

- [Навигация](#)
 - [Компьютер](#)
 - [Суммарная информация](#)
 - [Разгон](#)
 - [Электропитание](#)
 - [Портативный ПК](#)
 - [Датчики](#)
 - [Системная плата](#)
 - [ЦП](#)
 - [CPUID](#)
 - [Системная плата](#)
 - [Память](#)
 - [SPD](#)
 - [Чипсет](#)
 - [BIOS](#)
 - [ACPI](#)
 - [Отображение](#)
 - [Видео Windows](#)
 - [Видео PCI / AGP](#)
 - [Графический процессор](#)
 - [Монитор](#)
 - [Рабочий стол](#)
 - [Мультимонитор](#)
 - [Видеорежимы](#)
 - [OpenGL](#)
 - [Мультимедиа](#)
 - [Аудио Windows](#)
 - [Аудио PCI / PnP](#)
 - [HD Audio](#)
 - [Хранение данных](#)
 - [Хранение данных Windows](#)
 - [Логические диски](#)
 - [Физические диски](#)
 - [Оптические накопители](#)
 - [ATA](#)
 - [SMART](#)
 - [Сеть](#)
 - [Сеть Windows](#)
 - [Сеть PCI / PnP](#)
 - [DirectX](#)
 - [DirectX - видео](#)
 - [DirectX - звук](#)
 - [Устройства](#)
 - [Устройства Windows](#)
 - [Физические устройства](#)
 - [Устройства PCI](#)
 - [Устройства USB](#)
 - [Ресурсы устройств](#)
 - [Ввод](#)
 - [Принтеры](#)

Версия	AIDA64 v5.70.3800/ru
Тестовый модуль	4.2.671-x64
Домашняя страница	http://www.aida64.com/
Тип отчёта	Мастер отчётов
Компьютер	ADMIN-DKKMB1JQE
Генератор	Администратор
Операционная система	Microsoft Windows 7 Ultimate 6.1.7601.18798 (Win7 RTM)
Дата	2016-09-14
Время	18:32

Суммарная информация

Компьютер:

Тип компьютера	ACPI x64-based PC
Операционная система	Microsoft Windows 7 Ultimate
Пакет обновления ОС	Service Pack 1
Internet Explorer	11.0.9600.17914 (IE 11.0.21)
DirectX	DirectX 11.1
Имя компьютера	ADMIN-DKKMB1JQE
Имя пользователя	Администратор
Вход в домен	ADMIN-DKKMB1JQE
Дата / Время	2016-09-14 / 18:32

Системная плата:

Тип ЦП	DualCore Intel Core 2 Duo E8500, 3166 MHz (9.5 x 333)
Системная плата	Hewlett-Packard HP Compaq 8000 Elite SFF PC
Чипсет системной платы	Intel Eaglelake Q45
Системная память	3991 МБ (DDR3-1333 DDR3 SDRAM)
DIMM1: SK Hynix HMT125U6TFR8C-H9	2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) (8-8-8-22 @ 609 МГц) (7-7-7-20 @ 533 МГц) (6-6-6-17 @ 457 МГц)
DIMM3: Elpida EBJ21UE8BDF0-DJ-F	2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) (8-8-8-22 @ 609 МГц) (7-7-7-20 @ 533 МГц) (6-6-6-17 @ 457 МГц)
Тип BIOS	Compaq (10/22/09)
Коммуникационный порт	Последовательный порт (COM1)
Коммуникационный порт	ЕСР-порт принтера (LPT1)

Отображение:

Видеоадаптер	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset (1814142 КБ)
Видеоадаптер	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset (1814142 КБ)
3D-акселератор	Intel GMA 4500
Монитор	Medion MD30999PD [19" LCD] (712011539)

Мультимедиа:

Звуковой адаптер	Realtek ALC662 @ Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]
------------------	---

Хранение данных:

IDE-контроллер	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
----------------	---

IDE-контроллер	Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00
IDE-контроллер	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Дисковый накопитель	WDC WD1600AVVS-62L2B0 ATA Device (160 ГБ, SATA-II)
Оптический накопитель	hp DVD-RAM GH60L ATA Device
SMART-статус жёстких дисков	ОК

Разделы:

C: (NTFS)	148.7 ГБ (125.3 ГБ свободно)
Общий объём	148.7 ГБ (125.3 ГБ свободно)

Ввод:

Клавиатура	Стандартная клавиатура PS/2
Мышь	HID-совместимая мышь
Мышь	PS/2-совместимая мышь

Сеть:

Первичный адрес IP	192.168.0.101
Первичный адрес MAC	10-FE-ED-1C-C5-0D
Сетевой адаптер	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Сетевой адаптер	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter (192.168.0.101)

Периферийные устройства:

Принтер	Fax
Принтер	Microsoft XPS Document Writer
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Контроллер USB2	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
Контроллер USB2	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
USB-устройство	LT26i
USB-устройство	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
USB-устройство	USB-устройство ввода
Батарея	Составная батарея (Майкрософт)

DMI:

DMI поставщик BIOS	Hewlett-Packard
DMI версия BIOS	786G7 v01.02
DMI производитель системы	Hewlett-Packard
DMI система	HP Compaq 8000 Elite SFF PC
DMI системная версия	
DMI системный серийный номер	CZC1028ZXX
DMI системный UUID	A94A6660-E0EEDF11-BBDA2424-5BE80023
DMI производитель системной платы	Hewlett-Packard
DMI системная плата	3646h

DMI версия системной платы	
DMI серийный номер системной платы	CZC1028ZXX
DMI производитель шасси	Hewlett-Packard
DMI версия шасси	
DMI серийный номер шасси	CZC1028ZXX
DMI Asset-тег шасси	CZC1028ZXX
DMI тип шасси	Low Profile Desktop

DMI

[BIOS]

Свойства BIOS:

Производитель	Hewlett-Packard
Версия	786G7 v01.02
Дата выпуска	10/22/2009
Размер	4 МБ
Версия BIOS системы	1.2
Загрузочные устройства	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM, ATAPI ZIP, LS-120
Возможности	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, Network Service Boot, EDD, BBS
Поддерживаемые стандарты	DMI, ACPI, PnP
Возможности расширения	PCI, USB
Виртуальная машина	Нет

[Система]

Свойства системы:

Производитель	Hewlett-Packard
Продукт	HP Compaq 8000 Elite SFF PC
Серийный номер	CZC1028ZXX
SKU#	AZ887AW#ABD
Семейство	103C_53307F
Универсальный уникальный ID	A94A6660-E0EEDF11-BBDA2424-5BE80023
Тип пробуждения	Выключение питания

[Системная плата]

Свойства системной платы:

Производитель	Hewlett-Packard
---------------	-----------------

Продукт	3646h
Серийный номер	CZC1028ZXX
Тег имущества	CZC1028ZXX

[Шасси]

Свойства шасси:

Производитель	Hewlett-Packard
Серийный номер	CZC1028ZXX
Тег имущества	CZC1028ZXX
Тип шасси	Настольный тонкий
Состояние загрузки ОС	Безопасный
Состояние источника питания	Безопасный
Температурное состояние	Безопасный

[Процессоры / Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz]

Свойства процессора:

Производитель	Intel
Версия	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
Внешняя частота	1333 МГц
Максимальная частота	6000 МГц
Текущая частота	3166 МГц
Тип	Central Processor
Напряжение питания	1.2 V
Статус	Разрешено
Установка	Socket LGA775
Тип разъёма	XU1 PROCESSOR
НТТ / CMP	1 / 2
Возможности	64-bit

Производитель ЦП:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20%20Duo%20E8500
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Кэш-память / L1 Cache]

Свойства кэша:

Тип	Данные
Статус	Запрещено
Режим работы	Write-Back

Ассоциативность	8-way Set-Associative
Максимальный объём	128 КБ
Установленный объём	128 КБ
Поддерживаемый тип SRAM	Burst
Текущий тип SRAM	Burst
Коррекция ошибок	Parity
Тип разъёма	Кэш L1

[Кэш-память / L2 Cache]

Свойства кэша:

Тип	Unified
Статус	Разрешено
Режим работы	Write-Back
Ассоциативность	8-way Set-Associative
Максимальный объём	6144 КБ
Установленный объём	6144 КБ
Поддерживаемый тип SRAM	Burst
Текущий тип SRAM	Burst
Коррекция ошибок	Single-bit ECC
Тип разъёма	Кэш L2

[Кэш-память / none]

Свойства кэша:

Статус	Запрещено
Максимальный объём	0 КБ
Установленный объём	0 КБ
Тип разъёма	none

[Массивы памяти / System Memory]

Свойства массива памяти:

Размещение	Системная плата
Функция массива памяти	Системная память
Коррекция ошибок	Нет
Макс. объём памяти	16 ГБ
Устройства памяти	4

[Массивы памяти / Flash Memory]

Свойства массива памяти:

Размещение	Системная плата
Функция массива памяти	Flash Memory
Коррекция ошибок	Нет
Макс. объём памяти	4 МБ
Устройства памяти	1

[Устройства памяти / XMM1]

Свойства устройства памяти:

Форм-фактор	DIMM
Тип	DDR3
Тип	Synchronous
Размер	2 ГБ
Макс. частота	1333 МГц
Общая ширина	64 бит
Ширина данных	64 бит
Ranks	2
Размещение	XMM1
Производитель	JEDEC ID:80 AD
Серийный номер	913CB10B
Шифр компонента	HMT125U6TFR8C-H9

[Устройства памяти / XMM2]

Свойства устройства памяти:

Форм-фактор	DIMM
Тип	DDR3
Тип	Synchronous
Размещение	XMM2
Производитель	JEDEC ID:

[Устройства памяти / XMM3]

Свойства устройства памяти:

Форм-фактор	DIMM
Тип	DDR3
Тип	Synchronous
Размер	2 ГБ
Макс. частота	1333 МГц
Общая ширина	64 бит
Ширина данных	64 бит
Ranks	2

Размещение	XMM3
Производитель	JEDEC ID:02 FE
Серийный номер	AE2CC3EC
Шифр компонента	EBJ21UE8BDF0-DJ-F

[Устройства памяти / XMM4]

Свойства устройства памяти:

Форм-фактор	DIMM
Тип	DDR3
Тип	Synchronous
Размещение	XMM4
Производитель	JEDEC ID:

[Устройства памяти / SYSTEM ROM]

Свойства устройства памяти:

Форм-фактор	Chip
Тип	FLASH
Тип	Non-volatile
Размер	4096 КБ
Общая ширина	2 бит
Ширина данных	2 бит
Размещение	SYSTEM ROM

[Системные разъёмы / PCI1]

Свойства системного разъёма:

Назначение разъёма	PCI1
Тип	PCI
Использование	Пусто
Ширина шины данных	32-bit
Длина	Длинный

[Системные разъёмы / PCI EXPRESS x1 SLOT 1 (PCIEx1 1)]

Свойства системного разъёма:

Назначение разъёма	PCI EXPRESS x1 SLOT 1 (PCIEx1 1)
Тип	PCI-E
Использование	Пусто
Ширина шины данных	x1
Длина	Длинный

[Системные разъёмы / PCI EXPRESS x1 SLOT 2 (PCIEx1 2)]

Свойства системного разъёма:

Назначение разъёма	PCI EXPRESS x1 SLOT 2 (PCIEx1 2)
Тип	PCI-E
Использование	Пусто
Ширина шины данных	x1
Длина	Длинный

[Системные разъёмы / PCI EXPRESS x16 SLOT (PCIEx16)]

Свойства системного разъёма:

Назначение разъёма	PCI EXPRESS x16 SLOT (PCIEx16)
Тип	PCI-E 2.0
Использование	Пусто
Ширина шины данных	x16
Длина	Длинный

[Разъёмы портов / SATA0]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	SATA
Внутреннее обозначение	SATA0
Внутренний тип разъёма	SATA/SAS Plug Receptacle
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / SATA1]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	SATA
Внутреннее обозначение	SATA1
Внутренний тип разъёма	SATA/SAS Plug Receptacle
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / SATA2]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	SATA
Внутреннее обозначение	SATA2
Внутренний тип разъёма	SATA/SAS Plug Receptacle
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / ESATA]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	SATA
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	ESATA
Внешний тип разъёма	SATA/SAS Plug Receptacle

[Разъёмы портов / COM A]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Serial Port 16550A Compatible
Внутреннее обозначение	SERIAL A
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	COM A
Внешний тип разъёма	DB-9 pin male

[Разъёмы портов / SERIAL B]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Serial Port 16550A Compatible
Внутреннее обозначение	SERIAL B
Внешний тип разъёма	DB-9 pin male

[Разъёмы портов / PARALLEL]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Parallel Port ECP/EPP
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	PARALLEL
Внешний тип разъёма	DB-25 pin female

[Разъёмы портов / USB 1]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 1
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 2]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 2
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 3]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 3
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 4]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 4
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 5]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 5
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 6]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	USB 6

Внешний тип разъёма	USB
------------------------	-----

[Разъёмы портов / USB 7]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	FRNT USB
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешнее обозначение	USB 7
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 8]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	FRNT USB
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешнее обозначение	USB 8
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / MEDIA CARD]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	MEDIA CARD
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / MEDIA CARD]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	MEDIA CARD
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 11]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	FRNT USB
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешнее обозначение	USB 11
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / USB 12]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	USB
Внутреннее обозначение	FRNT USB
Внутренний тип разъёма	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Внешнее обозначение	USB 12
Внешний тип разъёма	USB

[Разъёмы портов / KEYBOARD]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Keyboard Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	Клавиатура
Внешний тип разъёма	PS/2

[Разъёмы портов / MOUSE]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Mouse Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	Мышь
Внешний тип разъёма	PS/2

[Разъёмы портов / REAR LINE IN]**Свойства разъёма порта:**

Тип порта	Audio Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	REAR LINE IN

Внешний тип разъёма	Mini-DIN
---------------------	----------

[Разъёмы портов / REAR HEADPHONE/LINEOUT]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	Audio Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	REAR HEADPHONE/LINEOUT
Внешний тип разъёма	Mini-DIN

[Разъёмы портов / FRONT HEADPHONE & MIC]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	Audio Port
Внутреннее обозначение	FRNT AUD
Внешнее обозначение	FRONT HEADPHONE & MIC
Внешний тип разъёма	Mini-DIN

[Разъёмы портов / VIDEO]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	Video Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	VIDEO
Внешний тип разъёма	DB-15 pin female

[Разъёмы портов / Display Port]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	Video Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	Display Port

[Разъёмы портов / RJ45]

Свойства разъёма порта:

Тип порта	Network Port
Внутренний тип разъёма	Нет
Внешнее обозначение	RJ45

Внешний тип разъёма	RJ-45
------------------------	-------

[Разъёмы портов / POWER SUPPLY FAN]

Свойства разъёма порта:

Внутреннее обозначение	POWER SUPPLY FAN
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / FRONT CHASSIS FAN]

Свойства разъёма порта:

Внутреннее обозначение	FRONT CHASSIS FAN
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / SPEAKER (SPKR)]

Свойства разъёма порта:

Внутреннее обозначение	SPEAKER (SPKR)
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / PASSWORD CLEAR (PSWD)]

Свойства разъёма порта:

Внутреннее обозначение	PASSWORD CLEAR (PSWD)
Внешний тип разъёма	Нет

[Разъёмы портов / HOOD SENSE (HSENSE)]

Свойства разъёма порта:

Внутреннее обозначение	HOOD SENSE (HSENSE)
Внешний тип разъёма	Нет

[Источники питания / Power Supply #1]

Свойства источника питания:

Шифр компонента	High Efficiency
Горячая замена	Нет

[Датчики температуры / Chassis Temperature]

Свойства устройства:

Описание устройства	Chassis Temperature
Размещение	Системная плата
Статус	OK
Probe Reading Resolution	0.100 °C

[Датчики температуры / CPU Temperature]**Свойства устройства:**

Описание устройства	CPU Temperature
Размещение	Процессор
Статус	OK
Probe Reading Resolution	0.100 °C

[Cooling Device / Cooling Device #1]**Свойства устройства:**

Тип устройства	Cabinet Fan
Статус	OK

[Cooling Device / Cooling Device #2]**Свойства устройства:**

Тип устройства	Power Supply Fan
Статус	OK

[Intel AMT]**Свойства Intel AMT:**

Intel AMT	Поддерживается, Разрешено
IDE Redirection	Разрешено
SOL	Разрешено
Сетевой интерфейс AMT	Разрешено

[Intel vPro]**Свойства Intel vPro:**

Версия MEBX	0.11792.5.0
Версия ME-прошивки	5.2.1.1001
PCH PCI Bus / Device / Function	0 / 31 / 0
PCH PCI Device ID	8086-244E
Wired NIC PCI Bus / Device / Function	0 / 25 / 0

Wired NIC PCI Device ID	8086-10DE
AMT	Поддерживается
Anti-Theft	Не поддерживается
Anti-Theft PBA for Recovery	Поддерживается
Anti-Theft WWAN	Поддерживается
BIOS TXT	Поддерживается
BIOS VT-d	Поддерживается
BIOS VT-x	Не поддерживается
CPU VT-x	Поддерживается, Запрещено
CPU TXT	Поддерживается, Запрещено
KVM	Поддерживается
Local Wakeup Timer	Не поддерживается
Management Engine	Разрешено
Small Business Advantage	Не поддерживается
Standard Manageability	Не поддерживается

[Разное]

Разное:

OEM String	ABS 70/71 60 61 62 63
------------	-----------------------

Разгон

Свойства ЦП:

Тип ЦП	DualCore Intel Core 2 Duo E8500
Псевдоним ЦП	Wolfdale
Степпинг ЦП	E0
Engineering Sample	Нет
Имя ЦП CPUID	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
Версия CPUID	0001067Ah
CPU VID	1.1000 V

Частота ЦП:

Частота ЦП	1995.0 MHz (исходное: 3166 MHz)
Множитель ЦП	6x
CPU FSB	332.5 MHz (исходное: 333 MHz)
Шина памяти	532.0 MHz
Соотношение DRAM:FSB	16:10

Кэш ЦП:

Кэш L1 кода	32 КБ per core
Кэш L1 данных	32 КБ per core
Кэш L2	6 МБ (On-Die, ECC, ASC, Full-Speed)

Свойства системной платы:

ID системной платы	<DMI>
Системная плата	Hewlett-Packard HP Compaq 8000 Elite SFF PC

Свойства набора микросхем (чипсета):

Чипсет системной платы	Intel Eaglelake Q45
Тайминги памяти	7-7-7-20 (CL-RCD-RP-RAS)
Command Rate (CR)	1T
DIMM1: SK Hynix HMT125U6TFR8C-H9	2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) (8-8-8-22 @ 609 МГц) (7-7-7-20 @ 533 МГц) (6-6-6-17 @ 457 МГц)
DIMM3: Elpida EBJ21UE8BDF0-DJ-F	2 ГБ DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 МГц) (8-8-8-22 @ 609 МГц) (7-7-7-20 @ 533 МГц) (6-6-6-17 @ 457 МГц)

Свойства BIOS:

Дата BIOS системы	10/22/09
Дата BIOS видеоадаптера	05/10/09
DMI версия BIOS	786G7 v01.02

Свойства графического процессора:

Видеоадаптер	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]
Кодовое название ГП	Eaglelake-Q (Integrated 8086 / 2E12, Rev 03)

Электропитание

Свойства электропитания:

Текущий источник питания	Электросеть
Состояние батарей	Нет батареи
Полное время работы от батарей	Неизвестно
Оставшееся время работы от батарей	Неизвестно

Портативный ПК

Centrino (Carmel) совместимость платформы:

ЦП: Intel Pentium M (Banias/Dothan)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Intel i855GM/PM	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel PRO/Wireless	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет

Centrino (Sonoma) совместимость платформы:

ЦП: Intel Pentium M (Dothan)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Intel i915GM/PM	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel PRO/Wireless 2200/2915	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет

Centrino (Napa) совместимость платформы:

ЦП: Intel Core (Yonah) / Core 2 (Merom)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Intel i945GM/PM	Нет (Intel Eaglelake Q45)

WLAN: Intel PRO/Wireless 3945/3965	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет
Centrino (Santa Rosa) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core 2 (Merom/Penryn)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Intel GM965/PM965	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel Wireless WiFi Link 4965	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет
Centrino 2 (Montevina) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core 2 (Penryn)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Mobile Intel 4 Series	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel WiFi Link 5000 Series	Нет
Система: Centrino 2-совместимый	Нет
Centrino (Calpella) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core i3/i5/i7 (Arrandale/Clarksfield)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Mobile Intel 5 Series	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет
Centrino (Huron River) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core i3/i5/i7 (Sandy Bridge-MB)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Mobile Intel 6 Series	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет
Centrino (Chief River) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core i3/i5/i7 (Ivy Bridge-MB)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Mobile Intel 7 Series	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет
Centrino (Shark Bay-MB) совместимость платформы:	
ЦП: Intel Core i3/i5/i7 (Haswell-MB)	Нет (Intel Core 2 Duo E8500)
Чипсет: Mobile Intel 8/9 Series	Нет (Intel Eaglelake Q45)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Нет
Система: Centrino-совместимый	Нет

Датчики

Свойства датчика:

Тип датчика	Intel QST (HECI Driver)
-------------	-------------------------

Температуры:

ЦП 1 / Ядро 1	43 °C (109 °F)
ЦП 1 / Ядро 2	39 °C (102 °F)
Температура 1	40 °C (104 °F)
WDC WD1600AVVS-62L2B0	35 °C (95 °F)

Вентиляторы:

ЦП 1353 RPM

Напряжения:

Ядро ЦП 1.100 V
Debug Info F 1353 0 0 0 0 0 0 0
Debug Info T 0 0 0 0 0 39 0 0 0 0 0 0
Debug Info V 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Debug Info I 1989

ЦП

Свойства ЦП:

Тип ЦП DualCore Intel Core 2 Duo E8500, 3166 MHz (9.5 x 333)
Псевдоним ЦП Wolfdale
Степпинг ЦП E0
Наборы инструкций x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1
Исходная частота 3166 МГц
Мин./макс. множитель ЦП 6.0x / 9.5x
Engineering Sample Нет
Кэш L1 кода 32 КБ per core
Кэш L1 данных 32 КБ per core
Кэш L2 6 МБ (On-Die, ECC, ASC, Full-Speed)

Физическая информация о ЦП:

Тип корпуса 775 Contact FC-LGA8
Размеры корпуса 37.5 mm x 37.5 mm
Число транзисторов 410 млн.
Технологический процесс 45 nm, CMOS, Cu, High-K + Metal Gate
Размер кристалла 107 mm2
Напряжение питания ядра 1.100 - 1.300 V
Напряжение I/O 1.100 - 1.300 V
Типичная мощность 65 W @ 3.16 GHz
Максимальная мощность 91.9 W @ 3.16 GHz

Производитель ЦП:

Фирма Intel Corporation
Информация о продукте <http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20%20Duo%20E8500>

Обновление
драйверов

<http://www.aida64.com/driver-updates>

Multi CPU:

CPU #1	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz, 3158 МГц
CPU #2	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz, 3158 МГц

Загрузка ЦП:

ЦП 1 / Ядро 1	0%
ЦП 1 / Ядро 2	0%

CPUID

Свойства CPUID:

Производитель CPUID	GenuineIntel
Имя ЦП CPUID	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
Версия CPUID	0001067Ah
Идентификатор марки IA	00h (Неизвестно)
Идентификатор платформы	3Dh / MC 01h (LGA775)
Версия обновления микрокода	A0Bh
HTT / CMP	0 / 2
Температура Tjmax	100 °C (212 °F)
CPU Thermal Design Power	65 W

Наборы инструкций:

64-бит x86-расширение (AMD64, Intel64)	Поддерживается
AMD 3DNow!	Не поддерживается
AMD 3DNow! Professional	Не поддерживается
AMD 3DNowPrefetch	Не поддерживается
AMD Enhanced 3DNow!	Не поддерживается
AMD Extended MMX	Не поддерживается
AMD FMA4	Не поддерживается
AMD MisAligned SSE	Не поддерживается
AMD SSE4A	Не поддерживается
AMD XOP	Не поддерживается
Cyrix Extended MMX	Не поддерживается
Enhanced REP MOVSB/STOSB	Не поддерживается
Float-16 Conversion Instructions	Не поддерживается
IA-64	Не поддерживается
IA AES Extensions	Не поддерживается
IA AVX	Не поддерживается
IA AVX2	Не поддерживается
IA AVX-512 (AVX512F)	Не поддерживается
IA AVX-512 52-bit Integer Instructions (AVX512IFMA52)	Не поддерживается
IA AVX-512 Byte and Word Instructions (AVX512BW)	Не поддерживается
IA AVX-512 Conflict Detection Instructions (AVX512CD)	Не поддерживается

IA AVX-512 Doubleword and Quadword Instructions (AVX512DQ)	Не поддерживается
IA AVX-512 Exponential and Reciprocal Instructions (AVX512ER)	Не поддерживается
IA AVX-512 Prefetch Instructions (AVX512PF)	Не поддерживается
IA AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions (AVX512VBMI)	Не поддерживается
IA AVX-512 Vector Length Extensions (AVX512VL)	Не поддерживается
IA BMI1	Не поддерживается
IA BMI2	Не поддерживается
IA FMA	Не поддерживается
IA MMX	Поддерживается
IA SHA Extensions	Не поддерживается
IA SSE	Поддерживается
IA SSE2	Поддерживается
IA SSE3	Поддерживается
IA Supplemental SSE3	Поддерживается
IA SSE4.1	Поддерживается
IA SSE4.2	Не поддерживается
VIA Alternate Instruction Set	Не поддерживается
Инструкция ADCX / ADOX	Не поддерживается
Инструкция CLFLUSH	Поддерживается
Инструкция CLFLUSHOPT	Не поддерживается
Инструкция CLWB	Не поддерживается
Инструкция CMPXCHG8B	Поддерживается
Инструкция CMPXCHG16B	Поддерживается
Инструкция Conditional Move	Поддерживается
Инструкция INVPCID	Не поддерживается
Инструкция LAHF / SAHF	Поддерживается
Инструкция LZCNT	Не поддерживается
Инструкция MONITOR / MWAIT	Поддерживается
Инструкция MONITORX / MWAITX	Не поддерживается
Инструкция MOVBE	Не поддерживается
Инструкция PCLMULQDQ	Не поддерживается
Инструкция PCOMMIT	Не поддерживается
Инструкция POPCNT	Не поддерживается
Инструкция PREFETCHWT1	Не поддерживается
Инструкция RDFSBASE / RDGSBASE / WRFSBASE / WRGSBASE	Не поддерживается
Инструкция RDRAND	Не поддерживается
Инструкция RDSEED	Не поддерживается
Инструкция RDTSCP	Не поддерживается
Инструкция SKINIT / STGI	Не поддерживается
Инструкция SYSCALL / SYSRET	Не поддерживается
Инструкция SYSENTER / SYSEXIT	Поддерживается
Trailing Bit Manipulation Instructions	Не поддерживается
Инструкция VIA FEMMS	Не поддерживается

