

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

---

Wersja	EVEREST v2.20.405/pl
Strona domowa	<a href="http://www.lavalys.com/">http://www.lavalys.com/</a>
Typ raportu	Kreator raportów
Komputer	KOMPUTER
Generator raportu	markaz
System operacyjny	Microsoft Windows XP Professional 5.1.2600 (WinXP Retail)
Data	2015-10-08
Czas	18:27

## Podsumowanie

---

### Komputer:

System operacyjny	<a href="#">Microsoft Windows XP Professional</a>
Dodatek service pack systemu operacyjnego	Dodatek Service Pack 3
DirectX	<a href="#">4.09.00.0904 (DirectX 9.0c)</a>
Nazwa komputera	KOMPUTER
Nazwa użytkownika	markaz

### Płyta główna:

Typ procesora	Unknown, 2200 MHz
Nazwa płyty głównej	Hewlett-Packard 0A64h
Mikroukład płyty głównej	<a href="#">ATI Radeon Xpress 200, AMD Hammer</a>
Pamięć fizyczna	3072 MB (Registered DDR SDRAM)
Typ BIOS'u	<a href="#">Compaq (08/07/08)</a>
Port komunikacyjny	Port komunikacyjny (COM1)
Port komunikacyjny	Port drukarki ECP (LPT1)

### Ekran:

Karta wideo	ATI Radeon Xpress 1150 Secondary (128 MB)
Karta wideo	ATI Radeon Xpress 1150 Series (128 MB)
Akcelerator 3D	ATI Radeon Xpress 200 (RS482)
Monitor	Monitor Plug and Play [NoDB] (HVNPC00133)

**Multimedia:**

Karta dźwiękowa	Realtek HD Audio output
-----------------	-------------------------

**Magazyn:**

Kontroler IDE	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Kontroler IDE	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Dysk fizyczny	WDC WD3200AAJS-00VWA0 (298 GB, IDE)
Dysk fizyczny	SanDisk Cruzer USB Device (3 GB, USB)
Napęd dysków optycznych	SanDisk Cruzer USB Device
Napęd dysków optycznych	TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A
Status dysków SMART	OK

**Partycje:**

C: (NTFS)	51207 MB (19035 MB wolne)
D: (NTFS)	254035 MB (173454 MB wolne)
Rozmiar całkowity	298.1 GB (188.0 GB wolne)

**Urządzenia wejściowe:**

Klawiatura	Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2
Klawiatura	Urządzenie klawiatury HID
Mysz	Mysz zgodna z HID
Mysz	Mysz zgodna z HID
Mysz	Mysz zgodna z PS/2

**Sieć:**

Karta sieciowa	<a href="#">Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet (192.168.1.3)</a>
----------------	---

**Urządzenia zewnętrzne:**

Drukarka	Bullzip PDF Printer
Drukarka	<a href="#">HP LaserJet P2015 Series PCL 5e</a>
Drukarka	Microsoft XPS Document Writer
Drukarka	PDFCreator
Urządzenie USB	BearPaw 2448CU Pro WIA Scanner #2
Urządzenie USB	HP EWS P2015
Urządzenie USB	Masowe urządzenie magazynujące USB
Urządzenie USB	Uniwersalna drukarka USB
Urządzenie USB	Urządzenie kompozytowe USB
Urządzenie USB	Urządzenie kompozytowe USB
Urządzenie USB	Urządzenie USB interfejsu HID
Urządzenie USB	Urządzenie USB interfejsu HID
Urządzenie USB	Urządzenie USB interfejsu HID

Urządzenie USB	Urządzenie USB interfejsu HID
-------------------	-------------------------------------

## DMI

---

### [ BIOS ]

#### Właściwości BIOS'u:

Sprzedawca	Hewlett-Packard
Wersja	786E3 v02.35
Data wydania	08/07/2008
Rozmiar	1024 KB
Urządzenia startowe	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM, ATAPI ZIP, LS-120
Możliwości	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Obsługiwane standardy	DMI, ACPI, PnP
Możliwości rozbudowy	PCI, USB

### [ System ]

#### Właściwości systemu:

Producent	Hewlett-Packard
Nazwa	HP Compaq dc5750 Small Form Factor
Numer seryjny	CZC7153PCN
Uniwersalny, unikatowy identyfikator ciągu	FB1F2AF9-E1DADB11-BBDA4B46-F810001A
Rodzaje wzbudzeń	Przycisk zasilania

### [ Płyta główna ]

#### Właściwości płyty głównej:

Producent	Hewlett-Packard
Nazwa	0A64h
Numer seryjny	CZC7153PCN

### [ Obudowa ]

#### Właściwości obudowy:

Producent	Hewlett-Packard
-----------	-----------------

Numer seryjny	CZC7153PCN
Metka środka trwałego	CZC7153PCN
Typ obudowy	Typu desktop o niskim profilu
Stan uruchomienia	Bezpieczny
Stan zasilacza	Bezpieczny
Stan temperatury	Bezpieczny

## [ Procesory / AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+ ]

### Właściwości procesora:

Producent	AMD
Wersja	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+
Częstotliwość zegara zewnętrznego	1000 MHz
Maksymalna częstotliwość taktowania	3000 MHz
Bieżąca częstotliwość taktowania	2200 MHz
Typ	Central Processor
Wartość napięcia	1.5 V
Stan	Włączone
Oznaczenie gniazda	XU1 PROCESSOR

## [ Pamięci podręczne / L1 Cache ]

### Właściwości pamięci podręcznej:

Typ	Wewnętrzna
Stan	Włączone
Tryb pracy	Write-Back
Pamięć skojarzeniowa	2-way Set-Associative
Maksymalny rozmiar pamięci	128 KB
Rozmiar zainstalowanej pamięci	128 KB
Obsługiwane typy SRAM	Burst
Bieżący typ SRAM	Burst

