

## Компьютер:

Тип компьютера ACPI x64-based PC  
Операционная система Microsoft Windows 7 Ultimate  
Пакет обновления ОС Service Pack 1  
DirectX DirectX 11.0

### Системная плата:

Тип ЦП DualCore Intel Core 2 Duo E6550, 2333 MHz (7 x 333)  
Системная плата Asus P5K Pro (2 PCI, 2 PCI-E x1, 2 PCI-E x16, 4 DDR2 DIMM, Audio,  
Gigabit LAN, IEEE-1394)  
Чипсет системной платы Intel Bearlake P35  
Системная память 4096 МБ (DDR2-800 DDR2 SDRAM)  
DIMM1: Samsung M3 78T5663RZ3-CF7 2 ГБ DDR2-800 DDR2 SDRAM (6-6-6-18 @ 400 МГц) (5-5-5-15 @ 333 МГц)  
(4-4-4-12 @ 266 МГц)  
DIMM2: A-Data DQVE1A16 1 ГБ DDR2-800 DDR2 SDRAM (5-5-5-18 @ 400 МГц) (4-4-4-12 @ 266 МГц)  
(3-3-3-9 @ 200 МГц)  
DIMM3: A-Data DQVE1A16 1 ГБ DDR2-800 DDR2 SDRAM (5-5-5-18 @ 400 МГц) (4-4-4-12 @ 266 МГц)  
(3-3-3-9 @ 200 МГц)  
Тип BIOS AMI (02/12/08)  
Коммуникационный порт Последовательный порт (COM1)

### Отображение:

Видеоадаптер NVIDIA GeForce GT 440 (1048256 КБ)

Монитор Samsung SyncMaster 223BW/223BWG/216BW/G22W (Digital) [22" LCD]

(H9XPB23943)

### Мультимедиа:

Звуковой адаптер nVIDIA HDMI/DP @ nVIDIA GF108 - High Definition Audio Controller  
Звуковой адаптер Realtek ALC883 @ Intel 82801IB ICH9 - High Definition Audio Controller

[A-2]

Колонки Philips SPA 3200/00

### Хранение данных:

Дисковый накопитель ST3250410AS ATA Device (250 ГБ, 7200 RPM, SATA-II)  
Дисковый накопитель WDC WD10EARS-00MVWB0 ATA Device (1000 ГБ, SATA-II)  
Оптический накопитель Optiarc DVD RW AD-7203S ATA Device (DVD+R9:8x, DVD-R9:12x,  
DVD+RW:20x/8x, DVD-RW:20x/6x, DVD-RAM:12x, DVD-ROM:16x, CD:48x/32x/48x DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM)  
Оптический накопитель SONY DVD RW AW-G170A ATA Device (DVD+R9:8x, DVD-R9:8x, DVD+RW:18x/8x,  
DVD-RW:18x/6x, DVD-RAM:12x, DVD-ROM:16x, CD:48x/32x/48x DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM)  
SMART-статус жёстких дисков OK

### Ввод:

Клавиатура Стандартная клавиатура PS/2  
Мышь Microsoft PS/2 мышь

## Сеть:

Сетевой адаптер  
Модем

Marvell Yukon 88E8056 PCI-E Gigabit Ethernet Controller (192.168.0.101)  
LSI PCI-SV92PP Soft Modem

## Графический процессор

[ PCI Express 2.0 x16: Asus ENGT440 ]

Свойства графического процессора:

Видеоадаптер	Asus ENGT440
Версия BIOS	70.08.56.00.01
Кодовое название ГП	GF108
PCI-устройство	10DE-0DE0 / 1043-838A (Rev A1)
Число транзисторов	585 млн.
Технологический процесс	40 nm
Размер кристалла	114 mm <sup>2</sup>
Тип шины	PCI Express 2.0 x16 @ 1.1 x16
Объем видеоОЗУ	1 ГБ
Частота ГП (Geometric Domain)	822 МГц (исходное: 822 MHz)
Частота ГП (Shader Domain)	1645 МГц (исходное: 1645 MHz)
Частота RAMDAC	400 МГц
Пиксельные конвейеры	8
Единицы наложения текстур	16
Объединённые шейдеры	96 (v5.0)
Аппаратная поддержка DirectX	DirectX v11
Пиксельная скорость заполнения	6576 Мпкс/с
Тексельная скорость заполнения	13152 Мткс/с

