

Материнская плата


**Gigabyte
GA-7VT600 1394**

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.gigabyte.ru
ЦЕНА, € 70

Компания Gigabyte представила очередную плату для экономного пользователя. Плата выпущена на чипсете VIA KT600 и обладает хорошей функциональностью, производительностью и, самое главное, малой ценой. Пользователю предлагается решение, которое может быть использовано и для построения компьютера любого типа. Набор интегрированных элементов, таких как контроллеры USB 2.0, Serial ATA, IEEE-1394 FireWire, можно назвать достаточным.

Основным недостатком данной материнской платы является разводка некоторых элементов. Так, например, производитель не позаботился о наличии свободного места у SocketA. Большинство кулеров, конечно, можно установить, но при выполнении этой операции существует серьезный риск повреждения расположенных рядом элементов, отвечающих за питание процессора, что испортит плату. Возле AGP-порта также расположен один конденсатор, который создает помехи при установке видеокарт, оснащенных солидным радиатором.

Плата поставляется в красивой коробке, внутри которой, к сожалению, много не хватает. Там присутствует только англоязычное руководство пользователя, плакат с рекомендациями по установке, IDE- и Serial ATA-кабели и заглушка с разъемами USB 2.0 и IEEE-1394 FireWire. ■ ■ ■

Технические данные

Чипсет	▶ VIA KT600
Количество слотов	▶ 1x AGP 8x, 5x PCI
Оперативная память	▶ 3x DDR SDRAM PC3200
Разъемы	▶ 2x PS/2, 4+4x USB 2.0, 2x RS-232, 1x Ethernet, 3x IEEE-1394
Дополнительные особенности	▶ Serial ATA-контроллер, технологии Dual BIOS и EasyTune4

Беспроводной передатчик


**AVermedia
AVerSender300**

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.avermedia.ru
ЦЕНА, € 65

На российском рынке появилось устройство, относящееся к принципиально новому классу, нигде ранее не встречавшемуся. Комплект AVerSender 300 предназначен для беспроводной передачи видео и аудиоданных на расстоянии и состоит из двух, одинаковых по внешнему виду устройств — приемника и передатчика соответственно. Подключается устройство весьма просто: требуется лишь соединить кабелями источник сигнала с передатчиком и приемник сигнала с устройством, на котором будет воспроизводиться поступающий поток данных.

Разумеется, первым вопросом, который задаст любой пользователь, станет целесообразность подобного решения. Благодаря своей простоте комплект AVerSender 300 может быть использован для различного круга задач. Например, для подключения компьютера к телевизору, что и было проверено нашей тестовой лабораторией. Мы использовали стандартную видеокарту PixelView GeForce 4 MX440-8x, обладающую видеовходом и видеовыходом, и обычный телевизор Sharp, позволяющий производить подключение по входам RCA. При подключении по первому каналу устройства AVerSender 300 отказывался передавать сигнал. Однако как только мы выставили вручную третий канал, проблемы с передачей сигнала исчезли, и все заработало так, как должно. ■ ■ ■

Технические данные

Диапазон рабочих частот, ГГц	▶ 2,4 - 2,4835
Количество каналов	▶ 4
Входное сопротивление, Ом	▶ Видео — 75, аудио — 600/10000 (NTSC/PAL)
Разъемы каждого устройства	▶ Видео — 1x RCA, аудио — 2x RCA

Ноутбук


iRU Stilo 3115

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ www.iru.ru
ЦЕНА, € 1900

Очередной моделью компании iRU, призванной завоевать корпоративный сегмент российского рынка ноутбуков, стала Stilo 3115. Новинка выполнена в полном соответствии с наиболее функциональной мобильной платформой Intel Centrino. Основой ноутбука является высокопроизводительный чипсет, правда, оборудованный лишь интегрированным графическим ядром и мощным процессором. Разумеется, ноутбук может быть подключен к беспроводной локальной сети посредством интегрированного контроллера. Для получения доступа к локальной сети после каждой перезагрузки требуется нажатие специальной клавиши, которая включает или отключает контроллер беспроводной сети, что, как мы полагаем, не совсем удобно.

Наиболее серьезным недостатком данной модели является жидкокристаллическая матрица. Если с невыразительной яркостью еще можно смириться, то сказать подобное про негативный эффект, возникающий на матрице в форме расплывающейся капли при касании рукой крышки ноутбука, явно нельзя.

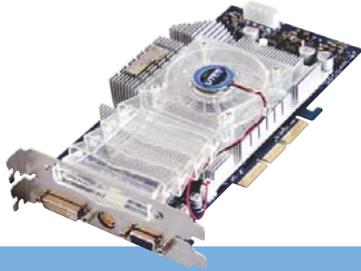
К достоинствам этой модели можно отнести достаточно неплохой дизайн, если сравнивать с другими российскими изделиями, и неплохую функциональность.

