

# EVEREST Home Edition © 2003-2005 Lavalys, Inc.

---

Verze	EVEREST v2.20.405/cz
Domovská stránka	<a href="http://www.lavalys.com/">http://www.lavalys.com/</a>
Typ zprávy	Asistent zpráv
Počítač	CENSORED
Vytvořil	Win
Operační systém	Microsoft Windows XP Home Edition 5.1.2600 (WinXP Retail)
Datum	2013-09-12
Čas	18:06

## Přehled

---

### Počítač:

Operační systém	<a href="#">Microsoft Windows XP Home Edition</a>
Service Pack OS	Service Pack 3
DirectX	<a href="#">4.09.00.0904 (DirectX 9.0c)</a>
Jméno počítače	CENSORED
Jméno uživatele	Win

### Základní deska:

CPU typ	<a href="#">Intel Pentium III Xeon, 2500 MHz (9.5 x 263)</a>
---------	--

Název základní desky	Neznámý
Čipová sada základní desky	Neznámý
Pracovní paměť	2048 MB
BIOS Typ	<a href="#">AMI (06/08/09)</a>
Komunikační porty (COM a LPT)	Komunikační port (COM1)
Komunikační porty (COM a LPT)	Port ECP tiskárny (LPT1)

### **Zobrazení:**

Grafická karta	<a href="#">NVIDIA GeForce GT 220 (1024 MB)</a>
Monitor	Monitor Plug and Play [NoDB] (13D00906SL0)

### **Multimédia:**

Zvuková karta	<a href="#">Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]</a>
---------------	---

### **Nosiče dat:**

Ovladač IDE	<a href="#">Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF</a>
Ovladač IDE	<a href="#">Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0</a>
Pevný disk	<a href="#">ST3160318AS (149 GB, IDE)</a>
Optická mechanika	DTSOFT Virtual CdRom Device
Optická mechanika	<a href="#">HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS50</a>
SMART-status pevného disku	OK

### **Oddíly:**

C: (NTFS)	152625 MB (26760 MB volných)
-----------	------------------------------

### **Vstupní zařízení:**

Klávesnice	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
------------	---

Klávesnice

Myš

Zařízení klávesnice HID

Myš Microsoft pro port PS/2

### Sít:

Síťová karta

Realtek PCIe FE Family Controller (192.168.1.105)

Síťová karta

Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC

### Periferní zařízení:

Ovladač USB1

Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Ovladač USB1

Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Ovladač USB1

Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Ovladač USB1

Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Ovladač USB2

Intel 82801GB ICH7 - Enhanced USB2 Controller [A-1]

USB-zařízení

Složené zařízení USB

USB-zařízení

Zařízení USB standardu HID

USB-zařízení

Zařízení USB standardu HID

## DMI

---

## [ BIOS ]

### Vlastnosti BIOSu:

Prodejce

American Megatrends Inc.

Verze

0516

Datum vydání	06/08/2009
Velikost	1024 KB
Podpora bootování	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM, ATAPI ZIP, LS-120
Možnosti	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Podporované standardy	DMI, APM, ACPI, ESCD, PnP
Možnost rozšíření	ISA, PCI, USB

## [ Systém ]

### Vlastnosti systému:

Výrobce	System manufacturer
Produkt	System Product Name
Verze	System Version
Sériové číslo	System Serial Number
Jednoznačné universální ID	E0ACAED6-F837DE11-AA0D0024-8CDE0618
Typ spuštění PC	Síťový vypínač

## [ Základní deska ]

### Vlastnosti základní desky:

Výrobce	ASUSTeK Computer INC.
Produkt	P5KPL-AM
Verze	x.xx
Sériové číslo	MT7094K18202225

## [ Skříň ]

### Vlastnosti skříně:

Výrobce	Chassis Manufacture
Verze	Chassis Version
Sériové číslo	Chassis Serial Number
Nálepka	Asset-1234567890
Typ skříně	Stolní
Boot-Up Status	Bezpečný
Stav napájecí sítě	Bezpečný
Stav teploty	Bezpečný
Bezpečnostní status	Žádný

## [ Procesory / Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz ]

### Vlastnosti procesoru:

Výrobce	Intel
Verze	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
Sériové číslo	To Be Filled By O.E.M.
Nálepka	To Be Filled By O.E.M.
Číslo dílu	To Be Filled By O.E.M.
Externí takt	200 MHz
Maximální takt	3800 MHz
Aktuelní takt	2500 MHz
Typ	Central Processor
Napětí	1.2 V
Status	Aktivováno
Označení patice	Socket 775

## [ Cache / L1-Cache ]

### Vlastnosti cache:

Typ	Interní
Status	Aktivováno
Provozní mód	Write-Back
Maximální velikost	64 KB
Instalovaná velikost	64 KB
Korekce chyb	Parity
Označení patice	L1-Cache

## [ Cache / L2-Cache ]

### Vlastnosti cache:

Typ	Interní
Status	Aktivováno
Provozní mód	Write-Back
Maximální velikost	2048 KB
Instalovaná velikost	2048 KB
Korekce chyb	Single-bit ECC
Označení patice	L2-Cache

## [ Cache / L3-Cache ]

### Vlastnosti cache:

Typ	Interní
Status	Deaktivováno
Maximální velikost	0 KB
Instalovaná velikost	0 KB
Označení patice	L3-Cache

## [ Paměťové moduly / DIMM A1 ]

### Vlastnosti modulu pracovní paměti:

Označení patice	DIMM A1
Typ	DIMM, SDRAM
Rychlost	25 ns
Instalovaná velikost	2048 MB
Povolená velikost	2048 MB

## [ Paměťové moduly / DIMM B1 ]

### Vlastnosti modulu pracovní paměti:

Označení patice	DIMM B1
Typ	DIMM, SDRAM
Instalovaná velikost	Neinstalováno
Povolená velikost	Neinstalováno

## [ Paměťová zařízení / DIMM A1 ]

### Vlastnosti paměti:

Velikostní faktor (Form Factor)	DIMM
Detaily	Synchronous
Velikost	2048 MB
Rychlost	800 MHz
Celková šířka	64 bit
Šířka dat	64 bit
Umístění	DIMM A1
Banka	BANK0
Výrobce	Manufacturer0
Sériové číslo	SerNum0
Nálepka	AssetTagNum0
Číslo dílu	PartNum0

## [ Paměťová zařízení / DIMM B1 ]

### Vlastnosti paměti:

Velikostní faktor (Form Factor)	DIMM
Umístění	DIMM B1
Banka	BANK1
Výrobce	Manufacturer1
Sériové číslo	SerNum1
Nálepka	AssetTagNum1
Číslo dílu	PartNum1

## [ Systémové sloty / PCIEX16 ]



### **Vlastnosti systémového slotu:**

Označení slotu	PCIEX16
Typ	PCI-E x1
Použití	Prázdný
Délka	Krátký

## **[ Systémové sloty / PCI\_1 ]**

### **Vlastnosti systémového slotu:**

Označení slotu	PCI_1
Typ	PCI
Použití	Používá se
Šířka datové sběrnice	32 bit
Délka	Krátký

## **[ Systémové sloty / PCI\_2 ]**

### **Vlastnosti systémového slotu:**

Označení slotu	PCI_2
Typ	PCI-E x1
Použití	Používá se
Šířka datové sběrnice	64 bit
Délka	Krátký

## **[ Systémové sloty / PCIEX1\_1 ]**

### **Vlastnosti systémového slotu:**

Označení slotu	PCIEX1_1
Typ	PCI-E x1
Použití	Prázdný
Délka	Krátký

## **[ Konektory portů / PS/2 Mouse ]**

### **Vlastnosti portů:**

Typ portu	Mouse Port
Interní označení	PS/2 Mouse
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	PS/2 Mouse
Externí typ konektoru	PS/2

## **[ Konektory portů / PS/2 Keyboard ]**

### **Vlastnosti portů:**

Typ portu	Keyboard Port
Interní označení	Klávesnice
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	PS/2 Keyboard
Externí typ konektoru	PS/2

## **[ Konektory portů / USB1 ]**

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB1
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB1
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB2 ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB2
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB2
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB3 ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB3
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB3
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB4 ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB4
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB4
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB5 ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB5
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB5
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB6 ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	USB
Interní označení	USB6
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB6
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB7 ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	USB
Interní označení	USB7
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB7
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / USB8 ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	USB
Interní označení	USB8
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	USB8
Externí typ konektoru	USB

## [ Konektory portů / COM 1 ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Serial Port 16550A Compatible
Interní označení	COM 1
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	COM 1
Externí typ konektoru	DB-9 pin male

## [ Konektory portů / Audio\_Line In ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Line In
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	Audio_Line In
Externí typ konektoru	Mini-jack (headphones)

## [ Konektory portů / Audio\_Line Out ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Line Out
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	Audio_Line Out
Externí typ konektoru	Mini-jack (headphones)

## [ Konektory portů / Audio\_Mic In ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Mic In
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	Audio_Mic In

## [ Konektory portů / Audio\_Center/LFE ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Center/LFE
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	Audio_Center/LFE
Externí typ konektoru	Mini-jack (headphones)

## [ Konektory portů / Audio\_Surround OUT ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Surround OUT
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	Audio_Surround OUT
Externí typ konektoru	Mini-jack (headphones)

## [ Konektory portů / Audio\_Surround Back ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	Audio_Surround Back
Interní typ konektoru	Žádný

Externí označení  
Externí typ konektoru

Audio\_Surround Back  
Mini-jack (headphones)

## [ Konektory portů / SPDIF\_OUT ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Audio Port
Interní označení	SPDIF_OUT
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	SPDIF_OUT
Externí typ konektoru	On-Board Sound Input from CD-ROM

## [ Konektory portů / GbE LAN 1 ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Network Port
Interní označení	GbE LAN 1
Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	GbE LAN 1
Externí typ konektoru	RJ-45

## [ Konektory portů / LPT 1 ]

### Vlastnosti portů:

Typ portu	Parallel Port ECP/EPP
Interní označení	LPT



Interní typ konektoru	Žádný
Externí označení	LPT 1
Externí typ konektoru	DB-25 pin male

## [ Konektory portů / SB\_SATA1 ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení	SB_SATA1
Interní typ konektoru	On-Board IDE
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / SB\_SATA2 ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení	SB_SATA2
Interní typ konektoru	On-Board IDE
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / SB\_SATA3 ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení	SB_SATA3
Interní typ konektoru	On-Board IDE
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / SB\_SATA4 ]

**Vlastnosti portů:**

Interní označení	SB_SATA4
Interní typ konektoru	On-Board IDE
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / CHA\_FAN1 ]

**Vlastnosti portů:**

Interní označení	CHA_FAN1
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / CD ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	Audio Port
Interní označení	CD
Interní typ konektoru	On-Board Sound Input from CD-ROM
Externí typ konektoru	Žádný

## [ Konektory portů / FP\_AUDIO ]

**Vlastnosti portů:**

Typ portu	Audio Port
Interní označení	FP_AUDIO
Interní typ konektoru	On-Board Sound Input from CD-ROM

Externí typ konektoru

Žádný

## [ Konektory portů / FLOPPY ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení

FLOPPY

Interní typ konektoru

On-Board Floppy

Externí typ konektoru

Žádný

## [ Konektory portů / CPU\_FAN ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení

CPU\_FAN

Externí typ konektoru

Žádný

## [ Konektory portů / PWR\_FAN ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení

PWR\_FAN

Externí typ konektoru

Žádný

## [ Konektory portů / Speaker ]

### Vlastnosti portů:

Interní označení

Speaker

Externí typ konektoru

Žádný

# [ On-Board komponenty / Onboard Ethernet ]

## Vlastnosti On-Board zařízení:

Popis	Onboard Ethernet
-------	------------------

## Overclock

---

### Vlastnosti CPU:

CPU typ	Intel Pentium III Xeon
Jméno CUID CPU	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
Revize CUID	00010676h

### Takt CPU:

Takt CPU	2498.51 MHz (originál: 2500 MHz)
Násobič taktu CPU	9.5x
CPU FSB	263.00 MHz

### Cache CPU:

L1 Code Cache	32 KB
L1 Datová cache	32 KB
L2 Cache	2 MB (On-Die, ATC, Full-Speed)

### Vlastnosti základní desky:

ID základní desky	64-0516-000001-00101111-060809-Bearlake\$A0846000_BIOS DATE: 06/08/09 14:42:02 VER: 08.00.12
Název základní desky	Neznámý

### SPD memory module:

DIMM1: Transcend JM800QLU-2G	2 GB DDR2-800 DDR2 SDRAM (6.0-6-6-18 @ 400 MHz) (5.0-5-5-15 @ 333 MHz) (4.0-4-4-12 @ 266 MHz)
---------------------------------	--

### Vlastnosti BIOSu:

Datum systémového BIOSu	06/08/09
Datum Video BIOSu	12/01/09
DMI BIOS verze	0516

## Řízení spotřeby

---

### Vlastnosti řízení spotřeby:

Aktuelní zdroj proudu	Napájecí síť
Stav baterie	Není baterie
Celková životnost baterie	Neznámý
Zbývající životnost baterie	Neznámý

## Senzory

---

### Vlastnosti senzorů:

Typ senzoru	HDD (ISA 290h)
-------------	----------------

### Teploty:

Základní deska	38 °C (100 °F)
Seagate ST3160318AS	36 °C (97 °F)

### Ventilátory:

CPU	2136 RPM
-----	----------

### Napájecí napětí:

Jádro CPU	2.48 V
Aux	3.73 V
+3.3 V	3.31 V
+5 V	5.56 V
+12 V	12.04 V
-12 V	-11.29 V
-5 V	-4.82 V
Debug Info F	FF 9E FF
Debug Info T	38 00 00
Debug Info V	9B E9 CF CF C6 CB C8 (03)

### Vlastnosti CPU:

CPU typ	Intel Pentium III Xeon, 2500 MHz (9.5 x 263)
Sada příkazů	x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3
Předpokládaný takt	2500 MHz
L1 Code Cache	32 KB
L1 Datová cache	32 KB
L2 Cache	2 MB (On-Die, ATC, Full-Speed)

### Multi CPU:

ID základní desky	P5B
CPU #0	IntelPentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz, 2500 MHz
CPU #1	IntelPentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz, 2500 MHz

### Výrobce CPU:

Jméno firmy	Intel Corporation
Výrobní informace	<a href="http://www.intel.com/products/browse/processor.htm">http://www.intel.com/products/browse/processor.htm</a>

### Vytížení CPU:

1. CPU / 1. jádro / 1. HTT jednotka	0 %
1. CPU / 1. jádro / 2. HTT jednotka	100 %

## CPUID

---

## Vlastnosti CPUID:

Výrobce CPUID	GenuineIntel
Jméno CPUID CPU	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
Revize CPUID	00010676h
ID IA značky	00h (Neznámý)
ID platformy	00h (Neznámý)
IA CPU sér. číslo	Neznámý
Revize updatu mikrokódu	60B
HTT / CMP jednotky	1 / 0

## Sada příkazů:

64 bitové rozšíření x86 (AMD64, EM64T)	Podporováno
Alternate Instruction Set	Nepodporováno
AMD 3DNow!	Nepodporováno
AMD 3DNow! Professional	Nepodporováno
AMD Enhanced 3DNow!	Nepodporováno
AMD Extended MMX	Nepodporováno
Cyrix Extended MMX	Nepodporováno
IA-64	Nepodporováno
IA MMX	Podporováno
IA SSE	Podporováno
IA SSE 2	Podporováno
IA SSE 3	Podporováno
CLFLUSH Instrukce	Podporováno
CMPXCHG8B Instrukce	Podporováno
CMPXCHG16B Instrukce	Podporováno
Conditional Move Instrukce	Podporováno



