

Весомая скорость

Сгибаясь под непомерной тяжестью ноши, курьер доставил в тестовую лабораторию CHIP компьютер eStudio-924Q SLI от известной российской компании DESTEN. Посмотрим, что же предлагают пользователю за сумму, близкую к 100 000 рублей.



Гостей встречают по одежке, поэтому этот обзор мы начнем с внешнего вида и комплектации. К компьютеру прилагается стандартный набор дисков с драйверами для материнской платы и графического адаптера, фирменным ПО и игрой Ghost Recon. Немало порадовали входящие в состав поставки клавиатура Logitech G15 Gaming Keyboard и беспроводная лазерная мышь Logitech G7 — это высококачественные изделия от лидера на рынке периферии.

Красивая упаковка

Корпус Cooler Master Stacker 830 внешне выглядит симпатично и очень солидно. Весит он при этом достаточно много. Это неудивительно, потому что его каркас представляет собой жесткую раму из прочной стали, а все остальные части выполнены из толстого алюминия. Немало весит и БП мощностью целых 1200 Вт. На верхней стороне корпуса расположены кнопки «Power» и «Reset» с голубой подсветкой, а также два USB-порта. На передней панели имеются еще два USB-разъема, а также порт IEEE 1394 и аудиовход/выход. Внутреннее убранство системы радует глаз — все провода и кабели аккуратно стянуты и упа-

кованы. Это хорошо, но вот модернизировать такой ПК неподготовленному пользователю будет трудно.

Экстремальная основа

В качестве материнской платы сборщиками была выбрана ASUS Striker Extreme (Socket 775) на базе чипсета nForce680i SLI с поддержкой памяти DDR2 800, двумя слотами PCI Express 16x и парой гигабитных сетевых контроллеров Marvell. Материнская плата является одной из самых дорогих и функциональных и предназначена специально для геймерских ПК. Из мелких деталей понравилась подсветка всех портов на задней стороне, а также устройство отображения сервисных кодов LCD Poster. Звук представлен интегрированным 8-канальным HDA-кодеком Analog Devices AD1988B.

Богатый внутренний мир

Сердцем машины является процессор Intel Core 2 Quad Q6600 с тактовой частотой 2,4 ГГц, который занимает весьма высокое место в нашей ежемесячной «табели о рангах». Он дополняется четырьмя модулями памяти DDR2 800 производства Kingston объемом по 1 Гбайт каждый с таймингами 5-5-5-18 (по данным CPUZ), работа-

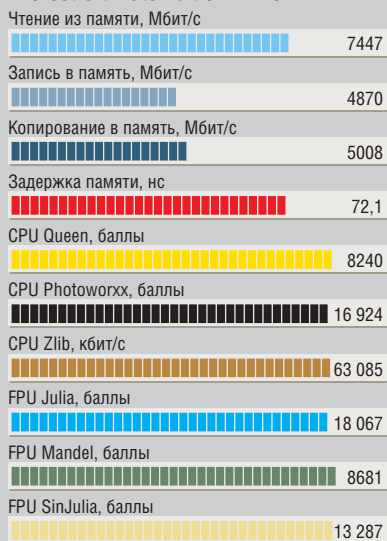
ющими в режиме Dual Channel (впрочем, предустановленная 32-битная Windows Vista Home Premium распознает только 3 Гбайт). Дисковая подсистема представляет собой RAID-массив нулевого уровня из двух жестких дисков Seagate Barracuda 7200.10 (ST3400620AS) по 400 Гбайт, присоединенных по интерфейсу SATA II и

CHIP Вывод

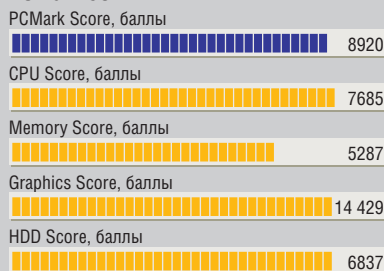
Компьютер eStudio-924Q SLI представляет собой вполне удачное сочетание качественных компонентов и станет хорошим помощником при выполнении различного рода экстремальных задач. Его можно порекомендовать заядлым геймерам, а также пользователям, увлекающимся 3D-рендерингом, и просто любителям самого свежего железа. Несмотря на некоторые недостатки, это почти идеальная машина (впрочем, идеалов, как мы знаем, не бывает). Есть надежда, что в последующих моделях серии eStudio мы увидим уже DDR3-память и Blu-ray/HD-DVD-привод.