Korekcja błędów	Single-bit ECC
Oznaczenie gniazda	Pamięć podręczna L1

## [ Pamięci podręczne / L2 Cache ]

### Właściwości pamięci podręcznej:

Typ	Wewnętrzna
Stan	Włączone
Tryb pracy	Write-Back
Maksymalny rozmiar pamięci	512 KB
Rozmiar zainstalowanej pamięci	512 KB
Obsługiwane typy SRAM	Burst
Bieżący typ SRAM	Burst
Korekcja błędów	Single-bit ECC
Oznaczenie gniazda	Pamięć podręczna L2

## [ Pamięci podręczne / none ]

### Właściwości pamięci podręcznej:

Stan	Wyłączone
Maksymalny rozmiar pamięci	0 KB
Rozmiar zainstalowanej pamięci	0 KB
Oznaczenie gniazda	none

## [ Urządzenia pamięciowe / XMM1 ]

### Właściwości urządzenia pamięciowego:

Współczynnik postaci	DIMM
Szczegóły typu	Synchronous
Lokalizator urządzenia	XMM1
Producent	JEDEC ID:

## [ Urządzenia pamięciowe / XMM2 ]

**Właściwości urządzenia  
pamięciowego:**

Współczynnik postaci	DIMM
Szczegóły typu	Synchronous
Lokalizator urządzenia	XMM2
Producent	JEDEC ID:

**[ Urządzenia pamięciowe /  
XMM3 ]****Właściwości urządzenia  
pamięciowego:**

Współczynnik postaci	DIMM
Szczegóły typu	Synchronous
Rozmiar	2048 MB
Szybkość	667 MHz
Całkowita szerokość	64-bitowy(a)
Szerokość danych	64-bitowy(a)
Lokalizator urządzenia	XMM3
Producent	JEDEC ID:00 00 00 00 00 00 00 00
Numer seryjny	00000000
Numer części	GR667D264L5/2G

**[ Urządzenia pamięciowe /  
XMM4 ]****Właściwości urządzenia  
pamięciowego:**

Współczynnik postaci	DIMM
Szczegóły typu	Synchronous
Rozmiar	2048 MB
Szybkość	667 MHz
Całkowita szerokość	64-bitowy(a)
Szerokość danych	64-bitowy(a)
Lokalizator urządzenia	XMM4
Producent	JEDEC ID:00 00 00 00 00 00 00 00
Numer seryjny	00000000
Numer części	GR667D264L5/2G

## [ Urządzenia pamięciowe / SYSTEM ROM ]

### Właściwości urządzenia pamięciowego:

Współczynnik postaci	Chip
Typ	FLASH
Szczegóły typu	Non-volatile
Rozmiar	1024 KB
Całkowita szerokość	2-bitowy(a)
Szerokość danych	2-bitowy(a)
Lokalizator urządzenia	SYSTEM ROM

## [ Gniazda systemowe / PCI1 ]

### Właściwości gniazd systemowych:

Oznaczenie gniazda	PCI1
Typ	PCI
Użycie	Puste
Szerokość danych magistrali	32-bitowy(a)
Długość	Długa

## [ Gniazda systemowe / PCI2 ]

### Właściwości gniazd systemowych:

Oznaczenie gniazda	PCI2
Typ	PCI
Użycie	Puste
Szerokość danych magistrali	32-bitowy(a)
Długość	Długa

## [ Gniazda systemowe / PCI EXPRESS x1 SLOT/PCIEx1 ]

### Właściwości gniazd systemowych:

Oznaczenie gniazda	PCI EXPRESS x1 SLOT/PCIEx1
Typ	PCI-E x1
Użycie	Puste
Długość	Długa



## [ Gniazda systemowe / PCI EXPRESS x16 SLOT/PCIEx16 ]

### Właściwości gniazd systemowych:

Oznaczenie gniazda	PCI EXPRESS x16 SLOT/PCIEx16
Typ	PCI-E x1
Użycie	Puste
Długość	Długa

## [ Łączniki portów / SATA0 ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	SATA0
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / SATA1 ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	SATA1
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / SATA2 ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	SATA2
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / SATA3 ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	SATA3
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / COM A ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	Serial Port 16550A Compatible
-----------	-------------------------------

Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	COM A
Typ łącznika zewnętrznego	DB-9 pin male

## [ Łączniki portów / SERIAL B ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	Serial Port 16550A Compatible
Określenie odwołania wewnętrznego	SERIAL B
Typ łącznika zewnętrznego	DB-9 pin male

## [ Łączniki portów / PARALLEL ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	Parallel Port ECP/EPP
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	PARALLEL
Typ łącznika zewnętrznego	DB-25 pin female

## [ Łączniki portów / USB 1 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	USB
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	USB 1
Typ łącznika zewnętrznego	USB

## [ Łączniki portów / USB 2 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	USB
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	USB 2

Typ łącznika  
zewnętrznego      USB

## [ Łączniki portów / USB 3 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu              USB  
Typ łącznika  
wewnętrznego      Brak  
Określenie  
odwołania            USB 3  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego      USB

## [ Łączniki portów / USB 4 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu              USB  
Typ łącznika  
wewnętrznego      Brak  
Określenie  
odwołania            USB 4  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego      USB

## [ Łączniki portów / USB 5 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu              USB  
Typ łącznika  
wewnętrznego      Brak  
Określenie  
odwołania            USB 5  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego      USB

## [ Łączniki portów / USB 6 ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu              USB  
Typ łącznika  
wewnętrznego      Brak  
Określenie  
odwołania            USB 6  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego      USB

