работа на твердых чернилах, что позволяет достигнуть типографского качества отпечатков при сравнительно невысокой стоимости. Твердочернильные принтеры формируют изображение за один проход, поэтому они быстрее большинства лазерных собратьев. В роли расходных материалов здесь выступают особые бескорпусные картриджи, состоящие из спрессованного в форме брикета материала, обладающего свойствами тонера. Печать осуществляется по следующей схеме: расплавленный материал всех картриджей попадает на многосопловую печатающую головку, наносящую изображение на быстро вращающийся барабан, который впоследствии переносит образ на лист бумаги.

Стоит отметить, что при каждом включении принтера осуществляется достаточно долгий процесс разогрева печи, который сопровождается значительным расходом картриджей. Поэтому производитель настоятельно рекомендует держать принтер все время включенным. После прогрева он печатает достаточно быстро и качественно. На всех отпечатках образуется глянцевый слой, причем даже на обычной бумаге. Важной особенностью принтера является также автоматическая дуплексная печать. К недостаткам можно отнести немалые габаритные размеры, вес и потребление большого количества электроэнергии в режиме работы. ■ ■ ■

Технические данные

Максимальное разрешение, dpi	▶ 1200x1200
Объем ОЗУ, Мбайт	▶ 128
Скорость печати, стр./мин.:	
Экономичный режим	▶ 16
Стандартный режим	▶ 10
Интерфейсы	▶ Параллельный, USB 1.1, Ethernet 10/100

Выносная панель



Abit Media XP

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.abit.com.tw
 ЦЕНА, \$ 65

Наверняка многим приходилось сталкиваться с такими проблемами, как отсутствие под рукой ридера какого-либо типа flash-карт или, скажем, свободного USB-порта. Также довольно часто возникает потребность получить USB-порты и стерео-выходы со звуковой платы на передней панели компьютера.

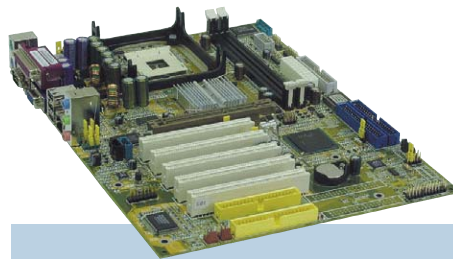
Компания Abit пошла навстречу пользователям и предложила одно компактное и весьма функциональное решение. Это коробочка, предназначенная для установки в 5,25-дюймовый отсек, подключается ко всем материнским платам серии Abit MAX. На лицевой панели находятся выходы со звуковой платы, причем как обычные аналоговые, так и оптический цифровой. Рядом с разъемом оптического выхода расположены два USB 2.0 и один FireWire, что достаточно удобно и значительно упрощает подключение к компьютеру таких устройств, как цифровые фотоаппараты или видеокамеры. Чуть выше располагаются слоты для работы с flash-картами, а в левом верхнем углу находится инфракрасный датчик, способный принимать команды пользователя от пульта дистанционного управления для работы с программами PowerPoint и WinDVD.

На наш взгляд, единственным недостатком этой модели является невозможность подключения устройства к любым материнским платам, отличным от серии MAX. Мы полагаем, что если компания Abit выпустит версию Media XP, которая будет работать с большинством материнских плат, то эту удобную и функциональную панель можно будет порекомендовать всем без исключения пользователям. ■ ■ ■

Технические данные

Разъемы	▶ 2x USB 2.0, 1x IEEE-1394, 1x оптический выход, 1x SecureDigital, 1x Memory Stick, 1x CompactFlash, 2x стерео mini-jack
---------	--

Материнская плата



Iwill P4GS

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.iwill.net
 ЦЕНА, \$ 140

Компания Iwill представила новую материнскую плату, поддерживающую интерфейс Serial ATA и ориентированную в первую очередь на корпоративного пользователя. Плата выполнена на чипсете Intel 845G и, как следствие, содержит встроенную видеоподсистему Intel Extreme Graphics. Кроме этого, на ней расположены контроллеры USB 2.0, Ethernet 10/100, Raid 0,1 и кодек шестиканального звука. Опционально вместе с платой может поставляться устройство под названием FI Panel, которое оборудовано ридерами карт CompactFlash/SecureDigital/Memory Stick и разъемами USB 2.0.