MONITOR / MWAIT Instrukce  
RDTSCP Instrukce  
SYSCALL / SYSRET Instrukce  
SYSENTER / SYSEXIT Instrukce  
VIA FEMMS Instrukce

Podporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Podporováno  
Nepodporováno

### **Vlastnosti zabezpečení:**

Advanced Cryptography Engine (ACE)  
Datum provedení prevence (DEP, NX, EDB)  
Hardware Random Number Generator (RNG)  
Montgomery Multiplier & Hash Engine  
Processor Serial Number (PSN)

Nepodporováno  
Podporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno

### **Význačné rysy řízení spotřeby:**

Automatic Clock Control  
Enhanced Halt State (C1E)  
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)  
Frequency ID Control  
LongRun  
LongRun Table Interface  
PowerSaver 1.0  
PowerSaver 2.0  
PowerSaver 3.0  
Processor Duty Cycle Control  
Software Thermal Control  
Temperature Sensing Diode  
Thermal Monitor 1

Podporováno  
Nepodporováno  
Podporováno, Aktivováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Podporováno  
Nepodporováno  
Nepodporováno  
Podporováno

Thermal Monitor 2	Podporováno
Thermal Monitoring	Nepodporováno
Thermal Trip	Nepodporováno
Voltage ID Control	Nepodporováno

### **Možnosti CPUID:**

36-bit Page Size Extension	Podporováno
Address Region Registers (ARR)	Nepodporováno
CPL Qualified Debug Store	Podporováno
Debug Trace Store	Podporováno
Debugging Extension	Podporováno
Fast Save & Restore	Podporováno
Hyper-Threading Technology (HTT)	Podporováno, Aktivováno
L1 Context ID	Nepodporováno
Local APIC On Chip	Podporováno
Machine Check Architecture (MCA)	Podporováno
Machine Check Exception (MCE)	Podporováno
Memory Configuration Registers (MCR)	Nepodporováno
Memory Type Range Registers (MTRR)	Podporováno
Model Specific Registers (MSR)	Podporováno
Page Attribute Table (PAT)	Podporováno
Page Global Extension	Podporováno
Page Size Extension (PSE)	Podporováno
Pending Break Event	Podporováno
Physical Address Extension (PAE)	Podporováno
Secure Virtual Machine Extensions (Pacifica)	Nepodporováno
Self-Snoop	Podporováno

Time Stamp Counter (TSC)  
Virtual Machine Extensions (Vanderpool)  
Virtual Mode Extension

Podporováno  
Nepodporováno  
Podporováno

### **CPUID Registers (CPU #1):**

CPUID 00000000	0000000A-756E6547-6C65746E-49656E69
CPUID 00000001	00010676-00020800-0000E39D-BFEBFBFF
CPUID 00000002	05B0B101-005657F0-00000000-2CB4307D
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	04000121-01C0003F-0000003F-00000001
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00022220
CPUID 00000006	00000001-00000002-00000001-00000000
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 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000001-20100000
CPUID 80000002	746E6550-286D7569-44202952-2D6C6175
CPUID 80000003	65726F43-50432020-20202055-45202020
CPUID 80000004	30303235-20402020-30352E32-007A4847
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-08006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000008	00003024-00000000-00000000-00000000

### **CPUID Registers (CPU #2 Virtual):**

CPUID 00000000	0000000A-756E6547-6C65746E-49656E69
CPUID 00000001	00010676-01020800-0000E39D-BFEBFBFF
CPUID 00000002	05B0B101-005657F0-00000000-2CB4307D
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000004	04000121-01C0003F-0000003F-00000001
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00022220
CPUID 00000006	00000001-00000002-00000001-00000000
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 80000000	80000008-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000001-20100000
CPUID 80000002	746E6550-286D7569-44202952-2D6C6175
CPUID 80000003	65726F43-50432020-20202055-45202020
CPUID 80000004	30303235-20402020-30352E32-007A4847
CPUID 80000005	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000006	00000000-00000000-08006040-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000008	00003024-00000000-00000000-00000000

### MSR Registers:

MSR 0000002A	0000-0000-430C-0000
MSR 0000008B	0000-060B-0000-0000
MSR 0000011E	0000-0000-BE78-2107
MSR 00000198	061A-4C21-0600-4C21
MSR 00000199	0000-0000-0000-4C21

MSR 0000019A  
MSR 0000019B  
MSR 0000019C  
MSR 0000019D

0000-0000-0000-0002  
0000-0000-0000-0000  
0000-0000-882F-0000  
0000-0000-0000-061A

## Základní deska

---

### Vlastnosti základní desky:

ID základní desky	64-0516-000001-00101111-060809-Bearlake\$A0846000_BIOS DATE: 06/08/09 14:42:02 VER: 08.00.12
Název základní desky	Neznámý

### Vlastnosti FSB:

Typ sběrnice	Intel AGTL+
Šířka sběrnice	64 bit
Skutečný takt	263 MHz
Efektivní taktování	263 MHz
Šířka pásma	2105 MB/s

## Paměť

---

### Pracovní paměť:

Celkem	2047 MB
Obsazená	681 MB
Volná	1365 MB
Využití	33 %

### Swapovací prostor:

Celkem	3940 MB
Obsazená	545 MB
Volná	3394 MB
Využití	14 %

### Virtuelní paměť:

Celkem	5987 MB
Obsazená	1227 MB
Volná	4759 MB
Využití	21 %

### Physical Address Extension (PAE):

Podporováno operačním systémem	Ano
Podporováno procesorem	Ano
Aktivní	Ano

## [ DIMM1: Transcend JM800QLU-2G ]

### Vlastnosti modulu pracovní paměti:

Název modulu	Transcend JM800QLU-2G
Sériové číslo	00080070h
Výrobní datum	Týden 24 / 2009
Velikost modulu	2048 MB (2 ranks, 8 banks)
Typ modulu	Unbuffered
Typ paměti	DDR2 SDRAM
Rychlost paměti	DDR2-800 (400 MHz)
Šířka modulu	64 bit
Napájení modulu	SSTL 1.8
Metoda korekce chyb	Žádný
Obnovovací frekvence	Redukovaný (7.8 us), Self-Refresh

### Časování paměti:

@ 400 MHz	6.0-6-6-18 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 333 MHz	5.0-5-5-15 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 266 MHz	4.0-4-4-12 (CL-RCD-RP-RAS)

### Možnosti paměťových modulů:

Early RAS# Precharge	Podporováno
Auto-Precharge	Podporováno
Precharge All	Nepodporováno
Write1/Read Burst	Nepodporováno
Buffered Address/Control	

Buffered Address/Control Inputs	Nepodporováno
Registered Address/Control Inputs	Nepodporováno
On-Card PLL (Clock)	Nepodporováno
Buffered DQMB Inputs	Nepodporováno
Registered DQMB Inputs	Nepodporováno
Differential Clock Input	Nepodporováno
Redundant Row Address	Nepodporováno

### Výrobce paměťových modulů:

Jméno firmy	Transcend Information Inc.
Výrobní informace	<a href="http://www.transcendusa.com/Products/MemList.asp?srhMemWay=STD&amp;LangNo=0">http://www.transcendusa.com/Products/MemList.asp?srhMemWay=STD&amp;LangNo=0</a>

## BIOS

---

### Vlastnosti BIOSu:

BIOS Typ	AMI
Datum systémového BIOSu	06/08/09
Datum Video BIOSu	12/01/09

### Výrobce BIOSu:

Jméno firmy	American Megatrends Inc.
Výrobní informace	<a href="http://www.ami.com/amibios">http://www.ami.com/amibios</a>



**Problémy a doporučení:**

Doporučení

[Are you looking for a BIOS Upgrade? Contact eSupport Today!](#)

Doporučení

BIOS systému je starší jak 2 roky. Zkontrolujte možnost aktualizace.

Doporučení

Video BIOS je starší jak 2 roky. Zkontrolujte možnost aktualizace.

## Windows Video

---

### [ NVIDIA GeForce GT 220 ]

**Vlastnosti video adaptéru:**

Popis zařízení	NVIDIA GeForce GT 220
Série adaptéru	GeForce GT 220
Verze BIOSu	Version 70.16.39.00.11
Typ čipu	GeForce GT 220
Typ DAC	Integrated RAMDAC
Instalovaný ovladač	nv4_disp (6.14.13.2049 - nVIDIA Detonator 20.49)
Velikost paměti	1024 MB

**Výrobce video adaptéru:**

Jméno firmy	NVIDIA Corporation
Výrobní informace	<a href="http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products">http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products</a>
Download ovladačů	<a href="http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp">http://www.nvidia.com/content/drivers/drivers.asp</a>

# Monitor

---

## [ Monitor Plug and Play [NoDB] ]

### Vlastnosti monitoru:

Název monitoru	Monitor Plug and Play [NoDB]
ID monitoru	BNQ7F1C
Model	BenQ RL2455
Výrobní datum	Týden 11 / 2013
Sériové číslo	13D00906SL0
Maximální viditelná velikost obrazovky	53 cm x 30 cm (24.0")
Snímkový kmitočet	16:9
Horizontální kmitočet	30 - 83 kHz
Vertikální kmitočet	50 - 76 Hz
Gamma	2.20
Podpora DPMS Mode	Active-Off

# Desktop

---

### Vlastnosti desktopu:

Technologie zařízení	Rastrová maska
----------------------	----------------

Rozlišení	1280 x 1024
Barevná hloubka	32 bit
Barevné roviny	1
Rozlišení fontů	96 dpi
Šířka/výška v pixelech	36 / 36
Úhlopříčka v pixelech	51
Vertikální obnovovací kmitočet	60 Hz
Tapeta na pozadí	C:\Documents and Settings\Win\Local Settings\Data aplikací\Microsoft\Wallpaper1.bmp

### **Efekty na pracovní ploše:**

Combo-Box animace	Aktivováno
Efekt stínování	Aktivováno
Efekt plochého menu	Deaktivováno
Vyhlazování fontů	Aktivováno
Full Window Dragging	Aktivováno
Gradient Window Title Bars	Aktivováno
Hide Menu Access Keys	Aktivováno
Hot Tracking Effect	Aktivováno
Zalamování popisu ikon	Aktivováno
List-Box Smooth Scrolling	Aktivováno
Animace menu	Aktivováno
Efekt stmívání/rozsvěcení menu	Aktivováno
Minimalizovat/Obnovit animaci	Deaktivováno
Ukazatel myši se stínem	Aktivováno

Vzhled nastavení



wave-in.0	0001 0065	VIA HD Audio Front Mic
wave-in.1	0001 0065	VIA HD Audio Input
wave-out.0	0001 0064	VIA HD Audio Output

## PCI / PnP Audio

---

Popis zařízení	Typ
Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]	PCI

## Paměťová média Windows

---

### [ ST3160318AS ]

#### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	ST3160318AS
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	disk.inf

#### Výrobce zařízení:

Jméno firmy	Seagate Technology LLC
-------------	------------------------

## [ DTSoft Virtual CdRom Device ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	DTSoft Virtual CdRom Device
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cdrom.inf

## [ HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS50 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS50
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cdrom.inf

### Výrobce zařízení:

Jméno firmy	LG Electronics
Výrobní informace	<a href="http://www.lge.com/catalog/proddivergent?categoryId=CTG1000500">http://www.lge.com/catalog/proddivergent?categoryId=CTG1000500</a>
Download firmware	<a href="http://www.lge.com/support/software.jsp">http://www.lge.com/support/software.jsp</a>

## [ Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem117.inf

**Zdroje zařízení:**

Port	FFA0-FFAF
------	-----------

## [ Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0 ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem117.inf

**Zdroje zařízení:**

IRQ	23
Port	A880-A88F
Port	AC00-AC03
Port	B000-B007
Port	B080-B083
Port	B400-B407

## [ Primární kanál IDE ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Primární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf

## [ Primární kanál IDE ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Primární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf

### Zdroje zařízení:

IRQ	14
Port	01F0-01F7
Port	03F6-03F6

## [ Sekundární kanál IDE ]



### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Sekundární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf

## [ Sekundární kanál IDE ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Sekundární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf

### Zdroje zařízení:

IRQ	15
Port	0170-0177
Port	0376-0376

## Logické mechaniky

---

Název dat	Typ rozhraní dat	Systém	Kanál	Využitý	Název
-----------	------------------	--------	-------	---------	-------

nosič dat	typ nosiče dat	souborů	kap.celkem	prostor	volný	%	série
C: (system)	Lokální pevný disk	NTFS	152625 MB	125865 MB	26760 MB	18 %	64C0-297C
D:	Optická mechanika						
E:	Optická mechanika						

## Fyzické mechaniky

---

### [ Mechanika #1 - ST3160318AS (149 GB) ]

Oddíl	Typ oddílu	Nosič dat	Začátek oddílu	Velikost oddílu
#1 (Aktivní)	NTFS	C: (system)	0 MB	152625 MB

## Optické mechaniky

---

### [ HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS50 ]

#### Vlastnosti optických mechanik:

Popis zařízení HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS50

## [ DTSOFT Virtual CdRom Device ]

### Vlastnosti optických mechanik:

Popis zařízení DTSOFT Virtual CdRom Device

## ASPI

---

Host	ID	LUN	Druh zařízení	Prodejce	Model	Rev	Doplňující informace
01	01	00	Pevný disk	ST316031	8AS		
01	07	00	Host Adapter	atapi			
02	01	00	Optická mechanika	HL-DT-ST	DVDRAM GH22NS50		
02	07	00	Host Adapter	atapi			

## ATA

---

## [ ST3160318AS (6VY04CB5) ]

### Vlastnosti zařízení ATA:

ID modelu	ST3160318AS
Sériové číslo	6VY04CB5
Revize	CC34

Parametry	310101 cylindrů, 16 hlav, 63 sektorů/stopu, 512 bytů/sektor
LBA Sektory	312581808
Bufer	8 MB
Vícenásobné sektory	16
ECC Byty	4
Maximální PIO mód	PIO 4
Maximální UDMA mód	UDMA 6 (ATA-133)
Aktivní UDMA mód	UDMA 5 (ATA-100)
Neformátovaná kapacita	152628 MB

### **Možnosti zařízení ATA:**

SMART	Podporováno
Bezpečnostní mód	Podporováno
Řízení spotřeby	Podporováno
Advanced Power Managment (APM)	Nepodporováno
Zapisovací cache	Podporováno
Host Protected Area	Podporováno
Power-Up In Standby	Podporováno
Automatic Acoustic Management	Podporováno
48-bit LBA	Podporováno
Device Configuration Overlay	Podporováno

### **Výrobce ATA zařízení:**

Jméno firmy	Seagate Technology LLC
Výrobní informace	<a href="http://www.seagate.com/products">http://www.seagate.com/products</a>

## [ ST3160318AS (6VY04CB5) ]

ID	Popis atributů	Meze	Hodnota	Nejhorší	Data	Status
01	Raw Read Error Rate	6	120	99	242398336	OK: hodnota je normální
03	Spin Up Time	0	98	97	0	OK: bez chyb
04	Start/Stop Count	20	98	98	2906	OK: hodnota je normální
05	Reallocated Sector Count	36	100	100	22	OK: hodnota je normální
07	Seek Error Rate	30	84	60	280046502	OK: hodnota je normální
09	Power-On Time Count	0	83	83	15722	OK: bez chyb
0A	Spin Retry Count	97	100	100	0	OK: hodnota je normální
0C	Power Cycle Count	20	98	98	2906	OK: hodnota je normální
B7	<Podle poskytovatele>	0	100	100	0	OK: bez chyb
B8	<Podle poskytovatele>	99	100	100	0	OK: hodnota je normální
BB	<Podle poskytovatele>	0	100	100	0	OK: bez chyb
BC	<Podle poskytovatele>	0	100	99	82	OK: bez chyb
BD	<Podle poskytovatele>	0	100	100	0	OK: bez chyb
BE	<Podle poskytovatele>	45	64	55	638910500	OK: hodnota je normální
C2	Temperature	0	36	45	36	OK: bez chyb
C3	Hardware ECC Recovered	0	67	46	242398336	OK: bez chyb
C5	Current Pending Sector Count	0	100	100	0	OK: bez chyb
C6	Off-Line Uncorrectable Sector Count	0	100	100	0	OK: bez chyb
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	OK: bez chyb
F0	Head Flying Hours	0	100	253	23342	OK: bez chyb