## [ Łączniki portów / CARD READER ]

**Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	USB
Określenie odwołania wewnętrznego	CARD READER
Typ łącznika zewnętrznego	USB

**[ Łączniki portów / CARD READER ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	USB
Określenie odwołania wewnętrznego	CARD READER
Typ łącznika zewnętrznego	USB

**[ Łączniki portów / USB 9 ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	USB
Określenie odwołania wewnętrznego	FRNT_USB
Określenie odwołania zewnętrznego	USB 9
Typ łącznika zewnętrznego	USB

**[ Łączniki portów / USB 10 ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	USB
Określenie odwołania wewnętrznego	FRNT_USB
Określenie odwołania zewnętrznego	USB 10
Typ łącznika zewnętrznego	USB

**[ Łączniki portów / KEYBOARD ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	Keyboard Port
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	Klawiatura

Typ łącznika  
zewnętrznego PS/2

## [ Łączniki portów / MOUSE ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu Mouse Port  
Typ łącznika  
wewnętrznego Brak  
Określenie  
odwołania Mysz  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego PS/2

## [ Łączniki portów / REAR HEADPHONE/LINEOUT ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu Audio Port  
Typ łącznika  
wewnętrznego Brak  
Określenie  
odwołania REAR  
zewnętrznego HEADPHONE/LINEOUT  
Typ łącznika  
zewnętrznego Mini-jack  
(headphones)

## [ Łączniki portów / REAR MIC (Mini-Jack) ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu Audio Port  
Typ łącznika  
wewnętrznego Brak  
Określenie  
odwołania REAR MIC (Mini-Jack)  
zewnętrznego

## [ Łączniki portów / VIDEO ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu Video Port  
Typ łącznika  
wewnętrznego Brak  
Określenie  
odwołania VIDEO  
zewnętrznego  
Typ łącznika  
zewnętrznego DB-15 pin female

## [ Łączniki portów / DVI (DualLink DVI-D) ]

**Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	Video Port
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	DVI (DualLink DVI-D)

**[ Łączniki portów / RJ45 ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	Network Port
Typ łącznika wewnętrznego	Brak
Określenie odwołania zewnętrznego	RJ45
Typ łącznika zewnętrznego	RJ-45

**[ Łączniki portów / CPU FAN ]****Właściwości łącznika portu:**

Określenie odwołania wewnętrznego	CPU FAN
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

**[ Łączniki portów / AUX ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	Audio Port
Określenie odwołania wewnętrznego	AUX
Typ łącznika wewnętrznego	On-Board Sound Input from CD-ROM
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

**[ Łączniki portów / FLOPPY ]****Właściwości łącznika portu:**

Typ portu	Brak
Określenie odwołania wewnętrznego	FLOPPY
Typ łącznika wewnętrznego	On-Board Floppy
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / FRONT HEADPHONE/LINEOUT ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	Audio Port
Określenie odwołania wewnętrznego	FRNT AUD
Określenie odwołania zewnętrznego	FRONT HEADPHONE/LINEOUT
Typ łącznika zewnętrznego	Mini-jack (headphones)

## [ Łączniki portów / FRONT MIC (Mini-Jack) ]

### Właściwości łącznika portu:

Typ portu	Audio Port
Określenie odwołania wewnętrznego	FRNT AUD
Określenie odwołania zewnętrznego	FRONT MIC (Mini-Jack)

## [ Łączniki portów / FCHASSIS FAN ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	FCHASSIS FAN
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / RCHASSIS FAN ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	RCHASSIS FAN
Typ łącznika zewnętrznego	Brak

## [ Łączniki portów / SPEAKER (SPKR) ]

### Właściwości łącznika portu:

Określenie odwołania wewnętrznego	SPEAKER (SPKR)
-----------------------------------	----------------

Typ łącznika  
zewnętrznego      Brak

## Przetaktowanie

---

### Właściwości procesora:

Typ procesora	Nieznane
CPUID: nazwa procesora	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+
CPUID: nr wydania	00040FF2h

### Szybkość procesora:

Częstotliwość taktowania procesora	2194.15 MHz
------------------------------------	-------------

### Pamięć podręczna procesora:

Pamięć podręczna L1 kodu	64 KB
Pamięć podręczna L1 danych	64 KB
Pamięć podręczna L2	512 KB (Asynchronous)

### Właściwości płyty głównej:

ID płyty głównej	<DMI>
Nazwa płyty głównej	Hewlett-Packard 0A64h

### Właściwości mikroukładu płyty głównej:

Mikroukład płyty głównej	ATI Radeon Xpress 200, AMD Hammer
RAS To CAS Delay (tRCD)	4T
RAS Precharge (tRP)	6T
RAS Active Time (tRAS)	6T
Command Rate (CR)	1T

### Właściwości BIOS'u:

Data BIOS'u systemowego	08/07/08
Data BIOS'u wideo	07/01/25



DMI: numer  
wersji 786E3 v02.35  
BIOS'u

#### Właściwości procesora graficznego:

Karta wideo	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset
Nazwa kodowa procesora graficznego	RS482 (PCI 1002 / 5974, Rev 00)
Częstotliwość taktowania układu graficznego	401 MHz (oryginalny: 400 MHz)

## Opcje zasilania

---

#### Właściwości opcji zasilania:

Bieżące źródło zasilania	Prąd sieciowy
Stan baterii	Brak baterii
Pełny okres życia baterii	Nieznane
Pozostały okres życia baterii	Nieznane

## Czujnik

---

#### Właściwości czujnika:

Typ czujnika HDD

#### Temperatury:

WDC	32
WD3200AAJS-	°C
00VWA0	(90
	°F)