Свойства шины памяти:

Тип шины	GDDR5
Ширина шины	128 бит
Реальная частота	800 МГц (QDR) (исходное: 800 MHz)
Эффективная частота	3200 МГц
Пропускная способность	50.0 ГБ/с

nVIDIA ForceWare Clocks:

Standard 2D	Графический процессор: 50 МГц, Шейдер: 101 МГц, Память: 135 МГц
Low-Power 3D	Графический процессор: 405 МГц, Шейдер: 810 МГц, Память: 324 МГц
Performance 3D	Графический процессор: 822 МГц, Шейдер: 1645 МГц, Память: 1600 МГц

## Центральный процессор

Свойства ЦП:

Тип ЦП	DualCore Intel Core 2 Duo E6550, 2333 MHz (7 x 333)
Псевдоним ЦП	Conroe

Степпинг ЦП  
Наборы инструкций  
Исходная частота  
Мин./макс. множитель ЦП  
Engineering Sample  
Кэш L1 кода  
Кэш L1 данных  
Кэш L2

G0  
x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3  
2333 МГц  
6x / 7x  
Нет  
32 КБ per core  
32 КБ per core  
4 МБ (On-Die, ECC, ASC, Full-Speed)

Физическая информация о ЦП:

Тип корпуса  
Размеры корпуса  
Число транзисторов  
Технологический процесс  
Размер кристалла  
Напряжение питания ядра  
Напряжение I/O  
Типичная мощность  
Максимальная мощность

775 Contact FC-LGA6  
37.5 mm x 37.5 mm  
291 млн.  
8М, 65 nm, CMOS, Cu, Low-K Inter-Layer, 2nd Gen Strained Si  
143 mm<sup>2</sup>  
1.350 V  
1.350 V  
65 - 75 W (в зависимости от частоты)  
99.4 - 119.3 W (в зависимости от частоты)

Производитель ЦП:

Фирма  
Информация о продукте  
Обновление драйверов

Intel Corporation  
<http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel Core 2 Duo E6550>  
<http://www.aida64.com/driver-updates>

Multi CPU:

ID системной платы  
CPU #1  
CPU #2

P5K-PRO  
Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz, 2337 МГц  
Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E6550 @ 2.33GHz, 2337 МГц

**Системная плата**

Свойства системной платы:

Системная плата  
Свойства шины FSB:  
Тип шины  
Ширина шины  
Реальная частота  
Эффективная частота  
Пропускная способность

Asus P5K Pro  
Intel AGTL+  
64 бит  
333 МГц (QDR)  
1333 МГц  
10665 МБ/с

Свойства шины памяти:

Тип шины  
Ширина шины  
Соотношение DRAM:FSB  
Реальная частота

Dual DDR2 SDRAM  
128 бит  
1:1  
333 МГц (DDR)

Эффективная частота  
Пропускная способность

667 МГц  
10665 МБ/с

Свойства шины чипсета:

Тип шины

Intel Direct Media Interface

Физическая информация о системной плате:

Число гнезд для ЦП

1 LGA775

Разъёмы расширения

2 PCI, 2 PCI-E x1, 2 PCI-E x16

Разъёмы ОЗУ

4 DDR2 DIMM

Встроенные устройства

Audio, Gigabit LAN, IEEE-1394

Форм-фактор

ATX

Размеры системной платы

220 mm x 300 mm

Чипсет системной платы

P35

Дополнительные функции

Asus Intelligence, JumperFree, Q-Fan 2, Stepless Freq Selection, Ultra-

ATA/133