Функции безопасности:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	Не поддерживается
Advanced Cryptography Engine 2 (ACE2)	Не поддерживается
Запрет исполнения данных (DEP, NX, EDB)	Поддерживается

Hardware Random Number Generator (RNG)	Не поддерживается
Hardware Random Number Generator 2 (RNG2)	Не поддерживается
Memory Protection Extensions (MPX)	Не поддерживается
PadLock Hash Engine (PHE)	Не поддерживается
PadLock Hash Engine 2 (PHE2)	Не поддерживается
PadLock Montgomery Multiplier (PMM)	Не поддерживается
PadLock Montgomery Multiplier 2 (PMM2)	Не поддерживается
Серийный номер процессора (PSN)	Не поддерживается
Protection Keys for User-Mode Pages (PKU)	Не поддерживается
Safer Mode Extensions (SMX)	Поддерживается
Software Guard Extensions (SGX)	Не поддерживается
Supervisor Mode Access Prevention (SMAP)	Не поддерживается
Supervisor Mode Execution Protection (SMEP)	Не поддерживается

Функции электропитания:

Application Power Management (APM)	Не поддерживается
Automatic Clock Control	Поддерживается
Configurable TDP (cTDP)	Не поддерживается
Core C6 State (CC6)	Не поддерживается
Digital Thermometer	Поддерживается
Dynamic FSB Frequency Switching	Не поддерживается
Enhanced Halt State (C1E)	Поддерживается, Разрешено
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Поддерживается, Разрешено
Frequency ID Control	Не поддерживается
Hardware P-State Control	Не поддерживается
Hardware Thermal Control (HTC)	Не поддерживается
LongRun	Не поддерживается
LongRun Table Interface	Не поддерживается
Overstress	Не поддерживается
Package C6 State (PC6)	Не поддерживается
Parallax	Не поддерживается
PowerSaver 1.0	Не поддерживается
PowerSaver 2.0	Не поддерживается
PowerSaver 3.0	Не поддерживается
Processor Duty Cycle Control	Поддерживается
Software Thermal Control	Не поддерживается
Термодиод	Не поддерживается
Thermal Monitor 1	Поддерживается
Thermal Monitor 2	Поддерживается
Thermal Monitor 3	Не поддерживается
Thermal Monitoring	Не поддерживается
Thermal Trip	Не поддерживается
Voltage ID Control	Не поддерживается

Функции виртуализации:

Extended Page Table (EPT)	Не поддерживается
Hypervisor	Нет
Инструкция INVEPT	Не поддерживается
Инструкция INVVPID	Не поддерживается
Nested Paging (NPT, RVI)	Не поддерживается
Secure Virtual Machine (SVM, Pacifica)	Не поддерживается

Virtual Machine Extensions (VMX, Vanderpool)	Поддерживается
Virtual Processor ID (VPID)	Не поддерживается

Функции CPUID:

1 GB Page Size	Не поддерживается
36-bit Page Size Extension	Поддерживается
64-bit DS Area	Поддерживается
Adaptive Overclocking	Не поддерживается
Address Region Registers (ARR)	Не поддерживается
Code and Data Prioritization Technology (CDP)	Не поддерживается
Core Performance Boost (CPB)	Не поддерживается
Core Performance Counters	Не поддерживается
CPL Qualified Debug Store	Поддерживается
Data Breakpoint Extension	Не поддерживается
Debug Trace Store	Поддерживается
Debugging Extension	Поддерживается
Deprecated FPU CS and FPU DS	Не поддерживается
Direct Cache Access	Не поддерживается
Dynamic Acceleration Technology (IDA)	Не поддерживается
Dynamic Configurable TDP (DcTDP)	Не поддерживается
Extended APIC Register Space	Не поддерживается
Fast Save & Restore	Поддерживается
Hardware Lock Elision (HLE)	Не поддерживается
Hybrid Boost	Не поддерживается
Hyper-Threading Technology (HTT)	Не поддерживается
Instruction Based Sampling	Не поддерживается
Invariant Time Stamp Counter	Поддерживается
L1 Context ID	Не поддерживается
L2I Performance Counters	Не поддерживается
Lightweight Profiling	Не поддерживается
Local APIC On Chip	Поддерживается
Machine Check Architecture (MCA)	Поддерживается
Machine Check Exception (MCE)	Поддерживается
Memory Configuration Registers (MCR)	Не поддерживается
Memory Type Range Registers (MTRR)	Поддерживается
Model Specific Registers (MSR)	Поддерживается
NB Performance Counters	Не поддерживается
Page Attribute Table (PAT)	Поддерживается
Page Global Extension	Поддерживается
Page Size Extension (PSE)	Поддерживается
Pending Break Event (PBE)	Поддерживается
Performance Time Stamp Counter (PTSC)	Не поддерживается
Physical Address Extension (PAE)	Поддерживается
Platform Quality of Service Enforcement (PQE)	Не поддерживается
Platform Quality of Service Monitoring (PQM)	Не поддерживается
Process Context Identifiers (PCID)	Не поддерживается
Processor Feedback Interface	Не поддерживается
Processor Trace (PT)	Не поддерживается
Restricted Transactional Memory (RTM)	Не поддерживается
Self-Snoop	Поддерживается

Time Stamp Counter (TSC)	Поддерживается
Turbo Boost	Не поддерживается
Virtual Mode Extension	Поддерживается
Watchdog Timer	Не поддерживается
x2APIC	Не поддерживается
XGETBV / XSETBV OS Enabled	Поддерживается
XSAVE / XRESTOR / XSETBV / XGETBV Extended States	Поддерживается
XSAVEOPT	Не поддерживается

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000	0000000D-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	0001067A-00020800-0C08E3FD-BFEBFBFF
CPUID 00000002	05B0B101-005657F0-00000000-2CB4304E
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	04000121-01C0003F-0000003F-00000001 [SL 00]
CPUID 00000004	04000122-01C0003F-0000003F-00000001 [SL 01]
CPUID 00000004	04004143-05C0003F-00000FFF-00000001 [SL 02]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00022220
CPUID 00000006	00000001-00000002-00000003-00000000
CPUID 00000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000400-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	07280202-00000000-00000000-00000503
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000003-00000240-00000240-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000001-20100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel(R) Core(TM)]
CPUID 80000003	44203229-43206F75-20205550-45202020 []2 Duo CPU E]
CPUID 80000004	30303538-20402020-36312E33-007A4847 [8500 @ 3.16GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-18008040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000008	00003024-00000000-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #2):

CPUID 00000000	0000000D-756E6547-6C65746E-49656E69 [GenuineIntel]
CPUID 00000001	0001067A-01020800-0C08E3FD-BFEBFBFF
CPUID 00000002	05B0B101-005657F0-00000000-2CB4304E
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	04000121-01C0003F-0000003F-00000001 [SL 00]

CPUID 00000004	04000122-01C0003F-0000003F-00000001 [SL 01]
CPUID 00000004	04004143-05C0003F-00000FFF-00000001 [SL 02]
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00022220
CPUID 00000006	00000001-00000002-00000003-00000000
CPUID 00000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000400-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	07280202-00000000-00000000-00000503
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000003-00000240-00000240-00000000 [SL 00]
CPUID 0000000D	00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
CPUID 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000001-20100000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-726F4320-4D542865 [Intel(R) Core(TM)]
CPUID 80000003	44203229-43206F75-20205550-45202020 []2 Duo CPU E]
CPUID 80000004	30303538-20402020-36312E33-007A4847 [8500 @ 3.16GHz]
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-18008040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000008	00003024-00000000-00000000-00000000

MSR Registers:

MSR 00000017	0400-0000-8884-C926 [PlatID = 0]
MSR 0000001B	0000-0000-FEE0-0900
MSR 0000002A	0000-0000-424C-0800
MSR 0000008B	0000-0A0B-0000-0000
MSR 000000CD	0000-0000-8000-0804
MSR 000000CE	0016-4926-4646-0713
MSR 000000E7	0000-0000-0000-ABD1
MSR 000000E7	0000-0000-0015-66E7 [S200]
MSR 000000E7	0000-0000-0475-D40F [S200]
MSR 000000E8	0000-0000-0000-75F6 [S200]
MSR 000000E8	0000-0000-0000-AAC4 [S200]
MSR 000000E8	0000-0000-0002-968E
MSR 000000EE	0000-0000-8679-1300
MSR 0000011E	0000-0000-BE70-2111
MSR 00000198	0616-4926-0600-0617 [S200]
MSR 00000198	0616-4926-0632-0617
MSR 00000198	0616-4926-0632-0617 [S200]
MSR 00000199	0000-0000-0000-0617
MSR 0000019A	0000-0000-0000-0002
MSR 0000019B	0000-0000-0000-0000
MSR 0000019C	0000-0000-8839-0000
MSR 0000019C	0000-0000-8839-0000 [S200]
MSR 0000019C	0000-0000-8839-0000 [S200]
MSR 0000019D	0000-0000-0000-0616

MSR 000001A0	0000-0043-6E97-2489
MSR 00000480	005A-0800-0000-000D
MSR 00000481	0000-003F-0000-0016
MSR 00000482	F7F9-FFFF-0401-E172
MSR 00000483	0003-FFFF-0003-6DFF
MSR 00000484	0000-3FFF-0000-11FF
MSR 00000485	0000-0000-0004-03C0
MSR 00000486	0000-0000-8000-0021
MSR 00000487	0000-0000-FFFF-FFFF
MSR 00000488	0000-0000-0000-2000
MSR 00000489	0000-0000-0004-67FF
MSR 0000048A	0000-0000-0000-002C
MSR 0000048B	0000-0041-0000-0000

Системная плата

Свойства системной платы:

ID системной платы	<DMI>
Системная плата	Hewlett-Packard HP Compaq 8000 Elite SFF PC

Свойства шины FSB:

Тип шины	Intel AGTL+
Ширина шины	64 бит
Реальная частота	333 МГц (QDR)
Эффективная частота	1333 МГц
Пропускная способность	10664 МБ/с

Свойства шины памяти:

Тип шины	Dual DDR3 SDRAM
Ширина шины	128 бит
Соотношение DRAM:FSB	16:10
Реальная частота	533 МГц (DDR)
Эффективная частота	1066 МГц
Пропускная способность	17063 МБ/с

Свойства шины чипсета:

Тип шины	Intel Direct Media Interface
----------	------------------------------

Память

Физическая память:

Всего	3991 МБ
Занято	1177 МБ
Свободно	2814 МБ
Загрузка	29 %

Виртуальная память:

Всего	7981 МБ
Занято	1643 МБ
Свободно	6338 МБ
Загрузка	21 %

Файл подкачки:

Файл подкачки	C:\pagefile.sys
Текущий размер	3991 МБ
Текущая/пиковая загрузка	287 МБ / 532 МБ
Загрузка	7 %

Physical Address Extension (PAE):

Поддерживается ОС	Да
Поддерживается ЦП	Да
Активный	Да

SPD

[DIMM1: SK Hynix HMT125U6TFR8C-H9]

Свойства модуля памяти:

Имя модуля	SK Hynix HMT125U6TFR8C-H9
Серийный номер	0BB13C91h (2436673803)
Дата выпуска	Неделя 50 / 2010
Размер модуля	2 ГБ (2 ranks, 8 banks)
Тип модуля	Unbuffered DIMM
Тип памяти	DDR3 SDRAM
Скорость памяти	DDR3-1333 (667 МГц)
Ширина модуля	64 bit
Напряжение модуля	1.5 V
Метод обнаружения ошибок	Нет
Частота регенерации	Норма (7.8 us)
Производитель DRAM	SK Hynix

Тайминги памяти:

@ 666 МГц	9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-74-4-10-5-5-20 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 609 МГц	8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-68-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 533 МГц	7-7-7-20 (CL-RCD-RP-RAS) / 27-59-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 457 МГц	6-6-6-17 (CL-RCD-RP-RAS) / 23-51-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

Функции модуля памяти:

Auto Self Refresh (ASR)	Поддерживается
DLL-Off Mode	Поддерживается

Extended Temperature Range	Поддерживается
Extended Temperature 1X Refresh Rate	Не поддерживается
Module Thermal Sensor	Не поддерживается
On-Die Thermal Sensor Readout (ODTS)	Не поддерживается
Partial Array Self Refresh (PASR)	Не поддерживается
RZQ/6	Поддерживается
RZQ/7	Поддерживается

[DIMM3: Elpida EBJ21UE8BDF0-DJ-F]

Свойства модуля памяти:

Имя модуля	Elpida EBJ21UE8BDF0-DJ-F
Серийный номер	ECC32CAEh (2922169324)
Дата выпуска	Неделя 51 / 2010
Размер модуля	2 ГБ (2 ranks, 8 banks)
Тип модуля	Unbuffered DIMM
Тип памяти	DDR3 SDRAM
Скорость памяти	DDR3-1333 (667 МГц)
Ширина модуля	64 bit
Напряжение модуля	1.5 V
Метод обнаружения ошибок	Нет
Частота регенерации	Норма (7.8 us)
Производитель DRAM	Elpida

Тайминги памяти:

@ 666 МГц	9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-74-4-10-5-5-20 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 609 МГц	8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-68-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 533 МГц	7-7-7-20 (CL-RCD-RP-RAS) / 27-59-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 457 МГц	6-6-6-17 (CL-RCD-RP-RAS) / 23-51-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

Функции модуля памяти:

Auto Self Refresh (ASR)	Не поддерживается
DLL-Off Mode	Поддерживается
Extended Temperature Range	Поддерживается
Extended Temperature 1X Refresh Rate	Не поддерживается
Module Thermal Sensor	Не поддерживается
On-Die Thermal Sensor Readout (ODTS)	Не поддерживается
Partial Array Self Refresh (PASR)	Поддерживается
RZQ/6	Поддерживается
RZQ/7	Поддерживается

Производитель модуля памяти:

Фирма

Elpida Memory, Inc.

Информация о продукте

<http://www.elpida.com/en/products/>

Чипсет

[Северный мост: Intel Eaglelake Q45]

Свойства северного моста:

Северный мост	Intel Eaglelake Q45
Версия / Stepping	03 / A3
Тип корпуса	1254 Pin FC-BGA
Размеры корпуса	34 mm x 34 mm
Технологический процесс	65 nm
Напряжение питания ядра	1.125 V
In-Order Queue Depth	12

Контроллер памяти:

Тип	Dual Channel (128 бит)
Активный режим	Dual Channel (128 бит)

Тайминги памяти:

CAS Latency (CL)	7T
RAS To CAS Delay (tRCD)	7T
RAS Precharge (tRP)	7T
RAS Active Time (tRAS)	20T
Row Refresh Cycle Time (tRFC)	60T
Command Rate (CR)	1T
RAS To RAS Delay (tRRD)	4T
Write Recovery Time (tWR)	8T
Read To Read Delay (tRTR)	Same Rank: 4T, Different Rank: 9T
Read To Write Delay (tRTW)	8T
Write To Read Delay (tWTR)	4T, Same Rank: 14T, Different Rank: 8T
Write To Write Delay (tWTW)	Same Rank: 4T, Different Rank: 7T
Read To Precharge Delay (tRTP)	4T
Write To Precharge Delay (tWTP)	18T
Precharge To Precharge Delay (tPTP)	1T
Four Activate Window Delay (tFAW)	24T
Write CAS Latency (tWCL)	6T
Write RAS To CAS Delay (tRCDW)	7T
CKE Min. Pulse Width (tCKE)	Low Phase: 3T, High Phase: 3T
Refresh Period (tREF)	4171T
DRAM Read ODT	3T
DRAM Write ODT	7T
MCH Read ODT	8T
Performance Level	7
Read Delay Phase Adjust	Neutral
DIMM1 Clock Fine Delay	3T
DIMM2 Clock Fine Delay	4T

DIMM3 Clock Fine Delay	5T
DIMM4 Clock Fine Delay	0T
Burst Length (BL)	8

Коррекция ошибок:

ECC	Не поддерживается
ChipKill ECC	Не поддерживается
RAID	Не поддерживается
ECC Scrubbing	Не поддерживается

Разъёмы памяти:

Разъём DRAM 1	2 ГБ (DDR3-1333 DDR3 SDRAM)
Разъём DRAM 2	2 ГБ (DDR3-1333 DDR3 SDRAM)

Встроенный графический контроллер:

Тип графического контроллера	Intel GMA 4500
Статус графического контроллера	Разрешено
Размер графического фрейм-буфера	32 МБ

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Южный мост: Intel 82801JDO ICH10DO]

Свойства южного моста:

Южный мост	Intel 82801JDO ICH10DO
Версия / Stepping	A2 / B0
Тип корпуса	676 Pin mBGA
Размеры корпуса	31 mm x 31 mm
Технологический процесс	130 nm
Напряжение питания ядра	1.1 V
TDP	4.5 W

High Definition Audio:

Имя кодека	Realtek ALC662
ID кодека	10EC0662h / 103C3646h
Версия кодека	1001h
Тип кодека	Audio

Контроллер PCI Express:

PCI-E 2.0 x1 port #1	Пусто
PCI-E 2.0 x1 port #2	Пусто

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets

BIOS

Свойства BIOS:

Тип BIOS	Compaq
Версия BIOS	786G7 v01.02
Compaq BIOS Ownership Tag	Неизвестно
Compaq BIOS UUID	Неизвестно
UEFI Boot	Нет
Дата BIOS системы	10/22/09
Дата BIOS видеоадаптера	05/10/09

Производитель BIOS:

Фирма	Hewlett-Packard Company
Информация о продукте	http://www.compaq.com
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates

ACPI

[APIC: Multiple APIC Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	APIC
Описание таблицы	Multiple APIC Description Table
Адрес памяти	DD7C585Ch
Размер таблицы	132 байт
OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h
Local APIC Address	FEE00000h

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	01h
APIC ID	00h
Статус	Разрешено

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	02h
APIC ID	01h
Статус	Разрешено

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	03h
-------------------	-----

APIC ID	00h
Статус	Запрещено

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	04h
APIC ID	00h
Статус	Запрещено

I/O APIC:

I/O APIC ID	01h
I/O APIC Address	FEC00000h
Global System Interrupt Base	00000000h

Interrupt Source Override:

Шина	ISA
Источник	IRQ0
Global System Interrupt	00000002h
Полярность	Conforms to the specifications of the bus
Trigger Mode	Conforms to the specifications of the bus

Interrupt Source Override:

Шина	ISA
Источник	IRQ9
Global System Interrupt	00000009h
Полярность	Active High
Trigger Mode	Level-Triggered

Local APIC NMI:

ACPI Processor ID	01h
Local ACPI LINT#	01h
Полярность	Active High
Trigger Mode	Edge-Triggered

Local APIC NMI:

ACPI Processor ID	02h
Local ACPI LINT#	01h
Полярность	Active High
Trigger Mode	Edge-Triggered

Local APIC NMI:

ACPI Processor ID	03h
Local ACPI LINT#	01h
Полярность	Active High
Trigger Mode	Edge-Triggered

Local APIC NMI:

ACPI Processor ID	04h
Local ACPI LINT#	01h
Полярность	Active High
Trigger Mode	Edge-Triggered

[ASF!: Alert Standard Format Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	ASF!
Описание таблицы	Alert Standard Format Table
Адрес памяти	DD7C58E0h
Размер таблицы	99 байт
OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h

ASF_INFO:

Min Watchdog Reset Value	255 сек
Min ASF Sensor Interpoll Wait Time	1275 msec
System ID	3647h
IANA Manufacturer ID	0B-00-00-00h

ASF_RCTL:

Numer of Controls	4
Array Element Length	4

[DSDT: Differentiated System Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	DSDT
Описание таблицы	Differentiated System Description Table
Адрес памяти	DD7C5D27h
Размер таблицы	42886 байт
OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	DSDT_PRJ
OEM Revision	00000001h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	0100000Eh

nVIDIA SLI:

SLI Certification	Нет
PCI 0-0-0-0 (Direct I/O)	8086-2E10 (Intel Q43/Q45)
PCI 0-0-0-0 (HAL)	8086-2E10 (Intel Q43/Q45)

Lucid Virtu:

Virtu Certification	Нет
---------------------	-----

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	FACP
Описание таблицы	Fixed ACPI Description Table
Адрес памяти	DD7C57E8h
Размер таблицы	116 байт

OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h
FACS Address	DD7C5700h
DSDT Address	DD7C5D27h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	0000F808h

[FACS: Firmware ACPI Control Structure]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	FACS
Описание таблицы	Firmware ACPI Control Structure
Адрес памяти	DD7C5700h
Размер таблицы	64 байт
Hardware Signature	00000000h
Waking Vector	00000000h
Global Lock	00000000h

[HPET: IA-PC High Precision Event Timer Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	HPET
Описание таблицы	IA-PC High Precision Event Timer Table
Адрес памяти	DD7C5B27h
Размер таблицы	56 байт
OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h
HPET Address	00000000-FED00000h
Vendor ID	8086h
Версия	01h
Number of Timers	3
Counter Size	64 бит
Minimum Clock Ticks	14318
Page Protection	No Guarantee
OEM Attribute	0h
LegacyReplacement IRQ Routing	Поддерживается

[MCFG: Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	MCFG
Описание таблицы	Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table
Адрес памяти	DD7C5943h
Размер таблицы	60 байт
OEM ID	COMPAQ

OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h
Config Space Address	00000000-F4000000h
PCI Segment	0000h
Start Bus Number	00h
End Bus Number	3Fh

[RSD PTR: Root System Description Pointer]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	RSD PTR
Описание таблицы	Root System Description Pointer
Адрес памяти	000E5810h
Размер таблицы	20 байт
OEM ID	COMPAQ
RSDP Revision	0 (ACPI 1.0)
RSDT Address	DD7C5740h

[RSDT: Root System Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	RSDT
Описание таблицы	Root System Description Table
Адрес памяти	DD7C5740h
Размер таблицы	64 байт
OEM ID	HPQOEM
OEM Table ID	SLIC-BPC
OEM Revision	20091022h
Creator Revision	00000000h
RSDT Entry #0	DD7C57E8h (FACP)
RSDT Entry #1	DD7C585Ch (APIC)
RSDT Entry #2	DD7C58E0h (ASF!)
RSDT Entry #3	DD7C5943h (MCFG)
RSDT Entry #4	DD7C597Fh (TCPA)
RSDT Entry #5	DD7C59B1h (SLIC)
RSDT Entry #6	DD7C5B27h (HPET)

[SLIC: Software Licensing Description Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	SLIC
Описание таблицы	Software Licensing Description Table
Адрес памяти	DD7C59B1h
Размер таблицы	374 байт
OEM ID	HPQOEM
OEM Table ID	SLIC-BPC
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h
Версия SLIC	v2.1

OEM Public Key:

Key Type	06h
Версия	02h
Algorithm	00002400h
Magic	RSA1
Bit Length	1024
Exponent	65537

SLIC Marker:

Версия	00020001h
OEM ID	HPQOEM
OEM Table ID	SLIC-BPC
Windows Flag	WINDOWS

[TCPA: Trusted Computing Platform Alliance Capabilities Table]

Свойства таблицы ACPI:

Подпись ACPI	TCPA
Описание таблицы	Trusted Computing Platform Alliance Capabilities Table
Адрес памяти	DD7C597Fh
Размер таблицы	50 байт
OEM ID	COMPAQ
OEM Table ID	EAGLLAKE
OEM Revision	00000001h
Creator Revision	00000000h

Видео Windows

[Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset]

Свойства видеоадаптера:

Описание устройства	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Строка адаптера	Intel(R) GMA 4500
Строка BIOS	Intel Video BIOS
Тип видеопроцессора	Intel(R) 4 Series Express Chipset Family
Тип DAC	Внутренний
Дата драйвера	04.10.2012
Версия драйвера	8.15.10.2869
Поставщик драйвера	Intel Corporation
Объем видеоОЗУ	1814142 КБ

Установленные драйверы:

igdumd64	8.15.10.2869
igd10umd64	8.15.10.2869
igdumdx32	8.15.10.2869
igd10umd32	8.15.10.2869

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset]

Свойства видеоадаптера:

Описание устройства	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Строка адаптера	Intel(R) GMA 4500
Строка BIOS	Intel Video BIOS
Тип видеопроцессора	Intel(R) 4 Series Express Chipset Family
Тип DAC	Внутренний
Дата драйвера	04.10.2012
Версия драйвера	8.15.10.2869
Поставщик драйвера	Intel Corporation
Объем видеоОЗУ	1814142 КБ

Установленные драйверы:

igdumd64	8.15.10.2869
igd10umd64	8.15.10.2869
igdumdx32	8.15.10.2869
igd10umd32	8.15.10.2869

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

Видео PCI / AGP

Описание устройства Тип устройства

Intel GMA 4500	Видеоадаптер
Intel GMA 4500	3D-акселератор

Графический процессор

[Встроено: Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]]

Свойства графического процессора:

Видеоадаптер	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]
Версия BIOS	Build Number: 1800 PC 14.34 05/10/2009 21:39:35
Дата BIOS	10.05.2009