## Procesor

---

**Właściwości procesora:**

Typ procesora	Unknown, 2200 MHz
Zbiór instrukcji	x86, x86-64, MMX, 3DNow!, SSE, SSE2, SSE3
Pamięć podręczna L1 kodu	64 KB
Pamięć podręczna L1 danych	64 KB
Pamięć podręczna L2	512 KB (Asynchronous)

**Wykorzystanie procesora:**

Procesor nr 1	0 %
---------------	-----

## CPUID

---

**Właściwości CPUID:**

CPUID: producent	AuthenticAMD
CPUID: nazwa procesora	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+
CPUID: nr wydania	00040FF2h
CPUID: Rozszerzony nr wydania	00040FF2h
ID platformy	00h (Nieznane)
Numer seryjny procesora IA	Nieznane
Układy HTT / CMP	0 / 0

**Zbiór instrukcji:**

64-bitowe rozszerzenia x86 (AMD64, EM64T)	Obsługiwane
Alternate Instruction Set	Nieobsługiwane
AMD 3DNow!	Obsługiwane
AMD 3DNow! Professional	Obsługiwane
AMD Enhanced 3DNow!	Obsługiwane
AMD Extended MMX	Obsługiwane

Cyrix Extended MMX	Obsługiwane
IA-64	Nieobsługiwane
IA MMX	Obsługiwane
IA SSE	Obsługiwane
IA SSE 2	Obsługiwane
IA SSE 3	Obsługiwane
Instrukcja CLFLUSH	Obsługiwane
Instrukcja CMPXCHG8B	Obsługiwane
Instrukcja CMPXCHG16B	Obsługiwane
Instrukcja Conditional Move	Obsługiwane
Instrukcja MONITOR / MWAIT	Nieobsługiwane
Instrukcja RDTSCP	Obsługiwane
Instrukcja SYSCALL / SYSRET	Obsługiwane
Instrukcja SYSENTER / SYSEXIT	Obsługiwane
Instrukcja VIA FEMMS	Nieobsługiwane

**Własności zabezpieczeń:**

Advanced Cryptography Engine (ACE)	Nieobsługiwane
Zapobieganie wykonywaniu danych (DEP, NX, EDB)	Obsługiwane
Hardware Random Number Generator (RNG)	Nieobsługiwane
Montgomery Multiplier & Hash Engine	Nieobsługiwane
Processor Serial Number (PSN)	Nieobsługiwane

**Własności opcji zasilania:**

Automatic Clock Control	Nieobsługiwane
Enhanced Halt State (C1E)	Nieobsługiwane
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Nieobsługiwane

Frequency ID Control	Obsługiwane
LongRun	Nieobsługiwane
LongRun Table Interface	Nieobsługiwane
PowerSaver 1.0	Nieobsługiwane
PowerSaver 2.0	Nieobsługiwane
PowerSaver 3.0	Nieobsługiwane
Processor Duty Cycle Control	Nieobsługiwane
Software Thermal Control	Obsługiwane
Temperature Sensing Diode	Obsługiwane
Thermal Monitor 1	Nieobsługiwane
Thermal Monitor 2	Nieobsługiwane
Thermal Monitoring	Obsługiwane
Thermal Trip	Obsługiwane
Voltage ID Control	Obsługiwane

**Własności CPUID:**

36-bit Page Size Extension	Obsługiwane
Address Region Registers (ARR)	Nieobsługiwane
CPL Qualified Debug Store	Nieobsługiwane
Debug Trace Store	Nieobsługiwane
Debugging Extension	Obsługiwane
Fast Save & Restore	Obsługiwane
Hyper-Threading Technology (HTT)	Nieobsługiwane
L1 Context ID	Nieobsługiwane
Local APIC On Chip	Obsługiwane
Machine Check Architecture (MCA)	Obsługiwane
Machine Check Exception (MCE)	Obsługiwane

Memory Configuration Registers (MCR)	Nieobsługiwane
Memory Type Range Registers (MTRR)	Obsługiwane
Model Specific Registers (MSR)	Obsługiwane
Page Attribute Table (PAT)	Obsługiwane
Page Global Extension	Obsługiwane
Page Size Extension (PSE)	Obsługiwane
Pending Break Event	Nieobsługiwane
Physical Address Extension (PAE)	Obsługiwane
Secure Virtual Machine Extensions (Pacifica)	Obsługiwane
Self-Snoop	Nieobsługiwane
Time Stamp Counter (TSC)	Obsługiwane
Virtual Machine Extensions (Vanderpool)	Nieobsługiwane
Virtual Mode Extension	Obsługiwane

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

CPUID 00000000	00000001-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 00000001	00040FF2-00000800-00002001-078BFBFF
CPUID 80000000	80000018-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 80000001	00040FF2-00000914-0000001D-EBD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-6C687441-74286E6F-3620296D
CPUID 80000003	72502034-7365636F-20726F73-30303533
CPUID 80000004	0000002B-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000005	FF08FF08-FF20FF20-40020140-40020140
CPUID 80000006	00000000-42004200-02008140-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-0000003F

CPUID 80000008	00003028-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000001-00000040-00000000-00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000

## Płyta główna

---

### Właściwości płyty głównej:

ID płyty głównej	<DMI>
Nazwa płyty głównej	Hewlett- Packard 0A64h

## Pamięć

---

### Pamięć fizyczna:

W sumie	3070 MB
Użytych	588 MB

Wolne	2481 MB
Wykorzystanie	19 %

**Rozmiar pliku  
wymiany:**

W sumie	4955 MB
Użytych	508 MB
Wolne	4447 MB
Wykorzystanie	10 %

**Pamięć wirtualna:**

W sumie	8026 MB
Użytych	1097 MB
Wolne	6928 MB
Wykorzystanie	14 %

**Physical Address  
Extension (PAE):**

Obsługiwane przez system operacyjny	Tak
Obsługiwane przez procesor	Tak
Aktywna	Tak