F1	<Podle poskytovatele>	0	100	253	3543326366	OK: bez chyb
F2	<Podle poskytovatele>	0	100	253	840575535	OK: bez chyb

# Sít' Windows

---

## [ Realtek PCIe FE Family Controller ]

### Vlastnosti síťové karty:

Síťová karta	Realtek PCIe FE Family Controller
Typ sběrnice	Ethernet
Hardvérová adresa	00-24-8C-DE-06-18
Název spojení	Připojení k místní síti
Rychlost spojení	100 Mbps
MTU	1500 Bytů
Pronájem DHCP získán	12.9.2013 17:54:23
Pronájem DHCP vyprší	12.9.2013 19:54:23
Přijato bytů	15817462 (15.1 MB)
Odesláno bytů	634822 (619.9 KB)

### Adresy síťové karty:

Maska IP / podsítě	192.168.1.105 / 255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DHCP	192.168.1.1
DNS	213.46.172.36

DNS

213.46.172.37

### **Výrobce síťové karty:**

Jméno firmy	Realtek Semiconductor Corp.
Výrobní informace	<a href="http://www.realtek.com.tw/products/products1-1.aspx?lineid=1">http://www.realtek.com.tw/products/products1-1.aspx?lineid=1</a>
Download ovladačů	<a href="http://www.realtek.com.tw/downloads/downloads1-1.aspx?lineid=1">http://www.realtek.com.tw/downloads/downloads1-1.aspx?lineid=1</a>

## **[ Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC ]**

### **Vlastnosti síťové karty:**

Síťová karta	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC
Typ sběrnice	Gigabit Ethernet
Hardvérová adresa	C8-3A-35-DA-0E-11
Název spojení	Připojení k místní síti 7
Rychlost spojení	1000 Mbps
MTU	1500 Bytů
Pronájem DHCP získán	1.1.1970 2:00:02
Pronájem DHCP vyprší	1.1.1970 2:00:02
Přijato bytů	0
Odesláno bytů	0

### **Výrobce síťové karty:**

Jméno firmy	Realtek Semiconductor Corp.
Výrobní informace	<a href="http://www.realtek.com.tw/products/products1-1.aspx?lineid=1">http://www.realtek.com.tw/products/products1-1.aspx?lineid=1</a>
Download ovladačů	<a href="http://www.realtek.com.tw/downloads/downloads1-1.aspx?lineid=1">http://www.realtek.com.tw/downloads/downloads1-1.aspx?lineid=1</a>

Popis zařízení	Typ
Realtek PCIE FE Family Controller [NoDB]	PCI
Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter	PCI

## DirectX Video

---

### [ Primární ovladač zobrazení ]

#### Vlastnosti DirectDraw:

DirectDraw název ovladače	display
DirectDraw popis ovladače	Primární ovladač zobrazení
Hardvérový ovladač	nv4_disp.dll
Popis hardvéru	NVIDIA GeForce GT 220

#### Vlastnosti Direct3D zařízení:

Lokálně použitelná videopaměť	1038511 KB
Nelokálně použitelná videopaměť (AGP)	515071 KB
Rendering bitová hloubka	8, 16, 32
Z-bufer bitová hloubka	16, 24
Minimální velikost textur	1 x 1
Maximální velikost textur	8192 x 8192



Verze Vertex-Shaderu 3.0

Verze Pixel-Shaderu 3.0

### **Možnosti Direct3D zařízení:**

Additive Texture Blending	Podporováno
AGP Texturing	Podporováno
Anisotropic Filtering	Podporováno
Bilinear Filtering	Podporováno
Cubic Environment Mapping	Podporováno
Cubic Filtering	Nepodporováno
Decal-Alpha Texture Blending	Podporováno
Decal Texture Blending	Podporováno
Directional Lights	Nepodporováno
DirectX Texture Compression	Podporováno
DirectX Volumetric Texture Compression	Nepodporováno
Dithering	Podporováno
Dot3 Texture Blending	Podporováno
Dynamic Textures	Podporováno
Edge Antialiasing	Podporováno
Environmental Bump Mapping	Podporováno
Environmental Bump Mapping + Luminance	Podporováno
Factor Alpha Blending	Podporováno
Geometric Hidden-Surface Removal	Nepodporováno
Guard Band	Podporováno
Hardware Scene Rasterization	Podporováno
Hardware Transform & Lighting	Podporováno
Legacy Depth Bias	Nepodporováno

Mipmap LOD Bias Adjustments	Podporováno
Mipmapped Cube Textures	Podporováno
Mipmapped Volume Textures	Podporováno
Modulate-Alpha Texture Blending	Podporováno
Modulate Texture Blending	Podporováno
Non-Square Textures	Podporováno
N-Patches	Nepodporováno
Perspective Texture Correction	Podporováno
Point Lights	Nepodporováno
Point Sampling	Podporováno
Projective Textures	Podporováno
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Nepodporováno
Range-Based Fog	Podporováno
Rectangular & Triangular Patches	Nepodporováno
Rendering In Windowed Mode	Podporováno
Scissor Test	Nepodporováno
Slope-Scale Based Depth Bias	Nepodporováno
Specular Flat Shading	Podporováno
Specular Gouraud Shading	Podporováno
Specular Phong Shading	Nepodporováno
Spherical Mapping	Podporováno
Spot Lights	Nepodporováno
Stencil Buffers	Podporováno
Sub-Pixel Accuracy	Podporováno
Table Fog	Podporováno
Texture Alpha Blending	Podporováno
Texture Clamping	Podporováno

Texture Mirroring	Podporováno
Texture Transparency	Podporováno
Texture Wrapping	Podporováno
Triangle Culling	Nepodporováno
Trilinear Filtering	Podporováno
Two-Sided Stencil Test	Nepodporováno
Vertex Alpha Blending	Podporováno
Vertex Fog	Podporováno
Vertex Tweening	Nepodporováno
Volume Textures	Podporováno
W-Based Fog	Podporováno
W-Buffering	Nepodporováno
Z-Based Fog	Podporováno
Z-Bias	Podporováno
Z-Test	Podporováno

### Podporované FourCC kodeky:

AI44	Podporováno
AI88	Podporováno
AIP8	Podporováno
ATI1	Podporováno
ATI2	Podporováno
AV12	Podporováno
AYUV	Podporováno
DXT1	Podporováno
DXT2	Podporováno
DXT3	Podporováno

DXT4	Podporováno
DXT5	Podporováno
IA44	Podporováno
IF09	Podporováno
IV31	Podporováno
IV32	Podporováno
NV12	Podporováno
NV24	Podporováno
NVCS	Podporováno
PL16	Podporováno
PLFF	Podporováno
RAW8	Podporováno
UYVY	Podporováno
YUY2	Podporováno
YV12	Podporováno
YVU9	Podporováno

## DirectX Sound

---

### [ Primární ovladač zvuku ]

#### Vlastnosti zařízení DirectSound:

Popis zařízení

Modul ovladače

Primární ovladač zvuku

Primární bufer	1
Min./Max. vzorkovací kmitočet sekundárního buferu	5000 / 192000 Hz
Primární bufer Soundformáty	8 bit, 16 bit, Mono, Stereo
Sekundární bufer Soundformáty	8 bit, 16 bit, Mono, Stereo
Celkem / volné Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné statické Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné streaming Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D statické Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D streaming Soundbufery	64 / 63

### **Možnosti DirectSound zařízení:**

Certifikovaný ovladač	Ano
Emulované zařízení	Ne
Přesný vzorkovací kmitočet	Podporováno
DirectSound3D	Podporováno
Creative EAX 1.0	Podporováno
Creative EAX 2.0	Podporováno
Creative EAX 3.0	Nepodporováno

## **[ VIA HD Audio Output ]**

### **Vlastnosti zařízení DirectSound:**

Popis zařízení	VIA HD Audio Output
Modul ovladače	viahduaa.sys
Primární bufer	1
Min./Max. vzorkovací kmitočet sekundárního buferu	5000 / 192000 Hz

Primární bufer Soundformáty	8 bit, 16 bit, Mono, Stereo
Sekundární bufer Soundformáty	8 bit, 16 bit, Mono, Stereo
Celkem / volné Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné statické Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné streaming Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D statické Soundbufery	64 / 63
Celkem / volné 3D streaming Soundbufery	64 / 63

### **Možnosti DirectSound zařízení:**

Certifikovaný ovladač	Ano
Emulované zařízení	Ne
Přesný vzorkovací kmitočet	Podporováno
DirectSound3D	Podporováno
Creative EAX 1.0	Podporováno
Creative EAX 2.0	Podporováno
Creative EAX 3.0	Nepodporováno

## **DirectX Hudba**

---

### **[ Microsoft MIDI Mapper [Emulace] ]**

#### **Vlastnosti DirectMusic zařízení:**

Popis zařízení	Microsoft MIDI Mapper [Emulace]
----------------	---------------------------------

Typ syntetizátoru	Hardware
Třída zařízení	Výstupní port
Druh zařízení	Windows Multimedia
MIDIkanály	16

#### **Možnosti DirectMusic zařízení:**

Integrovaná sada nástrojů GM	Ne
Integrovaná sada nástrojů Roland GS	Ne
DirectSound	Nepodporováno
Sbírky vzorků DLS L1	Nepodporováno
Sbírky vzorků DLS L2	Nepodporováno
Externí MIDI port	Ne
Pevná velikost paměti DLS	Ne
Sdílení portů	Podporováno
Efekt chóru	Nepodporováno
Efekt zpoždění	Nepodporováno
Efekt echa	Nepodporováno

## **[ Microsoft GS Wavetable SW Synth [Emulace] ]**

#### **Vlastnosti DirectMusic zařízení:**

Popis zařízení	Microsoft GS Wavetable SW Synth [Emulace]
Typ syntetizátoru	Hardware
Třída zařízení	Výstupní port
Druh zařízení	Windows Multimedia
MIDIkanály	16

### Možnosti DirectMusic zařízení:

Integrovaná sada nástrojů GM	Ne
Integrovaná sada nástrojů Roland GS	Ne
DirectSound	Nepodporováno
Sbírky vzorků DLS L1	Nepodporováno
Sbírky vzorků DLS L2	Nepodporováno
Externí MIDI port	Ne
Pevná velikost paměti DLS	Ne
Sdílení portů	Podporováno
Efekt chóru	Nepodporováno
Efekt zpoždění	Nepodporováno
Efekt echa	Nepodporováno

## [ Microsoft Synthesizer ]

### Vlastnosti DirectMusic zařízení:

Popis zařízení	Microsoft Synthesizer
Typ syntetizátoru	Software
Třída zařízení	Výstupní port
Druh zařízení	User-Mode Synthesizer
Audiokanály	2
MIDIkanály	16000
Zvuky	1000
Využitelná paměť	Pracovní paměť

### Možnosti DirectMusic zařízení:



Integrovaná sada nástrojů GM	Ne
Integrovaná sada nástrojů Roland GS	Ne
DirectSound	Podporováno
Sbírky vzorků DLS L1	Podporováno
Sbírky vzorků DLS L2	Podporováno
Externí MIDI port	Ne
Pevná velikost paměti DLS	Ne
Sdílení portů	Nepodporováno
Efekt chóru	Nepodporováno
Efekt zpoždění	Nepodporováno
Efekt echa	Podporováno

## DirectX Vstup

---

### [ Myš ]

#### Vlastnosti DirectInput zařízení:

Popis zařízení	Myš
Druh zařízení	Neznámý
Podtyp zařízení	Neznámý
Souřadné osy	3
Tlačítek/Kláves	3

#### Možnosti DirectInput zařízení:

Emulované zařízení	Ano
Alias Device	Ne
Polled Device	Ne
Polled Data Format	Ne
Attack Force Feedback	Nepodporováno
Deadband Force Feedback	Nepodporováno
Fade Force Feedback	Nepodporováno
Force Feedback	Nepodporováno
Saturation Force Feedback	Nepodporováno
+/- Force Feedback Coefficients	Nepodporováno
+/- Force Feedback Saturation	Nepodporováno

## [ Klávesnice ]

### Vlastnosti DirectInput zařízení:

Popis zařízení	Klávesnice
Druh zařízení	Neznámý
Podtyp zařízení	Neznámý
Tlačítek/Kláves	128

### Možnosti DirectInput zařízení:

Emulované zařízení	Ano
Alias Device	Ne
Polled Device	Ne
Polled Data Format	Ne
Attack Force Feedback	Nepodporováno
Deadband Force Feedback	Nepodporováno

Fade Force Feedback	Nepodporováno
Force Feedback	Nepodporováno
Saturation Force Feedback	Nepodporováno
+/- Force Feedback Coefficients	Nepodporováno
+/- Force Feedback Saturation	Nepodporováno

## [ Uživatelské zařízení standardu HID ]

### Vlastnosti DirectInput zařízení:

Popis zařízení	Uživatelské zařízení standardu HID
Druh zařízení	Neznámý
Podtyp zařízení	Neznámý
Tlačítek/Kláves	573

### Možnosti DirectInput zařízení:

Emulované zařízení	Ano
Alias Device	Ne
Polled Device	Ne
Polled Data Format	Ne
Attack Force Feedback	Nepodporováno
Deadband Force Feedback	Nepodporováno
Fade Force Feedback	Nepodporováno
Force Feedback	Nepodporováno
Saturation Force Feedback	Nepodporováno
+/- Force Feedback Coefficients	Nepodporováno
+/- Force Feedback Saturation	Nepodporováno

## [ Zařízení standardu HID ]

### Vlastnosti DirectInput zařízení:

Popis zařízení	Zařízení standardu HID
Druh zařízení	Neznámý
Podtyp zařízení	Neznámý
Tlačítek/Kláves	3

### Možnosti DirectInput zařízení:

Emulované zařízení	Ano
Alias Device	Ne
Polled Device	Ne
Polled Data Format	Ne
Attack Force Feedback	Nepodporováno
Deadband Force Feedback	Nepodporováno
Fade Force Feedback	Nepodporováno
Force Feedback	Nepodporováno
Saturation Force Feedback	Nepodporováno
+/- Force Feedback Coefficients	Nepodporováno
+/- Force Feedback Saturation	Nepodporováno

## Zařízení Windows

---

# [ Hardware ]

## **Diskové jednotky:**

ST3160318AS	5.1.2535.0
-------------	------------

## **Grafické adaptéry:**

NVIDIA GeForce GT 220	6.14.13.2049
-----------------------	--------------

## **Jednotky DVD nebo CD-ROM:**

DTSOFT Virtual CdRom Device	5.1.2535.0
-----------------------------	------------

HL-DT-ST DVDROM GH22NS50	5.1.2535.0
--------------------------	------------

## **Klávesnice:**

Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard	5.1.2600.5512
--	---------------

Zařízení klávesnice HID	5.1.2600.5512
-------------------------	---------------

## **Monitory:**

Monitor Plug and Play	5.1.2001.0
-----------------------	------------

## **Myši a jiná polohovací zařízení:**

Myš Microsoft pro port PS/2	5.1.2600.0
-----------------------------	------------

## **Ovladače nepodporující technologii Plug and Play:**

AFD

aswRdr

aswRvrt

aswVmm  
avast! Network Shield Support  
avast! Self Protection  
Beep  
dmboot  
dmload  
EagleNT  
EagleXNt  
Fips  
GGSAFER Driver  
HTTP  
IP Network Address Translator  
ksecdd  
mnmdd  
mountmgr  
NDProxy  
Null  
Obecné třídění paketů  
Ovladač automatického připojení  
pomocí vzdáleného přístupu  
Ovladač IPSEC  
Ovladač IPv6 brány firewall systému  
Windows  
Ovladač protokolu Microsoft IPv6  
Ovladač protokolu TCP/IP  
Ovladač Remote Access IP ARP  
Ovladač Remote Access NDIS