Хорошее впечатление осталось и от музыкального проигрывателя SuperDJ, пользоваться которым просто и удобно. ■ ■ ■

Технические данные

Процессор (тактовая частота)	▶ Pentium M 1500
Чипсет	▶ Intel 855GM
Оперативная память	▶ 512
Жесткий диск, Гбайт	▶ 60
Размеры, мм	▶ 330x272x32
Вес, кг	▶ 2,6

Видеокарта



Abit Siluro FX5900 OTES

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, €

www.abit.ru
355

Эта огромная видеокарта кроме положенного ей слота AGP займет в недрах вашего системного блока еще и два соседних PCI-слота. В отличие от предыдущих моделей теперь фирменная система охлаждения OTES практически бесшумная, что очень приятно, а выходящий по воздушной трубе горячий поток говорит о том, что конструкция действительно работает эффективно. Вентилятор, надо отметить, с подсветкой. Кроме того, карта требует дополнительного питания от системного блока.

Что касается производительности, то тут действительно есть чем восхищаться. Тест Aquamark 2.3 в разрешении 1280x1024, с включенным FSAA 4 Samples, Pixel Shader и текстурами объемом 40 Мбайт, Siluro FX5900 OTES уверенно пробежала, показав в среднем 48 кадров/с. Для сравнения: карта на базе FX5600 на той же системе показала всего 21,5 кадров/с. В остальных тестах новинка была также на высоте. Кроме того, нам удалось ее прилично разогнать.

Комплектация, несмотря на то что видеокарта поставляется в шикарной коробке, довольно скудна в плане программного обеспечения и игр, хотя при этом в комплекте идет прекрасный набор необходимых шнуров и переходников. В описании присутствует русскоязычный раздел. В общем, отличная, очень мощная карта, хотя цена могла бы быть и меньше. ■ ■ ■

Технические данные

Чип	▶ GeForce FX5900
Тактовые частоты, чип/память, МГц	▶ 400/850
Объем памяти, Мбайт	▶ 128
Видеовыходы	▶ D-Sub, DVI, S-Video
Частота RAMDAC, МГц	▶ 400
Поддерживаемые API	▶ DirectX 9.0, OpenGL 1.4

Монитор



Benq FP991

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, €

www.benq.ru
710

Монитор отличается стильным дизайном, возможностью поворота экрана на 90°, а также хорошей контрастностью. Экран поворачивается легко, после чего надежно фиксируется. Особенно данная функция удобна при подключении кабелей, ненужно переворачивать монитор или извращиваться, пытаясь прикрутить кабель. Подставка массивная, благодаря чему монитор уверенно держится на столе. Что касается контрастности, то цифра 700:1 выглядит очень внушительно. На практике же чувствуется, что изображение хорошее, но сказать, что на порядок лучше, чем у мониторов с меньшей контрастностью, нельзя. Блок питания выносной, что, на наш взгляд, не очень удобно. Родное разрешение также могло быть и побольше, потому что для ЖК-монитора с диагональю 19 дюймов 1280x1024, конечно, маловато. При этом кроме обычного D-Sub она обладает еще и цифровым DVI-входом.

Экранное меню достаточно удобное, настроек много. Качество изображения как по аналоговому, так и по цифровому входу было отличное, хотя запас по яркости мог быть и больше. Углы обзора 170° нареканий не вызывают. Не может не радовать и цена — всего €710. Она представляется нам очень привлекательной за подобную модель. ■ ■ ■

Технические данные

Диагональ, дюйм	▶ 19
Размер пикселя, мм	▶ 0,294
Разрешение экрана, пиксель	▶ 1280x1024
Яркость, кд/м ²	▶ 300
Контрастность	▶ 700:1
Габариты, мм	▶ 401,7x392x182,5
Вес, кг	▶ 8,5

Видеокарта



AOpen Aeolus FX5600

АДРЕС В ИНТЕРНЕТЕ
ЦЕНА, €

www.aopen.ru
145

Эта карта представляет собой вариант простой FX5600 без каких-либо особенных достоинств. Наиболее примечательным в ней можно назвать круглый вентилятор, напоминающий колесо еще и благодаря своему черному цвету. Производитель использовал память от Samsung со временем доступа 3,6 нс, расположенную в форм-факторе tsop по обеим сторонам платы.

Производительность карты находится на высоком уровне, достаточном для большинства геймеров. Например, в тесте Codecreatures при разрешении 1024x768 без антиалиасинга среднее количество кадров/с составило 17,8. В Aquamark 2.3 при разрешении 1280x1024 и других стандартных установках, видеокарта продемонстрировала 38 кадров/с. Aeolus FX5600 неплохо разгоняется — нам без проблем удалось довести частоту чипа до 361 МГц, а памяти — до 651. Правда, на общей производительности это особенно не сказалось, прирост составил всего несколько кадров/с.

Комплект поставки у видеокарты неплохой, есть дополнительный софт, технологические демонстрации, переходники. Русское описание присутствует только на компакт-диске. Жаль только, что нет игр.

На наш взгляд, Aeolus FX5600 станет хорошим выбором для любителей игр или просто желающих поставить в свой ПК современную качественную видеокарту. ■ ■ ■

Технические данные

Чип	▶ GeForce FX5600
Тактовые частоты, чип/память, МГц	▶ 325/550
Объем памяти, Мбайт	▶ 128
Видеовыходы	▶ D-Sub, DVI, S-Video
Частота RAMDAC, МГц	▶ 400
Поддерживаемые API	▶ DirectX 9.0, OpenGL 1.4