## Mikroukład płyty głównej

---

### [ Mostek północny (Northbridge): ATI RS482 ]

**Właściwości mostka północnego  
(Northbridge):**

Mostek północny (Northbridge)	ATI RS482
Numer wydania	10
Technologia wykonania	0.11 um

**Kontroler graficzny zintegrowany z płytą  
główną:**

Typ kontrolera graficznego	ATI Radeon X300
Stan kontrolera graficznego	Włączone
Rozmiar bufora ramki	256 MB

**Producent mikroukładu płyty głównej:**

Nazwa firmy	ATI Technologies Inc.
Informacje o produkcie	<a href="http://www.ati.com/products/integrated.html">http://www.ati.com/products/integrated.html</a>
Uaktualnienie sterowników	<a href="http://www.ati.com/support/driver.html">http://www.ati.com/support/driver.html</a>

**[ Mostek północny (Northbridge):  
AMD Hammer IMC ]****Właściwości mostka północnego  
(Northbridge):**

Mostek północny (Northbridge)	AMD Hammer IMC
Numer wydania	00
In-Order Queue Depth	4

**Kontroler pamięci:**

Typ	Dual Channel (128-bitowy(a))
Aktywny tryb	Dual Channel (128-bitowy(a))

**Taktowanie pamięci:**

RAS To CAS Delay (tRCD)	4T
RAS Precharge (tRP)	6T
RAS Active Time (tRAS)	6T
Row Cycle Time (tRC)	9T
Row Refresh Cycle Time (tRFC)	11T
Command Rate (CR)	1T
RAS To RAS Delay (tRRD)	2T
Write Recovery Time (tWR)	2T
Read To Write Delay (tRTW)	3T
Write To Read Delay (tWTR)	1T
Write CAS Latency (tWCL)	1T



Refresh Period (tREF)	200 MHz 3.9 us
DQS Skew Control	Wyłączone
DRAM Drive Strength	Normalna
DRAM Data Drive Strength	4 (No Reduction)
Max Async Latency	10 ns
Read Preamble Time	2.0 ns
Idle Cycle Limit	0
Dynamic Idle Cycle Counter	Wyłączone
Read/Write Queue Bypass	2
Bypass Max	Wyłączone
32-byte Granularity	Wyłączone

**Korekcja błędów:**

ECC	Obsługiwane, Wyłączone
ChipKill ECC	Obsługiwane, Wyłączone
RAID	Nieobsługiwane
DRAM Scrub Rate	Wyłączone
L1 Data Cache Scrub Rate	Wyłączone
L2 Cache Scrub Rate	Wyłączone

**Liczba gniazd pamięci:**

Gniazdo DRAM nr 1	1024 MB (Registered DDR SDRAM)
Gniazdo DRAM nr 2	1024 MB (Registered DDR SDRAM)

**Producent mikroukładu płyty głównej:**

Nazwa firmy	Advanced Micro Devices, Inc.
Informacje o produkcie	<a href="http://www.amd.com/us-en/Processors/DevelopWithAMD/0,,30_2252_873,00.html">http://www.amd.com/us-en/Processors/DevelopWithAMD/0,,30_2252_873,00.html</a>
Uaktualnienie sterowników	<a href="http://www.amd.com/us-en/Processors/TechnicalResources/0,,30_182_871_2336,00.html">http://www.amd.com/us-en/Processors/TechnicalResources/0,,30_182_871_2336,00.html</a>

## BIOS

---

**Właściwości BIOS'u:**

Typ BIOS'u	Compaq
Compaq BIOS Ownership Tag	Nieznane
Compaq BIOS UUID	Nieznane
Data BIOS'u systemowego	08/07/08
Data BIOS'u wideo	07/01/25

**Producent BIOS'u:**

Nazwa firmy	Hewlett-Packard Company
Informacje o produkcie	<a href="http://www.compaq.com/showroom">http://www.compaq.com/showroom</a>
Uaktualnienia BIOS'u	<a href="http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40">http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40</a>

**Problemy i Sugestie:**

Sugestia	<a href="#">Are you looking for a BIOS Upgrade? Contact eSupport Today!</a>
Sugestia	BIOS systemu jest starszy niż dwa lata. Uaktualnij go jeżeli trzeba.

## Karta wideo Windows

---

### [ ATI Radeon Xpress 1150 Secondary ]

**Właściwości karty wideo:**

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 1150 Secondary
Napis z karty	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Napis z BIOS'u	BK-ATI VER008.050I.065.000
Typ mikroukładu	ATI Radeon Xpress Series (0x5874)
Typ konwertera DAC	Internal DAC(400MHz)
Zainstalowane sterowniki	ati2dvag (6.14.10.6618)
Rozmiar pamięci	128 MB

**Producent karty wideo:**

Nazwa firmy	ATI Technologies Inc.
Informacje o produkcie	<a href="http://www.ati.com/products/gamer.html">http://www.ati.com/products/gamer.html</a>

Uaktualnienie <http://www.ati.com>  
sterowników </support/driver.html>

## [ ATI Radeon Xpress 1150 Series ]

### Właściwości karty wideo:

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Napis z karty	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Napis z BIOS'u	BK-ATI VER008.050I.065.000
Typ mikroukładu	ATI Radeon Xpress Series (0x5974)
Typ konwertera DAC	Internal DAC(400MHz)
Zainstalowane sterowniki	ati2dvag (6.14.10.6618)
Rozmiar pamięci	128 MB