TAPI  
PartMgr  
ParVdm  
PCIIde  
Protokol NDIS uživatelského režimu  
V/V  
Protokol NWLink SPX/SPXII  
RDPCDD  
Rozhraní NetBios nad protokolem  
TCP/IP  
Služba NWLink pro rozhraní  
NetBIOS  
SmartDefragDriver  
Systémový ovladač NDIS  
Transportní protokol kompatibilní s  
NWLink IPX/SPX/NetBIOS  
TuneUpUtilitiesDrv  
VgaSave  
VolSnap  
Windows Driver Foundation - User-  
mode Driver Framework Platform  
Driver

### **Paměťové svazky:**

Obecný svazek 5.1.2600.0

### **Počítač:**

Víceprocesorový osobní počítač s 5.1.2600.0

rozhraním ACPI

5.1.2600.0

### **Porty (COM a LPT):**

Komunikační port (COM1) 5.1.2600.0

Port ECP tiskárny (LPT1) 5.1.2600.0

### **Procesory:**

Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz 5.1.2600.0

Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz 5.1.2600.0

### **Řadiče IDE ATA/ATAPI:**

Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF 9.1.1.1016

Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0 9.1.1.1016

Primární kanál IDE 5.1.2600.5512

Primární kanál IDE 5.1.2600.5512

Sekundární kanál IDE 5.1.2600.5512

Sekundární kanál IDE 5.1.2600.5512

### **Řadiče sběrnice USB:**

Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C8 9.1.1.1016

Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C9 9.1.1.1016

Intel(R) N10/ICH7 Family USB 9.1.1.1016



Universal Host Controller - 27CA	9.1.1.1010
Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CB	9.1.1.1016
Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host Controller - 27CC	9.1.1.1016
Kořenový rozbočovač USB	5.1.2600.5512
Kořenový rozbočovač USB	5.1.2600.5512
Kořenový rozbočovač USB	5.1.2600.5512
Kořenový rozbočovač USB	5.1.2600.5512
Kořenový rozbočovač USB	5.1.2600.5512
Složené zařízení USB	5.1.2600.0

### **Řadiče zvuku, videa a herních zařízení:**

Microsoft Kernel System Audio Device	5.1.2535.0
Microsoft Kernel Wave Audio Mixer	5.1.2535.0
Microsoft WINMM WDM Audio Compatibility Driver	5.1.2535.0
NVIDIA High Definition Audio	1.3.24.2
NVIDIA High Definition Audio	1.3.24.2
NVIDIA High Definition Audio	1.3.24.2
NVIDIA High Definition Audio	1.3.24.2
Starší zvukové ovladače	5.1.2535.0
VIA High Definition Audio	6.0.1.10500
Videokodeky	5.1.2535.0
Zařízení pro digitalizaci videa v režimu Legacy	5.1.2535.0
Zařízení pro ovládání médií	5.1.2535.0

Zvukové kodeky 5.1.2535.0

### **Síťové adaptéry:**

Microsoft Tun Miniport Adapter	5.1.2600.2180
Packet Scheduler Miniport #2	5.1.2535.0
Přímé připojení paralelním kabelem	5.1.2535.0
Připojení WAN Miniport (PPTP)	5.1.2535.0
Realtek PCIe FE Family Controller	5.814.624.2013
Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Connectify Miniport	3.0.8.1
Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport	5.1.2535.0
Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC	5.719.325.2009
Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Connectify Miniport	3.0.8.1
Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport	5.1.2535.0
Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Connectify Miniport	3.0.8.1
Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Packet Scheduler Miniport	5.1.2535.0
WAN Miniport (IP)	5.1.2535.0

WAN Miniport (IP) - Connectify

WAN Miniport (IP) - Connectify Miniport	3.0.8.1
WAN Miniport (IP) - Packet Scheduler Miniport	5.1.2535.0
WAN Miniport (IPX)	5.1.2535.0
WAN Miniport (IPX) - Connectify Miniport	3.0.8.1
WAN Miniport (L2TP)	5.1.2535.0
WAN Miniport (PPPOE)	5.1.2535.0

### **Systémová zařízení:**

ATK0110 ACPI UTILITY	1043.2.15.37
Časovač událostí s vysokou přesností	5.1.2600.5512
DAEMON Tools Virtual Bus	5.0.1.282
Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA	5.1.2600.5512
Intel(R) 82802 Firmware Hub Device	5.1.2600.5512
Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1	8.6.1.1001
Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0	8.6.1.1001
Intel(R) ICH7 Family LPC Interface Controller - 27B8	9.1.1.1016
Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D0	9.1.1.1016
Intel(R) N10/ICH7 Family PCI	

Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2	9.1.1.1016
Intel(R) N10/ICH7 Family SMBus Controller - 27DA	9.1.1.1016
Logické rozhraní portu tiskárny	5.1.2600.5512
Most Intel(R) 82801 sběrnice PCI - 244E	5.1.2600.5512
Numerický datový procesor	5.1.2600.5512
Ovladač klávesnice terminálového serveru	5.1.2600.5512
Ovladač Microsoft System Management BIOS	5.1.2600.5512
Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio	5.10.0.5010
Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio	5.10.0.5010
Ovladač myši terminálového serveru	5.1.2600.5512
Programovatelný řadič přerušení	5.1.2600.5512
Prostředky základní desky	5.1.2600.5512
Prostředky základní desky	5.1.2600.5512
Prostředky základní desky	5.1.2600.5512
Prostředky základní desky	5.1.2600.5512
Prostředky základní desky	5.1.2600.5512
Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)	5.1.2600.5512
Sběrnice PCI	5.1.2600.5512
Softwarový modul pro výčet zařízení typu Plug and Play	5.1.2600.5512

Správce svazků	5.1.2600.5512
Systém vyhovující systému ACPI	5.1.2535.0
Systémová deska	5.1.2600.5512
Systémová deska	5.1.2600.5512
Systémové hodiny reálného času a obvodu CMOS	5.1.2600.5512
Systémový časovač	5.1.2600.5512
Systémový reproduktor	5.1.2600.5512
Tlačítko rozhraní APCI s definovanou funkcí	5.1.2600.5512
Vypínač rozhraní ACPI	5.1.2600.5512
Zařízení pro aktualizaci mikrokódu	5.1.2600.5512

#### **Zařízení standardu HID:**

Uživatelské zařízení standardu HID	5.1.2600.5512
Zařízení standardu HID	5.1.2600.5512
Zařízení USB standardu HID	5.1.2600.5512
Zařízení USB standardu HID	5.1.2600.5512

## **[ Diskové jednotky / ST3160318AS ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	ST3160318AS
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	disk.inf

## [ Grafické adaptéry / NVIDIA GeForce GT 220 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	NVIDIA GeForce GT 220
Datum ovladače	21.6.2013
Verze ovladače	6.14.13.2049
Poskytovatel ovladače	NVIDIA
INF-soubor	oem113.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_10DE&DEV_0A20&SUBSYS_34D61458&REV_A2
Informace o umístění	Sběrnice PCI 1, zařízení 0, funkce 0
PCI-zařízení	NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB]

### Zdroje zařízení:

IRQ	16
Paměť	000A0000-000BFFFF
Paměť	DE000000-DFFFFFFF
Paměť	E0000000-EFFFFFFF
Paměť	FD000000-FDFFFFFF
Port	03B0-03BB
Port	03C0-03DF
Port	CC00-CC7F

## [ Jednotky DVD nebo CD-ROM / DTSOFT Virtual CdRom Device ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	DTSOFT Virtual CdRom Device
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cdrom.inf
ID hardvéru	DTSOFTBUS&Rev1\DTCDROM&Rev1
Informace o umístění	00

## [ Jednotky DVD nebo CD-ROM / HL-DT-ST DVDROM GH22NS50 ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	HL-DT-ST DVDROM GH22NS50
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cdrom.inf
ID hardvéru	IDE\CdRomHL-DT-ST_DVDROM_GH22NS50_____TN03_____
Informace o umístění	1

## [ Klávesnice / Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Datum ovladače	1.7.2001

Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	keyboard.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0303
PnP-zařízení	101/102-Key or MS Natural Keyboard

#### **Zdroje zařízení:**

IRQ	01
Port	0060-0060
Port	0064-0064

## **[ Klávesnice / Zařízení klávesnice HID ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Zařízení klávesnice HID
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	keyboard.inf
ID hardvéru	HID\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107&MI_00

## **[ Monitory / Monitor Plug and Play ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Monitor Plug and Play
Datum ovladače	6.6.2001



Verze ovladače	5.1.2001.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	monitor.inf
ID hardvéru	Monitor\BNQ7F1C
Monitor	BNQ7F1C

## [ Myši a jiná polohovací zařízení / Myš Microsoft pro port PS/2 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Myš Microsoft pro port PS/2
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	msmouse.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0F03
PnP-zařízení	Microsoft PS/2 Port Mouse

### Zdroje zařízení:

IRQ	12
-----	----

## [ Ovladače nepodporující technologii Plug and Play / aswRvrt ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	aswRvrt
----------------	---------

## [ Ovladače nepodporující technologii Plug and Play / aswVmm ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	aswVmm
----------------	--------

## [ Ovladače nepodporující technologii Plug and Play / PCIIde ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	PCIIde
----------------	--------

## [ Ovladače nepodporující technologii Plug and Play / SmartDefragDriver ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	SmartDefragDriver
----------------	-------------------

## [ Ovladače nepodporující technologii Plug and Play / TuneUpUtilitiesDrv ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	TuneUpUtilitiesDrv
----------------	--------------------

## [ Paměťové svazky / Obecný svazek ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Obecný svazek
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft

INF-soubor  
ID hardvéru

volume.inf  
STORAGE\Volume

## [ Počítač / Víceprocesorový osobní počítač s rozhraním ACPI ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Víceprocesorový osobní počítač s rozhraním ACPI
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	hal.inf
ID hardvéru	acpiapic_mp

## [ Porty (COM a LPT) / Komunikační port (COM1) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Komunikační port (COM1)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	msports.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0501
PnP-zařízení	16550A-compatible UART Serial Port

### Zdroje zařízení:

IRQ	04
-----	----

## [ Porty (COM a LPT) / Port ECP tiskárny (LPT1) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Port ECP tiskárny (LPT1)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	msports.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0401
PnP-zařízení	ECP Parallel Port

### Zdroje zařízení:

DMA	03
Port	0378-037F
Port	0778-077F

## [ Procesory / Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
Datum ovladače	1.4.2004
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cpu.inf

## [ Procesory / Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
Datum ovladače	1.4.2004
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	cpu.inf
ID hardvéru	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_23

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem117.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27DF&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 31, funkce 1
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - ATA-100 IDE Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem117.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27C0&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 31, funkce 2
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - SATA Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

IRQ	23
Port	A880-A88F
Port	AC00-AC03
Port	B000-B007
Port	B080-B083
Port	B400-B407

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Primární kanál IDE ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Primární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf
ID hardvéru	Intel-27c0
Informace o umístění	Primary Channel

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Primární kanál IDE ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Primární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf
ID hardvéru	Intel-27df
Informace o umístění	Primary Channel

### Zdroje zařízení:

IRQ	14
Port	01F0-01F7
Port	03F6-03F6

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Sekundární kanál IDE ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Sekundární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf
ID hardvéru	Intel-27c0
Informace o umístění	Secondary Channel

## [ Řadiče IDE ATA/ATAPI / Sekundární kanál IDE ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Sekundární kanál IDE
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	mshdc.inf
ID hardvéru	Intel-27df
Informace o umístění	Secondary Channel

**Zdroje zařízení:**

IRQ	15
Port	0170-0177
Port	0376-0376

## [ Řadiče sběrnice USB / Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host



## Controller - 27C8 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C8
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem118.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27C8&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 29, funkce 0
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

IRQ	23
Port	B480-B49F

## [ Řadiče sběrnice USB / Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C9 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C9
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem118.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27C9&SUBSYS_81791043&REV_01

Informace o umístění  
PCI-zařízení

Sběrnice PCI 0, zařízení 29, funkce 1  
Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

**Zdroje zařízení:**

IRQ	19
Port	B800-B81F

## [ Řadiče sběrnice USB / Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CA ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CA
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem118.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27CA&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 29, funkce 2
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

**Zdroje zařízení:**

IRQ	18
Port	B880-B89F

## [ Řadiče sběrnice USB / Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CB ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CB
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem118.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27CB&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 29, funkce 3
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

IRQ	16
Port	BC00-BC1F

## [ Řadiče sběrnice USB / Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host Controller - 27CC ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host Controller - 27CC
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem118.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27CC&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 29, funkce 7

**Zdroje zařízení:**

IRQ	23
Paměť	FCFFBC00-FCFFBFFF

## [ Řadiče sběrnice USB / Kořenový rozbočovač USB ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Kořenový rozbočovač USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	usbport.inf
ID hardvéru	USB\ROOT_HUB20&VID8086&PID27CC&REV0001

## [ Řadiče sběrnice USB / Kořenový rozbočovač USB ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Kořenový rozbočovač USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	usbport.inf
ID hardvéru	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID27C8&REV0001

## [ Řadiče sběrnice USB / Kořenový rozbočovač USB ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Kořenový rozbočovač USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	usbport.inf
ID hardvéru	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID27C9&REV0001

## [ Řadiče sběrnice USB / Kořenový rozbočovač USB ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Kořenový rozbočovač USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	usbport.inf
ID hardvéru	USB\ROOT_HUB&VID8086&PID27CA&REV0001

## [ Řadiče sběrnice USB / Kořenový rozbočovač USB ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Kořenový rozbočovač USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512

Poskytovatel ovladače  
INF-soubor  
ID hardvéru

Microsoft  
usbport.inf  
USB\ROOT\_HUB&VID8086&PID27CB&REV0001

## [ Řadiče sběrnice USB / Složené zařízení USB ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Složené zařízení USB
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	usb.inf
ID hardvéru	USB\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107
Informace o umístění	USB-zařízení

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Microsoft Kernel System Audio Device ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Microsoft Kernel System Audio Device
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wdmaudio.inf
ID hardvéru	SW\{a7c7a5b0-5af3-11d1-9ced-00a024bf0407}

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Microsoft Kernel Wave Audio Mixer ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Microsoft Kernel Wave Audio Mixer
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wdmaudio.inf
ID hardvéru	SW\{b7eafdc0-a680-11d0-96d8-00aa0051e51d}

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Microsoft WINMM WDM Audio Compatibility Driver ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Microsoft WINMM WDM Audio Compatibility Driver
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wdmaudio.inf
ID hardvéru	SW\{cd171de3-69e5-11d2-b56d-0000f8754380}

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / NVIDIA High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	NVIDIA High Definition Audio
----------------	------------------------------

Datum ovladače	24.2.2013
Verze ovladače	1.3.24.2
Poskytovatel ovladače	NVIDIA Corporation
INF-soubor	oem111.inf
ID hardvéru	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10DE&DEV_000A&SUBSYS_10DE0101&REV_1001
Informace o umístění	Interní sběrnice High Definition Audio

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / NVIDIA High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	NVIDIA High Definition Audio
Datum ovladače	24.2.2013
Verze ovladače	1.3.24.2
Poskytovatel ovladače	NVIDIA Corporation
INF-soubor	oem111.inf
ID hardvéru	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10DE&DEV_000A&SUBSYS_10DE0101&REV_1001
Informace o umístění	Interní sběrnice High Definition Audio