DESTEN eStudio-924Q SLI: результаты тестов

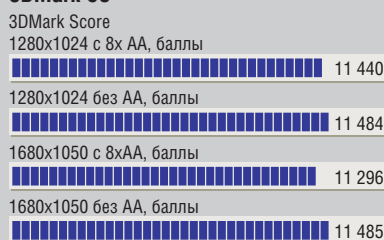
Everest Ultimate Edition v4.20



PCMark 05



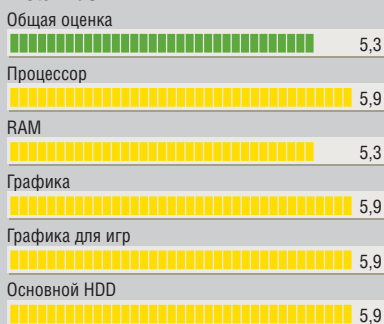
3DMark 06



CPU	Cache	Mainboard	Memory	SPD	About
Processor					
Name	Intel Core 2 Quad Q6600				
Code Name	Kentsfield		Brand ID		
Package	Socket 775 LGA				
Technology	65 nm	Core Voltage	1.232 V		
Specification					
Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU		@ 2.40GHz			
Family	6	Model	F	Stepping	7
Ext. Family	6	Ext. Model	F	Revision	B3
Instructions	MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, EM64T				
Clocks (Core#0)			Cache		
Core Speed	2405.6 MHz	L1 Data	4 x 32 KBytes		
Multiplier	x 9.0	L1 Inst.	4 x 32 KBytes		
Bus Speed	267.3 MHz	Level 2	2 x 4096 KBytes		
Rated FSB	1069.2 MHz	Level 3			

INTEL CORE 2 QUAD Системе с таким мощным процессором апгрейд понадобится очень скоро

Vista Index



имеющих по 16 Мбайт кеш-памяти. Видеоподсистема включает две видеоплаты MSI NX8800ULTRA-T2D на мощнейших ядрах NVIDIA GeForce 8800Ultra (с частотой GPU 660 МГц и 768 Мбайт памяти GDDR3) и соединенные в режим SLI. Они поддерживают DirectX 10 и OpenGL 2.0 и позволяют аппаратно декодировать видео форматов H.264, VC-1, WMV, MPEG-2 HD и SD. Также они могут производить физические расчеты (технология Quantum Effects от NVIDIA), что уже не редкость среди современных графических чипов. Для улучшения изображения в играх применяется антиалиасинг уровня 16x, 128-битное сглаживание с плавающей точкой и

освещение с широким динамическим диапазоном (HDR). Как видно из результатов тестов, ПК не везде получил наивысшие оценки, особенно стоит отметить не самые высокие результаты в 3DMark 06. Зато в тестах для CPU и FPU компьютеру от DESTEN нет равных. Столь же впечатляющая картина и в стандартных тестах Windows Vista: по всем пунктам оценка 5,9, а в тесте памяти — только 5,3. В связи с этим можно порекомендовать заменить модули Kingston со стандартной производительностью на более соответствующие этой системе экстремальные решения от OCZ, Corsair или XMS.

■ ■ ■ Игорь Осолков

AVerMedia
www.avermedia.ru

**Вы ГОТОВЫ К
цифровому ТВ?**



AVerTV Hybrid Express Slim

Гибридные тюнеры

- Аналоговое ТВ, цифровое ТВ и FM-радио на Вашей ладони!
- Возьми с собой в дорогу!
- Наличие композитного (RCA) видеовхода
- Стереозвук
- 32/64-разрядная совместимость
- Новые технологии сжатия при записи (H.264)



AVerTV DVB-T Volar X



AVerTV Hybrid STB9

реклама