Кодовое название ГП	Eaglelake-Q
PCI-устройство	8086-2E12 / 103C-3646 (Rev 03)
Тип шины	Встроено
Частота RAMDAC	350 МГц
Пиксельные конвейеры	4
TMU на конвейер	1
Объединённые шейдеры	10 (v4.0)
Аппаратная поддержка DirectX	DirectX v10
Версия WDDM	WDDM 1.1

Архитектура:

Архитектура	Intel Gen4+
-------------	-------------

Загрузка:

Выделенная память	51 МБ
Динамическая память	34 МБ

Производитель графического процессора:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

Монитор

[Medion MD30999PD]

Свойства монитора:

Имя монитора	Medion MD30999PD
ID монитора	MED89C4
Модель	MD30999PD
Тип монитора	19" LCD (WXGA+)
Дата выпуска	Неделя 50 / 2007
Серийный номер	712011539
Макс. видимая область экрана	408 mm x 255 mm (18.9")
Соотношение сторон	16:10
Частота строк	31 - 83 кГц
Частота кадров	50 - 75 Гц
Максимальная пиксельная частота	140 МГц
Максимальное разрешение	1440 x 900
Гамма	2.20
Поддерживаемые режимы DPMS	Standby, Suspend, Active-Off

Поддерживаемые видеорежимы:

640 x 480	60 Гц
640 x 480	75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60 Гц
800 x 600	75 Гц

1024 x 768	60 Гц
1024 x 768	75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 1024	75 Гц
1440 x 900	60 Гц
1440 x 900	75 Гц
1440 x 900	Пиксельная частота: 106.50 МГц

Производитель монитора:

Фирма	Medion AG
Информация о продукте	http://www.medion.de
Загрузка драйверов	http://www.medion.de/service/downloads.html
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

Рабочий стол

Свойства Рабочего стола:

Технология устройства	Растровый дисплей
Разрешение	1440 x 900
Глубина цвета	32 бит
Цветовые плоскости	1
Разрешение шрифта	96 dpi
Пиксельная ширина / высота	36 / 36
Пиксельная диагональ	51
Частота регенерации	60 Гц
Рисунок Рабочего стола	C:\Users\Администратор\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Themes\T

Эффекты Рабочего стола:

Анимация комбо-боксов	Разрешено
Эффект тени	Разрешено
Эффект плоского меню	Разрешено
Сглаживание экранных шрифтов	Разрешено
ClearType	Разрешено
Отображение содержимого окна при перетаскивании	Разрешено
Градиентные заголовки окон	Разрешено
Скрывать горячие клавиши	Разрешено
Эффект отслеживания	Разрешено
Заворот подписей значков	Разрешено
Плавная прокрутка списков	Разрешено
Анимация меню	Разрешено
Эффект растворения меню	Разрешено
Анимация свёртывания/восстановления окон	Разрешено
Тень от курсора	Разрешено

Эффект растворения выделения	Разрешено
Функция озвучивания событий	Запрещено
Анимация всплывающих подсказок	Разрешено
Эффект растворения подсказок	Разрешено
Windows Aero	Разрешено
Пакет Windows Plus!	Запрещено

Мультимонитор

ID устройства	Первичный	Верхний левый угол	Нижний правый угол
\\.\DISPLAY1	Да	(0,0)	(1440,900)

Видеорежимы

Разрешение	Глубина цвета	Частота регенерации
320 x 200	8 бит	70 Hz
320 x 200	16 бит	70 Hz
320 x 200	32 бит	70 Hz
320 x 240	8 бит	70 Hz
320 x 240	16 бит	70 Hz
320 x 240	32 бит	70 Hz
400 x 300	8 бит	70 Hz
400 x 300	16 бит	70 Hz
400 x 300	32 бит	70 Hz
512 x 384	8 бит	70 Hz
512 x 384	16 бит	70 Hz
512 x 384	32 бит	70 Hz
640 x 400	8 бит	70 Hz
640 x 400	16 бит	70 Hz
640 x 400	32 бит	70 Hz
640 x 480	8 бит	59 Hz
640 x 480	8 бит	60 Hz
640 x 480	8 бит	70 Hz
640 x 480	8 бит	73 Hz
640 x 480	8 бит	75 Hz
640 x 480	16 бит	59 Hz
640 x 480	16 бит	60 Hz
640 x 480	16 бит	70 Hz
640 x 480	16 бит	73 Hz
640 x 480	16 бит	75 Hz
640 x 480	32 бит	59 Hz
640 x 480	32 бит	60 Hz
640 x 480	32 бит	70 Hz

640 x 480	32 бит	73 Hz
640 x 480	32 бит	75 Hz
800 x 600	8 бит	60 Hz
800 x 600	8 бит	72 Hz
800 x 600	8 бит	75 Hz
800 x 600	16 бит	60 Hz
800 x 600	16 бит	72 Hz
800 x 600	16 бит	75 Hz
800 x 600	32 бит	60 Hz
800 x 600	32 бит	72 Hz
800 x 600	32 бит	75 Hz
1024 x 768	8 бит	60 Hz
1024 x 768	8 бит	70 Hz
1024 x 768	8 бит	75 Hz
1024 x 768	16 бит	60 Hz
1024 x 768	16 бит	70 Hz
1024 x 768	16 бит	75 Hz
1024 x 768	32 бит	60 Hz
1024 x 768	32 бит	70 Hz
1024 x 768	32 бит	75 Hz
1152 x 864	8 бит	60 Hz
1152 x 864	8 бит	75 Hz
1152 x 864	16 бит	60 Hz
1152 x 864	16 бит	75 Hz
1152 x 864	32 бит	60 Hz
1152 x 864	32 бит	75 Hz
1280 x 600	8 бит	60 Hz
1280 x 600	16 бит	60 Hz
1280 x 600	32 бит	60 Hz
1280 x 720	8 бит	60 Hz
1280 x 720	8 бит	75 Hz
1280 x 720	16 бит	60 Hz
1280 x 720	16 бит	75 Hz
1280 x 720	32 бит	60 Hz
1280 x 720	32 бит	75 Hz
1280 x 768	8 бит	60 Hz
1280 x 768	8 бит	75 Hz
1280 x 768	16 бит	60 Hz
1280 x 768	16 бит	75 Hz
1280 x 768	32 бит	60 Hz
1280 x 768	32 бит	75 Hz
1280 x 800	8 бит	60 Hz
1280 x 800	8 бит	75 Hz
1280 x 800	16 бит	60 Hz
1280 x 800	16 бит	75 Hz
1280 x 800	32 бит	60 Hz
1280 x 800	32 бит	75 Hz
1280 x 960	8 бит	60 Hz
1280 x 960	8 бит	75 Hz
1280 x 960	16 бит	60 Hz
1280 x 960	16 бит	75 Hz
1280 x 960	32 бит	60 Hz

1280 x 960	32 бит	75 Hz
1280 x 1024	8 бит	60 Hz
1280 x 1024	8 бит	75 Hz
1280 x 1024	16 бит	60 Hz
1280 x 1024	16 бит	75 Hz
1280 x 1024	32 бит	60 Hz
1280 x 1024	32 бит	75 Hz
1360 x 768	8 бит	60 Hz
1360 x 768	16 бит	60 Hz
1360 x 768	32 бит	60 Hz
1366 x 768	8 бит	60 Hz
1366 x 768	16 бит	60 Hz
1366 x 768	32 бит	60 Hz
1440 x 900	8 бит	60 Hz
1440 x 900	8 бит	75 Hz
1440 x 900	16 бит	60 Hz
1440 x 900	16 бит	75 Hz
1440 x 900	32 бит	60 Hz
1440 x 900	32 бит	75 Hz

OpenGL

Свойства OpenGL:

Производитель	Intel
Renderer	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Версия	2.1.0 - Build 8.15.10.2869
Версия языка затенения	1.20 - Intel Build 8.15.10.2869
OpenGL DLL	6.1.7600.16385(win7_rtm.090713-1
Multitexture Texture Units	8
Occlusion Query Counter Bits	64
Sub-Pixel Precision	4 бит
Max Viewport Size	4096 x 4096
Max Cube Map Texture Size	2048 x 2048
Max Rectangle Texture Size	4096 x 4096
Max 3D Texture Size	128 x 128 x 128
Max Anisotropy	2
Max Clipping Planes	6
Max Display-List Nesting Level	64
Max Draw Buffers	8
Max Evaluator Order	32
Max Light Sources	16
Max Pixel Map Table Size	65536
Max Texture LOD Bias	15

Соответствие OpenGL:

OpenGL 1.1	Да (100%)
OpenGL 1.2	Да (100%)
OpenGL 1.3	Да (100%)
OpenGL 1.4	Да (100%)

OpenGL 1.5	Да (100%)
OpenGL 2.0	Да (100%)
OpenGL 2.1	Да (100%)
OpenGL 3.0	Нет (66%)
OpenGL 3.1	Нет (33%)
OpenGL 3.2	Нет (0%)
OpenGL 3.3	Нет (0%)
OpenGL 4.0	Нет (0%)
OpenGL 4.1	Нет (0%)
OpenGL 4.2	Нет (0%)
OpenGL 4.3	Нет (0%)
OpenGL 4.4	Нет (0%)
OpenGL 4.5	Нет (0%)

Max Stack Depth:

Attribute Stack	16
Client Attribute Stack	16
Modelview Matrix Stack	32
Name Stack	128
Projection Matrix Stack	4
Texture Matrix Stack	10

Draw Range Elements:

Max Index Count	1024
Max Vertex Count	1024

Transform Feedback:

Max Interleaved Components	64
Max Separate Attributes	4
Max Separate Components	4

Framebuffer Object:

Max Color Attachments	8
Max Render Buffer Size	2048 x 2048

Vertex Shader:

Max Uniform Vertex Components	512
Max Varying Floats	41
Max Vertex Texture Image Units	16
Max Combined Texture Image Units	16

Fragment Shader:

Max Uniform Fragment Components	1024
---------------------------------	------

Vertex Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	300
Max Program Matrices	8
Max Program Matrix Stack Depth	2
Max Vertex Attributes	16
Max Instructions	1024
Max Native Instructions	1024

Max Temporaries	31
Max Native Temporaries	31
Max Parameters	512
Max Native Parameters	400
Max Attributes	16
Max Native Attributes	16
Max Address Registers	1
Max Native Address Registers	1

Fragment Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	32
Max Texture Coordinates	8
Max Texture Image Units	16
Max Instructions	1024
Max Native Instructions	1024
Max Temporaries	256
Max Native Temporaries	256
Max Parameters	512
Max Native Parameters	32
Max Attributes	10
Max Native Attributes	10
Max Address Registers	0
Max Native Address Registers	0
Max ALU Instructions	1024
Max Native ALU Instructions	1024
Max Texture Instructions	1024
Max Native Texture Instructions	1024
Max Texture Indirections	128
Max Native Texture Indirections	128

Расширения OpenGL:

Всего / поддерживаемых расширений	1025 / 92
GL_3DFX_multisample	Не поддерживается
GL_3DFX_tbuffer	Не поддерживается
GL_3DFX_texture_compression_FXT1	Поддерживается
GL_3DL_direct_texture_access2	Не поддерживается
GL_3Dlabs_multisample_transparency_id	Не поддерживается
GL_3Dlabs_multisample_transparency_range	Не поддерживается
GL_AMD_blend_minmax_factor	Не поддерживается
GL_AMD_compressed_3DC_texture	Не поддерживается
GL_AMD_compressed_ATC_texture	Не поддерживается
GL_AMD_conservative_depth	Не поддерживается
GL_AMD_debug_output	Не поддерживается
GL_AMD_depth_clamp_separate	Не поддерживается
GL_AMD_draw_buffers_blend	Не поддерживается
GL_AMD_framebuffer_sample_positions	Не поддерживается
GL_AMD_gcn_shader	Не поддерживается
GL_AMD_gpu_shader_half_float	Не поддерживается
GL_AMD_gpu_shader_half_float2	Не поддерживается
GL_AMD_gpu_shader_int64	Не поддерживается
GL_AMD_interleaved_elements	Не поддерживается

GL_AMD_multi_draw_indirect	Не поддерживается
GL_AMD_name_gen_delete	Не поддерживается
GL_AMD_occlusion_query_event	Не поддерживается
GL_AMD_performance_monitor	Не поддерживается
GL_AMD_pinned_memory	Не поддерживается
GL_AMD_program_binary_Z400	Не поддерживается
GL_AMD_query_buffer_object	Не поддерживается
GL_AMD_sample_positions	Не поддерживается
GL_AMD_seamless_cubemap_per_texture	Не поддерживается
GL_AMD_shader_atomic_counter_ops	Не поддерживается
GL_AMD_shader_stencil_export	Не поддерживается
GL_AMD_shader_stencil_value_export	Не поддерживается
GL_AMD_shader_trace	Не поддерживается
GL_AMD_shader_trinary_minmax	Не поддерживается
GL_AMD_sparse_texture	Не поддерживается
GL_AMD_sparse_texture_pool	Не поддерживается
GL_AMD_stencil_operation_extended	Не поддерживается
GL_AMD_texture_compression_dxt6	Не поддерживается
GL_AMD_texture_compression_dxt7	Не поддерживается
GL_AMD_texture_cube_map_array	Не поддерживается
GL_AMD_texture_texture4	Не поддерживается
GL_AMD_texture_tile_pool	Не поддерживается
GL_AMD_transform_feedback3_lines_triangles	Не поддерживается
GL_AMD_transform_feedback4	Не поддерживается
GL_AMD_vertex_shader_layer	Не поддерживается
GL_AMD_vertex_shader_tessellator	Не поддерживается
GL_AMD_vertex_shader_viewport_index	Не поддерживается
GL_AMDXX_debug_output	Не поддерживается
GL_AMDXX_name_gen_delete	Не поддерживается
GL_AMDXX_random_access_target	Не поддерживается
GL_AMDXX_vertex_shader_tessellator	Не поддерживается
GL_ANDROID_extension_pack_es31a	Не поддерживается
GL_ANGLE_depth_texture	Не поддерживается
GL_ANGLE_framebuffer_blit	Не поддерживается
GL_ANGLE_framebuffer_multisample	Не поддерживается
GL_ANGLE_instanced_arrays	Не поддерживается
GL_ANGLE_pack_reverse_row_order	Не поддерживается
GL_ANGLE_program_binary	Не поддерживается
GL_ANGLE_texture_compression_dxt1	Не поддерживается
GL_ANGLE_texture_compression_dxt3	Не поддерживается
GL_ANGLE_texture_compression_dxt5	Не поддерживается
GL_ANGLE_texture_usage	Не поддерживается
GL_ANGLE_translated_shader_source	Не поддерживается
GL_APPLE_aux_depth_stencil	Не поддерживается
GL_APPLE_client_storage	Не поддерживается
GL_APPLE_copy_texture_levels	Не поддерживается
GL_APPLE_element_array	Не поддерживается
GL_APPLE_fence	Не поддерживается
GL_APPLE_float_pixels	Не поддерживается
GL_APPLE_flush_buffer_range	Не поддерживается
GL_APPLE_flush_render	Не поддерживается
GL_APPLE_framebuffer_multisample	Не поддерживается

GL_APPLE_object_purgeable	Не поддерживается
GL_APPLE_packed_pixel	Не поддерживается
GL_APPLE_packed_pixels	Не поддерживается
GL_APPLE_pixel_buffer	Не поддерживается
GL_APPLE_rgb_422	Не поддерживается
GL_APPLE_row_bytes	Не поддерживается
GL_APPLE_specular_vector	Не поддерживается
GL_APPLE_sync	Не поддерживается
GL_APPLE_texture_2D_limited_npot	Не поддерживается
GL_APPLE_texture_format_BGRA8888	Не поддерживается
GL_APPLE_texture_max_level	Не поддерживается
GL_APPLE_texture_range	Не поддерживается
GL_APPLE_transform_hint	Не поддерживается
GL_APPLE_vertex_array_object	Не поддерживается
GL_APPLE_vertex_array_range	Не поддерживается
GL_APPLE_vertex_point_size	Не поддерживается
GL_APPLE_vertex_program_evaluators	Не поддерживается
GL_APPLE_ycbcr_422	Не поддерживается
GL_ARB_arrays_of_arrays	Не поддерживается
GL_ARB_base_instance	Не поддерживается
GL_ARB_bindless_texture	Не поддерживается
GL_ARB_blend_func_extended	Не поддерживается
GL_ARB_buffer_storage	Не поддерживается
GL_ARB_cl_event	Не поддерживается
GL_ARB_clear_buffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_clear_texture	Не поддерживается
GL_ARB_clip_control	Не поддерживается
GL_ARB_color_buffer_float	Поддерживается
GL_ARB_compatibility	Не поддерживается
GL_ARB_compressed_texture_pixel_storage	Не поддерживается
GL_ARB_compute_shader	Не поддерживается
GL_ARB_compute_variable_group_size	Не поддерживается
GL_ARB_conditional_render_inverted	Не поддерживается
GL_ARB_conservative_depth	Не поддерживается
GL_ARB_context_flush_control	Не поддерживается
GL_ARB_copy_buffer	Не поддерживается
GL_ARB_copy_image	Не поддерживается
GL_ARB_cull_distance	Не поддерживается
GL_ARB_debug_group	Не поддерживается
GL_ARB_debug_label	Не поддерживается
GL_ARB_debug_output	Не поддерживается
GL_ARB_debug_output2	Не поддерживается
GL_ARB_depth_buffer_float	Поддерживается
GL_ARB_depth_clamp	Не поддерживается
GL_ARB_depth_texture	Поддерживается
GL_ARB_derivative_control	Не поддерживается
GL_ARB_direct_state_access	Не поддерживается
GL_ARB_draw_buffers	Поддерживается
GL_ARB_draw_buffers_blend	Не поддерживается
GL_ARB_draw_elements_base_vertex	Не поддерживается
GL_ARB_draw_indirect	Не поддерживается
GL_ARB_draw_instanced	Поддерживается

GL_ARB_enhanced_layouts	Не поддерживается
GL_ARB_ES2_compatibility	Не поддерживается
GL_ARB_ES3_1_compatibility	Не поддерживается
GL_ARB_ES3_2_compatibility	Не поддерживается
GL_ARB_ES3_compatibility	Не поддерживается
GL_ARB_explicit_attrib_location	Не поддерживается
GL_ARB_explicit_uniform_location	Не поддерживается
GL_ARB_fragment_coord_conventions	Не поддерживается
GL_ARB_fragment_layer_viewport	Не поддерживается
GL_ARB_fragment_program	Поддерживается
GL_ARB_fragment_program_shadow	Не поддерживается
GL_ARB_fragment_shader	Поддерживается
GL_ARB_fragment_shader_interlock	Не поддерживается
GL_ARB_framebuffer_no_attachments	Не поддерживается
GL_ARB_framebuffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_framebuffer_sRGB	Поддерживается
GL_ARB_geometry_shader4	Не поддерживается
GL_ARB_get_program_binary	Не поддерживается
GL_ARB_get_texture_sub_image	Не поддерживается
GL_ARB_gpu_shader_fp64	Не поддерживается
GL_ARB_gpu_shader_int64	Не поддерживается
GL_ARB_gpu_shader5	Не поддерживается
GL_ARB_half_float_pixel	Поддерживается
GL_ARB_half_float_vertex	Поддерживается
GL_ARB_imaging	Не поддерживается
GL_ARB_indirect_parameters	Не поддерживается
GL_ARB_instanced_arrays	Не поддерживается
GL_ARB_internalformat_query	Не поддерживается
GL_ARB_internalformat_query2	Не поддерживается
GL_ARB_invalidate_subdata	Не поддерживается
GL_ARB_make_current_read	Не поддерживается
GL_ARB_map_buffer_alignment	Не поддерживается
GL_ARB_map_buffer_range	Не поддерживается
GL_ARB_matrix_palette	Не поддерживается
GL_ARB_multi_bind	Не поддерживается
GL_ARB_multi_draw_indirect	Не поддерживается
GL_ARB_multisample	Не поддерживается
GL_ARB_multitexture	Поддерживается
GL_ARB_occlusion_query	Поддерживается
GL_ARB_occlusion_query2	Не поддерживается
GL_ARB_parallel_shader_compile	Не поддерживается
GL_ARB_pipeline_statistics_query	Не поддерживается
GL_ARB_pixel_buffer_object	Поддерживается
GL_ARB_point_parameters	Поддерживается
GL_ARB_point_sprite	Поддерживается
GL_ARB_post_depth_coverage	Не поддерживается
GL_ARB_program_interface_query	Не поддерживается
GL_ARB_provoking_vertex	Не поддерживается
GL_ARB_query_buffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_robust_buffer_access_behavior	Не поддерживается
GL_ARB_robustness	Не поддерживается
GL_ARB_robustness_isolation	Не поддерживается

GL_ARB_sample_locations	Не поддерживается
GL_ARB_sample_shading	Не поддерживается
GL_ARB_sampler_objects	Не поддерживается
GL_ARB_seamless_cube_map	Не поддерживается
GL_ARB_seamless_cubemap_per_texture	Не поддерживается
GL_ARB_separate_shader_objects	Не поддерживается
GL_ARB_shader_atomic_counter_ops	Не поддерживается
GL_ARB_shader_atomic_counters	Не поддерживается
GL_ARB_shader_ballot	Не поддерживается
GL_ARB_shader_bit_encoding	Не поддерживается
GL_ARB_shader_clock	Не поддерживается
GL_ARB_shader_draw_parameters	Не поддерживается
GL_ARB_shader_group_vote	Не поддерживается
GL_ARB_shader_image_load_store	Не поддерживается
GL_ARB_shader_image_size	Не поддерживается
GL_ARB_shader_objects	Поддерживается
GL_ARB_shader_precision	Не поддерживается
GL_ARB_shader_stencil_export	Не поддерживается
GL_ARB_shader_storage_buffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_shader_subroutine	Не поддерживается
GL_ARB_shader_texture_image_samples	Не поддерживается
GL_ARB_shader_texture_lod	Не поддерживается
GL_ARB_shader_viewport_layer_array	Не поддерживается
GL_ARB_shading_language_100	Поддерживается
GL_ARB_shading_language_120	Не поддерживается
GL_ARB_shading_language_420pack	Не поддерживается
GL_ARB_shading_language_include	Не поддерживается
GL_ARB_shading_language_packing	Не поддерживается
GL_ARB_shadow	Поддерживается
GL_ARB_shadow_ambient	Не поддерживается
GL_ARB_sparse_buffer	Не поддерживается
GL_ARB_sparse_texture	Не поддерживается
GL_ARB_sparse_texture_clamp	Не поддерживается
GL_ARB_sparse_texture2	Не поддерживается
GL_ARB_stencil_texturing	Не поддерживается
GL_ARB_swap_buffers	Не поддерживается
GL_ARB_sync	Не поддерживается
GL_ARB_tessellation_shader	Не поддерживается
GL_ARB_texture_barrier	Не поддерживается
GL_ARB_texture_border_clamp	Поддерживается
GL_ARB_texture_buffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_texture_buffer_object_rgb32	Не поддерживается
GL_ARB_texture_buffer_range	Не поддерживается
GL_ARB_texture_compression	Поддерживается
GL_ARB_texture_compression_bptc	Не поддерживается
GL_ARB_texture_compression_rgtc	Поддерживается
GL_ARB_texture_compression_rtgc	Не поддерживается
GL_ARB_texture_cube_map	Поддерживается
GL_ARB_texture_cube_map_array	Не поддерживается
GL_ARB_texture_env_add	Поддерживается
GL_ARB_texture_env_combine	Поддерживается
GL_ARB_texture_env_crossbar	Поддерживается

GL_ARB_texture_env_dot3	Поддерживается
GL_ARB_texture_filter_minmax	Не поддерживается
GL_ARB_texture_float	Поддерживается
GL_ARB_texture_gather	Не поддерживается
GL_ARB_texture_mirror_clamp_to_edge	Не поддерживается
GL_ARB_texture_mirrored_repeat	Не поддерживается
GL_ARB_texture_multisample	Не поддерживается
GL_ARB_texture_non_power_of_two	Поддерживается
GL_ARB_texture_query_levels	Не поддерживается
GL_ARB_texture_query_lod	Не поддерживается
GL_ARB_texture_rectangle	Поддерживается
GL_ARB_texture_rg	Поддерживается
GL_ARB_texture_rgb10_a2ui	Не поддерживается
GL_ARB_texture_snorm	Не поддерживается
GL_ARB_texture_stencil8	Не поддерживается
GL_ARB_texture_storage	Не поддерживается
GL_ARB_texture_storage_multisample	Не поддерживается
GL_ARB_texture_swizzle	Не поддерживается
GL_ARB_texture_view	Не поддерживается
GL_ARB_timer_query	Не поддерживается
GL_ARB_transform_feedback_instanced	Не поддерживается
GL_ARB_transform_feedback_overflow_query	Не поддерживается
GL_ARB_transform_feedback2	Не поддерживается
GL_ARB_transform_feedback3	Не поддерживается
GL_ARB_transpose_matrix	Поддерживается
GL_ARB_uber_buffers	Не поддерживается
GL_ARB_uber_mem_image	Не поддерживается
GL_ARB_uber_vertex_array	Не поддерживается
GL_ARB_uniform_buffer_object	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_array_bgra	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_array_object	Поддерживается
GL_ARB_vertex_attrib_64bit	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_attrib_binding	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_blend	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_buffer_object	Поддерживается
GL_ARB_vertex_program	Поддерживается
GL_ARB_vertex_shader	Поддерживается
GL_ARB_vertex_type_10f_11f_11f_rev	Не поддерживается
GL_ARB_vertex_type_2_10_10_10_rev	Не поддерживается
GL_ARB_viewport_array	Не поддерживается
GL_ARB_window_pos	Поддерживается
GL_ARM_mali_program_binary	Не поддерживается
GL_ARM_mali_shader_binary	Не поддерживается
GL_ARM_rgba8	Не поддерживается
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch	Не поддерживается
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil	Не поддерживается
GL_ATI_array_rev_comps_in_4_bytes	Не поддерживается
GL_ATI_blend_equation_separate	Не поддерживается
GL_ATI_blend_weighted_minmax	Не поддерживается
GL_ATI_draw_buffers	Не поддерживается
GL_ATI_element_array	Не поддерживается
GL_ATI_envmap_bumpmap	Не поддерживается