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / NVIDIA High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	NVIDIA High Definition Audio
Datum ovladače	24.2.2013
Verze ovladače	1.3.24.2
Poskytovatel ovladače	NVIDIA Corporation
INF-soubor	oem111.inf



ID hardvéru  
Informace o umístění

HDAUDIO\FUNC\_01&VEN\_10DE&DEV\_000A&SUBSYS\_10DE0101&REV\_1001  
Interní sběrnice High Definition Audio

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / NVIDIA High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	NVIDIA High Definition Audio
Datum ovladače	24.2.2013
Verze ovladače	1.3.24.2
Poskytovatel ovladače	NVIDIA Corporation
INF-soubor	oem111.inf
ID hardvéru	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10DE&DEV_000A&SUBSYS_10DE0101&REV_1001
Informace o umístění	Interní sběrnice High Definition Audio

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Starší zvukové ovladače ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Starší zvukové ovladače
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wave.inf
ID hardvéru	MS_MMDRV

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / VIA High Definition Audio ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	VIA High Definition Audio
Datum ovladače	4.5.2012
Verze ovladače	6.0.1.10500
Poskytovatel ovladače	VIA Technologies, Inc.
INF-soubor	oem112.inf
ID hardvéru	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1106&DEV_E721&SUBSYS_104382EA&REV_1001
Informace o umístění	Interní sběrnice High Definition Audio

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Videokodeky ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Videokodeky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wave.inf
ID hardvéru	MS_MMVID

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Zařízení pro digitalizaci videa v režimu Legacy ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Zařízení pro digitalizaci videa v režimu Legacy
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0

Poskytovatel ovladače  
INF-soubor  
ID hardvéru

Microsoft  
wave.inf  
MS\_MMVCD

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Zařízení pro ovládání médií ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zařízení pro ovládání médií
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wave.inf
ID hardvéru	MS_MMMCI

## [ Řadiče zvuku, videa a herních zařízení / Zvukové kodeky ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zvukové kodeky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	wave.inf
ID hardvéru	MS_MMACM

## [ Síťové adaptéry / Microsoft Tun Miniport Adapter ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Microsoft Tun Miniport Adapter
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.2180
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	nettun.inf
ID hardvéru	*TUNMP

## [ Sítové adaptéry / Packet Scheduler Miniport #2 ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Packet Scheduler Miniport #2
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netpsa.inf
ID hardvéru	ms_pschedmp

## [ Sítové adaptéry / Přímé připojení paralelním kabelem ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Přímé připojení paralelním kabelem
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf

## [ Síťové adaptéry / Připojení WAN Miniport (PPTP) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Připojení WAN Miniport (PPTP)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf
ID hardvéru	ms_pptpminiport

## [ Síťové adaptéry / Realtek PCIe FE Family Controller ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek PCIe FE Family Controller
Datum ovladače	24.6.2013
Verze ovladače	5.814.624.2013
Poskytovatel ovladače	Realtek Semiconductor Corp.
INF-soubor	oem114.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_10EC&DEV_8136&SUBSYS_83471043&REV_02
Informace o umístění	Sběrnice PCI 2, zařízení 0, funkce 0
PCI-zařízení	Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB]

### Zdroje zařízení:

IRQ	17
-----	----

Paměť

FBFE0000-FBFEFFFF

Paměť

FBFFF000-FBFFFFFFF

Port

D800-D8FF

## [ Síťové adaptéry / Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Connectify Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Connectify Miniport
Datum ovladače	21.2.2011
Verze ovladače	3.0.8.1
Poskytovatel ovladače	Connectify
INF-soubor	oem110.inf
ID hardvéru	nt_cnnctfy2mp

## [ Síťové adaptéry / Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek RTL8102E/RTL8103E Family PCI-E Fast Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netpsa.inf

## [ Síťové adaptéry / Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC
Datum ovladače	25.3.2009
Verze ovladače	5.719.325.2009
Poskytovatel ovladače	Realtek Semiconductor Corp.
INF-soubor	oem115.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_10EC&DEV_8169&SUBSYS_816910EC&REV_10
Informace o umístění	Sběrnice PCI 4, zařízení 1, funkce 0
PCI-zařízení	Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter

### Zdroje zařízení:

IRQ	16
Paměť	FEBFFC00-FEBFFCFF
Port	E800-E8FF

## [ Síťové adaptéry / Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Connectify Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Connectify Miniport
Datum ovladače	21.2.2011
Verze ovladače	3.0.8.1

Poskytovatel ovladače  
INF-soubor  
ID hardvéru

Connectify  
oem110.inf  
nt\_cnnctfy2mp

## [ Sítové adaptéry / Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC - Packet Scheduler Miniport
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netpsa.inf
ID hardvéru	ms_pschedmp

## [ Sítové adaptéry / Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Connectify Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Connectify Miniport
Datum ovladače	21.2.2011
Verze ovladače	3.0.8.1
Poskytovatel ovladače	Connectify
INF-soubor	oem110.inf



## [ Sítové adaptéry / Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Packet Scheduler Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Sony Ericsson Device 1018 USB Ethernet Emulation (NDIS 5) - Packet Scheduler Miniport
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netpsa.inf
ID hardvéru	ms_pschedmp

## [ Sítové adaptéry / WAN Miniport (IP) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	WAN Miniport (IP)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf
ID hardvéru	ms_ndiswanip

## [ Sítové adaptéry / WAN Miniport (IP) - Connectify Miniport ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	WAN Miniport (IP) - Connectify Miniport
Datum ovladače	21.2.2011
Verze ovladače	3.0.8.1
Poskytovatel ovladače	Connectify
INF-soubor	oem110.inf
ID hardvéru	nt_cnnctfy2mp

## [ Síťové adaptéry / WAN Miniport (IP) - Packet Scheduler Miniport ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	WAN Miniport (IP) - Packet Scheduler Miniport
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netpsa.inf
ID hardvéru	ms_pschedmp

## [ Síťové adaptéry / WAN Miniport (IPX) ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	WAN Miniport (IPX)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf

## [ Síťové adaptéry / WAN Miniport (IPX) - Connectify Miniport ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	WAN Miniport (IPX) - Connectify Miniport
Datum ovladače	21.2.2011
Verze ovladače	3.0.8.1
Poskytovatel ovladače	Connectify
INF-soubor	oem110.inf
ID hardvéru	nt_cnnctfy2mp

## [ Síťové adaptéry / WAN Miniport (L2TP) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	WAN Miniport (L2TP)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf
ID hardvéru	ms_l2tpminiport

## [ Síťové adaptéry / WAN Miniport (PPPOE) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	WAN Miniport (PPPOE)
----------------	----------------------

Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	netrasa.inf
ID hardvéru	ms_pppoeminiport

## [ Systémová zařízení / ATK0110 ACPI UTILITY ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	ATK0110 ACPI UTILITY
Datum ovladače	13.8.2004
Verze ovladače	1043.2.15.37
Poskytovatel ovladače	ATK
INF-soubor	oem5.inf
ID hardvéru	ACPI\ATK0110
PnP-zařízení	Asus ATK-110 ACPI Utility

## [ Systémová zařízení / Časovač událostí s vysokou přesností ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Časovač událostí s vysokou přesností
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0103

PnP-zařízení

High Precision Event Timer

**Zdroje zařízení:**

Paměť

FED00000-FED003FF

## [ Systémová zařízení / DAEMON Tools Virtual Bus ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	DAEMON Tools Virtual Bus
Datum ovladače	13.1.2012
Verze ovladače	5.0.1.282
Poskytovatel ovladače	DT Soft Ltd
INF-soubor	oem106.inf
ID hardvéru	root\DTSoftBus01

## [ Systémová zařízení / Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ISAPNP\ReadDataPort

### **Zdroje zařízení:**

Port	0274-0277
Port	0279-0279
Port	0A79-0A79

## **[ Systémová zařízení / Intel(R) 82802 Firmware Hub Device ]**

### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) 82802 Firmware Hub Device
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\INT0800
PnP-zařízení	Intel Flash EEPROM

### **Zdroje zařízení:**

Paměť	FFB00000-FFBFFFFF
Paměť	FFF00000-FFFFFFFF

## **[ Systémová zařízení / Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 ]**

### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Datum ovladače	30.1.2008

Verze ovladače	8.6.1.1001
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem0.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_29C1&SUBSYS_00000000&REV_10
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 1, funkce 0
PCI-zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB]

### **Zdroje zařízení:**

IRQ	16
Paměť	000A0000-000BFFFF
Paměť	DE000000-EFFFFFFF
Paměť	FD000000-FE9FFFFFFF
Port	03B0-03BB
Port	03C0-03DF
Port	C000-CFFF

## **[ Systémová zařízení / Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 ]**

### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0
Datum ovladače	30.1.2008
Verze ovladače	8.6.1.1001
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem0.inf

ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_29C0&SUBSYS_00000000&REV_10
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 0, funkce 0
PCI-zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB]

## [ Systémová zařízení / Intel(R) ICH7 Family LPC Interface Controller - 27B8 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) ICH7 Family LPC Interface Controller - 27B8
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem116.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27B8&SUBSYS_00000000&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 31, funkce 0
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - LPC Bridge [A-1]

## [ Systémová zařízení / Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D0 ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D0
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel



INF-soubor	oem116.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27D0&SUBSYS_00000000&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 28, funkce 0
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 1 [A-1]

#### **Zdroje zařízení:**

IRQ	16
-----	----

## **[ Systémová zařízení / Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2 ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem116.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27D2&SUBSYS_00000000&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 28, funkce 1
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 2 [A-1]

#### **Zdroje zařízení:**

IRQ	17
Paměť	FBF00000-FBFFFFFF
Paměť	FEA00000-FEAFFFFFF
Port	D000-DFFF

## [ Systémová zařízení / Intel(R) N10/ICH7 Family SMBus Controller - 27DA ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) N10/ICH7 Family SMBus Controller - 27DA
Datum ovladače	5.8.2009
Verze ovladače	9.1.1.1016
Poskytovatel ovladače	Intel
INF-soubor	oem116.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27DA&SUBSYS_81791043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 31, funkce 3
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - SMBus Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

IRQ	11
Port	0400-041F

## [ Systémová zařízení / Logické rozhraní portu tiskárny ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Logické rozhraní portu tiskárny
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf

ID hardvéru  
Informace o umístění

LPTENUM\MicrosoftRawPort958A  
LPT1

## [ Systémová zařízení / Most Intel(R) 82801 sběrnice PCI - 244E ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Most Intel(R) 82801 sběrnice PCI - 244E
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_244E&SUBSYS_00000000&REV_E1
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 30, funkce 0
PCI-zařízení	Intel 82801GB I/O Controller Hub 7 (ICH7) [A-1]

## [ Systémová zařízení / Numerický datový procesor ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Numerický datový procesor
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C04
PnP-zařízení	Numeric Data Processor

**Zdroje zařízení:**

IRQ	13
Port	00F0-00FF

## [ Systémová zařízení / Ovladač klávesnice terminálového serveru ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Ovladač klávesnice terminálového serveru
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ROOT\RDP_KBD

## [ Systémová zařízení / Ovladač Microsoft System Management BIOS ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Ovladač Microsoft System Management BIOS
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	root\mssmbios

## [ Systémová zařízení / Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio
Datum ovladače	5.3.2004
Verze ovladače	5.10.0.5010
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	hdaudbus.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_8086&DEV_27D8&SUBSYS_82EA1043&REV_01
Informace o umístění	Sběrnice PCI 0, zařízení 27, funkce 0
PCI-zařízení	Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]

### Zdroje zařízení:

IRQ	16
Paměť	FCFFC000-FCFFFFFF

## [ Systémová zařízení / Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio
Datum ovladače	5.3.2004
Verze ovladače	5.10.0.5010
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	hdaudbus.inf
ID hardvéru	PCI\VEN_10DE&DEV_0BE2&SUBSYS_34D61458&REV_A1
Informace o umístění	Sběrnice PCI 1, zařízení 0, funkce 1

**Zdroje zařízení:**

IRQ	16
Paměť	FE9FC000-FE9FFFFF

## [ Systémová zařízení / Ovladač myši terminálového serveru ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Ovladač myši terminálového serveru
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ROOT\RDP_MOU

## [ Systémová zařízení / Programovatelný řadič přerušení ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Programovatelný řadič přerušení
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0000
PnP-zařzení	Programmable Interrupt Controller

**Zdroje zařízení:**

Port	0020-0021
Port	00A0-00A1

## [ Systémová zařízení / Prostředky základní desky ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Prostředky základní desky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C02
PnP-zařízení	Motherboard Resources

**Zdroje zařízení:**

Paměť	F0000000-F3FFFFFF
-------	-------------------

## [ Systémová zařízení / Prostředky základní desky ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Prostředky základní desky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft

INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C02
PnP-zařízení	Motherboard Resources

#### **Zdroje zařízení:**

Paměť	FEC00000-FEC00FFF
Paměť	FEE00000-FEE00FFF

## **[ Systémová zařízení / Prostředky základní desky ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Prostředky základní desky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C02
PnP-zařízení	Motherboard Resources

#### **Zdroje zařízení:**

Paměť	FED1C000-FED1FFFF
Paměť	FED20000-FED8FFFF
Port	0010-001F
Port	0022-003F
Port	0044-005F
Port	0062-0063
Port	0065-006F



Port	0072-007F
Port	0080-0080
Port	0084-0086
Port	0088-0088
Port	008C-008E
Port	0090-009F
Port	00A2-00BF
Port	00E0-00EF
Port	0480-04BF
Port	04D0-04D1
Port	0800-087F

## [ Systémová zařízení / Prostředky základní desky ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Prostředky základní desky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C02
PnP-zařízení	Motherboard Resources

### Zdroje zařízení:

Paměť	FFC00000-FFEFFFFF
-------	-------------------

## [ Systémová zařízení / Prostředky základní desky ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Prostředky základní desky
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C02
PnP-zařízení	Motherboard Resources

### Zdroje zařízení:

Port	0290-0297
------	-----------

## [ Systémová zařízení / Řadič přímého přístupu do paměti (DMA) ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0200
PnP-zařízení	DMA Controller

### Zdroje zařízení:

DMA	04
Port	0000-000F
Port	0081-0083
Port	0087-0087
Port	0089-008B
Port	008F-008F
Port	00C0-00DF

## [ Systémová zařízení / Sběrnice PCI ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Sběrnice PCI
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0A08
PnP-zařízení	ACPI Three-wire Device Bus

### Zdroje zařízení:

Paměť	000A0000-000BFFFF
Paměť	000D0000-000DFFFF
Paměť	80000000-FFFFFFFF
Port	0000-0CF7
Port	0D00-FFFF

## [ Systémová zařízení / Softwarový modul pro výčet zařízení typu Plug and Play ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Softwarový modul pro výčet zařízení typu Plug and Play
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	root\swenum

## [ Systémová zařízení / Správce svazků ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Správce svazků
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ROOT\FTDISK

## [ Systémová zařízení / Systém vyhovující systému ACPI ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Systém vyhovující systému ACPI
Datum ovladače	1.7.2001

Verze ovladače	5.1.2535.0
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	acpi.inf
ID hardvéru	ACPI_HAL\PNP0C08
PnP-zařízení	ACPI Driver/BIOS

#### **Zdroje zařízení:**

IRQ	09
-----	----

## **[ Systémová zařízení / Systémová deska ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Systémová deska
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C01
PnP-zařízení	System Board Extension

#### **Zdroje zařízení:**

Paměť	00000000-0009FFFF
Paměť	000C0000-000CFFFF
Paměť	000E0000-000FFFFF
Paměť	00100000-7FFFFFFF

## [ Systémová zařízení / Systémová deska ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Systémová deska
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C01
PnP-zařízení	System Board Extension

### Zdroje zařízení:

Paměť	FED14000-FED19FFF
-------	-------------------

## [ Systémová zařízení / Systémové hodiny reálného času a obvodu CMOS ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Systémové hodiny reálného času a obvodu CMOS
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0B00
PnP-zařízení	Real-Time Clock