Компания-производитель позиционирует плату как эффективное решение для малых рабочих групп, поскольку пользователь, купив ее, получает большой набор дополнительных важных компонентов — встроенные видео-, звуковую и сетевую карты. Производитель решил не убирать слот AGP с платы, для того чтобы при желании можно было использовать другую видеокарту, обладающую большей производительностью. Основным недостатком P4GS является плохая разводка компонентов. Большое количество конденсаторов, расположенных очень близко от процессорного сокета, создает существенные проблемы при установке кулера. Кроме того, почти посередине платы находится разъем USB A, предназначенный для соединения с FI Panel, который может помешать, если пользователь захочет установить что-либо в первый слот PCI. Но в целом плата должна стать неплохим выбором для многих пользователей. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ Intel 845G
Количество слотов	▶ 1xAGP, 5xPCI
Оперативная память	▶ 2xDDR266/200
Разъемы	▶ 3xUSB 2.0, 1xRS-232, 1x параллельный, 1x Ethernet 10/100
Дополнительные особенности	▶ Serial ATA, ALC650 6-канальный звуковой кодек

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

www.xoro.ru



Новое измерение вселенной TFT-мониторов

1811LX
1711LX
1511LX



Мониторы Xoro® оснащены чипом MAS ICO2

Диагональ:	15"	17"	18.1"
Max. разрешение:	1024x768	1280x1024	1280x1024
Яркость, кд/м²:	250	250	200
Контраст:	300:1	500:1	350:1
Цветопередача:	16.7 млн цветов		
Углы обзора (гор./верт.):	160/125	150/125	160/160
Время отклика, мс:	≤20	≤20	≤30
Автонастройка:	Да		
Размер точки:	0.297	0.264	0.281
Частота, Гц:	70	80	75
Стереодинамики:	Да		

Модификации

- LX** (стандартная модель)
- LX Video** (D-sub, композитный и S-Video входы)
- LX TV** (D-sub, композитный и S-Video входы, TV-тюнер)

Модификация **LX Video** позволяет напрямую подключать к монитору XORO видеомэгнитофон, видеоканеру или DVD-проигрыватель

Гарантия - 3 года



ГЕРМАНИЯ

Blohmstrasse 16/20, 21079 Hamburg, tel.: +49 (0)40 767335-0
 Fax: +49 (0)40 767335-15, eMail: hamburg@mas.de, www.mas.de

РОССИЯ

Москва, 107258, ул. 1-я Бухвостова, 12/11, тел.: +7 (095) 737 8063
 Факс: +7 (095) 962 0333, eMail: moscow@mas.de, www.mas.ru
 Санкт-Петербург, 199406, Малый пр. В.О. 63, тел.: +7 (812) 355 7630
 Факс: +7 (812) 355 7626, eMail: petersburg@mas.de, www.mas.ru

УКРАИНА

Киев, 01033, ул. Сакаганского, 69, тел.: +38 (044) 248 7591
 Факс: +38 (044) 220 6076, eMail: kiev@mas.de, www.mas.ru

ЖК-монитор



Sony SDM-S71

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

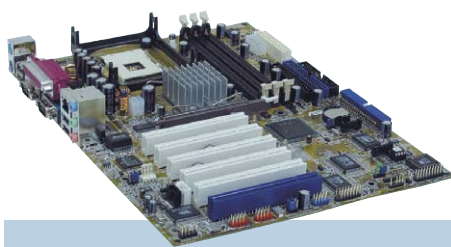
www.sony.ru
760

Внешне новый ЖК-монитор от Sony на 17-дюймовой TFT-матрице выглядит довольно скромно, но в тоже время элегантно. Все кнопки расположены с правой стороны передней панели, хотя это, на наш взгляд, не так уж и плохо. Регулировки яркости и контрастности вынесены на отдельные кнопки. Экранное меню достаточно удобное и красивое, в нем предусмотрено множество различных настроек. Хочется отметить неплохую регулировку цветовой температуры и подсветки матрицы. При этом нет такой привычной опции как автонастройка изображения. Дело в том, что у мониторов Sony она включена по умолчанию. Действительно, когда мы установили «родное» разрешение 1280x1024, изображение сразу стало отличным, так что даже ничего не пришлось подстраивать. Качество изображения в меньших разрешениях, честно говоря, нам не понравилось: оно было размытым и нечетким. Также показалось, что монитор не отвечает заявленному времени отклика (5 мс — нарастание, 20 мс — спад), хотя видео смотрится вполне нормально. Скорее всего, это был недостаток конкретного экземпляра. Остается добавить, что в общем монитор оставил после себя неплохое впечатление, а отображаемых им 16,2 млн цветов хватит для показа любой, даже самой насыщенной картинки. ■ ■ ■