GL_ATI_fragment_shader	Не поддерживается
GL_ATI_lock_texture	Не поддерживается
GL_ATI_map_object_buffer	Не поддерживается
GL_ATI_meminfo	Не поддерживается
GL_ATI_pixel_format_float	Не поддерживается
GL_ATI_pn_triangles	Не поддерживается
GL_ATI_point_cull_mode	Не поддерживается
GL_ATI_separate_stencil	Поддерживается
GL_ATI_shader_texture_lod	Не поддерживается
GL_ATI_text_fragment_shader	Не поддерживается
GL_ATI_texture_compression_3dc	Не поддерживается
GL_ATI_texture_env_combine3	Не поддерживается
GL_ATI_texture_float	Не поддерживается
GL_ATI_texture_mirror_once	Не поддерживается
GL_ATI_vertex_array_object	Не поддерживается
GL_ATI_vertex_attrib_array_object	Не поддерживается
GL_ATI_vertex_blend	Не поддерживается
GL_ATI_vertex_shader	Не поддерживается
GL_ATI_vertex_streams	Не поддерживается
GL_ATIX_pn_triangles	Не поддерживается
GL_ATIX_texture_env_combine3	Не поддерживается
GL_ATIX_texture_env_route	Не поддерживается
GL_ATIX_vertex_shader_output_point_size	Не поддерживается
GL_Autodesk_facet_normal	Не поддерживается
GL_Autodesk_valid_back_buffer_hint	Не поддерживается
GL_CR_bounding_box	Не поддерживается
GL_CR_cursor_position	Не поддерживается
GL_CR_head_spu_name	Не поддерживается
GL_CR_performance_info	Не поддерживается
GL_CR_print_string	Не поддерживается
GL_CR_readback_barrier_size	Не поддерживается
GL_CR_saveframe	Не поддерживается
GL_CR_server_id_sharing	Не поддерживается
GL_CR_server_matrix	Не поддерживается
GL_CR_state_parameter	Не поддерживается
GL_CR_synchronization	Не поддерживается
GL_CR_tile_info	Не поддерживается
GL_CR_tilesort_info	Не поддерживается
GL_CR_window_size	Не поддерживается
GL_DIMD_YUV	Не поддерживается
GL_DMP_shader_binary	Не поддерживается
GL_EXT_422_pixels	Не поддерживается
GL_EXT_abgr	Поддерживается
GL_EXT_bgra	Поддерживается
GL_EXT_bindable_uniform	Не поддерживается
GL_EXT_blend_color	Поддерживается
GL_EXT_blend_equation_separate	Поддерживается
GL_EXT_blend_func_separate	Поддерживается
GL_EXT_blend_logic_op	Не поддерживается
GL_EXT_blend_minmax	Поддерживается
GL_EXT_blend_subtract	Поддерживается
GL_EXT_Cg_shader	Не поддерживается

GL_EXT_clip_control	Не поддерживается
GL_EXT_clip_volume_hint	Поддерживается
GL_EXT_cmyka	Не поддерживается
GL_EXT_color_buffer_float	Не поддерживается
GL_EXT_color_buffer_half_float	Не поддерживается
GL_EXT_color_matrix	Не поддерживается
GL_EXT_color_subtable	Не поддерживается
GL_EXT_color_table	Не поддерживается
GL_EXT_compiled_vertex_array	Поддерживается
GL_EXT_convolution	Не поддерживается
GL_EXT_convolution_border_modes	Не поддерживается
GL_EXT_coordinate_frame	Не поддерживается
GL_EXT_copy_buffer	Не поддерживается
GL_EXT_copy_image	Не поддерживается
GL_EXT_copy_texture	Не поддерживается
GL_EXT_cull_vertex	Не поддерживается
GL_EXT_debug_label	Не поддерживается
GL_EXT_debug_marker	Не поддерживается
GL_EXT_depth_bounds_test	Не поддерживается
GL_EXT_depth_buffer_float	Не поддерживается
GL_EXT_direct_state_access	Не поддерживается
GL_EXT_discard_framebuffer	Не поддерживается
GL_EXT_disjoint_timer_query	Не поддерживается
GL_EXT_draw_buffers	Не поддерживается
GL_EXT_draw_buffers_indexed	Не поддерживается
GL_EXT_draw_buffers2	Поддерживается
GL_EXT_draw_indirect	Не поддерживается
GL_EXT_draw_instanced	Не поддерживается
GL_EXT_draw_range_elements	Поддерживается
GL_EXT_fog_coord	Поддерживается
GL_EXT_fog_function	Не поддерживается
GL_EXT_fog_offset	Не поддерживается
GL_EXT_frag_depth	Не поддерживается
GL_EXT_fragment_lighting	Не поддерживается
GL_EXT_framebuffer_blit	Поддерживается
GL_EXT_framebuffer_multisample	Не поддерживается
GL_EXT_framebuffer_multisample_blit_scaled	Не поддерживается
GL_EXT_framebuffer_object	Поддерживается
GL_EXT_framebuffer_sRGB	Не поддерживается
GL_EXT_generate_mipmap	Не поддерживается
GL_EXT_geometry_point_size	Не поддерживается
GL_EXT_geometry_shader	Не поддерживается
GL_EXT_geometry_shader4	Не поддерживается
GL_EXT_glx_stereo_tree	Не поддерживается
GL_EXT_gpu_program_parameters	Не поддерживается
GL_EXT_gpu_shader_fp64	Не поддерживается
GL_EXT_gpu_shader4	Не поддерживается
GL_EXT_gpu_shader5	Не поддерживается
GL_EXT_histogram	Не поддерживается
GL_EXT_import_sync_object	Не поддерживается
GL_EXT_index_array_formats	Не поддерживается
GL_EXT_index_func	Не поддерживается

GL_EXT_index_material	Не поддерживается
GL_EXT_index_texture	Не поддерживается
GL_EXT_instanced_arrays	Не поддерживается
GL_EXT_interlace	Не поддерживается
GL_EXT_light_texture	Не поддерживается
GL_EXT_map_buffer_range	Не поддерживается
GL_EXT_misc_attribute	Не поддерживается
GL_EXT_multi_draw_arrays	Поддерживается
GL_EXT_multisample	Не поддерживается
GL_EXT_multisampled_render_to_texture	Не поддерживается
GL_EXT_multiview_draw_buffers	Не поддерживается
GL_EXT_occlusion_query_boolean	Не поддерживается
GL_EXT_packed_depth_stencil	Поддерживается
GL_EXT_packed_float	Поддерживается
GL_EXT_packed_pixels	Поддерживается
GL_EXT_packed_pixels_12	Не поддерживается
GL_EXT_paletted_texture	Не поддерживается
GL_EXT_pixel_buffer_object	Не поддерживается
GL_EXT_pixel_format	Не поддерживается
GL_EXT_pixel_texture	Не поддерживается
GL_EXT_pixel_transform	Не поддерживается
GL_EXT_pixel_transform_color_table	Не поддерживается
GL_EXT_point_parameters	Не поддерживается
GL_EXT_polygon_offset	Не поддерживается
GL_EXT_polygon_offset_clamp	Не поддерживается
GL_EXT_post_depth_coverage	Не поддерживается
GL_EXT_primitive_bounding_box	Не поддерживается
GL_EXT_provoking_vertex	Не поддерживается
GL_EXT_pvrtc_sRGB	Не поддерживается
GL_EXT_raster_multisample	Не поддерживается
GL_EXT_read_format_bgra	Не поддерживается
GL_EXT_rescale_normal	Поддерживается
GL_EXT_robustness	Не поддерживается
GL_EXT_scene_marker	Не поддерживается
GL_EXT_secondary_color	Поддерживается
GL_EXT_separate_shader_objects	Не поддерживается
GL_EXT_separate_specular_color	Поддерживается
GL_EXT_shader_atomic_counters	Не поддерживается
GL_EXT_shader_framebuffer_fetch	Не поддерживается
GL_EXT_shader_image_load_formatted	Не поддерживается
GL_EXT_shader_image_load_store	Не поддерживается
GL_EXT_shader_implicit_conversions	Не поддерживается
GL_EXT_shader_integer_mix	Не поддерживается
GL_EXT_shader_io_blocks	Не поддерживается
GL_EXT_shader_pixel_local_storage	Не поддерживается
GL_EXT_shader_subroutine	Не поддерживается
GL_EXT_shader_texture_lod	Не поддерживается
GL_EXT_shadow_funcs	Поддерживается
GL_EXT_shadow_samplers	Не поддерживается
GL_EXT_shared_texture_palette	Не поддерживается
GL_EXT_sparse_texture2	Не поддерживается
GL_EXT_sRGB	Не поддерживается

GL_EXT_sRGB_write_control	Не поддерживается
GL_EXT_static_vertex_array	Не поддерживается
GL_EXT_stencil_clear_tag	Не поддерживается
GL_EXT_stencil_two_side	Поддерживается
GL_EXT_stencil_wrap	Поддерживается
GL_EXT_subtexture	Не поддерживается
GL_EXT_swap_control	Не поддерживается
GL_EXT_tessellation_point_size	Не поддерживается
GL_EXT_tessellation_shader	Не поддерживается
GL_EXT_texgen_reflection	Не поддерживается
GL_EXT_texture	Не поддерживается
GL_EXT_texture_array	Не поддерживается
GL_EXT_texture_border_clamp	Не поддерживается
GL_EXT_texture_buffer	Не поддерживается
GL_EXT_texture_buffer_object	Не поддерживается
GL_EXT_texture_buffer_object_rgb32	Не поддерживается
GL_EXT_texture_color_table	Не поддерживается
GL_EXT_texture_compression_bptc	Не поддерживается
GL_EXT_texture_compression_dxt1	Не поддерживается
GL_EXT_texture_compression_latc	Не поддерживается
GL_EXT_texture_compression_rgtc	Не поддерживается
GL_EXT_texture_compression_s3tc	Поддерживается
GL_EXT_texture_cube_map	Не поддерживается
GL_EXT_texture_cube_map_array	Не поддерживается
GL_EXT_texture_edge_clamp	Поддерживается
GL_EXT_texture_env	Не поддерживается
GL_EXT_texture_env_add	Поддерживается
GL_EXT_texture_env_combine	Поддерживается
GL_EXT_texture_env_dot3	Не поддерживается
GL_EXT_texture_filter_anisotropic	Поддерживается
GL_EXT_texture_filter_minmax	Не поддерживается
GL_EXT_texture_format_BGRA8888	Не поддерживается
GL_EXT_texture_integer	Не поддерживается
GL_EXT_texture_lod	Не поддерживается
GL_EXT_texture_lod_bias	Поддерживается
GL_EXT_texture_mirror_clamp	Не поддерживается
GL_EXT_texture_object	Не поддерживается
GL_EXT_texture_perturb_normal	Не поддерживается
GL_EXT_texture_rectangle	Поддерживается
GL_EXT_texture_rg	Не поддерживается
GL_EXT_texture_shared_exponent	Поддерживается
GL_EXT_texture_snorm	Не поддерживается
GL_EXT_texture_sRGB	Поддерживается
GL_EXT_texture_sRGB_decode	Не поддерживается
GL_EXT_texture_storage	Не поддерживается
GL_EXT_texture_swizzle	Поддерживается
GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV	Не поддерживается
GL_EXT_texture_view	Не поддерживается
GL_EXT_texture3D	Поддерживается
GL_EXT_texture4D	Не поддерживается
GL_EXT_timer_query	Не поддерживается
GL_EXT_transform_feedback	Поддерживается

GL_EXT_transform_feedback2	Не поддерживается
GL_EXT_transform_feedback3	Не поддерживается
GL_EXT_unpack_subimage	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_array	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_array_bgra	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_array_set	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_array_setXXX	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_attrib_64bit	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_shader	Не поддерживается
GL_EXT_vertex_weighting	Не поддерживается
GL_EXT_x11_sync_object	Не поддерживается
GL_EXTX_framebuffer_mixed_formats	Не поддерживается
GL_EXTX_packed_depth_stencil	Не поддерживается
GL_FGL_lock_texture	Не поддерживается
GL_FJ_shader_binary_GCCSO	Не поддерживается
GL_GL2_geometry_shader	Не поддерживается
GL_GREMEDY_frame_terminator	Не поддерживается
GL_GREMEDY_string_marker	Не поддерживается
GL_HP_convolution_border_modes	Не поддерживается
GL_HP_image_transform	Не поддерживается
GL_HP_occlusion_test	Не поддерживается
GL_HP_texture_lighting	Не поддерживается
GL_I3D_argb	Не поддерживается
GL_I3D_color_clamp	Не поддерживается
GL_I3D_interlace_read	Не поддерживается
GL_IBM_clip_check	Не поддерживается
GL_IBM_cull_vertex	Не поддерживается
GL_IBM_load_named_matrix	Не поддерживается
GL_IBM_multi_draw_arrays	Не поддерживается
GL_IBM_multimode_draw_arrays	Не поддерживается
GL_IBM_occlusion_cull	Не поддерживается
GL_IBM_pixel_filter_hint	Не поддерживается
GL_IBM_rasterpos_clip	Не поддерживается
GL_IBM_rescale_normal	Не поддерживается
GL_IBM_static_data	Не поддерживается
GL_IBM_texture_clamp_nodraw	Не поддерживается
GL_IBM_texture_mirrored_repeat	Поддерживается
GL_IBM_vertex_array_lists	Не поддерживается
GL_IBM_YCbCr	Не поддерживается
GL_IMG_multisampled_render_to_texture	Не поддерживается
GL_IMG_program_binary	Не поддерживается
GL_IMG_read_format	Не поддерживается
GL_IMG_sgx_binary	Не поддерживается
GL_IMG_shader_binary	Не поддерживается
GL_IMG_texture_compression_pvrtc	Не поддерживается
GL_IMG_texture_compression_pvrtc2	Не поддерживается
GL_IMG_texture_env_enhanced_fixed_function	Не поддерживается
GL_IMG_texture_format_BGRA8888	Не поддерживается
GL_IMG_user_clip_plane	Не поддерживается
GL_IMG_vertex_program	Не поддерживается
GL_INGR_blend_func_separate	Не поддерживается
GL_INGR_color_clamp	Не поддерживается

GL_INGR_interlace_read	Не поддерживается
GL_INGR_multiple_palette	Не поддерживается
GL_INTEL_compute_shader_lane_shift	Не поддерживается
GL_INTEL_conservative_rasterization	Не поддерживается
GL_INTEL_fragment_shader_ordering	Не поддерживается
GL_INTEL_fragment_shader_span_sharing	Не поддерживается
GL_INTEL_image_serialize	Не поддерживается
GL_INTEL_map_texture	Не поддерживается
GL_INTEL_multi_rate_fragment_shader	Не поддерживается
GL_INTEL_parallel_arrays	Не поддерживается
GL_INTEL_performance_queries	Не поддерживается
GL_INTEL_performance_query	Не поддерживается
GL_INTEL_texture_scissor	Не поддерживается
GL_KHR_blend_equation_advanced	Не поддерживается
GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent	Не поддерживается
GL_KHR_context_flush_control	Не поддерживается
GL_KHR_debug	Не поддерживается
GL_KHR_no_error	Не поддерживается
GL_KHR_robust_buffer_access_behavior	Не поддерживается
GL_KHR_robustness	Не поддерживается
GL_KHR_texture_compression_astc_hdr	Не поддерживается
GL_KHR_texture_compression_astc_ldr	Не поддерживается
GL_KHR_vulkan_glsl	Не поддерживается
GL_KTX_buffer_region	Не поддерживается
GL_MESA_pack_invert	Не поддерживается
GL_MESA_program_debug	Не поддерживается
GL_MESA_resize_buffers	Не поддерживается
GL_MESA_texture_array	Не поддерживается
GL_MESA_texture_signed_rgba	Не поддерживается
GL_MESA_window_pos	Не поддерживается
GL_MESA_ycbcr_texture	Не поддерживается
GL_MESAX_texture_float	Не поддерживается
GL_MESAX_texture_stack	Не поддерживается
GL_MTX_fragment_shader	Не поддерживается
GL_MTX_precision_dpi	Не поддерживается
GL_NV_3dvision_settings	Не поддерживается
GL_NV_alpha_test	Не поддерживается
GL_NV_bgr	Не поддерживается
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect	Не поддерживается
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect_count	Не поддерживается
GL_NV_bindless_texture	Не поддерживается
GL_NV_blend_equation_advanced	Не поддерживается
GL_NV_blend_equation_advanced_coherent	Не поддерживается
GL_NV_blend_minmax	Не поддерживается
GL_NV_blend_square	Поддерживается
GL_NV_centroid_sample	Не поддерживается
GL_NV_command_list	Не поддерживается
GL_NV_complex_primitives	Не поддерживается
GL_NV_compute_program5	Не поддерживается
GL_NV_conditional_render	Поддерживается
GL_NV_conservative_raster	Не поддерживается
GL_NV_conservative_raster_dilate	Не поддерживается

GL_NV_copy_buffer	Не поддерживается
GL_NV_copy_depth_to_color	Не поддерживается
GL_NV_copy_image	Не поддерживается
GL_NV_coverage_sample	Не поддерживается
GL_NV_deep_texture3D	Не поддерживается
GL_NV_depth_buffer_float	Не поддерживается
GL_NV_depth_clamp	Не поддерживается
GL_NV_depth_nonlinear	Не поддерживается
GL_NV_depth_range_unclamped	Не поддерживается
GL_NV_draw_buffers	Не поддерживается
GL_NV_draw_instanced	Не поддерживается
GL_NV_draw_texture	Не поддерживается
GL_NV_draw_vulkan_image	Не поддерживается
GL_NV_EGL_stream_consumer_external	Не поддерживается
GL_NV_ES1_1_compatibility	Не поддерживается
GL_NV_ES3_1_compatibility	Не поддерживается
GL_NV_evaluators	Не поддерживается
GL_NV_explicit_attrib_location	Не поддерживается
GL_NV_explicit_multisample	Не поддерживается
GL_NV_fbo_color_attachments	Не поддерживается
GL_NV_fence	Не поддерживается
GL_NV_fill_rectangle	Не поддерживается
GL_NV_float_buffer	Не поддерживается
GL_NV_fog_distance	Не поддерживается
GL_NV_fragdepth	Не поддерживается
GL_NV_fragment_coverage_to_color	Не поддерживается
GL_NV_fragment_program	Не поддерживается
GL_NV_fragment_program_option	Не поддерживается
GL_NV_fragment_program2	Не поддерживается
GL_NV_fragment_program4	Не поддерживается
GL_NV_fragment_shader_interlock	Не поддерживается
GL_NV_framebuffer_blit	Не поддерживается
GL_NV_framebuffer_mixed_samples	Не поддерживается
GL_NV_framebuffer_multisample	Не поддерживается
GL_NV_framebuffer_multisample_coverage	Не поддерживается
GL_NV_framebuffer_multisample_ex	Не поддерживается
GL_NV_generate_mipmap_sRGB	Не поддерживается
GL_NV_geometry_program4	Не поддерживается
GL_NV_geometry_shader_passthrough	Не поддерживается
GL_NV_geometry_shader4	Не поддерживается
GL_NV_gpu_program_fp64	Не поддерживается
GL_NV_gpu_program4	Не поддерживается
GL_NV_gpu_program4_1	Не поддерживается
GL_NV_gpu_program5	Не поддерживается
GL_NV_gpu_program5_mem_extended	Не поддерживается
GL_NV_gpu_shader5	Не поддерживается
GL_NV_half_float	Не поддерживается
GL_NV_instanced_arrays	Не поддерживается
GL_NV_internalformat_sample_query	Не поддерживается
GL_NV_light_max_exponent	Не поддерживается
GL_NV_multisample_coverage	Не поддерживается
GL_NV_multisample_filter_hint	Не поддерживается

GL_NV_non_square_matrices	Не поддерживается
GL_NV_occlusion_query	Не поддерживается
GL_NV_pack_subimage	Не поддерживается
GL_NV_packed_depth_stencil	Не поддерживается
GL_NV_packed_float	Не поддерживается
GL_NV_packed_float_linear	Не поддерживается
GL_NV_parameter_buffer_object	Не поддерживается
GL_NV_parameter_buffer_object2	Не поддерживается
GL_NV_path_rendering	Не поддерживается
GL_NV_path_rendering_shared_edge	Не поддерживается
GL_NV_pixel_buffer_object	Не поддерживается
GL_NV_pixel_data_range	Не поддерживается
GL_NV_platform_binary	Не поддерживается
GL_NV_point_sprite	Не поддерживается
GL_NV_present_video	Не поддерживается
GL_NV_primitive_restart	Не поддерживается
GL_NV_read_buffer	Не поддерживается
GL_NV_read_buffer_front	Не поддерживается
GL_NV_read_depth	Не поддерживается
GL_NV_read_depth_stencil	Не поддерживается
GL_NV_read_stencil	Не поддерживается
GL_NV_register_combiners	Не поддерживается
GL_NV_register_combiners2	Не поддерживается
GL_NV_sample_locations	Не поддерживается
GL_NV_sample_mask_override_coverage	Не поддерживается
GL_NV_shader_atomic_counters	Не поддерживается
GL_NV_shader_atomic_float	Не поддерживается
GL_NV_shader_atomic_fp16_vector	Не поддерживается
GL_NV_shader_atomic_int64	Не поддерживается
GL_NV_shader_buffer_load	Не поддерживается
GL_NV_shader_buffer_store	Не поддерживается
GL_NV_shader_storage_buffer_object	Не поддерживается
GL_NV_shader_thread_group	Не поддерживается
GL_NV_shader_thread_shuffle	Не поддерживается
GL_NV_shadow_samplers_array	Не поддерживается
GL_NV_shadow_samplers_cube	Не поддерживается
GL_NV_sRGB_formats	Не поддерживается
GL_NV_tessellation_program5	Не поддерживается
GL_NV_texgen_emboss	Не поддерживается
GL_NV_texgen_reflection	Поддерживается
GL_NV_texture_array	Не поддерживается
GL_NV_texture_barrier	Не поддерживается
GL_NV_texture_border_clamp	Не поддерживается
GL_NV_texture_compression_latc	Не поддерживается
GL_NV_texture_compression_s3tc	Не поддерживается
GL_NV_texture_compression_s3tc_update	Не поддерживается
GL_NV_texture_compression_vtc	Не поддерживается
GL_NV_texture_env_combine4	Не поддерживается
GL_NV_texture_expand_normal	Не поддерживается
GL_NV_texture_lod_clamp	Не поддерживается
GL_NV_texture_multisample	Не поддерживается
GL_NV_texture_npot_2D_mipmap	Не поддерживается

GL_NV_texture_rectangle	Не поддерживается
GL_NV_texture_shader	Не поддерживается
GL_NV_texture_shader2	Не поддерживается
GL_NV_texture_shader3	Не поддерживается
GL_NV_timer_query	Не поддерживается
GL_NV_transform_feedback	Не поддерживается
GL_NV_transform_feedback2	Не поддерживается
GL_NV_uniform_buffer_unified_memory	Не поддерживается
GL_NV_vdpau_interop	Не поддерживается
GL_NV_vertex_array_range	Не поддерживается
GL_NV_vertex_array_range2	Не поддерживается
GL_NV_vertex_attrib_64bit	Не поддерживается
GL_NV_vertex_attrib_integer_64bit	Не поддерживается
GL_NV_vertex_buffer_unified_memory	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program1_1	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program2	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program2_option	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program3	Не поддерживается
GL_NV_vertex_program4	Не поддерживается
GL_NV_video_capture	Не поддерживается
GL_NV_viewport_array2	Не поддерживается
GL_NVX_conditional_render	Не поддерживается
GL_NVX_flush_hold	Не поддерживается
GL_NVX_gpu_memory_info	Не поддерживается
GL_NVX_instanced_arrays	Не поддерживается
GL_NVX_nvenc_interop	Не поддерживается
GL_NVX_shader_thread_group	Не поддерживается
GL_NVX_shader_thread_shuffle	Не поддерживается
GL_NVX_shared_sync_object	Не поддерживается
GL_NVX_sysmem_buffer	Не поддерживается
GL_NVX_ycrcb	Не поддерживается
GL_OES_blend_equation_separate	Не поддерживается
GL_OES_blend_func_separate	Не поддерживается
GL_OES_blend_subtract	Не поддерживается
GL_OES_byte_coordinates	Не поддерживается
GL_OES_compressed_EAC_R11_signed_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_EAC_R11_unsigned_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_EAC_RG11_signed_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_EAC_RG11_unsigned_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_RGBA8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_sRGB8_alpha_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_RGB8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_RGBA8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_alpha8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_texture	Не поддерживается
GL_OES_compressed_paletted_texture	Не поддерживается
GL_OES_conditional_query	Не поддерживается
GL_OES_depth_texture	Не поддерживается
GL_OES_depth_texture_cube_map	Не поддерживается
GL_OES_depth24	Не поддерживается