### Producent karty wideo:

Nazwa firmy	ATI Technologies Inc.
Informacje o produkcie	<a href="http://www.ati.com/products/gamer.html">http://www.ati.com/products/gamer.html</a>
Uaktualnienie sterowników	<a href="http://www.ati.com/support/driver.html">http://www.ati.com/support/driver.html</a>

## Karta wideo PCI / AGP

---

Opis urządzenia	Typ urządzenia
ATI Radeon Xpress 200 (RS482)	Karta wideo
ATI Radeon Xpress 200 (RS482)	Akcelerator 3D

## Procesor graficzny

---

### [ PCI: ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset ]

#### Właściwości procesora graficznego:

Karta wideo	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset
-------------	--

Nazwa kodowa procesora graficznego	RS482
Urządzenie PCI	1002 / 5974
Technologia wykonania	0.11u
Typ magistrali	PCI
Częstotliwość taktowania układu graficznego	401 MHz (oryginalny: 400 MHz)
Częstotliwość taktowania przetwornika RAMDAC	400 MHz
Liczba potoków pikseli	2
Liczba układów zarządzania teksturami (TMU) na potok	1
Liczba urządzeń cieniowania wierzchołków	2 (v2.0)
Liczba urządzeń cieniowania pikseli	1 (v2.0)
Sprzętowa obsługa DirectX	DirectX v9.0
Pixel Fillrate	802 MPikseli/sek
Texel Fillrate	802 MTekseli/sek

**Producent procesora graficznego:**

Nazwa firmy	ATI Technologies Inc.
Informacje o produkcie	<a href="http://www.ati.com/products/gamer.html">http://www.ati.com/products/gamer.html</a>
Uaktualnienie sterowników	<a href="http://www.ati.com/support/driver.html">http://www.ati.com/support/driver.html</a>

**ATI GPU Registers:**

ati-00F8	01F00000
ati-0140	00000000
ati-0144	00000000
ati-0148	C7FFC000
ati-0154	0F004400
ati-0158	50000000
ati-0178	20040100
ati-01C0	00FF0000
ati-4018	00010011
ati-CLKIND-0A	001C0002
ati-CLKIND-0B	80007FFF
ati-CLKIND-0C	0400A400

ati-CLKIND-0D	00087FF9
ati-CLKIND-0E	200E0008
ati-CLKIND-0F	01E2EE2A
ati-CLKIND-12	00000000
ati-MCIND-6C	00000000

## Monitor

---

### [ Monitor Plug and Play [NoDB] ]

#### Właściwości monitora:

Nazwa monitora	Monitor Plug and Play [NoDB]
ID monitora	SAM0248
Model	SyncMaster
Data produkcji	Tydzień 50 / 2007
Numer seryjny	HVNPC00133
Największy widzialny rozmiar ekranu	38 cm x 30 cm (19.1")
Współczynnik proporcji obrazu	4:3
Częstotliwości odświeżania poziomego	30 - 81 kHz
Częstotliwości odświeżania pionowego	56 - 75 Hz
Gamma	2.20
Obsługiwane tryby DPMS	Active-Off

## Pulpit

---

#### Właściwości pulpitu:

Technologia wykonania	Ekran rastrowy
Rozdzielczość	1280 x 960
Głębina kolorów	32-bitowy(a)
Liczba płaszczyzn koloru	1

Rozdzielczość czcionki ekranowej	96 dpi
Szerokość / wysokość piksela	36 / 36
Przekątna piksela	51
Szybkość odświeżania pionowego	60 Hz
Tapeta pulpitu	C:\WINDOWS \Web\Wallpaper \Idylla.bmp

**Efekty pulpitu:**

Animacja pól kombi	Wyłączone
Efekt cieni dla etykiet ikon pulpitu	Wyłączone
Efekt płaskiego menu	Włączone
Wygładzanie krawędzi czcionek ekranowych	Włączone
Pokaż zawartość okna podczas przeciągania	Wyłączone
Gradientowa belka tytułowa okna	Włączone
Ukryj klawisze dostępu w menu	Włączone
Efekt śledzenia na bieżąco	Włączone
Zawijanie podpisu ikony	Włączone
Gładkie przewijanie pól list	Wyłączone
Animacja menu	Wyłączone
Efekt zanikania menu	Włączone
Animacja minimalizacji / maksymalizacji okna	Wyłączone
Cień wskaźnika myszy	Wyłączone
Efekt zanikania po wyborze	Wyłączone
Funkcja PokażDźwięki	Wyłączone

Animacja etykietek narzędzi	Wyłączone
Efekt zanikania etykietek narzędzi	Włączone
Rozszerzenie Windows Plus!	Wyłączone

**Problemy i Sugestie:**

Problem	At least 85 Hz vertical refresh rate is recommended for classic (CRT) displays.
---------	---

## Wiele monitorów

---

ID urządzenia	Podstawowy	Lewy górny róg	Prawy dolny róg
\\.\DISPLAY1	Tak	(0,0)	(1280,960)

## Dźwięk Windows

---

Urządzenie	Identyfikator	Opis urządzenia
midi-out.0	0001 0066	Syntezaator SW Microsoft GS Wave
mixer.0	0001 0068	Realtek HD Audio output
mixer.1	0001 0068	Realtek HD Audio Input
wave-in.0	0001 0065	Realtek HD Audio Input
wave-out.0	0001 0064	Realtek HD Audio output

## Magazyn Windows

---

### [ SanDisk Cruzer USB Device ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	SanDisk Cruzer USB Device
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	disk.inf