Технические данные

Диагональ, дюйм	▶ 17
Размер точки, мм	▶ 0,264
Уровень яркости, кд/м ²	▶ 250
Уровень контрастности	▶ 350
Углы обзора:	
По горизонтали	▶ 140
По вертикали	▶ 120
Частоты развертки, Гц	
По горизонтали	▶ 28–92
По вертикали	▶ 48–85
Габариты, мм	▶ 423x399x233 (с подставкой)
Вес, кг	▶ 6,5 (с подставкой)

Материнская плата



Asus P4PE

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.asuscom.ru
160

Новая материнская плата от Asustek для процессоров Pentium 4, работающих на частоте шины 533/400 МГц, в топовой комплектации представляет собой, пожалуй, самое мощное и производительное решение для систем на основе вышеуказанных процессоров. Это достигается за счет поддержки всех новых высокоскоростных интерфейсов, 6-канального звука, возможности подключения устройств с интерфейсом Serial ATA и организации RAID-массива, наличия оптического и коаксиального аудиовыходов и многого другого. Кроме этого, материнская плата уже сейчас рассчитана на работу с процессорами, тактовая частота которых превышает 3 ГГц. Интересной особенностью является BlueMagic PCI-слот для обеспечения беспроводного соединения. Разводка платы достаточно хорошая, хотя часть конденсаторов находится слишком близко к процессорному сокету, и при установке видеокарты в порт AGP надо предварительно поставить модули памяти, иначе потом, не вынимая видеокарты, сделать этого не удастся. Комплектация P4PE отличная: все необходимые шлейфы, дополнительное ПО, многочисленные планки и прочее не оставят равнодушным любого пользователя. При тестировании плата показала отличную производительность и оставила очень хорошее впечатление. Она станет прекрасным выбором для желающих собрать систему на базе Pentium 4 с максимумом возможностей. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ Intel 845PE
Количество слотов	▶ 1xAGP, 6xPCI
Оперативная память	▶ 3xDDR333/266/200
Разъемы	▶ 4xUSB 2.0, 2xRS-232, 1x параллельный, 2xIEEE-1394, 1x Gigabit Ethernet и другие
Дополнительные особенности	▶ Serial ATA, ADI AD1980 6-канальный звуковой кодек, контроллер VIA VT6307 IEEE-1394

Офисный комбайн



Hewlett-Packard PSC 2110

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, \$

www.hp.ru
250

Использование многофункциональных комбайнов, как в офисных, так и в домашних условиях, призвано упростить жизнь пользователей: в одном корпусе они получают сканер и цветной принтер, обладающие приличными характеристиками. Такие устройства имеют все известные плюсы стандартных решений, а также некоторые другие, недоступные ранее, например возможность работы без компьютера и копирование цветных документов нажатием одной кнопки.

К основным достоинствам модели PSC 2110 относятся компактность, элегантный дизайн, а также нормальная работоспособность со стандартными драйверами, что не должно создать особых проблем при размещении и подключении PSC 2110. Двенадцать кнопок и жидкокристаллический экран, размещенные на лицевой панели, позволяют организовать работу и настройку основных функций, не подключаясь к компьютеру. Особо стоит отметить удобное программное обеспечение, сочетающее в себе множество важных настроек, которыми обладают, как правило, только серьезные графические редакторы. Также многих порадует регулировка крышки сканера по высоте, что позволит без проблем сканировать книги. Недостатками данной модели являются сильный шум, создаваемый сканером при работе, и невысокая скорость печати в режиме максимального качества. ■ ■ ■

Технические данные

Максимальное разрешение, dpi	
Черно-белая печать	▶ 1200x1200
Цветная печать	▶ 4800x1200
При сканировании	▶ 600x1200
Глубина цвета, бит	▶ 48
Максимальная скорость печати, стр./мин.:	
Черно-белая печать	▶ 14
Цветная печать	▶ 10
Интерфейс	▶ USB 1.1