### Zdroje zařízení:

IRQ

08

Port

0070-0071

## [ Systémová zařízení / Systémový časovač ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Systémový časovač
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0100
PnP-zařízení	System Timer

### Zdroje zařízení:

IRQ	00
Port	0040-0043

## [ Systémová zařízení / Systémový reproduktor ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Systémový reproduktor
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf

ID hardvéru  
PnP-zařízení

ACPI\PNP0800  
PC Speaker

### **Zdroje zařízení:**

Port 0061-0061

## **[ Systémová zařízení / Tlačítko rozhraní ACPI s definovanou funkcí ]**

### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Tlačítko rozhraní ACPI s definovanou funkcí
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\FixedButton

## **[ Systémová zařízení / Vypínač rozhraní ACPI ]**

### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Vypínač rozhraní ACPI
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	ACPI\PNP0C0C
PnP-zařízení	Power Button



## [ Systémová zařízení / Zařízení pro aktualizaci mikrokódu ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zařízení pro aktualizaci mikrokódu
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	machine.inf
ID hardvéru	root\update

## [ Zařízení standardu HID / Uživatelské zařízení standardu HID ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Uživatelské zařízení standardu HID
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	hidserv.inf
ID hardvéru	HID\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107&MI_01&Col01

## [ Zařízení standardu HID / Zařízení standardu HID ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zařízení standardu HID
Datum ovladače	1.7.2001

Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	input.inf
ID hardvéru	HID\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107&MI_01&Col02

## [ Zařízení standardu HID / Zařízení USB standardu HID ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zařízení USB standardu HID
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	input.inf
ID hardvéru	USB\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107&MI_00
Informace o umístění	USB-zařízení

## [ Zařízení standardu HID / Zařízení USB standardu HID ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Zařízení USB standardu HID
Datum ovladače	1.7.2001
Verze ovladače	5.1.2600.5512
Poskytovatel ovladače	Microsoft
INF-soubor	input.inf
ID hardvéru	USB\Vid_04f3&Pid_0103&Rev_0107&MI_01
Informace o umístění	USB-zařízení

# Fyzická zařízení

---

## PCI zařízení:

sběrnice 0, zařízení 30, funkce 0	Intel 82801GB I/O Controller Hub 7 (ICH7) [A-1]
sběrnice 0, zařízení 31, funkce 1	Intel 82801GB ICH7 - ATA-100 IDE Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 29, funkce 7	Intel 82801GB ICH7 - Enhanced USB2 Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 27, funkce 0	Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 31, funkce 0	Intel 82801GB ICH7 - LPC Bridge [A-1]
sběrnice 0, zařízení 28, funkce 0	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 1 [A-1]
sběrnice 0, zařízení 28, funkce 1	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 2 [A-1]
sběrnice 0, zařízení 31, funkce 2	Intel 82801GB ICH7 - SATA Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 31, funkce 3	Intel 82801GB ICH7 - SMBus Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 29, funkce 0	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 29, funkce 1	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 29, funkce 2	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 29, funkce 3	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
sběrnice 0, zařízení 1, funkce 0	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB]
sběrnice 0, zařízení 0, funkce 0	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB]
sběrnice 1, zařízení 0, funkce 0	NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB]
sběrnice 1, zařízení 0, funkce 1	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio [NoDB]
sběrnice 2, zařízení 0, funkce 0	Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB]
sběrnice 4, zařízení 1, funkce 0	Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter

## PnP zařízení:

PNP0303	101/102-Key or MS Natural Keyboard
PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
PNP0A08	ACPI Three-wire Device Bus
ATK0110	Asus ATK-110 ACPI Utility
PNP0200	DMA Controller
PNP0401	ECP Parallel Port
PNP0103	High Precision Event Timer
INT0800	Intel Flash EEPROM
PNP0F03	Microsoft PS/2 Port Mouse
TUNMP	Microsoft Tun Miniport Adapter
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0800	PC Speaker
GENUINEINTEL_- _X86_FAMILY_6_MODEL_23	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
GENUINEINTEL_- _X86_FAMILY_6_MODEL_23	Pentium(R) Dual-Core CPU E5200 @ 2.50GHz
PNP0C0C	Power Button
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
PNP0B00	Real-Time Clock

PNP0C01	System Board Extension
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer
FIXEDBUTTON	Tlačítko rozhraní APCI s definovanou funkcí

#### **LPT PnP zařízení:**

MICROSOFTRAWPORT	Logické rozhraní portu tiskárny
------------------	---------------------------------

#### **USB zařízení:**

04F3 0103	Složené zařízení USB
04F3 0103	Zařízení USB standardu HID
04F3 0103	Zařízení USB standardu HID

#### **Porty:**

COM1	Komunikační port (COM1)
LPT1	Port ECP tiskárny (LPT1)

## **PCI zařízení**

---

### **[ Intel 82801GB I/O Controller Hub 7 (ICH7) [A-1] ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB I/O Controller Hub 7 (ICH7) [A-1]
Typ sběrnice	PCI

Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 30 / 0
ID zařízení	8086-244E
ID subsystému	0000-0000
Třída zařízení	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revize	E1
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

#### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - ATA-100 IDE Controller [A-1] ]

#### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - ATA-100 IDE Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 31 / 1
ID zařízení	8086-27DF
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0101 (IDE Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
----------------------	---------------

## [ Intel 82801GB ICH7 - Enhanced USB2 Controller [A-1] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - Enhanced USB2 Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 29 / 7
ID zařízení	8086-27CC
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C03 (USB Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI Express
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 27 / 0
ID zařízení	8086-27D8

ID subsystému	1043-82EA
Třída zařízení	0403 (High Definition Audio)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ Intel 82801GB ICH7 - LPC Bridge [A-1] ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - LPC Bridge [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 31 / 0
ID zařízení	8086-27B8
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0601 (PCI/ISA Bridge)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno



## [ Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 1 [A-1] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 1 [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 28 / 0
ID zařízení	8086-27D0
ID subsystému	0000-0000
Třída zařízení	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 2 [A-1] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 2 [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 28 / 1
ID zařízení	8086-27D2
ID subsystému	0000-0000
Třída zařízení	0604 (PCI/PCI Bridge)

Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ Intel 82801GB ICH7 - SATA Controller [A-1] ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - SATA Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 31 / 2
ID zařízení	8086-27C0
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0101 (IDE Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Podporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ Intel 82801GB ICH7 - SMBus Controller [A-1] ]**

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - SMBus Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 31 / 3
ID zařízení	8086-27DA
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C05 (Serial Bus Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Deaktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 29 / 0
ID zařízení	8086-27C8
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C03 (USB Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

**Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet  
Bus Mastering

Nepodporováno  
Aktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1] ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 29 / 1
ID zařízení	8086-27C9
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C03 (USB Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

**Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet  
Bus Mastering

Nepodporováno  
Aktivováno

## [ Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1] ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
----------------	--

Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 29 / 2
ID zařízení	8086-27CA
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C03 (USB Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1] ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 29 / 3
ID zařízení	8086-27CB
ID subsystému	1043-8179
Třída zařízení	0C03 (USB Controller)
Revize	01
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet  
Bus Mastering

Nepodporováno  
Aktivováno

## [ Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 1 / 0
ID zařízení	8086-29C1
ID subsystému	0000-0000
Třída zařízení	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revize	10
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

### Možnosti zařízení:

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## [ Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB] ]

### Vlastnosti zařízení:

Popis zařízení	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB]
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	0 / 0 / 0
ID zařízení	8086-29C0
ID subsystému	1043-82B0
Třída zařízení	0600 (Host/PCI Bridge)
Revize	10
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB] ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB]
Typ sběrnice	PCI Express x16
Sběrnice / Zařízení / Funkce	1 / 0 / 0
ID zařízení	10DE-0A20
ID subsystému	1458-34D6
Třída zařízení	0300 (VGA Display Controller)
Revize	A2
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

**Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet  
Bus Mastering

Nepodporováno  
Aktivováno

## [ Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio [NoDB] ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio [NoDB]
Typ sběrnice	PCI Express x16
Sběrnice / Zařízení / Funkce	1 / 0 / 1
ID zařízení	10DE-0BE2
ID subsystému	1458-34D6
Třída zařízení	0403 (High Definition Audio)
Revize	A1
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

**Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## [ Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB] ]

**Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB]
----------------	--



Typ sběrnice	PCI Express x1
Sběrnice / Zařízení / Funkce	2 / 0 / 0
ID zařízení	10EC-8136
ID subsystému	1043-8347
Třída zařízení	0200 (Ethernet Controller)
Revize	02
Fast Back-to-Back Transactions	Nepodporováno

#### **Možnosti zařízení:**

66 MHz prac.kmitočet	Nepodporováno
Bus Mastering	Aktivováno

## **[ Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter ]**

#### **Vlastnosti zařízení:**

Popis zařízení	Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter
Typ sběrnice	PCI
Sběrnice / Zařízení / Funkce	4 / 1 / 0
ID zařízení	10EC-8169
ID subsystému	10EC-8169
Třída zařízení	0200 (Ethernet Controller)
Revize	10
Fast Back-to-Back Transactions	Podporováno, Deaktivováno

#### **Možnosti zařízení:**

## Zdroje zařízení

---

Zdroj	Sdílené složky	Popis zařízení
DMA 03	Exklusivně	Port ECP tiskárny (LPT1)
DMA 04	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
IRQ 00	Exklusivně	Systémový časovač
IRQ 01	Exklusivně	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
IRQ 04	Exklusivně	Komunikační port (COM1)
IRQ 08	Exklusivně	Systémové hodiny reálného času a obvodu CMOS
IRQ 09	Sdílený	Systém vyhovující systému ACPI
IRQ 11	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family SMBus Controller - 27DA
IRQ 12	Exklusivně	Myš Microsoft pro port PS/2
IRQ 13	Exklusivně	Numerický datový procesor
IRQ 14	Exklusivně	Primární kanál IDE
IRQ 15	Exklusivně	Sekundární kanál IDE
IRQ 16	Sdílený	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC
IRQ 16	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CB
IRQ 16	Sdílený	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
IRQ 16	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D0
IRQ 16	Sdílený	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio

IRQ 16	Sdílený	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio
IRQ 16	Sdílený	NVIDIA GeForce GT 220
IRQ 17	Sdílený	Realtek PCIe FE Family Controller
IRQ 17	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2
IRQ 18	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CA
IRQ 19	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C9
IRQ 23	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C8
IRQ 23	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host Controller - 27CC
IRQ 23	Sdílený	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Paměť 00000000-0009FFFF	Exklusivně	Systémová deska
Paměť 000A0000-000BFFFF	Sdílený	Sběrnice PCI
Paměť 000A0000-000BFFFF	Sdílený	NVIDIA GeForce GT 220
Paměť 000A0000-000BFFFF	Neurčený	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Paměť 000C0000-000CFFFF	Exklusivně	Systémová deska
Paměť 000D0000-000DFFFF	Sdílený	Sběrnice PCI
Paměť 000E0000-000FFFFF	Exklusivně	Systémová deska
Paměť 00100000-7FFFFFFF	Exklusivně	Systémová deska
Paměť 80000000-FFFFFFFF	Sdílený	Sběrnice PCI
Paměť DE000000-FFFFFFFF	Exklusivně	NVIDIA GeForce GT 220

Paměť DE000000- EFFFFFFF	Exklusivně	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Paměť E0000000- EFFFFFFF	Exklusivně	NVIDIA GeForce GT 220
Paměť F0000000- F3FFFFFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FBF00000- FBFFFFFF	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2
Paměť FBFE0000- FBFEFFFF	Exklusivně	Realtek PCIe FE Family Controller
Paměť FBFFF000- FBFFFFFF	Exklusivně	Realtek PCIe FE Family Controller
Paměť FCFFBC00- FCFFBFFF	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family USB2 Enhanced Host Controller - 27CC
Paměť FCFFC000- FCFFFFFF	Exklusivně	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio
Paměť FD000000- FDFFFFFF	Exklusivně	NVIDIA GeForce GT 220
Paměť FD000000- FE9FFFFF	Exklusivně	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Paměť FE9FC000- FE9FFFFF	Exklusivně	Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio
Paměť FEA00000- FEAFFFFF	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2
Paměť FEBFFC00- FEBFFCFF	Exklusivně	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC
Paměť FEC00000- FEC00FFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FED00000- FED003FF	Exklusivně	Časovač událostí s vysokou přesností

Paměť FED14000-FED19FFF	Exklusivně	Systémová deska
Paměť FED1C000-FED1FFFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FED20000-FED8FFFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FEE00000-FEE00FFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FFB00000-FFBFFFFF	Exklusivně	Intel(R) 82802 Firmware Hub Device
Paměť FFC00000-FFEFFFFF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Paměť FFF00000-FFFFFFF	Exklusivně	Intel(R) 82802 Firmware Hub Device
Port 0000-000F	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 0000-0CF7	Sdílený	Sběrnice PCI
Port 0010-001F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0020-0021	Exklusivně	Programovatelný řadič přerušení
Port 0022-003F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0040-0043	Exklusivně	Systémový časovač
Port 0044-005F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0060-0060	Exklusivně	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Port 0061-0061	Exklusivně	Systémový reproduktor
Port 0062-0063	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0064-0064	Exklusivně	Standard 101/102-Key or Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Port 0065-006F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0070-0071	Exklusivně	Systémové hodiny reálného času a obvodu CMOS
Port 0072-007F	Exklusivně	Prostředky základní desky

Port 0080-0080	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0081-0083	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 0084-0086	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0087-0087	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 0088-0088	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0089-008B	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 008C-008E	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 008F-008F	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 0090-009F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 00A0-00A1	Exklusivně	Programovatelný řadič přerušení
Port 00A2-00BF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 00C0-00DF	Exklusivně	Řadič přímého přístupu do paměti (DMA)
Port 00E0-00EF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 00F0-00FF	Exklusivně	Numerický datový procesor
Port 0170-0177	Exklusivně	Sekundární kanál IDE
Port 01F0-01F7	Exklusivně	Primární kanál IDE
Port 0274-0277	Exklusivně	Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA
Port 0279-0279	Exklusivně	Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA
Port 0290-0297	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0376-0376	Exklusivně	Sekundární kanál IDE
Port 0378-037F	Exklusivně	Port ECP tiskárny (LPT1)
Port 03B0-03BB	Sdílený	NVIDIA GeForce GT 220
Port 03B0-03BB	Neurčený	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Port 03C0-03DF	Sdílený	NVIDIA GeForce GT 220
Port 03C0-03DF	Neurčený	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1

Port 03F6-03F6	Exklusivně	Primární kanál IDE
Port 03F8-03FF	Exklusivně	Komunikační port (COM1)
Port 0400-041F	Neurčený	Intel(R) N10/ICH7 Family SMBus Controller - 27DA
Port 0480-04BF	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 04D0-04D1	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0778-077F	Exklusivně	Port ECP tiskárny (LPT1)
Port 0800-087F	Exklusivně	Prostředky základní desky
Port 0A79-0A79	Exklusivně	Datový port pro čtení Plug and Play na sběrnici ISA
Port 0D00-FFFF	Sdílený	Sběrnice PCI
Port A880-A88F	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Port AC00-AC03	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Port B000-B007	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Port B080-B083	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Port B400-B407	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family Serial ATA Storage Controller - 27C0
Port B480-B49F	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C8
Port B800-B81F	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27C9
Port B880-B89F	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CA
Port BC00-BC1F	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family USB Universal Host Controller - 27CB
Port C000-CFFF	Exklusivně	Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1
Port CC00-CC7F	Exklusivně	NVIDIA GeForce GT 220
Port D000-DFFF	Exklusivně	Intel(R) N10/ICH7 Family PCI Express Root Port - 27D2
Port D800-D8FF	Exklusivně	Realtek PCIe FE Family Controller
Port E800-E8FF	Exklusivně	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC
Port FFA0-FFAF	Exklusivně	Intel(R) ICH7 Family Ultra ATA Storage Controllers - 27DF