GL_OES_depth32	Не поддерживается
GL_OES_draw_texture	Не поддерживается
GL_OES_EGL_image	Не поддерживается
GL_OES_EGL_image_external	Не поддерживается
GL_OES_EGL_sync	Не поддерживается
GL_OES_element_index_uint	Не поддерживается
GL_OES_extended_matrix_palette	Не поддерживается
GL_OES_fbo_render_mipmap	Не поддерживается
GL_OES_fixed_point	Не поддерживается
GL_OES_fragment_precision_high	Не поддерживается
GL_OES_framebuffer_object	Не поддерживается
GL_OES_get_program_binary	Не поддерживается
GL_OES_mapbuffer	Не поддерживается
GL_OES_matrix_get	Не поддерживается
GL_OES_matrix_palette	Не поддерживается
GL_OES_packed_depth_stencil	Не поддерживается
GL_OES_point_size_array	Не поддерживается
GL_OES_point_sprite	Не поддерживается
GL_OES_query_matrix	Не поддерживается
GL_OES_read_format	Не поддерживается
GL_OES_required_internalformat	Не поддерживается
GL_OES_rgb8_rgba8	Не поддерживается
GL_OES_sample_shading	Не поддерживается
GL_OES_sample_variables	Не поддерживается
GL_OES_shader_image_atomic	Не поддерживается
GL_OES_shader_multisample_interpolation	Не поддерживается
GL_OES_single_precision	Не поддерживается
GL_OES_standard_derivatives	Не поддерживается
GL_OES_stencil_wrap	Не поддерживается
GL_OES_stencil1	Не поддерживается
GL_OES_stencil4	Не поддерживается
GL_OES_stencil8	Не поддерживается
GL_OES_surfaceless_context	Не поддерживается
GL_OES_texture_3D	Не поддерживается
GL_OES_texture_compression_astc	Не поддерживается
GL_OES_texture_cube_map	Не поддерживается
GL_OES_texture_env_crossbar	Не поддерживается
GL_OES_texture_float	Не поддерживается
GL_OES_texture_float_linear	Не поддерживается
GL_OES_texture_half_float	Не поддерживается
GL_OES_texture_half_float_linear	Не поддерживается
GL_OES_texture_mirrored_repeat	Не поддерживается
GL_OES_texture_npot	Не поддерживается
GL_OES_texture_stencil8	Не поддерживается
GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array	Не поддерживается
GL_OES_vertex_array_object	Не поддерживается
GL_OES_vertex_half_float	Не поддерживается
GL_OES_vertex_type_10_10_10_2	Не поддерживается
GL_OML_interlace	Не поддерживается
GL_OML_resample	Не поддерживается
GL_OML_subsample	Не поддерживается
GL_PGI_misc_hints	Не поддерживается

GL_PGI_vertex_hints	Не поддерживается
GL_QCOM_alpha_test	Не поддерживается
GL_QCOM_binning_control	Не поддерживается
GL_QCOM_driver_control	Не поддерживается
GL_QCOM_extended_get	Не поддерживается
GL_QCOM_extended_get2	Не поддерживается
GL_QCOM_perfmon_global_mode	Не поддерживается
GL_QCOM_tiled_rendering	Не поддерживается
GL_QCOM_writeonly_rendering	Не поддерживается
GL_REND_screen_coordinates	Не поддерживается
GL_S3_performance_analyzer	Не поддерживается
GL_S3_s3tc	Не поддерживается
GL_SGI_color_matrix	Не поддерживается
GL_SGI_color_table	Не поддерживается
GL_SGI_compiled_vertex_array	Не поддерживается
GL_SGI_cull_vertex	Не поддерживается
GL_SGI_index_array_formats	Не поддерживается
GL_SGI_index_func	Не поддерживается
GL_SGI_index_material	Не поддерживается
GL_SGI_index_texture	Не поддерживается
GL_SGI_make_current_read	Не поддерживается
GL_SGI_texture_add_env	Не поддерживается
GL_SGI_texture_color_table	Не поддерживается
GL_SGI_texture_edge_clamp	Не поддерживается
GL_SGI_texture_lod	Не поддерживается
GL_SGIS_color_range	Не поддерживается
GL_SGIS_detail_texture	Не поддерживается
GL_SGIS_fog_function	Не поддерживается
GL_SGIS_generate_mipmap	Поддерживается
GL_SGIS_multisample	Не поддерживается
GL_SGIS_multitexture	Не поддерживается
GL_SGIS_pixel_texture	Не поддерживается
GL_SGIS_point_line_texgen	Не поддерживается
GL_SGIS_sharpen_texture	Не поддерживается
GL_SGIS_texture_border_clamp	Не поддерживается
GL_SGIS_texture_color_mask	Не поддерживается
GL_SGIS_texture_edge_clamp	Поддерживается
GL_SGIS_texture_filter4	Не поддерживается
GL_SGIS_texture_lod	Поддерживается
GL_SGIS_texture_select	Не поддерживается
GL_SGIS_texture4D	Не поддерживается
GL_SGIX_async	Не поддерживается
GL_SGIX_async_histogram	Не поддерживается
GL_SGIX_async_pixel	Не поддерживается
GL_SGIX_blend_alpha_minmax	Не поддерживается
GL_SGIX_clipmap	Не поддерживается
GL_SGIX_convolution_accuracy	Не поддерживается
GL_SGIX_depth_pass_instrument	Не поддерживается
GL_SGIX_depth_texture	Не поддерживается
GL_SGIX_flush_raster	Не поддерживается
GL_SGIX_fog_offset	Не поддерживается
GL_SGIX_fog_texture	Не поддерживается

GL_SGIX_fragment_specular_lighting	Не поддерживается
GL_SGIX_framezoom	Не поддерживается
GL_SGIX_instruments	Не поддерживается
GL_SGIX_interlace	Не поддерживается
GL_SGIX_ir_instrument1	Не поддерживается
GL_SGIX_list_priority	Не поддерживается
GL_SGIX_pbuffer	Не поддерживается
GL_SGIX_pixel_texture	Не поддерживается
GL_SGIX_pixel_texture_bits	Не поддерживается
GL_SGIX_reference_plane	Не поддерживается
GL_SGIX_resample	Не поддерживается
GL_SGIX_shadow	Не поддерживается
GL_SGIX_shadow_ambient	Не поддерживается
GL_SGIX_sprite	Не поддерживается
GL_SGIX_subsample	Не поддерживается
GL_SGIX_tag_sample_buffer	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_add_env	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_coordinate_clamp	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_lod_bias	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_multi_buffer	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_range	Не поддерживается
GL_SGIX_texture_scale_bias	Не поддерживается
GL_SGIX_vertex_preclip	Не поддерживается
GL_SGIX_vertex_preclip_hint	Не поддерживается
GL_SGIX_ycrcb	Не поддерживается
GL_SGIX_ycrcb_subsample	Не поддерживается
GL_SUN_convolution_border_modes	Не поддерживается
GL_SUN_global_alpha	Не поддерживается
GL_SUN_mesh_array	Не поддерживается
GL_SUN_multi_draw_arrays	Не поддерживается
GL_SUN_read_video_pixels	Не поддерживается
GL_SUN_slice_accum	Не поддерживается
GL_SUN_triangle_list	Не поддерживается
GL_SUN_vertex	Не поддерживается
GL_SUNX_constant_data	Не поддерживается
GL_VIV_shader_binary	Не поддерживается
GL_WGL_ARB_extensions_string	Не поддерживается
GL_WGL_EXT_extensions_string	Не поддерживается
GL_WGL_EXT_swap_control	Не поддерживается
GL_WIN_phong_shading	Не поддерживается
GL_WIN_specular_fog	Не поддерживается
GL_WIN_swap_hint	Поддерживается
GLU_EXT_nurbs_tessellator	Не поддерживается
GLU_EXT_object_space_tess	Не поддерживается
GLU_SGI_filter4_parameters	Не поддерживается
GLX_AMD_gpu_association	Не поддерживается
GLX_ARB_create_context	Не поддерживается
GLX_ARB_create_context_profile	Не поддерживается
GLX_ARB_create_context_robustness	Не поддерживается
GLX_ARB_fbconfig_float	Не поддерживается
GLX_ARB_framebuffer_sRGB	Не поддерживается
GLX_ARB_get_proc_address	Не поддерживается

GLX_ARB_multisample	Не поддерживается
GLX_ARB_robustness_application_isolation	Не поддерживается
GLX_ARB_robustness_share_group_isolation	Не поддерживается
GLX_ARB_vertex_buffer_object	Не поддерживается
GLX_EXT_buffer_age	Не поддерживается
GLX_EXT_create_context_es_profile	Не поддерживается
GLX_EXT_create_context_es2_profile	Не поддерживается
GLX_EXT_fbconfig_packed_float	Не поддерживается
GLX_EXT_framebuffer_sRGB	Не поддерживается
GLX_EXT_import_context	Не поддерживается
GLX_EXT_scene_marker	Не поддерживается
GLX_EXT_swap_control	Не поддерживается
GLX_EXT_swap_control_tear	Не поддерживается
GLX_EXT_texture_from_pixmap	Не поддерживается
GLX_EXT_visual_info	Не поддерживается
GLX_EXT_visual_rating	Не поддерживается
GLX_INTEL_swap_event	Не поддерживается
GLX_MESA_agp_offset	Не поддерживается
GLX_MESA_copy_sub_buffer	Не поддерживается
GLX_MESA_multithread_makecurrent	Не поддерживается
GLX_MESA_pixmap_colormap	Не поддерживается
GLX_MESA_query_renderer	Не поддерживается
GLX_MESA_release_buffers	Не поддерживается
GLX_MESA_set_3dfx_mode	Не поддерживается
GLX_MESA_swap_control	Не поддерживается
GLX_NV_copy_image	Не поддерживается
GLX_NV_delay_before_swap	Не поддерживается
GLX_NV_float_buffer	Не поддерживается
GLX_NV_multisample_coverage	Не поддерживается
GLX_NV_present_video	Не поддерживается
GLX_NV_swap_group	Не поддерживается
GLX_NV_video_capture	Не поддерживается
GLX_NV_video_out	Не поддерживается
GLX_NV_video_output	Не поддерживается
GLX_OML_interlace	Не поддерживается
GLX_OML_swap_method	Не поддерживается
GLX_OML_sync_control	Не поддерживается
GLX_SGI_cushion	Не поддерживается
GLX_SGI_make_current_read	Не поддерживается
GLX_SGI_swap_control	Не поддерживается
GLX_SGI_video_sync	Не поддерживается
GLX_SGIS_blended_overlay	Не поддерживается
GLX_SGIS_color_range	Не поддерживается
GLX_SGIS_multisample	Не поддерживается
GLX_SGIX_dm_buffer	Не поддерживается
GLX_SGIX_fbconfig	Не поддерживается
GLX_SGIX_hyperpipe	Не поддерживается
GLX_SGIX_pbuffer	Не поддерживается
GLX_SGIX_swap_barrier	Не поддерживается
GLX_SGIX_swap_group	Не поддерживается
GLX_SGIX_video_resize	Не поддерживается
GLX_SGIX_video_source	Не поддерживается

GLX_SGIX_visual_select_group	Не поддерживается
GLX_SUN_get_transparent_index	Не поддерживается
GLX_SUN_video_resize	Не поддерживается
WGL_3DFX_gamma_control	Не поддерживается
WGL_3DFX_multisample	Не поддерживается
WGL_3DL_stereo_control	Не поддерживается
WGL_AMD_gpu_association	Не поддерживается
WGL_AMDX_gpu_association	Не поддерживается
WGL_ARB_buffer_region	Поддерживается
WGL_ARB_context_flush_control	Не поддерживается
WGL_ARB_create_context	Не поддерживается
WGL_ARB_create_context_profile	Не поддерживается
WGL_ARB_create_context_robustness	Не поддерживается
WGL_ARB_extensions_string	Поддерживается
WGL_ARB_framebuffer_sRGB	Поддерживается
WGL_ARB_make_current_read	Поддерживается
WGL_ARB_multisample	Не поддерживается
WGL_ARB_pbuffer	Поддерживается
WGL_ARB_pixel_format	Поддерживается
WGL_ARB_pixel_format_float	Поддерживается
WGL_ARB_render_texture	Не поддерживается
WGL_ARB_robustness_application_isolation	Не поддерживается
WGL_ARB_robustness_share_group_isolation	Не поддерживается
WGL_ATI_pbuffer_memory_hint	Не поддерживается
WGL_ATI_pixel_format_float	Не поддерживается
WGL_ATI_render_texture_rectangle	Не поддерживается
WGL_EXT_buffer_region	Не поддерживается
WGL_EXT_create_context_es_profile	Не поддерживается
WGL_EXT_create_context_es2_profile	Не поддерживается
WGL_EXT_depth_float	Поддерживается
WGL_EXT_display_color_table	Не поддерживается
WGL_EXT_extensions_string	Поддерживается
WGL_EXT_framebuffer_sRGB	Не поддерживается
WGL_EXT_framebuffer_sRGBWGL_ARB_create_context	Не поддерживается
WGL_EXT_gamma_control	Не поддерживается
WGL_EXT_make_current_read	Не поддерживается
WGL_EXT_multisample	Не поддерживается
WGL_EXT_pbuffer	Не поддерживается
WGL_EXT_pixel_format	Не поддерживается
WGL_EXT_pixel_format_packed_float	Не поддерживается
WGL_EXT_render_texture	Не поддерживается
WGL_EXT_swap_control	Поддерживается
WGL_EXT_swap_control_tear	Не поддерживается
WGL_EXT_swap_interval	Не поддерживается
WGL_I3D_digital_video_control	Не поддерживается
WGL_I3D_gamma	Не поддерживается
WGL_I3D_genlock	Не поддерживается
WGL_I3D_image_buffer	Не поддерживается
WGL_I3D_swap_frame_lock	Не поддерживается
WGL_I3D_swap_frame_usage	Не поддерживается
WGL_MTX_video_preview	Не поддерживается
WGL_NV_bridged_display	Не поддерживается

WGL_NV_copy_image	Не поддерживается
WGL_NV_delay_before_swap	Не поддерживается
WGL_NV_DX_interop	Не поддерживается
WGL_NV_DX_interop2	Не поддерживается
WGL_NV_float_buffer	Не поддерживается
WGL_NV_gpu_affinity	Не поддерживается
WGL_NV_multisample_coverage	Не поддерживается
WGL_NV_present_video	Не поддерживается
WGL_NV_render_depth_texture	Не поддерживается
WGL_NV_render_texture_rectangle	Не поддерживается
WGL_NV_swap_group	Не поддерживается
WGL_NV_texture_rectangle	Не поддерживается
WGL_NV_vertex_array_range	Не поддерживается
WGL_NV_video_capture	Не поддерживается
WGL_NV_video_output	Не поддерживается
WGL_NVX_DX_interop	Не поддерживается
WGL_OML_sync_control	Не поддерживается
WGL_S3_cl_sharingWGL_ARB_create_context_profile	Не поддерживается

Поддерживаемые форматы сжатых текстур:

RGB DXT1	Поддерживается
RGBA DXT1	Поддерживается
RGBA DXT3	Поддерживается
RGBA DXT5	Поддерживается
RGB FXT1	Поддерживается
RGBA FXT1	Поддерживается
3Dc	Не поддерживается

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chips
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/gra
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updat

Аудио Windows

Устройство	Идентификатор	Описание устройства
midi-out.0	0001 001B	Microsoft GS Wavetable Synth
mixer.0	0001 0068	Динамики (Realtek High Definiti
wave-out.0	0001 0064	Динамики (Realtek High Definiti

Аудио PCI / PnP

Описание устройства	Тип
Realtek ALC662 @ Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]	PCI

HD Audio

[Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]
Описание устройства (Windows)	Контроллер High Definition Audio (Microsoft)
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 27 / 0
ID устройства	8086-3A6E
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Версия	02
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A6E&SUBSYS_3646103C&REV_02

Производитель устройства:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Realtek ALC662]

Свойства устройства:

Описание устройства	Realtek ALC662
Описание устройства (Windows)	Realtek High Definition Audio
Тип устройства	Audio
Тип шины	HDAUDIO
ID устройства	10EC-0662
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Версия	1001
Аппаратный ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0662&SUBSYS_103C3646&REV_1001

Производитель устройства:

Фирма	Realtek Semiconductor Corp.
Информация о продукте	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&L

Загрузка драйверов <http://www.realtek.com.tw/downloads>
Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

Хранение данных Windows

[WDC WD1600AVVS-62L2B0 ATA Device]

Свойства устройства:

Описание драйвера	WDC WD1600AVVS-62L2B0 ATA Device
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

Физические данные дискового накопителя:

Производитель	Western Digital
Семейство жёстких дисков	AV-GP
Форм-фактор	3.5"
Форматированная ёмкость	160 ГБ
Физические габариты	147 x 101.6 x 26.1 mm
Максимальный вес	450 g
Макс. внутренняя скорость данных	640 Мбит/с
Интерфейс	SATA-II
Скорость данных 'буфер-контроллер'	300 МБ/с
Объём буфера	8 МБ
Время раскрутки	8 сек

Производитель устройства:

Фирма	Western Digital Corporation
Информация о продукте	http://www.wdc.com/en

[hp DVD-RAM GH60L ATA Device]

Свойства устройства:

Описание драйвера	hp DVD-RAM GH60L ATA Device
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	cdrom.inf
INF Section	cdrom_install

[ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

[ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

[ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

Ресурсы устройств:

IRQ	14
Порт	01F0-01F7
Порт	03F6-03F6

[ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

Ресурсы устройств:

IRQ	15
Порт	0170-0177
Порт	0376-0376

[ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

[ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst

[Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem6.inf
INF Section	Intel_pciide_Inst

Ресурсы устройств:

IRQ	18
Порт	1230-123F
Порт	1240-124F
Порт	1280-1287
Порт	1288-128F
Порт	12A0-12A3
Порт	12A4-12A7

[Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem5.inf
INF Section	Intel_intelide_Inst

Ресурсы устройств:

Порт	1210-121F
Порт	1220-122F

[Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	pciide_Inst

Ресурсы устройств:

IRQ	18
Порт	1200-120F
Порт	1258-125F
Порт	1260-1267
Порт	1290-1293
Порт	1294-1297

Логические диски

Диск	Тип диска	Файловая система	Общий объём	Занято	Свободно	% свободного	# тома
C:	Локальный диск	NTFS	152274 МБ	23969 МБ	128305 МБ	84 %	004E-5E34
D: (CD195A1)	Оптический накопитель	CDFS	56258 КБ	56258 КБ	0 КБ	0 %	4E36-7B90

Физические диски

[Диск #1 - WDC WD1600AVVS-62L2B0 (149 ГБ)]

Раздел	Тип раздела	Диск	Начальное смещение	Объём раздела
#1 (Активный)	NTFS		1 MB	350 MB
#2	NTFS	C:	351 MB	152275 MB

Оптические накопители

[D:\ hp DVD-RAM GH60L ATA Device]

Свойства оптического накопителя:

Описание устройства	hp DVD-RAM GH60L ATA Device
Серийный номер	048CD006071
Версия прошивки	RD01
Дата прошивки	24.11.2009
Объём буфера	2 МБ
Код региона	Нет
Осталось смен пользователем	5
Осталось смен фирмой	4

Поддерживаемые типы дисков:

BD-ROM	Не поддерживается
BD-R	Не поддерживается
BD-RE	Не поддерживается
HD DVD-ROM	Не поддерживается
HD DVD-R Dual Layer	Не поддерживается
HD DVD-RW Dual Layer	Не поддерживается
HD DVD-R	Не поддерживается
HD DVD-RW	Не поддерживается
HD DVD-RAM	Не поддерживается
DVD-ROM	Чтение
DVD+R9 Dual Layer	Чтение + запись
DVD+RW9 Dual Layer	Не поддерживается
DVD+R	Чтение + запись
DVD+RW	Чтение + запись
DVD-R9 Dual Layer	Чтение + запись
DVD-RW9 Dual Layer	Не поддерживается
DVD-R	Чтение + запись
DVD-RW	Чтение + запись
DVD-RAM	Чтение + запись
CD-ROM	Чтение
CD-R	Чтение + запись
CD-RW	Чтение + запись

Возможности оптического накопителя:

AACS	Не поддерживается
BD CPS	Не поддерживается
Buffer Underrun Protection	Поддерживается
C2 Error Pointers	Поддерживается
CD+G	Не поддерживается
CD-Text	Поддерживается
DVD-Download Disc Recording	Не поддерживается
Hybrid Disc	Не поддерживается
JustLink	Не поддерживается
CPRM	Поддерживается
CSS	Поддерживается
LabelFlash	Не поддерживается
Layer-Jump Recording	Поддерживается
LightScribe	Поддерживается
Mount Rainier	Не поддерживается
OSSC	Не поддерживается
Qflix Recording	Не поддерживается
SecurDisc	Не поддерживается

SMART
VCPS

Поддерживается
Не поддерживается

ATA

[WDC WD1600AVVS-62L2B0 (WD-WCAUZ1815450)]

Свойства устройства ATA:

ID модели	WDC WD1600AVVS-62L2B0
Серийный номер	WD-WCAUZ1815450
Версия	01.03A01
World Wide Name	5-0014EE-102D00C2E
Тип устройства	SATA-II
Параметры	цилиндров: 310101, головок: 16, секторов в треке: 63, байт в секторе: 512
Секторы LBA	312581808
Размер физического/логического сектора	512 байт / 512 байт
Буфер	8 МБ
Мультисекторы	16
Макс. режим PIO	PIO 4
Макс. режим MWDMA	MWDMA 2
Макс. режим UDMA	UDMA 6
Активный режим UDMA	UDMA 5
Неформатированная ёмкость	152628 МБ
Стандарт ATA	ATA8-ACS

Свойства устройства ATA:

48-bit LBA	Поддерживается, Разрешено
Automatic Acoustic Management (AAM)	Поддерживается, Разрешено
Device Configuration Overlay (DCO)	Поддерживается, Разрешено
DMA Setup Auto-Activate	Поддерживается, Запрещено
Free-Fall Control	Не поддерживается
General Purpose Logging (GPL)	Поддерживается, Разрешено
Hardware Feature Control	Не поддерживается
Host Protected Area (HPA)	Поддерживается, Разрешено
HPA Security Extensions	Поддерживается, Запрещено
Hybrid Information Feature	Не поддерживается
In-Order Data Delivery	Не поддерживается
Native Command Queuing (NCQ)	Поддерживается
NCQ Autosense	Не поддерживается
NCQ Priority Information	Не поддерживается
NCQ Queue Management Command	Не поддерживается
NCQ Streaming	Не поддерживается
Phy Event Counters	Поддерживается
Read Look-Ahead	Поддерживается, Разрешено
Release Interrupt	Не поддерживается
Режим безопасности	Поддерживается, Запрещено

Sense Data Reporting (SDR)	Не поддерживается
Service Interrupt	Не поддерживается
SMART	Поддерживается, Разрешено
SMART Error Logging	Поддерживается, Разрешено
SMART Self-Test	Поддерживается, Разрешено
Software Settings Preservation (SSP)	Поддерживается, Разрешено
Streaming	Поддерживается, Запрещено
Tagged Command Queuing (TCQ)	Не поддерживается
Кэш записи	Поддерживается, Разрешено
Write-Read-Verify	Не поддерживается

Функции SSD:

Data Set Management	Не поддерживается
Deterministic Read After TRIM	Не поддерживается
Команда TRIM	Не поддерживается

Функции электропитания:

Энергосбережение (APM)	Не поддерживается
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	Запрещено
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	Не поддерживается
Device Sleep (DEVSLP)	Не поддерживается
Extended Power Conditions (EPC)	Не поддерживается
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	Поддерживается
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	Не поддерживается
Link Power State Device Sleep	Не поддерживается
Электропитание	Поддерживается, Разрешено
Power-Up In Standby (PUIS)	Поддерживается, Запрещено

Команды ATA:

DEVICE RESET	Не поддерживается
DOWNLOAD MICROCODE	Поддерживается, Разрешено
FLUSH CACHE	Поддерживается, Разрешено
FLUSH CACHE EXT	Поддерживается, Разрешено
NOP	Поддерживается, Разрешено
READ BUFFER	Поддерживается, Разрешено
WRITE BUFFER	Поддерживается, Разрешено

Физические данные дискового накопителя:

Производитель	Western Digital
Семейство жёстких дисков	AV-GP
Форм-фактор	3.5"
Форматированная ёмкость	160 ГБ
Физические габариты	147 x 101.6 x 26.1 mm
Максимальный вес	450 g
Макс. внутренняя скорость данных	640 Мбит/с
Интерфейс	SATA-II
Скорость данных 'буфер-контроллер'	300 МБ/с
Объём буфера	8 МБ

Время раскрутки

8 сек

Производитель устройства:

Фирма

Western Digital Corporation

Информация о продукте

<http://www.wdc.com/en>

Обновление драйверов

<http://www.aida64.com/driver-updates>

SMART

[WDC WD1600AVVS-62L2B0 (WD-WCAUZ1815450)]

ID	Описание атрибута	Порог	Значение	Наихудшее	Данные	Статус
01	Raw Read Error Rate	51	200	200	0	ОК: Значение нормальное
03	Spinup Time	21	157	156	3141	ОК: Значение нормальное
04	Start/Stop Count	0	100	100	9	ОК: Всегда пройдено
05	Reallocated Sector Count	140	200	200	0	ОК: Значение нормальное
07	Seek Error Rate	0	100	253	0	ОК: Всегда пройдено
09	Power-On Time Count	0	100	100	4	ОК: Всегда пройдено
0A	Spinup Retry Count	0	100	253	0	ОК: Всегда пройдено
0B	Calibration Retry Count	0	100	253	0	ОК: Всегда пройдено
0C	Power Cycle Count	0	100	100	9	ОК: Всегда пройдено
C0	Power-Off Retract Count	0	200	200	3	ОК: Всегда пройдено
C1	Load/Unload Cycle Count	0	200	200	9	ОК: Всегда пройдено
C2	Temperature	0	108	103	35	ОК: Всегда пройдено
C4	Reallocation Event Count	0	200	200	0	ОК: Всегда пройдено
C5	Current Pending Sector Count	0	200	200	0	ОК: Всегда пройдено
C6	Offline Uncorrectable Sector Count	0	100	253	0	ОК: Всегда пройдено
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	ОК: Всегда пройдено
C8	Write Error Rate	0	100	253	0	ОК: Всегда пройдено

Сеть Windows

[Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection]

Свойства сетевого адаптера:

Сетевой адаптер	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Тип интерфейса	Gigabit Ethernet
Аппаратный адрес	00-23-24-24-5B-E8
Соединение	Подключение по локальной сети
MTU	1500 байт
Получено байт	0
Отправлено байт	0

Производитель сетевого адаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/embedded
Загрузка драйверов	http://www.intel.com/support/network
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter]

Свойства сетевого адаптера:

Сетевой адаптер	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
Тип интерфейса	802.11 Wireless Ethernet
Аппаратный адрес	10-FE-ED-1C-C5-0D
Соединение	Беспроводное сетевое соединение
Скорость соединения	150 Mbps
MTU	1500 байт
DHCP-аренда получена	14.09.2016 16:27:12
DHCP-аренда истекает	14.09.2016 18:27:12
Получено байт	7019154 (6.7 МБ)
Отправлено байт	873740 (853.3 КБ)