## [ WDC WD3200AAJS-00VWA0 ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	WDC WD3200AAJS-00VWA0
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	disk.inf

### Producent urządzenia:

Nazwa firmy	Western Digital Corporation
Informacje o produkcie	<a href="http://www.westerndigital.com/en/products">http://www.westerndigital.com/en/products</a>

## [ SanDisk Cruzer USB Device ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	SanDisk Cruzer USB Device
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	cdrom.inf

## [ TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft



Plik INF      cdrom.inf

## [ Podstawowy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Podstawowy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf

## [ Podstawowy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Podstawowy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf

## [ Pomocniczy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Pomocniczy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf

## [ Pomocniczy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Pomocniczy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf

## [ Standardowy kontroler stacji dyskietek ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy kontroler stacji dyskietek
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	fdc.inf

### Zasoby sprzętowe:

DMA	02
IRQ	06
Port	03F0-03F5
Port	03F7-03F7

## [ Standardowy podwójny kontroler PCI IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf

### Zasoby sprzętowe:

IRQ	22
Pamięć	D8A09000-D8A093FF
Port	2100-210F
Port	2130-2137
Port	2138-213F
Port	2150-2153
Port	2154-2157

## [ Standardowy podwójny kontroler PCI IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180

Dostawca sterownika Microsoft  
Plik INF mshdc.inf

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ 16  
Port 2120-212F  
Port 2140-2147  
Port 2148-214F  
Port 2158-215B  
Port 215C-215F

## Dyski logiczne

---

Dysk	Typ dysku	System plików	Rozmiar całkowity	Użyte miejsce	Wolne miejsce	% wolnego	Numer seryjny
C: (System)	Dysk lokalny	NTFS	51207 MB	32171 MB	19035 MB	37 %	AC07-A051
D: (Nowy)	Dysk lokalny	NTFS	254035 MB	80581 MB	173454 MB	68 %	2C04-C9A3
E:	Napęd dysków optycznych						
F: (U3 System)	Napęd dysków optycznych	CDFS	6828 KB	6828 KB	0 KB	0 %	977A-2C8C
H:	Dysk wymienny	NTFS	3827 MB	225 MB	3602 MB	94 %	6004-76D8

## Dyski fizyczne

---

### [ Dysk nr 1 - WDC WD3200AAJS-00VWA0 (298 GB) ]

Partycja	Typ partycji	Dysk	Przesunięcie początkowe	Długość partycji
#1 (Aktywna)	NTFS	C: (System)	0 MB	51207 MB
#2	NTFS	D: (Nowy)	51207 MB	254035 MB

### [ Dysk nr 2 - SanDisk Cruzer USB Device (3836 MB) ]

Partycja	Typ partycji	Dysk	Przesunięcie początkowe	Długość partycji
#1	NTFS	H:	0 MB	3827 MB

## Napędy dysków optycznych

---

### [ TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A ]

#### Właściwości napędu dysków optycznych:

Opis	TSSTcorp
urządzenia	DVD-ROM TS-H353A

### [ SanDisk Cruzer USB Device ]

#### Właściwości napędu dysków optycznych:

Opis	SanDisk
urządzenia	Cruzer USB Device

## ASPI

---

Host	ID	LUN	Typ urządzenia	Sprzedawca	Model	Rev	Dodatkowe informacje
00	00	00	Dysk fizyczny	WDC WD32	00AAJS-00VWA0		
00	07	00	Karta hosta	atapi			
01	00	00	Napęd dysków optycznych	TSSTcorp	DVD-ROM TS-H353	A	
01	07	00	Karta hosta	atapi			

## ATA

---

### [ WDC WD3200AAJS-00VWA0 (WD-WCARW0831923) ]

#### Właściwości urządzenia ATA:

ID modelu	WDC WD3200AAJS-00VWA0
Numer seryjny	WD-WCARW0831923
Numer wydania	12.01B02
Parametry	620179 cylindry/ów, 16 głowic(e), 63 sektory/ów na ścieżkę, 512 bajty/ów w sektorze

Liczba sektorów LBA	625140335
Bufor	8 MB
Zwielokrotnienie sektorów	16
Liczba bajtów korekcji ECC	50
Najszybszy tryb transferu PIO	PIO 4
Najszybszy tryb transferu UDMA	UDMA 6 (ATA-133)
Aktywny tryb transferu UDMA	UDMA 5 (ATA-100)
Pojemność przed sformatowaniem	305244 MB

**Własności urządzenia ATA:**

SMART	Obsługiwane
Tryb zabezpieczeń	Obsługiwane
Opcje zasilania	Obsługiwane
Zaawansowane zarządzanie energią	Nieobsługiwane
Bufor zapisywania danych	Obsługiwane
Host Protected Area	Obsługiwane
Power-Up In Standby	Obsługiwane
Automatic Acoustic Management	Obsługiwane
48-bit LBA	Obsługiwane
Device Configuration Overlay	Obsługiwane

**Producent urządzenia ATA:**

Nazwa firmy	Western Digital Corporation
Informacje o produkcie	<a href="http://www.westerndigital.com/en/products">http://www.westerndigital.com/en/products</a>

## SMART

---

**[ WDC WD3200AAJS-00VWA0 (WD-WCARW0831923) ]**

ID	Opis atrybutu	Próg	Wartość	Najgorsze	Dane	Stan
----	------------------	------	---------	-----------	------	------