# Vstupní zařízení

---

## [ Zařízení klávesnice HID ]

### Vlastnosti klávesnice:

Jméno klávesnice

Typ klávesnice

Layout klávesnice

Kódová stránka ANSI

Kódová stránka OEM

Zpoždění před opakováním znaků

Rychlost opakování znaků

Zařízení klávesnice HID

IBM enhanced (101- or 102-key) keyboard

České

1250 - Středoevropské jazyky (Windows)

852 - Středoevropské jazyky (DOS)

1

31

## [ Myš Microsoft pro port PS/2 ]

### Vlastnosti myši:

Jméno myši

Tlačítka na myši

Pro praváky/leváky

Rychlost ukazatele

Rychlost dvojklíku

Rozlišení X / Y

Řádků na otočení kolečkem myši

Myš Microsoft pro port PS/2

3

Vpravo

1

500 msec

6 / 10

3

### Možnosti myši:



Zobrazit aktivní okno  
ClickLock  
Ukazatel myši při zadání z klávesnice schovat  
Myš s kolečkem  
V dialogových polích skočit automaticky na standardní přepínací plochu  
Stopa pohybu myši  
Sonar

Deaktivováno  
Deaktivováno  
Aktivováno  
Přítomen  
  
Deaktivováno  
  
Deaktivováno  
Aktivováno

### Výrobce myši:

Jméno firmy  
Výrobní informace  
Download ovladačů

Microsoft Corporation

<http://www.microsoft.com/hardware/mouse/default.asp>

<http://www.microsoft.com/hardware/mouse/download.asp>

## Propustnost paměti při čtení

---

CPU	Takt CPU	Základní deska	Čipová sada	Paměť	Rychlost čtení
P4EE	3733 MHz	MSI P4N Diamond	nForce4-SLI-Intel	Dual DDR2-667	7630 MB/s
P4EE	3733 MHz	Dell Dimension XPS	i925XE	Dual DDR2-533	6920 MB/s
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	6100 MB/s
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	6030 MB/s
P4 540	3200 MHz	Abit IC7-MAX3	i875P	Dual PC3200 DDR	5780 MB/s
P4 560	3600 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	5570 MB/s

P4 560	3600 MHz	Foxconn 915A01-P	i915P	Dual DDR2-533	5420 MB/s
Athlon64 FX-51	2200 MHz	Asus SK8N	nForce3Pro-150	Dual PC3200R DDR	5400 MB/s
P4 520	2800 MHz	Soltek SL-PT880E-RL	PT880	Dual PC3200 DDR	5370 MB/s
<b>PIII Xeon</b>	<b>2500 MHz</b>	<b>Unknown</b>			<b>5306 MB/s</b>
Athlon64 X2 4800+	2400 MHz	Asus A8N-SLI Deluxe	nForce4-SLI	Dual PC3200 DDR	5100 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D875PBZ	i875P	Dual PC3200 DDR	4880 MB/s
P4EE	3400 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	4480 MB/s
P4	2800 MHz	Gigabyte GA-8S655TX Ultra	SiS655TX	Dual PC3200 DDR	4370 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	4070 MB/s
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	RS350 Ext.	Dual PC3200 DDR	3830 MB/s
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P	Dual PC2700 DDR	3660 MB/s
P4	2400 MHz	Iwill P4GB	iE7205	Dual PC2100 DDR	3560 MB/s
P4	2400 MHz	Intel D850EMV2	i850E	Dual PC1066 RDRAM	3240 MB/s
Athlon64 3000+	2000 MHz	Gigabyte GA-K8N Pro	nForce3-150	PC3200 DDR SDRAM	3050 MB/s
Athlon64 3200+	2000 MHz	MSI K8T Neo-FIS2R	K8T800	PC3200 DDR SDRAM	2980 MB/s
Pentium M 730J	1600 MHz	Acer TravelMate 4150	i915PM	Dual DDR2-400	2880 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Shuttle FN45	nForce2-U400	PC3200 DDR SDRAM	2790 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Asus A7V880	KT880	Dual PC3200 DDR	2590 MB/s
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	2560 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	2500 MB/s

Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	2470 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Asus A7N8X	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	2450 MB/s
P4	2533 MHz	Gigabyte GA-8PE667 Ultra	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	2450 MB/s
P4	3066 MHz	Asus P4PE	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	2400 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	ASRock K7S8XE+	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	2370 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2700 DDR SDRAM	2330 MB/s
AthlonXP 2600+	2100 MHz	MSI KT4V	KT400	PC2700 DDR SDRAM	2270 MB/s
P4	2400 MHz	Gigabyte GA-8GE667 Pro	i845GE Int.	PC2700 DDR SDRAM	2240 MB/s
Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	2150 MB/s
P4	1300 MHz	Dell Dimension 8100	i850	Dual PC600 RDRAM	2040 MB/s
Celeron	1700 MHz	DFI PE21-EC	P4X400	PC2100 DDR SDRAM	2020 MB/s
Celeron	2000 MHz	Gigabyte GA-8PEMT4	i845PE	PC2100 DDR SDRAM	2000 MB/s
AthlonXP 2100+	1733 MHz	Abit NF7	nForce2-SPP	Dual PC2100 DDR	1990 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2100 DDR SDRAM	1960 MB/s
P4	1600 MHz	Asus P4B266	i845D	PC2100 DDR SDRAM	1940 MB/s
P4	1800 MHz	MSI 845E Max	i845E	PC2100 DDR SDRAM	1940 MB/s

P4	2000 MHz	Shuttle AV40	P4X266	PC2100 DDR SDRAM	1920 MB/s
AthlonXP 2200+	1800 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	PC2100 DDR SDRAM	1900 MB/s
Celeron	1700 MHz	Asus P4S333-VM	SiS650 Ext.	PC2100 DDR SDRAM	1870 MB/s
Celeron	1800 MHz	TriGem Imperial	i845GL Int.	PC2100 DDR SDRAM	1870 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	Epox EP-8KHA+	KT266A	PC2100 DDR SDRAM	1850 MB/s
P4	1700 MHz	ASRock PE Pro	SiS645	PC2100 DDR SDRAM	1810 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Abit AT7-MAX2	KT400	PC2100 DDR SDRAM	1790 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	MSI KT3 Ultra-ARU	KT333	PC2100 DDR SDRAM	1770 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	ECS K7S5A	SiS735	PC2100 DDR SDRAM	1710 MB/s
Athlon	1200 MHz	Abit KG7	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	1700 MB/s
Athlon	1200 MHz	Asus A7M266	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	1560 MB/s
AthlonXP 1500+	1333 MHz	Asus A7V266	KT266	PC2100 DDR SDRAM	1500 MB/s
Celeron	1700 MHz	ECS P4S5A/DX+	SiS645DX	PC133 SDRAM	1040 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	AOpen AK73A	KT133A	PC133 SDRAM	990 MB/s
PIII-E	866 MHz	Asus CUSL2	i815E Ext.	PC133 SDRAM	980 MB/s
P4	1600 MHz	Dell Dimension 4300	i845	PC133 SDRAM	950 MB/s
PIII-E	866 MHz	ECS P6VAP-A+	ApolloPro133A	PC133 SDRAM	840 MB/s

PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	770 MB/s
PIII-E	866 MHz	Intel CC820	i820	PC100 SDRAM	760 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	PCChips M810LR	SiS730S Ext.	PC133 SDRAM	740 MB/s
Athlon	600 MHz	Asus K7M	AMD-750	PC100 SDRAM	730 MB/s
Celeron	900 MHz	MSI 815EP Pro	i815EP	PC100 SDRAM	710 MB/s
PIII	600 MHz	Asus P2B	i440BX	PC133 SDRAM	670 MB/s
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400 Int.	PC3200 DDR SDRAM	550 MB/s
Duron	850 MHz	Gigabyte GA-7IXE4	AMD750	PC100 SDRAM	460 MB/s
Celeron	466 MHz	IBM 628848U	i810 Int.	PC66 SDRAM	390 MB/s
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	350 MB/s
K6-III	450 MHz	Asus P5A	ALADDiN5	PC100 SDRAM	290 MB/s
K6-III	400 MHz	Epox EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	260 MB/s
K6-2	450 MHz	Gigabyte GA-5AX	ALADDiN5	PC100 SDRAM	260 MB/s
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	210 MB/s
PentiumMMX	166 MHz	Asus TX97-E	i430TX	PC66 SDRAM	190 MB/s
PentiumPro	200 MHz	Intel AP440FX	i440FX	66 MHz FPM RAM	160 MB/s
C6	200 MHz	M Technology R525	i430FX	66 MHz EDO RAM	60 MB/s
K6	266 MHz	Asus SP97-V	SiS5598 Int.	66 MHz EDO RAM	60 MB/s
Am5x86	133 MHz	Gigabyte GA-5486AL	ALi1489	EDO RAM	50 MB/s

## Propustnost paměti při zápisu

CPU	Takt CPU	Základní deska	Čipová sada	Paměť	Rychlost zápisu
P4EE	3733 MHz	MSI P4N Diamond	nForce4-SLI- Intel	Dual DDR2-667	2980 MB/s
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	2600 MB/s
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	2280 MB/s
P4 560	3600 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	2280 MB/s
P4 560	3600 MHz	Foxconn 915A01-P	i915P	Dual DDR2-533	2200 MB/s
P4EE	3733 MHz	Dell Dimension XPS	i925XE	Dual DDR2-533	2040 MB/s
<b>PIII Xeon</b>	<b>2500 MHz</b>	<b>Unknown</b>			<b>1795 MB/s</b>
Athlon64 FX-51	2200 MHz	Asus SK8N	nForce3Pro-150	Dual PC3200R DDR	1750 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D875PBZ	i875P	Dual PC3200 DDR	1750 MB/s
P4 540	3200 MHz	Abit IC7-MAX3	i875P	Dual PC3200 DDR	1740 MB/s
Athlon64 X2 4800+	2400 MHz	Asus A8N-SLI Deluxe	nForce4-SLI	Dual PC3200 DDR	1650 MB/s
P4EE	3400 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	1640 MB/s
P4 520	2800 MHz	Soltek SL-PT880E-RL	PT880	Dual PC3200 DDR	1550 MB/s
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P	Dual PC2700 DDR	1540 MB/s
P4	2800 MHz	Gigabyte GA-8S655TX Ultra	SiS655TX	Dual PC3200 DDR	1480 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	1440 MB/s
P4	2400 MHz	Intel D850EMV2	i850E	Dual PC1066 RDRAM	1330 MB/s
Athlon64 3200+	2000 MHz	MSI K8T Neo-FIS2R	K8T800	PC3200 DDR SDRAM	1220 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Shuttle FN45	nForce2-U400	PC3200 DDR SDRAM	1120 MB/s

Athlon64 3000+	2000 MHz	Gigabyte GA-K8N Pro	nForce3-150	PC3200 DDR SDRAM	1110 MB/s
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	1110 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	1000 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Asus A7N8X	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	980 MB/s
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	RS350 Ext.	Dual PC3200 DDR	970 MB/s
P4	2400 MHz	Iwill P4GB	iE7205	Dual PC2100 DDR	900 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Asus A7V880	KT880	Dual PC3200 DDR	880 MB/s
P4	2533 MHz	Gigabyte GA-8PE667 Ultra	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	860 MB/s
AthlonXP 2100+	1733 MHz	Abit NF7	nForce2-SPP	Dual PC2100 DDR	810 MB/s
Pentium M 730J	1600 MHz	Acer TravelMate 4150	i915PM	Dual DDR2-400	780 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2700 DDR SDRAM	780 MB/s
AthlonXP 2200+	1800 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	PC2100 DDR SDRAM	760 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	ASRock K7S8XE+	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	750 MB/s
Celeron	1700 MHz	DFI PE21-EC	P4X400	PC2100 DDR SDRAM	750 MB/s
P4	1600 MHz	Asus P4B266	i845D	PC2100 DDR SDRAM	740 MB/s
AthlonXP 2600+	2100 MHz	MSI KT4V	KT400	PC2700 DDR SDRAM	730 MB/s
P4	3066 MHz	Asus P4PE	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	700 MB/s
Celeron	1700 MHz	Asus P4S333-VM	SiS650 Ext.	PC2100 DDR SDRAM	700 MB/s

P4	2400 MHz	Gigabyte GA-8GE667 Pro	i845GE Int.	PC2700 DDR SDRAM	690 MB/s
P4	1700 MHz	ASRock PE Pro	SiS645	PC2100 DDR SDRAM	690 MB/s
Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	680 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2100 DDR SDRAM	680 MB/s
P4	1800 MHz	MSI 845E Max	i845E	PC2100 DDR SDRAM	660 MB/s
P4	1300 MHz	Dell Dimension 8100	i850	Dual PC600 RDRAM	650 MB/s
P4	2000 MHz	Shuttle AV40	P4X266	PC2100 DDR SDRAM	650 MB/s
Celeron	1800 MHz	TriGem Imperial	i845GL Int.	PC2100 DDR SDRAM	650 MB/s
Celeron	2000 MHz	Gigabyte GA-8PEMT4	i845PE	PC2100 DDR SDRAM	640 MB/s
Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	630 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	MSI KT3 Ultra-ARU	KT333	PC2100 DDR SDRAM	590 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Abit AT7-MAX2	KT400	PC2100 DDR SDRAM	560 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	Epox EP-8KHA+	KT266A	PC2100 DDR SDRAM	510 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	ECS K7S5A	SiS735	PC2100 DDR SDRAM	510 MB/s
Athlon	1200 MHz	Abit KG7	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	500 MB/s



Celeron	1700 MHz	ECS P4S5A/DX+	SiS645DX	PC133 SDRAM	490 MB/s
Athlon	1200 MHz	Asus A7M266	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	470 MB/s
AthlonXP 1500+	1333 MHz	Asus A7V266	KT266	PC2100 DDR SDRAM	430 MB/s
P4	1600 MHz	Dell Dimension 4300	i845	PC133 SDRAM	350 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	PCChips M810LR	SiS730S Ext.	PC133 SDRAM	350 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	AOpen AK73A	KT133A	PC133 SDRAM	310 MB/s
Athlon	600 MHz	Asus K7M	AMD-750	PC100 SDRAM	300 MB/s
PIII	600 MHz	Asus P2B	i440BX	PC133 SDRAM	260 MB/s
PIII-E	866 MHz	Asus CUSL2	i815E Ext.	PC133 SDRAM	240 MB/s
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400 Int.	PC3200 DDR SDRAM	200 MB/s
Duron	850 MHz	Gigabyte GA-7IXE4	AMD750	PC100 SDRAM	200 MB/s
PIII-E	866 MHz	ECS P6VAP-A+	ApolloPro133A	PC133 SDRAM	190 MB/s
PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	190 MB/s
Celeron	900 MHz	MSI 815EP Pro	i815EP	PC100 SDRAM	180 MB/s
PIII-E	866 MHz	Intel CC820	i820	PC100 SDRAM	140 MB/s
Celeron	466 MHz	IBM 628848U	i810 Int.	PC66 SDRAM	140 MB/s
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	130 MB/s
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	120 MB/s
K6-III	450 MHz	Asus P5A	ALADDiN5	PC100 SDRAM	120 MB/s
K6-III	400 MHz	Epox EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	120 MB/s
PentiumMMX	166 MHz	Asus TX97-E	i430TX	PC66 SDRAM	90 MB/s
K6-2	450 MHz	Gigabyte GA-5AX	ALADDiN5	PC100 SDRAM	80 MB/s
PentiumPro	200 MHz	Intel AP440FX	i440FX	66 MHz FPM RAM	80 MB/s
C6	200 MHz	M Technology R525	i430FX	66 MHz EDO RAM	60 MB/s

