

Excimer Gamer-I 8650

Мощный игровой компьютер на базе технологии VISION Black от AMD.

Дизайн и эргономичность

Системный блок собран в невысоком корпусе формата Middle-Tower. В верхней части передней панели расположена дверца, за которой скрываются DVD-рекордер и мультиформатный кард-ридер с портом USB, а также кнопка перезагрузки и индикатор активности жесткого диска. Крышка открывается только в правую сторону, что вынуждает располагать компьютер справа от пользователя, да и дополнительные передние разъемы находятся с левой стороны.

Как правило, игровые компьютеры собирают в больших корпусах, обеспечивающих хорошее пассивное и активное охлаждение, но в Excimer Gamer-I 8650 ставка сделана исключительно на активное охлаждение. На левой панели корпуса установлен неуправляемый низкооборотный вентилятор диаметром 360 мм, работающий на вход. Удаляют нагретый воздух два других вентилятора: 80-миллиметровый, установленный в блоке питания, и управляемый 120-миллиметровый, расположенный на задней панели корпуса.

Среди тыловых разъемов отметим порты eSATA и IEEE 1394, а также цифровой оптический аудиовыход. К сожалению, из-за расположенных здесь же видеовыходов интегрированной в чипсет видеокарты место на задней панели осталось лишь для шести

портов USB, два из них (синие) поддерживают высокоскоростной режим USB 3.0.

Особенности аппаратной части

Системный блок основан на одном из самых мощных десктопных процессоров AMD – шестиядерном AMD Phenom II X6 1090T с тактовой частотой 3,20 ГГц. Системная память набрана из двух модулей DDR3 емкостью по 2 Гб, работающих на частоте 1600 МГц. В качестве набора системной логики используется чипсет AMD 880G в паре с южным мостом SB710. Встроенный в чипсет видеoadapter ATI Radeon HD 4250 не используется, так как в ПК установлена довольно мощная дискретная видеокарта на базе GPU ATI Radeon HD 5850 с 1 Гб видеопамати GDDR5. Также на материнской плате есть еще один слот PCI Express x16, который можно использовать для установки второй видеокарты в режиме ATI CrossFireX.

При апгрейде системы менять блок питания вряд ли придется – мощности установленного 600-ваттного БП вполне достаточно.

Результаты тестирования

Производительность системного блока проверялась с помощью синтетических тестов и реальных задач. В тесте PCMark Vantage общая производительность соста-



КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектацию ПК трудно назвать щедрой. В комплекте имеются лишь диск с драйверами, руководство по эксплуатации и краткое руководство по установке. Набор предустановленных программ тоже небогат: 64-битная версия Windows 7 «Домашняя базовая» и офисный пакет Microsoft Office 2010 Starter.

Системный блок набрал 15 107 баллов, а при включении профиля High – 10 618. В тесте 3DMark 11 (DirectX 11, профиль Performance) компьютер заработал 3397 баллов. В игре Crysis Warhead (DirectX 10) при разрешении 1680x1050 точек с высоким качеством эффектов и сглаживанием 4x были показаны вполне приемлемые 31,99 кадр./с, а в бенчмарке на основе игры «S.T.A.L.K.E.R.: Зов Припяти» (DirectX 11) с аналогичными настройками – 43 кадр./с.

вила 8009 баллов, производительность ОЗУ – 6941, при декодировании видео – 5381, в играх – 6878, при декодировании звука – 4948, при работе в Интернете – 7951, при работе с прикладным ПО – 7697, скорость жесткого диска – 5035 баллов.

На реальных задачах производительность также оказалась на высоте. Конвертирование 4 мин. видео Full HD (MPEG-2) в MPEG-4 (H.264) с понижением разрешения до 640x360 пикселей и 61,5 мин. звука из WAV в MP3 заняло 1 мин. 10 с и 50 с соответственно, а архивирование 800 Мб информации – 1 мин. 47 с.

В тесте 3DMark Vantage при включенном профиле Performance си-

Итог

Системный блок имеет высокую производительность, которой вполне достаточно для самых разных задач, в том числе и 3D-игр даже при высоком разрешении и качестве изображения. При этом Excimer Gamer-I 8650 собран в небольшом корпусе, который оснащен эффективной и не слишком шумной системой охлаждения.

ДАНЫЕ ТЕСТИРОВАНИЯ

	Коеф.	Балл
Функциональность	60,00%	1,90
Эргономичность	25,00%	2,10
Дизайн	10,00%	1,60
Техническая поддержка	5,00%	2,00
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОЦЕНКА	100%	1,93
Изменение оценки: Скучный набор предустановленного ПО		+0,05
Общий балл	очень хорошо	1,98

INFO

Процессор: AMD Phenom II X6 1090T (3,20 ГГц, 6 Мб); системная плата: ASUS M4A88T-V EVO/USB3 (AMD 880G + SB710); видеокарта: Sapphire Radeon HD 5850 (ATI Radeon HD 5850), 1 Гб GDDR5, 256 бит; ОЗУ: 2x2 Гб, OCZ (DDR3, 1600 МГц); жесткий диск: WD RE3 (1,0 Тб, SATA 2, 7200 об./мин., 32 Мб); DVD-RW: Lite-On LH-20A1L, SATA; кард-ридер: CF, MD, SM, MMC, SD, MS, MS Pro; звуковая карта: встроенная, 7.1; сетевой адаптер: 1 Гбит/с; корпус: Excimer Gamer; блок питания: FSP 600 Вт; интерфейсы: PS/2, S/PDIF Out (оптический), eSATA, IEEE 1394a, RJ45, 6xUSB 2.0 (4+2), 2xUSB 3.0, 8x аудиовыходы/выходы (6+2), 2xDVI-D (VGA через адаптер), HDMI, DisplayPort; размеры: 215x485x410 мм

■ Цена: 29 900 руб.

■ www.excimer.com

ДОСТОИНСТВА

Высокая производительность
Поддержка RAID-массивов
Два порта USB 3.0
Эффективная и тихая система охлаждения

НЕДОСТАТКИ

Передние порты USB расположены слишком близко друг к другу
Нет коаксиального цифрового аудиовыхода