Адреса сетевого адаптера:

IP / маска подсети	192.168.0.101 / 255.255.255.0
Шлюз	192.168.0.1
DHCP	192.168.0.1
DNS	192.168.0.1

Свойства WLAN:

Тип сети	Инфраструктура
SSID	WaLi
BSSID	A0-F3-C1-94-7F-8E
Алгоритм аутентификации	WPA2-PSK
Алгоритм шифрования	CCMP
Канал	9 (2452 МГц)
Сила сигнала	-53 дБм (отличный)
Скорость передачи	150 Mbps
Скорость приёма	150 Mbps

Сеть PCI / PnP

Описание устройства	Тип
Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection	PCI

DirectX - видео

[Первичный видеодрайвер]

Свойства DirectDraw:

Имя драйвера DirectDraw	display
Описание драйвера DirectDraw	Первичный видеодрайвер
Драйвер аппаратуры	igdumdx32.dll (8.15.10.2869)
Описание аппаратуры	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset

Свойства Direct3D:

Битовые глубины рендеринга	8, 16, 32
Битовые глубины Z-буфера	16, 24, 32
Минимальный размер текстуры	1 x 1
Максимальный размер текстуры	4096 x 4096
Версия объединённого шейдера	4.0
Аппаратная поддержка DirectX	DirectX v10.0

Функции Direct3D:

Additive Texture Blending	Поддерживается
AGP Texturing	Не поддерживается
Anisotropic Filtering	Поддерживается
Automatic Mipmap Generation	Поддерживается
Bilinear Filtering	Поддерживается
Compute Shader	Не поддерживается
Cubic Environment Mapping	Поддерживается
Cubic Filtering	Не поддерживается
Decal-Alpha Texture Blending	Поддерживается
Decal Texture Blending	Поддерживается
Directional Lights	Поддерживается
DirectX Texture Compression	Не поддерживается
DirectX Volumetric Texture Compression	Не поддерживается
Dithering	Поддерживается
Dot3 Texture Blending	Поддерживается
Double-Precision Floating-Point	Не поддерживается
Driver Concurrent Creates	Не поддерживается
Driver Command Lists	Не поддерживается
Dynamic Textures	Поддерживается
Edge Anti-Aliasing	Не поддерживается
Environmental Bump Mapping	Поддерживается
Environmental Bump Mapping + Luminance	Поддерживается
Factor Alpha Blending	Поддерживается

Geometric Hidden-Surface Removal	Не поддерживается
Geometry Shader	Поддерживается
Guard Band	Поддерживается
Hardware Scene Rasterization	Поддерживается
Hardware Transform & Lighting	Поддерживается
Legacy Depth Bias	Поддерживается
Map On Default Buffers	Не поддерживается
Mipmap LOD Bias Adjustments	Поддерживается
Mipmapped Cube Textures	Поддерживается
Mipmapped Volume Textures	Поддерживается
Modulate-Alpha Texture Blending	Поддерживается
Modulate Texture Blending	Поддерживается
Non-Square Textures	Поддерживается
N-Patches	Не поддерживается
Perspective Texture Correction	Поддерживается
Point Lights	Поддерживается
Point Sampling	Поддерживается
Projective Textures	Поддерживается
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Не поддерживается
Range-Based Fog	Поддерживается
Rectangular & Triangular Patches	Не поддерживается
Rendering In Windowed Mode	Поддерживается
Runtime Shader Linking	Не поддерживается
Scissor Test	Поддерживается
Slope-Scale Based Depth Bias	Поддерживается
Specular Flat Shading	Поддерживается
Specular Gouraud Shading	Поддерживается
Specular Phong Shading	Не поддерживается
Spherical Mapping	Поддерживается
Spot Lights	Поддерживается
Stencil Buffers	Поддерживается
Sub-Pixel Accuracy	Поддерживается
Subtractive Texture Blending	Поддерживается
Table Fog	Поддерживается
Texture Alpha Blending	Поддерживается
Texture Clamping	Поддерживается
Texture Mirroring	Поддерживается
Texture Transparency	Поддерживается
Texture Wrapping	Поддерживается
Tiled Resources	Не поддерживается
Triangle Culling	Не поддерживается
Trilinear Filtering	Поддерживается
Two-Sided Stencil Test	Поддерживается
Vertex Alpha Blending	Поддерживается
Vertex Fog	Поддерживается
Vertex Tweening	Поддерживается
Volume Textures	Поддерживается
W-Based Fog	Поддерживается
W-Buffering	Не поддерживается
Z-Based Fog	Поддерживается
Z-Bias	Поддерживается
Z-Test	Не поддерживается

Поддерживаемые коды FourCC:

AI44	Поддерживается
AYUV	Поддерживается
I420	Поддерживается
IA44	Поддерживается
IMC1	Поддерживается
IMC2	Поддерживается
IMC3	Поддерживается
IMC4	Поддерживается
IYUV	Поддерживается
NV11	Поддерживается
NV12	Поддерживается
P208	Поддерживается
UYVY	Поддерживается
VYUY	Поддерживается
YUY2	Поддерживается
YV12	Поддерживается
YVU9	Поддерживается
YVYU	Поддерживается

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

DirectX - звук

[Первичный звуковой драйвер]

Свойства DirectSound:

Описание устройства	Первичный звуковой драйвер
Модуль драйвера	
Первичные буферы	1
Мин./макс. частота выборки вторичных буферов	100 / 200000 Гц
Формат звука первичных буферов	8 бит, 16 бит, Моно, Стерео
Формат звука вторичных буферов	8 бит, 16 бит, Моно, Стерео
Всего / свободных звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных статических звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных поточных звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных буферов 3D-звука	0 / 0
Всего / свободных статических буферов 3D-звука	0 / 0
Всего / свободных поточных буферов 3D-звука	0 / 0

Функции DirectSound:

Сертифицированный драйвер	Нет
Эмуляция устройства	Нет
Точная частота выборки	Поддерживается
DirectSound3D	Не поддерживается
Creative EAX 1.0	Не поддерживается
Creative EAX 2.0	Не поддерживается
Creative EAX 3.0	Не поддерживается
Creative EAX 4.0	Не поддерживается
Creative EAX 5.0	Не поддерживается
I3DL2	Не поддерживается
Sensaura ZoomFX	Не поддерживается

[Динамики (Realtek High Definition Audio)]**Свойства DirectSound:**

Описание устройства	Динамики (Realtek High Definition Audio)
Модуль драйвера	{0.0.0.00000000}. {798d4b1a-c22d-44cb-b784-7a457fc28cc7}
Первичные буферы	1
Мин./макс. частота выборки вторичных буферов	100 / 200000 Гц
Формат звука первичных буферов	8 бит, 16 бит, Моно, Стерео
Формат звука вторичных буферов	8 бит, 16 бит, Моно, Стерео
Всего / свободных звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных статических звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных поточных звуковых буферов	1 / 0
Всего / свободных буферов 3D-звука	0 / 0
Всего / свободных статических буферов 3D-звука	0 / 0
Всего / свободных поточных буферов 3D-звука	0 / 0

Функции DirectSound:

Сертифицированный драйвер	Нет
Эмуляция устройства	Нет
Точная частота выборки	Поддерживается
DirectSound3D	Не поддерживается
Creative EAX 1.0	Не поддерживается
Creative EAX 2.0	Не поддерживается
Creative EAX 3.0	Не поддерживается
Creative EAX 4.0	Не поддерживается
Creative EAX 5.0	Не поддерживается
I3DL2	Не поддерживается
Sensaura ZoomFX	Не поддерживается

Устройства Windows

[Устройства]

DVD и CD-ROM дисководы:

hp DVD-RAM
GH60L ATA 6.1.7601.17514
Device

IDE ATA/ATAPI контроллеры:

ATA Channel 0 6.1.7601.18231
ATA Channel 0 6.1.7601.18231
ATA Channel 0 6.1.7601.18231
ATA Channel 1 6.1.7601.18231
ATA Channel 1 6.1.7601.18231
ATA Channel 1 6.1.7601.18231

Intel(R) ICH10
Family 2 port Serial
ATA Storage 9.1.9.1005
Controller 2 -
3A06

Intel(R) ICH10
Family 4 port Serial
ATA Storage 9.1.9.1005
Controller 1 -
3A00

Стандартный
двухканальный
контроллер PCI 6.1.7601.18231
IDE

Unknown:

Последовательный
порт PCI

Батареи:

Составная батарея 6.1.7600.16385
(Майкрософт)

Видеоадаптеры:

Intel(R) Q45/Q43
Express Chipset 8.15.10.2869

Intel(R) Q45/Q43
Express Chipset 8.15.10.2869

Дисковые устройства:

WDC
WD1600AVVS-
62L2B0 ATA 6.1.7600.16385
Device

Драйверы несамонастраиваемых устройств:

Ancillary Function
Driver for
Winsock
Beep
CNG

Hardware Policy
Driver
HTTP
KSecDD
KSecPkg
LDDM Graphics
Subsystem
Link-Layer
Topology Discovery
Mapper I/O Driver
Link-Layer
Topology Discovery
Responder
msisadv
NDProxy
NETBT
NSI proxy service
driver.
Null
PEAUTH
Performance
Counters for
Windows Driver
RDP Encoder Mirror
Driver
RDPCDD
Reflector Display
Driver used to gain
access to graphics
data
Security Driver
Security Processor
Loader Driver
sptd
System Attribute
Cache
TCP/IP Registry
Compatibility
User Mode Driver
Frameworks
Platform Driver
VgaSave
WFP Lightweight
Filter
Диск Виртуальная
машина Шина
Ускорение Фильтр
Драйвер
Диспетчер
динамических
томов
Диспетчер точек
подключения
Драйвер
автономных
файлов

Драйвер
авторизации
брандмауэра
Windows
Драйвер
поддержки NetIO
Legacy TDI
Драйвер
протокола TCP/IP
Драйвер
удаленного
доступа IPv6 ARP
Драйвер фильтра
шифрования
диска Bitlocker
Общий журнал
(CLFS)
Планировщик
пакетов QoS
Системный
драйвер NDIS
Служба платформ
драйвера режима
ядра
Тома
запоминающих
устройств

Звуковые, видео и игровые устройства:

Realtek High
Definition Audio 6.0.1.7399

Клавиатуры:

Стандартная
клавиатура PS/2 6.1.7601.17514

Компьютер:

ACPI x64-based
PC 6.1.7600.16385

Контроллеры USB:

Intel(R) ICH10
Family USB
Enhanced Host
Controller - 3A6A 9.1.9.1006
Intel(R) ICH10
Family USB
Enhanced Host
Controller - 3A6C 9.1.9.1006
Intel(R) ICH10
Family USB
Universal Host
Controller - 3A64 9.1.9.1006
Intel(R) ICH10
Family USB
Universal Host
Controller - 3A65 9.1.9.1006

Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A66	9.1.9.1006
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A67	9.1.9.1006
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A68	9.1.9.1006
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A69	9.1.9.1006
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328
Корневой USB- концентратор	6.1.7601.18328

Мониторы:

Универсальный монитор PnP	6.1.7600.16385
------------------------------	----------------

Мыши и иные указывающие устройства:

HID-совместимая мышь	6.1.7600.16385
PS/2-совместимая мышь	6.1.7600.16385

Переносные устройства:

LT26i	6.1.7601.18738
Xperia S	6.1.7601.17514

Порты (COM и LPT):

ЕСР-порт принтера (LPT1)	6.1.7600.16385
Последовательный порт (COM1)	6.1.7600.16385

Процессоры:

Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz	6.1.7600.16385
--	----------------

Intel(R) Core(TM)2
Duo CPU E8500 @ 6.1.7600.16385
3.16GHz

Сетевые адаптеры:

Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection	12.10.13.0
TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter	1019.2.914.2012
WAN Miniport (IKEv2)	6.1.7601.17514
Адаптер Microsoft ISATAP #2	6.1.7600.16385
Адаптер Microsoft ISATAP	6.1.7600.16385
Минипорт WAN (IP)	6.1.7601.17514
Минипорт WAN (IPv6)	6.1.7601.17514
Минипорт WAN (L2TP)	6.1.7601.17514
Минипорт WAN (PPPoE)	6.1.7601.17514
Минипорт WAN (PPTP)	6.1.7601.17514
Мини-порт WAN (SSTP)	6.1.7601.17514
Минипорт WAN (Сетевой монитор)	6.1.7601.17514

Системные устройства:

CMOS и часы	6.1.7601.17514
Infineon Trusted Platform Module	2.1.1.0
Intel(R) 4 Series Chipset Processor to I/O Controller - 2E10	9.1.9.1005
Intel(R) 82801 PCI мост - 244E	6.1.7601.17514
Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 1 - 3A70	9.1.9.1005
Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 2 - 3A72	9.1.9.1005
Intel(R) ICH10DO LPC Interface Controller - 3A14	9.1.9.1005
Intel(R) Management Engine Interface	5.2.0.1008

Microsoft ACPI-совместимая система	6.1.7601.17514
Microsoft System Management BIOS драйвер	6.1.7601.17514
Remote Desktop Device Redirector Bus	6.1.7600.16385
UMBus перечислитель корневой шины	6.1.7601.17514
UMBus перечислитель	6.1.7601.17514
Арифметический сопроцессор	6.1.7601.17514
Встроенный динамик	6.1.7601.17514
Высокоточный таймер событий	6.1.7601.17514
Диспетчер томов	6.1.7601.17514
Драйвер клавиатуры сервера терминалов	6.1.7601.17514
Драйвер мыши сервера терминалов	6.1.7601.17514
Драйвер перечислителя виртуальных дисков (Майкрософт)	6.1.7601.17514
Драйвер файла в качестве тома	6.1.7600.16385
Интерфейс управления для ACPI Microsoft Windows	6.1.7601.17514
Кнопка питания ACPI	6.1.7601.17514
Контроллер High Definition Audio (Microsoft)	6.1.7601.17514
Контроллер SMBus семейства Intel(R) ICH10 - 3A60	6.1.7601.17514
Контроллер прямого доступа к памяти	6.1.7601.17514
Логический интерфейс порта принтера	6.1.7601.17514
Перечислитель композитной шины	6.1.7601.17514
Перечислитель программных устройств Plug and Play	6.1.7601.17514

Программируемый контроллер прерываний	6.1.7601.17514
Расширенная шина ввода/вывода	6.1.7601.17514
Расширенный программируемый контроллер прерываний	6.1.7601.17514
Ресурсы системной платы	6.1.7601.17514
Ресурсы системной платы	6.1.7601.17514
Ресурсы системной платы	6.1.7601.17514
Системная плата	6.1.7601.17514
Системный таймер	6.1.7601.17514
Фиксированная функциональная кнопка ACPI	6.1.7601.17514
Шина PCI	6.1.7601.17514

Теневое копирование томов запоминающих устройств:

Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385
Универсальная теневая копия тома	6.1.7600.16385

Томы запоминающих устройств:

Универсальный том	6.1.7601.17514
-------------------	----------------

Универсальный
том 6.1.7601.17514

Устройства HID (Human Interface Devices):

USB-устройство
ввода 6.1.7601.18199

[DVD и CD-ROM дисководы / hp DVD-RAM GH60L ATA Device]

Свойства устройства:

Описание драйвера	hp DVD-RAM GH60L ATA Device
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	cdrom.inf
INF Section	cdrom_install
Аппаратный ID	IDE\CdRomhp_DVD-RAM_GH60L_____RD01_____
Сведения о размещении	Channel 1, Target 0, Lun 0

Производитель устройства:

Обновление
драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-3a06
Сведения о размещении	Channel 0

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-2e16

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 0]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 0
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-3a00
Сведения о размещении	Channel 0

Ресурсы устройств:

IRQ	14
Порт	01F0-01F7
Порт	03F6-03F6

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-3a00
Сведения о размещении	Channel 1

Ресурсы устройств:

IRQ	15
Порт	0170-0177
Порт	0376-0376

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf

INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-3a06
Сведения о размещении	Channel 1

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / ATA Channel 1]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ATA Channel 1
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	atapi_Inst
Аппаратный ID	Intel-2e16
Сведения о размещении	Channel 1

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem6.inf
INF Section	Intel_pciide_Inst
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A06&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 31, функция 5
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - 2-port SATA Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	18
Порт	1230-123F
Порт	1240-124F
Порт	1280-1287
Порт	1288-128F
Порт	12A0-12A3
Порт	12A4-12A7

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets

Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Controller 1 - 3A00]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem5.inf
INF Section	Intel_intelide_Inst
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A00&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 31, функция 2
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - 4-port SATA Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

Порт	1210-121F
Порт	1220-122F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[IDE ATA/ATAPI контроллеры / Стандартный двухканальный контроллер IDE]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18231
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	mshdc.inf
INF Section	pciide_Inst
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E16&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 3, функция 2
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - PT IDE Redirection (IDER) [A-3]

Ресурсы устройств:

IRQ	18
Порт	1200-120F
Порт	1258-125F
Порт	1260-1267
Порт	1290-1293
Порт	1294-1297

[Unknown / Последовательный порт PCI]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Последовательный порт PCI
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E17&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 3, функция 3
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - Keyboard Controller Style (KCS) [A-3]

Ресурсы устройств:

IRQ	11
Память	F0524000-F0524FFF
Порт	1268-126F

[Батареи / Составная батарея (Майкрософт)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Составная батарея (Майкрософт)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	battery.inf
INF Section	COMPBATT_Inst.NT
Аппаратный ID	COMPOSITE_BATTERY

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Видеоадаптеры / Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Дата драйвера	04.10.2012
Версия драйвера	8.15.10.2869
Поставщик драйвера	Intel Corporation
INF-файл	oem11.inf
INF Section	iEGL0

Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E12&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 2, функция 0
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]

Ресурсы устройств:

IRQ	65536
Память	000A0000-000BFFFF
Память	E0000000-EFFFFFFF
Память	F0000000-F03FFFFF
Порт	03B0-03BB
Порт	03C0-03DF
Порт	1250-1257

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Видеоадаптеры / Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Дата драйвера	04.10.2012
Версия драйвера	8.15.10.2869
Поставщик драйвера	Intel Corporation
INF-файл	oem11.inf
INF Section	iEGL1
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E13&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 2, функция 1
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 1 [A-3]

Ресурсы устройств:

Память	FEB00000-FEBFFFFF
--------	-------------------

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Дисковые устройства / WDC WD1600AVVS-62L2B0 ATA Device]

Свойства устройства:

Описание драйвера	WDC WD1600AVVS-62L2B0 ATA Device
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
Аппаратный ID	IDE\DiskWDC_WD1600AVVS-62L2B0_____01.03A01
Сведения о размещении	Channel 0, Target 0, Lun 0

Производитель устройства:

Фирма	Western Digital Corporation
Информация о продукте	http://www.wdc.com/en
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Ancillary Function Driver Winsock]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Ancillary Function Driver for Winsock
-------------------	---------------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Beep]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Beep
-------------------	------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / CNG]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	CNG
-------------------	-----

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Hardware Policy Driver]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Hardware Policy Driver
-------------------	------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / HTTP]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	HTTP
-------------------	------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / KSecDD]

Свойства устройства:

Описание драйвера	KSecDD
----------------------	--------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / KSecPkg](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	KSecPkg
----------------------	---------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / LDDM Graphics Subsy](#)**Свойства устройства:**

Описание драйвера	LDDM Graphics Subsystem
----------------------	-------------------------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Link-Layer Topology Mapper I/O Driver](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver
----------------------	---

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Link-Layer Topology Responder](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Link-Layer Topology Discovery Responder
----------------------	---

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / msisadv](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	msisadv
----------------------	---------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / NDPoxy](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	NDPoxy
----------------------	--------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / NETBT](#)]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	NETBT
----------------------	-------

[[Драйверы несамонастраиваемых устройств / NSI proxy service dri](#)

Свойства устройства:

Описание драйвера	NSI proxy service driver.
-------------------	---------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Null]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Null
-------------------	------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / PEAUTH]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	PEAUTH
-------------------	--------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Performance Counter Windows Driver]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Performance Counters for Windows Driver
-------------------	---

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / RDP Encoder Mirror D**Свойства устройства:**

Описание драйвера	RDP Encoder Mirror Driver
-------------------	---------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / RDPCDD]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	RDPCDD
-------------------	--------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Reflector Display Driver gain access to graphics data]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Reflector Display Driver used to gain access to graphics data
-------------------	---

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Security Driver]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Security Driver
-------------------	-----------------

**[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Security Processor Lo
]**

Свойства устройства:

Описание драйвера	Security Processor Loader Driver
-------------------	----------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / sptd]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	sptd
-------------------	------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / System Attribute Cache]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	System Attribute Cache
-------------------	------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / TCP/IP Registry Compatibility]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	TCP/IP Registry Compatibility
-------------------	-------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / User Mode Driver Frameworks Platform Driver]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	User Mode Driver Frameworks Platform Driver
-------------------	---

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / VgaSave]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	VgaSave
-------------------	---------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / WFP Lightweight Filter]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	WFP Lightweight Filter
-------------------	------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Диск Виртуальная машина Шина Ускорение Фильтр Драйвер]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Диск Виртуальная машина Шина Ускорение Фильтр Драйвер
-------------------	---

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Диспетчер динамической памяти]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Диспетчер динамических томов
-------------------	------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Диспетчер точек под

Свойства устройства:

Описание драйвера	Диспетчер точек подключения
-------------------	-----------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер автономных

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер автономных файлов
-------------------	---------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер авторизации брандмауэра Windows]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер авторизации брандмауэра Windows
-------------------	---

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер поддержки Legacy TDI]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер поддержки NetIO Legacy TDI
-------------------	------------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер протокола T

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер протокола TCP/IP
-------------------	--------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер удаленного IPv6 ARP]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер удаленного доступа IPv6 ARP
-------------------	-------------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Драйвер фильтра шифрования диска Bitlocker]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер фильтра шифрования диска Bitlocker
-------------------	--

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Общий журнал (CLFS

Свойства устройства:

Описание драйвера	Общий журнал (CLFS)
-------------------	---------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Планировщик пакетов]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Планировщик пакетов QoS
-------------------	-------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Системный драйвер]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Системный драйвер NDIS
-------------------	------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Служба платформ драйвера режима ядра]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Служба платформ драйвера режима ядра
-------------------	--------------------------------------

[Драйверы несамонастраиваемых устройств / Тома запоминающих устройств]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Тома запоминающих устройств
-------------------	-----------------------------

[Звуковые, видео и игровые устройства / Realtek High Definition Audio]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Realtek High Definition Audio
Дата драйвера	03.12.2014
Версия драйвера	6.0.1.7399
Поставщик драйвера	Realtek Semiconductor Corp.
INF-файл	oem10.inf
INF Section	IntcAzAudModel.NTAMD64
Аппаратный ID	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0662&SUBSYS_103C3646&REV_1001
Сведения о размещении	Внутренняя шина High Definition Audio

Производитель устройства:

Фирма	Realtek Semiconductor Corp.
Информация о продукте	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=148
Загрузка драйверов	http://www.realtek.com.tw/downloads

Обновление
драйверов

<http://www.aida64.com/driver-updates>

[Клавиатуры / Стандартная клавиатура PS/2]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Стандартная клавиатура PS/2
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	keyboard.inf
INF Section	STANDARD_Inst
Аппаратный ID	ACPI\PNP0303
PnP-устройство	101/102-Key or MS Natural Keyboard

Ресурсы устройств:

IRQ	01
Порт	0060-0060
Порт	0064-0064

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Компьютер / ACPI x64-based PC]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ACPI x64-based PC
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	hal.inf
INF Section	ACPI_AMD64_HAL
Аппаратный ID	acpiapic

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6A
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_EHCI.Dev.NT
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A6A&SUBSYS_3646103C&REV_02

Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 29, функция 7
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	20
Память	F0526400-F05267FF

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6C
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_EHCI.Dev.NT
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A6C&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 26, функция 7
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	22
Память	F0526000-F05263FF

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A64
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A64&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 29, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	20
Порт	1180-119F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Contr

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A65
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A65&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 29, функция 1
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	21
Порт	11A0-11BF

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
-------	-------------------

Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Contr

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A66
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A66&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 29, функция 2
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	22
Порт	11C0-11DF

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Contr

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A67
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services

Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A67&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 26, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	20
Порт	1120-113F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A68
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A68&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 26, функция 1
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	21
Порт	1140-115F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A69
Дата драйвера	31.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1006
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem3.inf
INF Section	Intel_OHCI.Dev.NT.Services
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A69&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 26, функция 2
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	22
Порт	1160-117F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A67&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328

Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A69&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A65&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB20&VID8086&PID3A6C&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB20&VID8086&PID3A6A&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328

Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A68&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A66&REV0002

[Контроллеры USB / Корневой USB-концентратор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Корневой USB-концентратор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18328
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Аппаратный ID	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID3A64&REV0002

[Мониторы / Универсальный монитор PnP]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальный монитор PnP
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	monitor.inf
INF Section	PnPMonitor.Install
Аппаратный ID	MONITOR\MED89C4
Монитор	Medion MD30999PD

Производитель монитора:

Фирма	Medion AG
Информация о продукте	http://www.medion.de
Загрузка драйверов	http://www.medion.de/service/downloads.html

Обновление
драйверов

<http://www.aida64.com/driver-updates>

[Мыши и иные указывающие устройства / HID-совместимая мышь]

Свойства устройства:

Описание драйвера	HID-совместимая мышь
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	msmouse.inf
INF Section	HID_Mouse_Inst.NT
Аппаратный ID	HID\VID_413C&PID_3016&REV_0007

Производитель устройства:

Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[Мыши и иные указывающие устройства / PS/2-совместимая мышь]

Свойства устройства:

Описание драйвера	PS/2-совместимая мышь
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	msmouse.inf
INF Section	PS2_Inst
Аппаратный ID	ACPI\PNP0F13
PnP-устройство	Logitech PS/2 Port Mouse

Ресурсы устройств:

IRQ 12

Производитель устройства:

Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[Переносные устройства / LT26i]

Свойства устройства:

Описание драйвера	LT26i
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18738
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	wpdmtp.inf
INF Section	MTP.NT
Аппаратный ID	USB\VID_0FCE&PID_0169&REV_0233

[Переносные устройства / Xperia S]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Xperia S
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	wpdcomp.inf
INF Section	Composite.NT
Аппаратный ID	COMP\SONY_ERICSSON<26I&1.0
Сведения о размещении	{BB2759FE-4F74-F623-2790-CD81BD450072}

[Порты (COM и LPT) / ECP-порт принтера (LPT1)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	ECP-порт принтера (LPT1)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	msports.inf
INF Section	EcpPort.NT
Аппаратный ID	ACPI\PNP0401
PnP-устройство	ECP Parallel Port

Ресурсы устройств:

Порт	0378-037F
Порт	0778-077D

[Порты (COM и LPT) / Последовательный порт (COM1)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Последовательный порт (COM1)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	msports.inf
INF Section	ComPort.NT
Аппаратный ID	ACPI\PNP0501
PnP-устройство	16550A-compatible UART Serial Port

Ресурсы устройств:

IRQ	04
-----	----

[Процессоры / Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
Аппаратный ID	ACPI\GenuineIntel_-_Intel64_Family_6_Model_23

Производитель ЦП:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20%20Duo%20E8500
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Процессоры / Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	cpu.inf
INF Section	IntelPPM_Inst.NT
Аппаратный ID	ACPI\GenuineIntel_-_Intel64_Family_6_Model_23

Производитель ЦП:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://ark.intel.com/search.aspx?q=Intel%20Core%20%20Duo%20E8500
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Сетевые адаптеры / Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Дата драйвера	18.07.2013
Версия драйвера	12.10.13.0
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem9.inf
INF Section	E10DE

Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_10DE&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 25, функция 0
PCI-устройство	Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection

Ресурсы устройств:

IRQ	65536
Память	F0500000-F051FFFF
Память	F0525000-F0525FFF

Производитель сетевого адаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/embedded
Загрузка драйверов	http://www.intel.com/support/network
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Сетевые адаптеры / TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter]

Свойства устройства:

Описание драйвера	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
Дата драйвера	14.09.2012
Версия драйвера	1019.2.914.2012
Поставщик драйвера	TP-LINK TECHNOLOGIES CO.
INF-файл	oem12.inf
INF Section	RTL8188eu.ndi.NT
Аппаратный ID	USB\VID_0BDA&PID_8179&REV_0000
Сведения о размещении	Port_#0006.Hub_#0008

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / WAN Miniport (IKEv2)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	WAN Miniport (IKEv2)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netavpna.inf
INF Section	Ndi-Mp-AgileVpn
Аппаратный ID	ms_agilevpnminiport

Производитель устройства:

Обновление
драйверов

<http://www.aida64.com/driver-updates>

[Сетевые адаптеры / Адаптер Microsoft ISATAP #2]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Адаптер Microsoft ISATAP #2
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	nettun.inf
INF Section	ISATAP.ndi
Аппаратный ID	*ISATAP

Производитель устройства:

Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[Сетевые адаптеры / Адаптер Microsoft ISATAP]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Адаптер Microsoft ISATAP
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	nettun.inf
INF Section	ISATAP.ndi
Аппаратный ID	*ISATAP

Производитель устройства:

Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (IP)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (IP)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ip
Аппаратный ID	ms_ndiswanip

Производитель устройства:

Обновление драйверов <http://www.aida64.com/driver-updates>

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (IPv6)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (IPv6)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ipv6
Аппаратный ID	ms_ndiswanipv6

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (L2TP)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (L2TP)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-L2tp
Аппаратный ID	ms_l2tpminiport

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (PPPoE)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (PPPoE)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Pppoe
Аппаратный ID	ms_pppoeiniport

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (PPTP)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (PPTP)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Pptp
Аппаратный ID	ms_pptpminiport

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / Мини-порт WAN (SSTP)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Мини-порт WAN (SSTP)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netsstpa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Sstp
Аппаратный ID	ms_sstpminiport

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Сетевые адаптеры / Минипорт WAN (Сетевой монитор)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Минипорт WAN (Сетевой монитор)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Bh
Аппаратный ID	ms_ndiswanbh

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

[Системные устройства / CMOS и часы]

Свойства устройства:

Описание драйвера	CMOS и часы
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Аппаратный ID	ACPI\PNP0B00
PnP-устройство	Real-Time Clock

Ресурсы устройств:

IRQ	08
Порт	0070-0071

[Системные устройства / Infineon Trusted Platform Module]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Infineon Trusted Platform Module
Дата драйвера	14.12.2007
Версия драйвера	2.1.1.0
Поставщик драйвера	Infineon Technologies AG
INF-файл	oem7.inf
INF Section	DriverInstall.NTamd64.6.0
Аппаратный ID	ACPI\IFX0102
PnP-устройство	Infineon Trusted Platform Module

Ресурсы устройств:

Память	FED40000-FED44FFF
Порт	004E-004F
Порт	0CB0-0CBB

[Системные устройства / Intel(R) 4 Series Chipset Processor to I/O Controller Hub - 2E10]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Intel(R) 4 Series Chipset Processor to I/O Controller - 2E10
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem8.inf
INF Section	Intel_NO_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E10&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 0, функция 0
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - Memory Controller Hub [A-3]

[Системные устройства / Intel(R) 82801 PCI мост - 244E]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) 82801 PCI мост - 244E
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	PCI_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_244E&SUBSYS_3646103C&REV_A2
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 30, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB I/O Controller Hub 10 (ICH10) [B-0]

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Po

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 1 - 3A70
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem2.inf
INF Section	Intel_PCI_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A70&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 28, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 1 [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	65536
-----	-------

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets

Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Po

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 2 - 3A72
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem2.inf
INF Section	Intel_PCI_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A72&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 28, функция 1
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 2 [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	21
-----	----

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Intel(R) ICH10DO LPC Interface Controller

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) ICH10DO LPC Interface Controller - 3A14
Дата драйвера	25.07.2013
Версия драйвера	9.1.9.1005
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem2.inf
INF Section	Intel_ISAPNP_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A14&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 31, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10DO - LPC Bridge

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
-------	-------------------

Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Intel(R) Management Engine Interface]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Intel(R) Management Engine Interface
Дата драйвера	23.06.2009
Версия драйвера	5.2.0.1008
Поставщик драйвера	Intel
INF-файл	oem4.inf
INF Section	HECI_DDI_x64
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_2E14&SUBSYS_3646103C&REV_03
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 3, функция 0
PCI-устройство	Intel Q43/Q45 Chipset - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [A-3]

Ресурсы устройств:

IRQ	16
Память	F0526900-F052690F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Microsoft ACPI-совместимая система]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Microsoft ACPI-совместимая система
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	acpi.inf
INF Section	ACPI_Inst.NT
Аппаратный ID	ACPI_HAL\PNP0C08
PnP-устройство	ACPI Driver/BIOS

Ресурсы устройств:

IRQ	100
IRQ	101
IRQ	102
IRQ	103
IRQ	104
IRQ	105
IRQ	106
IRQ	107
IRQ	108
IRQ	109
IRQ	110
IRQ	111
IRQ	112
IRQ	113
IRQ	114
IRQ	115
IRQ	116
IRQ	117
IRQ	118
IRQ	119
IRQ	120
IRQ	121
IRQ	122
IRQ	123
IRQ	124
IRQ	125
IRQ	126
IRQ	127
IRQ	128
IRQ	129
IRQ	130
IRQ	131
IRQ	132
IRQ	133
IRQ	134
IRQ	135
IRQ	136
IRQ	137
IRQ	138
IRQ	139
IRQ	140
IRQ	141
IRQ	142
IRQ	143
IRQ	144
IRQ	145
IRQ	146
IRQ	147
IRQ	148
IRQ	149
IRQ	150

IRQ	151
IRQ	152
IRQ	153
IRQ	154
IRQ	155
IRQ	156
IRQ	157
IRQ	158
IRQ	159
IRQ	160
IRQ	161
IRQ	162
IRQ	163
IRQ	164
IRQ	165
IRQ	166
IRQ	167
IRQ	168
IRQ	169
IRQ	170
IRQ	171
IRQ	172
IRQ	173
IRQ	174
IRQ	175
IRQ	176
IRQ	177
IRQ	178
IRQ	179
IRQ	180
IRQ	181
IRQ	182
IRQ	183
IRQ	184
IRQ	185
IRQ	186
IRQ	187
IRQ	188
IRQ	189
IRQ	190
IRQ	81
IRQ	82
IRQ	83
IRQ	84
IRQ	85
IRQ	86
IRQ	87
IRQ	88
IRQ	89
IRQ	90
IRQ	91
IRQ	92

IRQ	93
IRQ	94
IRQ	95
IRQ	96
IRQ	97
IRQ	98
IRQ	99

[Системные устройства / Microsoft System Management BIOS драйв

Свойства устройства:

Описание драйвера	Microsoft System Management BIOS драйвер
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	MSSMBIOS_DRV
Аппаратный ID	ROOT\mssmbios

[Системные устройства / Remote Desktop Device Redirector Bus]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Remote Desktop Device Redirector Bus
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	rdpbus.inf
INF Section	RDPBUS
Аппаратный ID	ROOT\RDPBUS

[Системные устройства / UMBus перечислитель корневой шины]

Свойства устройства:

Описание драйвера	UMBus перечислитель корневой шины
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	umbus.inf
INF Section	UmBusRoot_Device.NT
Аппаратный ID	root\umbus

[Системные устройства / UMBus перечислитель]

Свойства устройства:

Описание драйвера	UMBus перечислитель
-------------------	---------------------

Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	umbus.inf
INF Section	UmBus_Device.NT
Аппаратный ID	UMB\UMBUS

[Системные устройства / Арифметический сопроцессор]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Арифметический сопроцессор
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C04
PnP-устройство	Numeric Data Processor

Ресурсы устройств:

IRQ	13
Порт	00F0-00FF

[Системные устройства / Встроенный динамик]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Встроенный динамик
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Аппаратный ID	ACPI\PNP0800
PnP-устройство	PC Speaker

Ресурсы устройств:

Порт	0061-0061
------	-----------

[Системные устройства / Высокоточный таймер событий]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Высокоточный таймер событий
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft

INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_HPET
Аппаратный ID	ACPI\PNP0103
PnP-устройство	High Precision Event Timer

Ресурсы устройств:

Память	FED00000-FED003FF
--------	-------------------

[Системные устройства / Диспетчер томов]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Диспетчер томов
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	Volmgr
Аппаратный ID	ROOT\VOLMGR

[Системные устройства / Драйвер клавиатуры сервера терминалов]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер клавиатуры сервера терминалов
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	RDP_KBD
Аппаратный ID	ROOT\RDP_KBD

[Системные устройства / Драйвер мыши сервера терминалов]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер мыши сервера терминалов
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	RDP_MOU
Аппаратный ID	ROOT\RDP_MOU

[Системные устройства / Драйвер перечислителя виртуальных дисков (Майкрософт)]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер перечислителя виртуальных дисков (Майкрософт)
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	VDRVROOT
Аппаратный ID	ROOT\vdrvroot

[Системные устройства / Драйвер файла в качестве тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Драйвер файла в качестве тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	blbdrive.inf
INF Section	blbdrive_device.NT
Аппаратный ID	ROOT\BLBDRIIVE

[Системные устройства / Интерфейс управления для ACPI Microsoft]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Интерфейс управления для ACPI Microsoft Windows
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	acpi.inf
INF Section	WMIMAP_Inst.NT
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C14
PnP-устройство	ACPI Management Interface

[Системные устройства / Кнопка питания ACPI]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Кнопка питания ACPI
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C0C
PnP-устройство	Power Button

[Системные устройства / Контроллер High Definition Audio (Microsof

Свойства устройства:

Описание драйвера	Контроллер High Definition Audio (Microsoft)
Дата драйвера	19.11.2010
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A6E&SUBSYS_3646103C&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 27, функция 0
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	21
Память	F0520000-F0523FFF

[Системные устройства / Контроллер SMBus семейства Intel(R) ICH10]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Контроллер SMBus семейства Intel(R) ICH10 - 3A60
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Аппаратный ID	PCI\VEN_8086&DEV_3A60&SUBSYS_00000000&REV_02
Сведения о размещении	PCI-шина 0, устройство 31, функция 3
PCI-устройство	Intel 82801JB ICH10 - SMBus Controller [B-0]

Ресурсы устройств:

IRQ	10
Порт	FC00-FC1F

Производитель чипсета:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/chipsets
Модернизации BIOS	http://www.aida64.com/bios-updates
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Системные устройства / Контроллер прямого доступа к памяти]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Контроллер прямого доступа к памяти
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Аппаратный ID	ACPI\PNP0200
PnP-устройство	DMA Controller

Ресурсы устройств:

DMA	04
Порт	0000-000F
Порт	0080-008F
Порт	00C0-00DF

[Системные устройства / Логический интерфейс порта принтера]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Логический интерфейс порта принтера
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Аппаратный ID	LPTENUM\MicrosoftRawPort958A
Сведения о размещении	LPT1

[Системные устройства / Перечислитель композитной шины]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Перечислитель композитной шины
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	compositebus.inf
INF Section	CompositeBus_Device.NT
Аппаратный ID	ROOT\CompositeBus

[Системные устройства / Перечислитель программных устройств]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Перечислитель программных устройств Plug and Play
Дата драйвера	21.06.2006

Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	SWENUM
Аппаратный ID	root\swenum

[Системные устройства / Программируемый контроллер прерываний]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Программируемый контроллер прерываний
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_PIC
Аппаратный ID	ACPI\PNP0000
PnP-устройство	Programmable Interrupt Controller

Ресурсы устройств:

Порт	0020-002F
Порт	0030-003F
Порт	00A0-00BF

[Системные устройства / Расширенная шина ввода/вывода]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Расширенная шина ввода/вывода
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X_PNP
Аппаратный ID	ACPI\PNP0A06
PnP-устройство	Extended IO Bus

[Системные устройства / Расширенный программируемый контроллер прерываний]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Расширенный программируемый контроллер прерываний
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_PIC

Аппаратный ID	ACPI\PNP0003
PnP-устройство	Advanced Programmable Interrupt Controller

Ресурсы устройств:

Память	FEC00000-FEC00FFF
--------	-------------------

[Системные устройства / Ресурсы системной платы]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Ресурсы системной платы
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C02
PnP-устройство	Thermal Monitoring ACPI Device

Ресурсы устройств:

Порт	0010-001F
Порт	0050-0053
Порт	0072-0077
Порт	0090-009F

[Системные устройства / Ресурсы системной платы]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Ресурсы системной платы
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C02
PnP-устройство	Thermal Monitoring ACPI Device

Ресурсы устройств:

Порт	0400-041F
Порт	0420-043F
Порт	0440-045F
Порт	0460-047F
Порт	0800-087F
Порт	0880-08FF
Порт	F800-F81F
Порт	F820-F83F
Порт	F840-F85F
Порт	F860-F87F
Порт	FA00-FA3F

Порт	FC00-FC7F
Порт	FC80-FCFF
Порт	FE00-FE7F
Порт	FE80-FEFF

[Системные устройства / Ресурсы системной платы]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Ресурсы системной платы
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C02
PnP-устройство	Thermal Monitoring ACPI Device

Ресурсы устройств:

Порт	04D0-04D1
------	-----------

[Системные устройства / Системная плата]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Системная плата
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Аппаратный ID	ACPI\PNP0C01
PnP-устройство	System Board Extension

Ресурсы устройств:

Память	00000000-0009FFFF
Память	000CE600-000E3FFF
Память	000E4000-000FFFFFFF
Память	00100000-DFFFFFFF
Память	F4000000-F7FFFFFFF
Память	FEC01000-FECFFFFFFF
Память	FED00400-FED3FFFF
Память	FED45000-FFFFFFFF

[Системные устройства / Системный таймер]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Системный таймер
Дата драйвера	21.06.2006

Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Аппаратный ID	ACPI\PNP0100
PnP-устройство	System Timer

Ресурсы устройств:

IRQ	00
Порт	0040-0043

[Системные устройства / Фиксированная функциональная кнопка]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Фиксированная функциональная кнопка ACPI
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Аппаратный ID	ACPI\FixedButton

[Системные устройства / Шина PCI]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Шина PCI
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	machine.inf
INF Section	PCI_DRV_ROOT
Аппаратный ID	ACPI\PNP0A08
PnP-устройство	ACPI Three-wire Device Bus

Ресурсы устройств:

Память	000A0000-000BFFFF
Память	E0000000-F3FFFFFF
Память	F8000000-FEBFFFFF
Память	FED40000-FED44FFF
Порт	0000-0CF7
Порт	1000-2FFF
Порт	3000-6FFF
Порт	7000-AFFF
Порт	B000-FFFF

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная теневая копия тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная теневая копия тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная теневая копия тома]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Универсальная теневая копия тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная теневая копия тома]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Универсальная теневая копия тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная теневая копия тома]**Свойства устройства:**

Описание драйвера	Универсальная теневая копия тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64

Аппаратный ID STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006

Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Теневое копирование томов запоминающих устройств / Универсальная тень тома]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальная тень тома
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7600.16385
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\VolumeSnapshot

[Тома запоминающих устройств / Универсальный том]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальный том
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volume.inf
INF Section	volume_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\Volume

[Тома запоминающих устройств / Универсальный том]

Свойства устройства:

Описание драйвера	Универсальный том
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.17514
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	volume.inf
INF Section	volume_install.NTAMD64
Аппаратный ID	STORAGE\Volume

[Устройства HID (Human Interface Devices) / USB-устройство ввода

Свойства устройства:

Описание драйвера	USB-устройство ввода
Дата драйвера	21.06.2006
Версия драйвера	6.1.7601.18199
Поставщик драйвера	Microsoft
INF-файл	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Аппаратный ID	USB\VID_413C&PID_3016&REV_0007
Сведения о размещении	Port_#0001.Hub_#0002

Производитель устройства:

Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates
----------------------	---

Физические устройства

Устройства PCI:

Шина 0, Устройство 25, Функция 0	Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Шина 0, Устройство 30, Функция 0	Intel 82801JB I/O Controller Hub 10 (ICH10) [B-0]
Шина 0, Устройство 31, Функция 5	Intel 82801JB ICH10 - 2-port SATA Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 31, Функция 2	Intel 82801JB ICH10 - 4-port SATA Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 27, Функция 0	Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 28, Функция 0	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 1 [B-0]
Шина 0, Устройство 28, Функция 1	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 2 [B-0]

Шина 0, Устройство 31, Функция 3	Intel 82801JB ICH10 - SMBus Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 26, Функция 0	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 26, Функция 1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 26, Функция 2	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 29, Функция 0	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 29, Функция 1	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 29, Функция 2	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 26, Функция 7	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 29, Функция 7	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
Шина 0, Устройство 31, Функция 0	Intel 82801JB ICH10DO - LPC Bridge
Шина 0, Устройство 3, Функция 0	Intel Q43/Q45 Chipset - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [A-3]
Шина 0, Устройство 2, Функция 0	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]
Шина 0, Устройство 2, Функция 1	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 1 [A-3]
Шина 0, Устройство 3, Функция 3	Intel Q43/Q45 Chipset - Keyboard Controller Style (KCS) [A-3]
Шина 0, Устройство 0, Функция 0	Intel Q43/Q45 Chipset - Memory Controller Hub [A-3]
Шина 0, Устройство 3, Функция 2	Intel Q43/Q45 Chipset - PT IDE Redirection (IDER) [A-3]

Устройства PnP:

PNP0303	101/102-Key or MS Natural Keyboard
PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
PNP0C14	ACPI Management Interface
PNP0A08	ACPI Three-wire Device Bus

PNP0003	Advanced Programmable Interrupt Controller
PNP0200	DMA Controller
PNP0401	ECP Parallel Port
PNP0A06	Extended IO Bus
PNP0103	High Precision Event Timer
IFX0102	Infineon Trusted Platform Module
GENUINEINTEL_-_INTEL64_FAMILY_6_MODEL_23_-_INTEL(R)_CORE(TM)2_DUO_CPU_____E8500___@_3.16GHZ	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
GENUINEINTEL_-_INTEL64_FAMILY_6_MODEL_23_-_INTEL(R)_CORE(TM)2_DUO_CPU_____E8500___@_3.16GHZ	Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E8500 @ 3.16GHz
PNP0F13	Logitech PS/2 Port Mouse
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0800	PC Speaker
PNP0C0C	Power Button
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
ISATAP	Адаптер Microsoft ISATAP #2
ISATAP	Адаптер Microsoft ISATAP
FIXEDBUTTON	Фиксированная функциональная кнопка ACPI

Устройства LPT PnP:

MICROSOFTRAWPORT	Логический интерфейс порта принтера
------------------	-------------------------------------

Устройства USB:

0FCE 0169	LT26i
0BDA 8179	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
413C 3016	USB-устройство ввода

Порты:

COM1	Последовательный порт (COM1)
LPT1	ECP-порт принтера (LPT1)

Устройства PCI

[Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 25 / 0
ID устройства	8086-10DE
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0200 (Ethernet Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

Производитель сетевого адаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/embedded
Загрузка драйверов	http://www.intel.com/support/network
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel 82801JB I/O Controller Hub 10 (ICH10) [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB I/O Controller Hub 10 (ICH10) [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 30 / 0
ID устройства	8086-244E
Субсистемный идентификатор	0000-0000
Класс устройства	0604 (PCI/PCI Bridge)
Версия	A2
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - 2-port SATA Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - 2-port SATA Controller [B-0]
Тип шины	PCI

Шина / Устройство / Функция	0 / 31 / 5
ID устройства	8086-3A06
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0101 (IDE Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - 4-port SATA Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - 4-port SATA Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 31 / 2
ID устройства	8086-3A00
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0101 (IDE Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]
Тип шины	PCI Express 1.0
Шина / Устройство / Функция	0 / 27 / 0
ID устройства	8086-3A6E
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0403 (High Definition Audio)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 1 [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 1 [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 28 / 0
ID устройства	8086-3A70
Субсистемный идентификатор	0000-0000
Класс устройства	0604 (PCI/PCI Bridge)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 2 [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 2 [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 28 / 1
ID устройства	8086-3A72
Субсистемный идентификатор	0000-0000
Класс устройства	0604 (PCI/PCI Bridge)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - SMBus Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - SMBus Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 31 / 3
ID устройства	8086-3A60
Субсистемный идентификатор	0000-0000
Класс устройства	0C05 (SMBus Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Запрещено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]**Свойства устройства:**

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 26 / 0
ID устройства	8086-3A67
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]**Свойства устройства:**

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 26 / 1
ID устройства	8086-3A68
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]**Свойства устройства:**

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 26 / 2
ID устройства	8086-3A69
Субсистемный идентификатор	103C-3646

Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 29 / 0
ID устройства	8086-3A64
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 29 / 1
ID устройства	8086-3A65
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI

Шина / Устройство / Функция	0 / 29 / 2
ID устройства	8086-3A66
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 26 / 7
ID устройства	8086-3A6C
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB2 EHCI Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 29 / 7
ID устройства	8086-3A6A
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0C03 (USB2 EHCI Controller)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel 82801JB ICH10DO - LPC Bridge]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel 82801JB ICH10DO - LPC Bridge
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 31 / 0
ID устройства	8086-3A14
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0601 (PCI/ISA Bridge)
Версия	02
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel Q43/Q45 Chipset - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 3 / 0
ID устройства	8086-2E14
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0780 (Communications Controller)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Не поддерживается

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 2 / 0
ID устройства	8086-2E12
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0300 (VGA Display Controller)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

Производитель видеоадаптера:

Фирма	Intel Corporation
Информация о продукте	http://www.intel.com/products/chipsets
Загрузка драйверов	http://support.intel.com/support/graphics
Обновление драйверов	http://www.aida64.com/driver-updates

[Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 1 [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 1 [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 2 / 1
ID устройства	8086-2E13
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0380 (Display Controller)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel Q43/Q45 Chipset - Keyboard Controller Style (KCS) [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - Keyboard Controller Style (KCS) [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 3 / 3
ID устройства	8086-2E17
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0700 (Serial Controller)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel Q43/Q45 Chipset - Memory Controller Hub [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - Memory Controller Hub [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 0 / 0
ID устройства	8086-2E10
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0600 (Host/PCI Bridge)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Не поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

[Intel Q43/Q45 Chipset - PT IDE Redirection (IDER) [A-3]]

Свойства устройства:

Описание устройства	Intel Q43/Q45 Chipset - PT IDE Redirection (IDER) [A-3]
Тип шины	PCI
Шина / Устройство / Функция	0 / 3 / 2
ID устройства	8086-2E16
Субсистемный идентификатор	103C-3646
Класс устройства	0101 (IDE Controller)
Версия	03
Fast Back-to-Back Transactions	Поддерживается, Запрещено

Функции устройства:

66-МГц операция	Поддерживается
Bus Mastering	Разрешено

Устройства USB

[USB-устройство ввода (Dell Premium USB Optical Mouse)]

Свойства устройства:

Описание устройства	USB-устройство ввода
ID устройства	413C-3016
Класс устройства	03 / 01 (Human Interface Device)
Протокол устройства	02
Продукт	Dell Premium USB Optical Mouse
Поддерживаемая версия USB	2.00
Текущая скорость	Low (USB 1.1)

[LT26i (LT26i)]

Свойства устройства:

Описание устройства	LT26i
ID устройства	0FCE-0169
Класс устройства	FF / FF
Протокол устройства	00
Производитель	Sony Ericsson
Продукт	LT26i
Серийный номер	BX9031549J
Поддерживаемая версия USB	2.00
Текущая скорость	High (USB 2.0)

[TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter (802.11n NIC)]

Свойства устройства:

Описание устройства	TP-LINK 150Mbps Wireless N Adapter
ID устройства	0BDA-8179
Класс устройства	FF / FF
Протокол устройства	FF
Производитель	Realtek
Продукт	802.11n NIC
Серийный номер	00E04C0001
Поддерживаемая версия USB	2.00
Текущая скорость	High (USB 2.0)