K6	266 MHz	Asus SP97-V	SiS5598 Int.	66 MHz EDO RAM	40 MB/s
Am5x86	133 MHz	Gigabyte GA-5486AL	ALi1489	EDO RAM	30 MB/s

## Latence paměti

CPU	Takt CPU	Základní deska	Čipová sada	Paměť	CL-RCD-RP-RAS	Latence
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	2-2-2-5	45.6 ns
Athlon64 3400+	2200 MHz	Chaintech VNF3-250	nForce3-250	PC3200 DDR SDRAM	2-2-2-5	48.4 ns
Athlon64 3500+	2200 MHz	Asus A8V	K8T800Pro	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-7	58.8 ns
Athlon64 X2 4800+	2400 MHz	Asus A8N-SLI Deluxe	nForce4-SLI	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-8	62.2 ns
Athlon64 3800+	2400 MHz	Gigabyte GA-K8NSNXP-939	nForce3-Ultra	Dual PC2700 DDR	2-3-3-7	67.8 ns
Opteron 246	2000 MHz	Iwill DK8N	nForce3Pro-250	Dual PC3200R DDR	2.5-3-3-8	68.0 ns
P4EE	3733 MHz	MSI P4N Diamond	nForce4-SLI-Intel	Dual DDR2-667	4-4-4-15	76.3 ns
P4	3000 MHz	Epox EP-4PCA3+	i875P + PAT	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-8	78.9 ns
P4	2600 MHz	Asus P4P800	i865PE + PAT	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-6	79.7 ns
Opteron 248	2200 MHz	MSI K8T Master1 EAP	K8T800	Dual PC2100R	2-2-2-6	82.1 ns

Opteron 240	MHz	MSI K8T Master1-FAR	K8T600	DDR	2-3-3-8	83.1 ns
P4 540	3200 MHz	Abit AA8-DuraMAX	i925X	Dual DDR2-533	3-3-3-8	84.5 ns
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	4-4-4-11	85.6 ns
P4 540	3200 MHz	Epox EP-5EGA+	i915G Ext.	Dual PC3200 DDR	2-2-2-5	86.7 ns
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P + PAT	Dual PC2700 DDR	2-3-3-5	94.9 ns
Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	101.0 ns
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	101.4 ns
Pentium M 730J	1600 MHz	Acer TravelMate 4150	i915PM	Dual DDR2-400	3-3-3-8	101.9 ns
<b>PIII Xeon</b>	<b>2500 MHz</b>	<b>Unknown</b>				<b>102.1 ns</b>
AthlonXP 3100+	2200 MHz	ASRock K7S8XE	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	2.5-3-3-5	102.2 ns
AthlonXP 2500+	1833 MHz	Asus A7N8X-E	nForce2-U400	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	105.4 ns
P4	3066 MHz	MSI 848P Neo-S	i848P	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	115.1 ns
P4	2600 MHz	Asus P4P800	i865PE	Dual PC3200 DDR	2.5-4-4-7	117.8 ns
P4	2400 MHz	Asus P4T533	i850E	Dual PC1066 RDRAM	-	121.8 ns
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TR5350MT	RS350 Int.	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	125.2 ns
Celeron	1800 MHz			PC2700 DDR		

Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	131.5 ns
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	-	150.8 ns
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400 Int.	PC3200 DDR SDRAM	2.5-3-3-8	161.3 ns
PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	2.5-3-3-6	166.8 ns
Celeron	2400 MHz	Gigabyte GA- 8TRS350MT	RS350 Int.	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	169.2 ns
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	3-3-3-6	178.5 ns
Duron	1300 MHz	Asus A7V	KT133	PC133 SDRAM	3-3-3-6	182.6 ns
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Gigabyte GA-7DXE	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	191.3 ns
Celeron	2000 MHz	Abit TH7II	i850	Dual PC600 RDRAM	-	191.8 ns
PIII	450 MHz	Intel VC820	i820	PC600 RDRAM	-	209.0 ns
PIII Xeon	550 MHz	IBM Netfinity 8500R	Profusion	PC100R SDRAM	-	221.0 ns
K6-III	400 MHz	EpoX EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	2-2-2-5	248.5 ns
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	3-2-2-6	272.9 ns
K6-2	500 MHz	PCChips M577	MVP3	PC100 SDRAM	2-3-3-6	286.8 ns

## Debug - PCI

B00 D00 F00: Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB]

```

Offset 00: 86 80 C0 29 06 00 90 20 10 00 00 06 00 00 00 00
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 B0 82
Offset 30: 00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 40: 01 90 D1 FE 00 00 00 00 00 40 D1 FE 00 00 00 00
Offset 50: 00 00 02 00 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60: 05 00 00 F0 00 00 00 00 01 80 D1 FE 00 00 00 00
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 90: 10 11 11 00 00 33 33 00 FF 03 00 00 00 1A 38 00
Offset A0: 20 00 00 08 00 00 00 80 00 00 00 80 00 00 00 80
Offset B0: 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 49 00 00 00 00 00 00 E6
Offset E0: 09 00 0B B1 62 00 A5 2B 63 1C 16 00 00 00 00 00
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 90 0F 10 00 00 00 00 00

```

B00 D01 F00: Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB]

```

Offset 00: 86 80 C1 29 07 01 10 00 10 00 04 06 08 00 01 00
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01 00 C0 C0 00 20
Offset 20: 00 FD 90 FE 01 DE F1 EF 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 30: 00 00 00 00 88 00 00 00 00 00 00 00 10 01 0A 00
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02  
Offset 80: 01 90 03 C8 08 00 00 00 0D 80 00 00 43 10 B0 82  
Offset 90: 05 A0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 10 00 41 01 00 80 00 00 00 00 00 00 01 25 01 02  
Offset B0: 40 00 01 11 80 25 00 00 C0 01 48 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 01 00 03 E1 3F 80 90 0F 10 00 00 F0 00 F5

B00 D1B F00: Intel 82801GB ICH7 - High Definition Audio Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 D8 27 06 00 10 00 01 00 03 04 08 00 00 00  
Offset 10: 04 C0 FF FC 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 EA 82  
Offset 30: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00  
Offset 40: 03 00 00 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 01 60 42 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 05 70 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 10 00 91 00 00 00 00 00 00 08 10 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1C F00: Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 1 [A-1]

Offset 00: 86 80 D0 27 07 01 10 00 01 00 04 06 08 00 81 00

Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 03 00 F0 00 00 20

Offset 20: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 30: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 10 01 06 00

Offset 40: 10 80 41 01 C0 0F 00 00 00 00 10 00 11 4C 11 01

Offset 50: 00 00 01 10 E0 0C 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 80: 05 90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 90: 0D A0 00 00 43 10 79 81 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset A0: 01 00 02 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 11 00 00 00 00 00

Offset E0: 00 00 C7 00 06 07 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1C F01: Intel 82801GB ICH7 - PCI Express Root Port 2 [A-1]

Offset 00: 86 80 D2 27 07 01 10 00 01 00 04 06 08 00 81 00

Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 02 00 D0 D0 00 20

Offset 20: A0 FE A0 FE F1 FB F1 FB 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 30: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 11 02 06 00

Offset 40: 10 80 41 01 C0 0F 00 00 00 00 10 00 11 2C 11 02  
Offset 50: 40 00 11 30 60 00 00 00 00 00 48 01 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 05 90 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 0D A0 00 00 43 10 79 81 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 01 00 02 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 11 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 C7 00 06 07 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1D F00: Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 C8 27 05 00 80 02 01 00 03 0C 00 00 80 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 81 B4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 17 01 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00



Offset C0: 00 25 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1D F01: Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 C9 27 05 00 80 02 01 00 03 0C 00 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 01 B8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 13 02 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 25 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1D F02: Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 CA 27 05 00 80 02 01 00 03 0C 00 00 00 00

Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 81 B8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 12 03 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 25 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00 00

B00 D1D F03: Intel 82801GB ICH7 - USB Universal Host Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 CB 27 05 00 80 02 01 00 03 0C 00 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 01 BC 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 04 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 25 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1D F07: Intel 82801GB ICH7 - Enhanced USB2 Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 CC 27 06 00 90 02 01 20 03 0C 00 00 00 00  
Offset 10: 00 BC FF FC 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 17 01 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 01 58 C2 C9 00 00 00 00 0A 00 A0 20 00 00 00 00  
Offset 60: 20 20 FF 01 00 00 00 00 01 00 00 00 00 20 00 C0  
Offset 70: 00 00 CF 3F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 AA FF 00 FF 00 FF 00 20 00 00 88  
Offset E0: 00 00 00 00 DB B6 6D 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 80 00 09 88 85 40 00 86 0F 01 00 0A 17 02 20

B00 D1E F00: Intel 82801GB I/O Controller Hub 7 (ICH7) [A-1]

Offset 00:	86 80 4E 24 07 01 10 00 E1 01 04 06 00 00 01 00
Offset 10:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 04 20 E0 E0 80 22
Offset 20:	B0 FE B0 FE F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 FF 00 02 00
Offset 40:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 12 00
Offset 50:	0D 00 00 00 43 10 79 81 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 80:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 90:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset A0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset B0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset D0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset E0:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset F0:	00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1F F00: Intel 82801GB ICH7 - LPC Bridge [A-1]

Offset 00:	86 80 B8 27 07 00 10 02 01 00 01 06 00 00 80 00
Offset 10:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 20:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81
Offset 30:	00 00 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 40:	01 08 00 00 80 00 00 00 81 04 00 00 10 00 00 00
Offset 50:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 60: 8B 8A 83 8B D0 00 00 00 80 80 80 85 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 0E 14 95 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 28 06 00 00 39 00 00 00 13 00 00 00 00 03 00 00  
Offset B0: 00 00 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 33 22 11 00 67 45 00 00 C0 C0 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 09 00 0C 10 A8 00 24 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 01 C0 D1 FE 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1F F01: Intel 82801GB ICH7 - ATA-100 IDE Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 DF 27 05 00 88 02 01 8A 01 01 00 00 00 00  
Offset 10: 01 00 00 00 01 00 00 00 F1 08 00 00 F9 08 00 00  
Offset 20: A1 FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00  
Offset 40: 00 80 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1F F02: Intel 82801GB ICH7 - SATA Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 C0 27 05 00 B0 02 01 8F 01 01 00 00 00 00  
Offset 10: 01 B4 00 00 81 B0 00 00 01 B0 00 00 01 AC 00 00  
Offset 20: 81 A8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81  
Offset 30: 00 00 00 00 70 00 00 00 00 00 00 00 17 02 00 00  
Offset 40: 70 E3 30 E3 BB 00 00 00 0A 00 10 10 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 F0 A0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 01 00 02 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 05 70 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 CF 00 80 01 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B00 D1F F03: Intel 82801GB ICH7 - SMBus Controller [A-1]

Offset 00: 86 80 DA 27 01 00 80 02 01 00 05 0C 00 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 01 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 79 81

Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0B 02 00 00  
Offset 40: 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 86 0F 01 00 00 00 00 00

B01 D00 F00: NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB]

Offset 00: DE 10 20 0A 07 00 10 00 A2 00 00 03 08 00 80 00  
Offset 10: 00 00 00 FD 0C 00 00 E0 00 00 00 00 0C 00 00 DE  
Offset 20: 00 00 00 00 01 CC 00 00 00 00 00 00 58 14 D6 34  
Offset 30: 00 00 00 00 60 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00  
Offset 40: 58 14 D6 34 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 01 00 00 00 01 00 00 00 CE D6 23 00 00 00 00 00  
Offset 60: 01 68 03 00 00 00 00 00 05 78 80 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 10 B4 02 00 E0 8D 2C 01  
Offset 80: 10 29 00 00 01 3D 05 00 48 01 01 11 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00

Offset B0: 00 00 00 00 09 00 14 01 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B01 D00 F01: Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio [NoDB]

Offset 00: DE 10 E2 0B 06 00 10 00 A1 00 03 04 08 00 80 00  
Offset 10: 00 C0 9F FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 58 14 D6 34  
Offset 30: 00 00 00 00 60 00 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00  
Offset 40: 58 14 D6 34 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 CE D6 23 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 01 68 03 00 08 00 00 00 05 78 80 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 02 00 A0 8D 2C 01  
Offset 80: 10 29 00 00 01 3D 04 00 0B 01 01 11 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B02 D00 F00: Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB]



Offset 00: EC 10 36 81 07 00 10 00 02 00 00 02 08 00 00 00  
Offset 10: 01 D8 00 00 00 00 00 00 0C F0 FF FB 00 00 00 00  
Offset 20: 0C 00 FE FB 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 47 83  
Offset 30: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 11 01 00 00  
Offset 40: 01 50 C3 FF 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 05 70 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 10 AC 02 02 40 82 00 00 10 50 19 00 11 3C 07 00  
Offset 80: 40 00 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 10 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 11 CC 01 00  
Offset B0: 04 00 00 00 04 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B04 D01 F00: Realtek RTL8169/8110 Gigabit Ethernet Adapter

Offset 00: EC 10 69 81 17 00 B0 02 10 00 00 02 08 40 00 00  
Offset 10: 01 E8 00 00 00 FC BF FE 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 EC 10 69 81  
Offset 30: 00 00 00 00 DC 00 00 00 00 00 00 00 10 01 20 40  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 76
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

## Debug - Video BIOS

---

```

C000:0000 U.q.K7400.L.w.VIDEO .....IBM VGA Compatible.....g.12/01/09
C000:0040 .....).X..4.....>."..C..CPMIDl.o.....
C000:0080 .....3GV-N220OC-1GI/F4 .....
C000:00C0 .....Version 70.16.39.00.11 ...Copyright (C) 1
C000:0100 996-2009 NVIDIA Corp.....1....GT216 Board - 0681vb11.....
C000:0140 .....Chip Rev .....
C000:0180 .....PCIR.. .....q.....HYB$.BIT.....D2...2.B. .>.C...
C000:01C0 ^.D...l.A...p.I...s.L.....M.....N.....P. ...S.....T.....U.....V.
C000:0200 ....c....x....d....p....i.0.....>...|.....9
C000:0240 .p.9.....\\"...6.....Z.....?....,8.>.V.^...8
C000:0280 .....-..C.....|...;.....P.....(>..
C000:02C0 R.#".#E..X....(.....A...9.p....dG....09/15/09.....
C000:0300 .....Y.....'. .c.Z.T.T.i.u......Y.....'. .c.

```

```
C000:0340  Z.T.T.,...[...1.G.G...5.G...w.\...:.....G.....L.C.....Q.;.'!c.l.  
C000:0380  ....F...G.G...G.G.G...a.G.Z.-.f.....i...v...n.Y...q...X.t.3...  
C000:03C0  ;.x. .z...p.p.p.....T.T...).....G.%.-.../.....>.....(.
```

# Debug - Unknown

---

HDD	ST3160318AS
Monitor	BNQ7F1C: Monitor Plug and Play [NoDB]
Motherboard	64-0516-000001-00101111-060809-Bearlake\$A0846000_BIOS DATE: 06/08/09 14:42:02 VER: 08.00.12
Motherboard	DMIMOBO: ASUSTeK Computer INC. P5KPL-AM
Motherboard	DMISYS: System manufacturer System Product Name
Motherboard	Unknown
Optical	DTSOFT Virtual CdRom Device
Optical	HL-DT-ST DVDROM GH22NS50
PCI/AGP	10DE-0A20: NVIDIA GeForce GT 220 [NoDB]
PCI/AGP	10DE-0BE2: Ovladač Microsoft UAA pro sběrnici High Definition Audio [NoDB]
PCI/AGP	10EC-8136: Realtek PCIe FE Family Controller [NoDB]
PCI/AGP	8086-29C0: Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset Processor to I/O Controller - 29C0 [NoDB]
PCI/AGP	8086-29C1: Intel(R) G33/G31/P35/P31 Express Chipset PCI Express Root Port - 29C1 [NoDB]

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