Ресурсы устройств

Ресурс	Общие ресурсы	Описание устройства
DMA 04	Исключительный	Контроллер прямого доступа к памяти
IRQ 00	Исключительный	Системный таймер
IRQ 01	Исключительный	Стандартная клавиатура PS/2
IRQ 04	Исключительный	Последовательный порт (COM1)
IRQ 08	Исключительный	CMOS и часы
IRQ 10	Общий	Контроллер SMBus семейства Intel(R) ICH10 - 3A60
IRQ 100	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 101	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 102	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 103	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 104	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 105	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 106	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 107	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 108	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 109	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 11	Общий	Последовательный порт PCI
IRQ 110	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система

[illegible]

IRQ 159	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 16	Общий	Intel(R) Management Engine Interface
IRQ 160	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 161	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 162	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 163	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 164	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 165	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 166	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 167	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 168	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 169	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 170	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 171	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 172	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 173	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 174	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 175	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 176	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 177	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 178	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 179	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 18	Общий	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
IRQ 18	Общий	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
IRQ 180	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 181	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 182	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 183	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 184	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 185	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 186	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 187	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 188	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 189	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 190	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 20	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6A
IRQ 20	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A64
IRQ 20	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A67
IRQ 21	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A65
IRQ 21	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A68
IRQ 21	Общий	Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 2 - 3A72
IRQ 21	Общий	Контроллер High Definition Audio (Microsoft)
IRQ 22	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6C
IRQ 22	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A66

IRQ 22	Общий	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A69
IRQ 65536	Исключительный	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
IRQ 65536	Исключительный	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
IRQ 65536	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family PCI Express Root Port 1 - 3A70
IRQ 81	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 82	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 83	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 84	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 85	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 86	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 87	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 88	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 89	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 90	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 91	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 92	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 93	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 94	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 95	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 96	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 97	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 98	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
IRQ 99	Исключительный	Microsoft ACPI-совместимая система
Память 00000000-0009FFFF	Исключительный	Системная плата
Память 000A0000-000BFFFF	Общий	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Память 000A0000-000BFFFF	Общий	Шина PCI
Память 000CE600-000E3FFF	Исключительный	Системная плата
Память 000E4000-000FFFFF	Исключительный	Системная плата
Память 00100000-DFFFFFFF	Исключительный	Системная плата
Память E0000000-EFFFFFFF	Исключительный	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Память E0000000-F3FFFFFF	Общий	Шина PCI
Память F0000000-F03FFFFF	Исключительный	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Память F0500000-F051FFFF	Исключительный	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Память F0520000-F0523FFF	Исключительный	Контроллер High Definition Audio (Microsoft)
Память F0524000-F0524FFF	Исключительный	Последовательный порт PCI
Память F0525000-F0525FFF	Исключительный	Intel(R) 82567LM-3 Gigabit Network Connection
Память F0526000-F05263FF	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6C
Память F0526400-F05267FF	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A6A

Память F0526900-F052690F	Исключительный	Intel(R) Management Engine Interface
Память F4000000-F7FFFFFF	Исключительный	Системная плата
Память F8000000-FEBFFFFF	Общий	Шина PCI
Память FEB00000-FEBFFFFF	Исключительный	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Память FEC00000-FEC00FFF	Исключительный	Расширенный программируемый контроллер прерываний
Память FEC01000-FECFFFFF	Исключительный	Системная плата
Память FED00000-FED003FF	Исключительный	Высокоточный таймер событий
Память FED00400-FED3FFFF	Исключительный	Системная плата
Память FED40000-FED44FFF	Исключительный	Infineon Trusted Platform Module
Память FED40000-FED44FFF	Общий	Шина PCI
Память FED45000-FFFFFFFF	Исключительный	Системная плата
Порт 0000-000F	Исключительный	Контроллер прямого доступа к памяти
Порт 0000-0CF7	Общий	Шина PCI
Порт 0010-001F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0020-002F	Исключительный	Программируемый контроллер прерываний
Порт 0030-003F	Исключительный	Программируемый контроллер прерываний
Порт 0040-0043	Исключительный	Системный таймер
Порт 004E-004F	Исключительный	Infineon Trusted Platform Module
Порт 0050-0053	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0060-0060	Исключительный	Стандартная клавиатура PS/2
Порт 0061-0061	Исключительный	Встроенный динамик
Порт 0064-0064	Исключительный	Стандартная клавиатура PS/2
Порт 0070-0071	Исключительный	CMOS и часы
Порт 0072-0077	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0080-008F	Исключительный	Контроллер прямого доступа к памяти
Порт 0090-009F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 00A0-00BF	Исключительный	Программируемый контроллер прерываний
Порт 00C0-00DF	Исключительный	Контроллер прямого доступа к памяти
Порт 00F0-00FF	Исключительный	Арифметический сопроцессор
Порт 0170-0177	Исключительный	ATA Channel 1
Порт 01F0-01F7	Исключительный	ATA Channel 0
Порт 0376-0376	Исключительный	ATA Channel 1
Порт 0378-037F	Исключительный	ECP-порт принтера (LPT1)
Порт 03B0-03BB	Общий	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Порт 03C0-03DF	Общий	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Порт 03F6-03F6	Исключительный	ATA Channel 0
Порт 03F8-03FF	Исключительный	Последовательный порт (COM1)
Порт 0400-041F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0420-043F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0440-045F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0460-047F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 04D0-04D1	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0778-077D	Исключительный	ECP-порт принтера (LPT1)

Порт 0800-087F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0880-08FF	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт 0CB0-0CBF	Исключительный	Infineon Trusted Platform Module
Порт 1000-2FFF	Общий	Шина PCI
Порт 1120-113F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A67
Порт 1140-115F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A68
Порт 1160-117F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A69
Порт 1180-119F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A64
Порт 11A0-11BF	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A65
Порт 11C0-11DF	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A66
Порт 1200-120F	Исключительный	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Порт 1210-121F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00
Порт 1220-122F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 4 port Serial ATA Storage Controller 1 - 3A00
Порт 1230-123F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 1240-124F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 1250-1257	Исключительный	Intel(R) Q45/Q43 Express Chipset
Порт 1258-125F	Исключительный	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Порт 1260-1267	Исключительный	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Порт 1268-126F	Исключительный	Последовательный порт PCI
Порт 1280-1287	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 1288-128F	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 1290-1293	Исключительный	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Порт 1294-1297	Исключительный	Стандартный двухканальный контроллер PCI IDE
Порт 12A0-12A3	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 12A4-12A7	Исключительный	Intel(R) ICH10 Family 2 port Serial ATA Storage Controller 2 - 3A06
Порт 3000-6FFF	Общий	Шина PCI
Порт 7000-AFFF	Общий	Шина PCI
Порт B000-FFFF	Общий	Шина PCI
Порт F800-F81F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт F820-F83F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт F840-F85F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт F860-F87F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт FA00-FA3F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт FC00-FC1F	Исключительный	Контроллер SMBus семейства Intel(R) ICH10 - 3A60
Порт FC00-FC7F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт FC80-FCFF	Исключительный	Ресурсы системной платы

Порт FE00-FE7F	Исключительный	Ресурсы системной платы
Порт FE80-FEFF	Исключительный	Ресурсы системной платы

Ввод

[Стандартная клавиатура PS/2]

Свойства клавиатуры:

Название клавиатуры	Стандартная клавиатура PS/2
Тип клавиатуры	Japanese keyboard
Раскладка клавиатуры	US
Кодовая страница ANSI	1251 - Кириллица (Windows)
Кодовая страница OEM	866 - Кириллица (DOS)
Задержка повтора	1
Скорость повтора	31

[HID-совместимая мышь]

Свойства мыши:

Название мыши	HID-совместимая мышь
Число кнопок мыши	7
Хватка мыши	Справа
Скорость курсора	1
Время двойного щелчка	500 msec
Порог X / Y	6 / 10
Прокрутка строк колёсиком	3

Функции мыши:

Отслеживание активного окна	Запрещено
'Залипание' щелчков	Запрещено
Исчезновение курсора при наборе на клавиатуре	Разрешено
Колёсико мыши	Есть
Перемещение курсора на кнопку по умолчанию	Запрещено
След от мыши	Запрещено
Sonar	Запрещено

Принтеры

[Fax]

Свойства принтера:

Имя принтера	Fax
Принтер по умолчанию	Нет
Совместное использование	Не общий
Порт принтера	SHRFAX:

Драйвер принтера	Microsoft Shared Fax Driver (v4.00)
Имя устройства	Fax
Процессор печати	winprint
Разделитель страницы	Нет
Доступность	Всегда
Приоритет	1
Заданий в очереди на печать	0
Статус	Неизвестно

Свойства бумаги:

Размер бумаги	Letter, 8.5 x 11 in
Ориентация	Книжная
Качество печати	200 x 200 dpi Mono

[Microsoft XPS Document Writer (По умолчанию)]

Свойства принтера:

Имя принтера	Microsoft XPS Document Writer
Принтер по умолчанию	Да
Совместное использование	Не общий
Порт принтера	XPSPort:
Драйвер принтера	Microsoft XPS Document Writer (v6.00)
Имя устройства	Microsoft XPS Document Writer
Процессор печати	winprint
Разделитель страницы	Нет
Доступность	2:00 - 2:00
Приоритет	1
Заданий в очереди на печать	0
Статус	Неизвестно

Свойства бумаги:

Размер бумаги	A4, 210 x 297 mm
Ориентация	Книжная
Качество печати	600 x 600 dpi Color

Debug - PCI

B00 D00 F00: Intel Q43/Q45 Chipset - Memory Controller Hub [A-3]

```
Offset 000: 86 80 10 2E 06 01 90 20 03 00 00 06 00 00 00 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 01 90 D1 FE 00 00 00 00 01 40 D1 FE 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 50 0B 59 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 05 00 00 F4 00 00 00 00 01 80 D1 FE 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 F8 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 10 11 11 11 11 31 33 00 40 00 46 00 00 1A 3B 00
```

Offset 0A0: 40 00 C0 11 00 00 00 DE 00 00 C0 DD 00 00 A0 DD
Offset 0B0: 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 08 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 03 03 00 00 60 66 66 13 00 00 18 01
Offset 0E0: 09 00 0C 61 20 0B 80 4C 42 84 2F 81 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 19 00 00 00 A6 0F 05 00 00 00 00 00

B00 D02 F00: Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 0 [A-3]

Offset 000: 86 80 12 2E 07 04 90 00 03 00 00 03 00 00 80 00
Offset 010: 04 00 00 F0 00 00 00 00 0C 00 00 E0 00 00 00 00
Offset 020: 51 12 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 90 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 09 00 0C 61 20 0B 80 4C 42 84 2F 81 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 50 0B 59 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 DE
Offset 060: 00 00 02 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 05 D0 01 00 0C 30 E0 FE A0 49 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BC 01 00 00
Offset 0D0: 01 00 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 02 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 24 00 03 00 00 00 00 00 A6 0F 05 00 40 16 7A DD

B00 D02 F01: Intel Q43/Q45 Chipset - Integrated Graphics 1 [A-3]

Offset 000: 86 80 13 2E 04 00 90 00 03 00 80 03 00 00 80 00
Offset 010: 04 00 40 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 D0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 09 00 0C 61 20 0B 80 4C 42 84 2F 81 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 50 2B 59 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 DE
Offset 060: 00 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 BC 01 00 00
Offset 0D0: 01 00 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 24 00 03 00 00 00 00 00 A6 0F 05 00 00 00 00 00

B00 D03 F00: Intel Q43/Q45 Chipset - Host Embedded Controller Interface 1 (HECI1) [A-3]

Offset 000: 86 80 14 2E 06 00 10 00 03 00 80 07 00 00 80 00
Offset 010: 04 69 52 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00
Offset 040: 6A 06 0A 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 050:	01 8C 03 C8 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 05 00 80 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 C0
Offset 0C0:	E6 9B 4E 39 94 3F BE D4 12 46 1C B4 E7 85 78 99
Offset 0D0:	9A B3 50 4C 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D03 F02: Intel Q43/Q45 Chipset - PT IDE Redirection (IDER) [A-3]

Offset 000:	86 80 16 2E 05 00 B0 00 03 85 01 01 00 00 00 00
Offset 010:	59 12 00 00 91 12 00 00 61 12 00 00 95 12 00 00
Offset 020:	01 12 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 12 03 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 01 D0 23 00 08 00 00 00
Offset 0D0:	05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D03 F03: Intel Q43/Q45 Chipset - Keyboard Controller Style (KCS) [A-3]

Offset 000:	86 80 17 2E 07 00 B0 00 03 02 00 07 00 00 00 00
Offset 010:	69 12 00 00 00 40 52 F0 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 0B 02 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 01 D0 23 00 08 00 00 00
Offset 0D0:	05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D19 F00: Intel 82567LM-3 Gigabit Network Connection

Offset 000:	86 80 DE 10 06 05 10 00 02 00 00 02 00 00 00 00
Offset 010:	00 00 50 F0 00 50 52 F0 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 D0 22 C8 00 21 00 0D
Offset 0D0:	05 E0 81 00 00 00 E0 FE 00 00 00 00 90 40 00 00
Offset 0E0:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D1A F00: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000:	86 80 67 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 80 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	21 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 14 01 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00 00

B00 D1A F01: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000:	86 80 68 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 00 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	41 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 15 02 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1A F02: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 69 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 00 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 61 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 16 03 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1A F07: Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 6C 3A 06 01 90 02 02 20 03 0C 00 00 00 00
Offset 010: 00 60 52 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 16 03 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 C2 C9 00 00 00 00 0A 98 A0 20 00 00 00 00
Offset 060: 20 20 FF 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 C0
Offset 070: 00 00 FF 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 01 80 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 13 00 06 03 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 AA FF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 32 A7 4C FD BB 37 58 AD A0 14 47 EB
Offset 0F0: 00 00 00 00 88 85 40 00 86 0F 02 00 08 17 42 20

B00 D1B F00: Intel 82801JB ICH10 - High Definition Audio Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 6E 3A 06 01 10 00 02 00 03 04 10 00 00 00
Offset 010: 04 00 52 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 15 01 00 00
Offset 040: 01 00 00 07 07 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00 00
Offset 050: 01 60 42 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 05 70 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 10 00 91 00 00 00 00 10 00 08 10 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 04 00 01 00 00 00 00 31 00 A3 02 00 00 00 00
Offset 0D0: 61 00 A3 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1C F00: Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 1 [B-0]

Offset 000: 86 80 70 3A 04 05 10 00 02 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 20 20 00 F0 00 00 20
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00
Offset 040: 10 80 42 01 00 80 00 00 00 00 10 00 11 4C 11 01
Offset 050: 00 00 01 10 60 05 14 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 16 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 90 01 00 0C 30 E0 FE B0 49 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0D A0 00 00 3C 10 46 36 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 02 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 91 88 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 C7 00 06 07 08 00 30 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1C F01: Intel 82801JB ICH10 - PCI Express Root Port 2 [B-0]

Offset 000: 86 80 72 3A 04 01 10 00 02 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 30 30 00 F0 00 00 20
Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 15 02 02 00
Offset 040: 10 80 42 01 00 80 00 00 00 00 10 00 11 4C 11 02
Offset 050: 00 00 01 10 60 05 1C 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 16 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 0D A0 00 00 3C 10 46 36 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 02 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 91 88 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 C7 00 06 07 08 00 30 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1D F00: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 64 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 81 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 14 01 00 00

Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1D F01: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000:	86 80 65 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 00 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	A1 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 15 02 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1D F02: Intel 82801JB ICH10 - USB Universal Host Controller [B-0]

Offset 000:	86 80 66 3A 05 00 90 02 02 00 03 0C 00 00 00 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	C1 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 16 03 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 2F 00 00 03 00 00 00 04 00 01 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1D F07: Intel 82801JB ICH10 - USB2 Enhanced Host Controller [B-0]

Offset 000:	86 80 6A 3A 06 01 90 02 02 20 03 0C 00 00 00 00
Offset 010:	00 64 52 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 14 01 00 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050:	01 58 C2 C9 00 80 00 00 0A 98 A0 20 00 00 00 00
Offset 060:	20 20 FF 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 C0
Offset 070:	00 00 FF 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 01 80 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 13 00 06 03 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 AA FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 E9 DA 7B 4E FA DD 77 DD 00 93 40 81
Offset 0F0:	00 00 00 00 88 85 40 00 86 0F 02 00 08 17 42 20

B00 D1E F00: Intel 82801JB I/O Controller Hub 10 (ICH10) [B-0]

Offset 000:	86 80 4E 24 07 01 10 00 A2 01 04 06 00 00 01 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 10 20 F0 00 80 22
Offset 020:	F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 FF 00 02 00
Offset 040:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 12 00 00
Offset 050:	0D 00 00 00 3C 10 46 36 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1F F00: Intel 82801JB ICH10DO - LPC Bridge

Offset 000:	86 80 14 3A 07 01 10 02 02 00 01 06 00 00 80 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030:	00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040:	01 F8 00 00 80 00 00 00 01 FA 00 00 11 00 00 00
Offset 050:	F8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060:	85 8B 8A 80 D0 00 00 00 8A 8B 85 80 F8 00 00 00
Offset 070:	F8 00 F8 00 F8 00 F8 00 F8 00 F8 00 F8 00
Offset 080:	10 00 05 34 01 04 7C 00 01 08 FC 00 B1 0C 0C 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 DA FE 00 00 00 00
Offset 0A0:	14 06 00 00 39 A0 01 00 13 1C 4A 00 00 03 00 C0
Offset 0B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0D0: 33 22 11 00 67 45 00 00 C0 F0 00 00 02 00 00 00
Offset 0E0: 09 00 0C 10 00 01 54 02 80 01 01 08 00 00 00 00
Offset 0F0: 01 C0 D1 FE 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1F F02: Intel 82801JB ICH10 - 4-port SATA Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 00 3A 05 00 B0 02 02 8A 01 01 00 00 00 00
Offset 010: 01 00 00 00 01 00 00 00 01 00 00 00 01 00 00 00
Offset 020: 11 12 00 00 21 12 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 70 00 00 00 00 00 00 00 0A 02 00 00
Offset 040: 27 E3 23 E3 00 00 00 00 05 00 01 01 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 50 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 B0 03 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 05 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 0B 83 83 01 00 00 20 02 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1F F03: Intel 82801JB ICH10 - SMBus Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 60 3A 01 00 80 02 02 00 05 0C 00 00 00 00
Offset 010: 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 01 FC 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0A 03 00 00
Offset 040: 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 03 04 04 00 00 00 08 08 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

B00 D1F F05: Intel 82801JB ICH10 - 2-port SATA Controller [B-0]

Offset 000: 86 80 06 3A 05 00 B0 02 02 85 01 01 00 00 00 00
Offset 010: 81 12 00 00 A1 12 00 00 89 12 00 00 A5 12 00 00
Offset 020: 31 12 00 00 41 12 00 00 00 00 00 00 3C 10 46 36
Offset 030: 00 00 00 00 70 00 00 00 00 00 00 00 12 02 00 00
Offset 040: 22 C0 22 C0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 01 B0 03 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 080:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0:	13 00 06 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 02 00 00 00 00 00

PCI-8086-2E10: Intel 3-series/4-series/32xx MCHBAR

Offset 100:	10 00 20 00 E0 0F 20 00 00 08 F0 07 00 00 00 00
Offset 110:	40 2D 00 00 42 99 00 BB 1B 10 7E 81 00 08 7D 00
Offset 120:	5F 7F 8D 50 07 E0 3B 40 05 1F 80 00 A0 77 00 5C
Offset 130:	A2 FF A9 9F 00 3C A6 29 A7 D2 D2 40 A5 D2 B2 40
Offset 140:	20 78 2A 01 21 58 2A 01 20 88 BB 01 21 78 B3 01
Offset 150:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 34 4D D3 06
Offset 160:	99 09 00 00 31 28 30 29 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 170:	00 00 00 00 FF 73 00 00 35 01 00 00 00 FF FF FF
Offset 180:	04 0D C8 00 FF FF FF FF 11 B7 0F 0F 00 00 00 00
Offset 190:	00 00 01 0E 33 00 00 00 AA AA AA 22 17 2E 00 00
Offset 1A0:	01 58 55 00 40 00 00 00 04 00 40 02 DF 00 B1 93
Offset 1B0:	00 03 00 00 C0 31 00 00 00 00 00 00 02 04 06 08
Offset 1C0:	20 03 00 00 00 80 00 00 09 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0:	01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 200:	10 00 20 00 20 00 20 00 86 86 00 00 00 00 00 00
Offset 210:	3F 00 7F FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 220:	07 00 00 58 00 01 05 10 02 00 00 00 00 00 00 00
Offset 230:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 15 00 00 AA 8C 00 00
Offset 240:	04 11 00 01 10 23 05 00 33 67 C7 0E 00 33 43 00
Offset 250:	99 04 3C F0 88 06 78 74 49 E8 0E 3C 10 14 A5 15
Offset 260:	E9 3F 37 0B 8A 00 0D 13 EA 4B D0 CF 37 5F 55 03
Offset 270:	00 0E 55 01 01 87 08 00 81 18 14 88 41 00 04 48
Offset 280:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 04 08 10 20 40 FF
Offset 290:	1C 09 F2 04 00 00 00 00 21 00 00 00 78 07 00 00
Offset 2A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18 06 00 70 70 70 00
Offset 2C0:	F0 C5 0C 48 7C 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2D0:	00 31 28 FF 00 36 45 40 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-2E10: Intel 3-series/4-series/32xx MCHBAR

Offset 500:	1A 1A 1A 1A 61 61 61 61 61 61 61 61 14 14 14 14
Offset 510:	43 43 43 43 25 25 25 25 07 07 07 07 67 67 67 67
Offset 520:	64 64 64 64 47 47 47 47 57 57 57 57 0A 0A 0A 0A
Offset 530:	49 49 49 49 20 20 20 20 51 51 51 51 52 52 52 52
Offset 540:	44 55 00 06 44 55 6D 06 44 55 6D 06 44 55 6D 06
Offset 550:	44 55 FF 06 55 55 49 06 55 55 00 06 44 55 FF 06

Offset 560:	77 00 00 00 73 00 00 00 70 00 00 00 73 00 00 00
Offset 570:	78 00 00 00 72 00 00 00 7A 00 00 00 72 00 00 00
Offset 580:	44 58 2A 00 67 67 29 29 00 00 00 00 F9 73 00 00
Offset 590:	55 A9 3C 1E 08 00 00 80 00 22 00 00 CC FC 01 00
Offset 5A0:	10 08 00 3A 06 0E 00 00 06 0E 00 00 06 0E 00 00
Offset 5B0:	06 0E 00 00 E0 F0 01 00 E0 F0 01 00 E0 F0 01 00
Offset 5C0:	E0 F0 01 00 07 18 00 00 A9 2A 55 29 A9 2A 55 29
Offset 5D0:	A9 2A 55 29 A9 2A 55 29 0F 62 00 00 80 3F 00 00
Offset 5E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 5F0:	FC 07 00 00 00 00 00 00 00 00 00 44 00 00 00 30
Offset 600:	10 00 20 00 20 00 20 00 86 86 00 00 00 00 00 00
Offset 610:	64 07 C8 78 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 620:	07 00 00 58 00 01 05 10 02 00 00 00 00 00 00 04
Offset 630:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 15 00 00 AA 8C 00 00
Offset 640:	04 11 00 01 10 23 25 00 33 67 C7 0E 00 33 43 00
Offset 650:	99 04 3C F0 88 06 78 74 49 E8 0E 3C 10 14 A5 15
Offset 660:	E9 3F 37 0B 8A 00 0D 13 EA 4B D0 CF 37 5F 55 03
Offset 670:	00 0E 55 01 01 87 08 00 81 18 14 88 41 00 04 48
Offset 680:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 04 08 10 20 40 FF
Offset 690:	1C 09 F2 04 00 00 00 00 21 00 00 00 78 07 00 00
Offset 6A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 6B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 18 06 00 70 70 70 01
Offset 6C0:	A0 14 E0 37 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 6D0:	00 00 1D 35 00 00 00 00 00 00 00 00 04 02 01 08
Offset 6E0:	00 00 00 00 04 02 01 08 00 00 00 04 02 01 08 00
Offset 6F0:	00 00 00 04 02 01 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00

PCI-8086-2E10: Intel 3-series/4-series/32xx MCHBAR

Offset 900:	10 10 10 10 52 52 52 52 13 13 13 13 44 44 44 44
Offset 910:	05 05 05 05 06 06 06 06 67 67 67 67 49 49 49 49
Offset 920:	16 16 16 16 48 48 48 48 09 09 09 09 6A 6A 6A 6A
Offset 930:	20 20 20 20 60 60 60 60 23 23 23 23 54 54 54 54
Offset 940:	44 55 DB 06 55 55 00 06 44 55 24 06 44 55 6D 06
Offset 950:	44 55 FF 06 55 55 00 06 44 55 6D 06 55 55 00 06
Offset 960:	71 00 00 00 79 00 00 00 79 00 00 00 78 00 00 00
Offset 970:	7B 00 00 00 77 00 00 00 76 00 00 00 7C 00 00 00
Offset 980:	44 58 2A 00 67 67 29 29 00 00 00 00 EB 03 00 00
Offset 990:	55 A9 1C 1E 08 00 00 80 00 22 00 00 CC CC 01 00
Offset 9A0:	10 08 00 3A 03 06 01 00 03 06 01 00 03 06 01 00
Offset 9B0:	03 06 01 00 30 78 00 00 30 78 00 00 30 78 00 00
Offset 9C0:	30 78 00 00 07 18 00 00 AA 2A 55 2A AA 2A 55 2A
Offset 9D0:	AA 2A 55 2A AA 2A 55 2A 0F 62 00 00 00 3F 00 00
Offset 9E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 9F0:	FC 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 54 00 00 00 30

PCI-8086-2E10: Intel 3-series/4-series/32xx MCHBAR

Offset C00:	44 24 01 00 0F 0F 0F 0F 80 00 00 00 00 00 00 00
Offset C10:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 80 00 00
Offset C20:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C30:	05 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00 00 80 C1 00 00

Debug - Video BIOS

Debug - Unknown

The names of actual companies and products mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.