01	Raw Read Error Rate	51	200	200	74	OK: wartość w normie
03	Spin Up Time	21	156	144	5166	OK: wartość w normie
04	Start/Stop Count	0	94	94	6871	OK: zawsze pozytywnie
05	Reallocated Sector Count	140	200	200	0	OK: wartość w normie
07	Seek Error Rate	51	200	200	0	OK: wartość w normie
09	Power-On Time Count	0	67	67	24493	OK: zawsze pozytywnie
0A	Spin Retry Count	51	100	100	0	OK: wartość w normie
0B	Calibration Retry Count	51	100	100	0	OK: wartość w normie
0C	Power Cycle Count	0	94	94	6808	OK: zawsze pozytywnie
C0	Power-Off Retract Count	0	195	195	4303	OK: zawsze pozytywnie
C1	Load/Unload Cycle Count	0	197	197	9620	OK: zawsze pozytywnie
C2	Temperature	0	115	99	32	OK: zawsze pozytywnie
C4	Reallocation Event Count	0	200	200	0	OK: zawsze pozytywnie
C5	Current Pending Sector Count	0	200	200	2	OK: zawsze pozytywnie
C6	Off-Line Uncorrectable Sector Count	0	200	200	4	OK: zawsze pozytywnie
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	246	OK: zawsze pozytywnie
C8	Write Error Rate	51	200	200	0	OK: wartość w normie

## Sieć Windows

---

## [ Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet ]

### Właściwości karty sieciowej:

Karta sieciowa	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Typ interfejsu	Gigabit Ethernet
Adres sprzętowy karty	00-1A-4B-46-F8-10
Nazwa połączenia	Połączenie lokalne
Szybkość połączenia	100 Mbps
MTU	1500 bajtów
Dzierżawa uzyskana protokołu DHCP	2015-10-08 18:20:18
Dzierżawa DHCP wygasa	2015-10-09 18:20:18
Bajtów odebranych	7114898 (6.8 MB)
Bajtów wysłanych	339930 (332.0 KB)

### Adres karty sieciowej:

Adres IP / Maska podsieci	192.168.1.3 / 255.255.255.0
Brama	192.168.1.254
DHCP	192.168.1.254
DNS	192.168.1.254

### Producent karty sieciowej:

Nazwa firmy	Broadcom Corporation
Informacje o produkcie	<a href="http://www.broadcom.com/products">http://www.broadcom.com/products</a>
Uaktualnienie sterowników	<a href="http://www.broadcom.com/support/downloaddrivers.php">http://www.broadcom.com/support/downloaddrivers.php</a>

## Sieć PCI / PnP

---

Opis urządzenia	Typ
Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]	PCI

# Ekran DirectX

---

## [ Główny sterownik ekranu ]

### Właściwości urządzenia

#### DirectDraw:

Nazwa sterownika DirectDraw	display
Opis sterownika DirectDraw	Główny sterownik ekranu
Sterownik sprzętowy	ati2dvag.dll
Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 1150 Series

### Właściwości urządzenia

#### Direct3D:

Ilość dostępnej lokalnej pamięci obrazu	131072 KB
Ilość dostępnej zewnętrznej pamięci obrazu (AGP)	514015 KB
Głębokość bitowa renderowania	16, 32
Głębokość bitowa Z-bufora	16, 24, 32
Min. rozmiar tekstury	1 x 1
Maks. rozmiar tekstury	2048 x 2048
Wersja cieniowania wierzchołków	2.0
Wersja cieniowania pikseli	2.0

### Własności urządzenia

#### Direct3D:

Additive Texture Blending	Obsługiwane
AGP Texturing	Obsługiwane
Anisotropic Filtering	Obsługiwane



Bilinear Filtering	Obsługiwane
Cubic Environment Mapping	Obsługiwane
Cubic Filtering	Nieobsługiwane
Decal-Alpha Texture Blending	Obsługiwane
Decal Texture Blending	Obsługiwane
Directional Lights	Obsługiwane
DirectX Texture Compression	Obsługiwane
DirectX Volumetric Texture Compression	Nieobsługiwane
Dithering	Obsługiwane
Dot3 Texture Blending	Obsługiwane
Dynamic Textures	Nieobsługiwane
Edge Antialiasing	Nieobsługiwane
Environmental Bump Mapping	Obsługiwane
Environmental Bump Mapping + Luminance	Obsługiwane
Factor Alpha Blending	Obsługiwane
Geometric Hidden-Surface Removal	Nieobsługiwane
Guard Band	Obsługiwane
Hardware Scene Rasterization	Obsługiwane
Hardware Transform & Lighting	Obsługiwane
Legacy Depth Bias	Obsługiwane
Mipmap LOD Bias Adjustments	Obsługiwane
Mipmapped Cube Textures	Obsługiwane
Mipmapped Volume Textures	Obsługiwane
Modulate-Alpha Texture Blending	Obsługiwane

Modulate Texture Blending	Obsługiwane
Non-Square Textures	Obsługiwane
N-Patches	Nieobsługiwane
Perspective Texture Correction	Obsługiwane
Point Lights	Obsługiwane
Point Sampling	Obsługiwane
Projective Textures	Obsługiwane
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Nieobsługiwane
Range-Based Fog	Obsługiwane
Rectangular & Triangular Patches	Nieobsługiwane
Rendering In Windowed Mode	Obsługiwane
Scissor Test	Nieobsługiwane
Slope-Scale Based Depth Bias	Nieobsługiwane
Specular Flat Shading	Obsługiwane
Specular Gouraud Shading	Obsługiwane
Specular Phong Shading	Nieobsługiwane
Spherical Mapping	Obsługiwane
Spot Lights	Obsługiwane
Stencil Buffers	Obsługiwane
Sub-Pixel Accuracy	Obsługiwane
Table Fog	Obsługiwane
Texture Alpha Blending	Obsługiwane
Texture Clamping	Obsługiwane
Texture Mirroring	Obsługiwane
Texture Transparency	Obsługiwane
Texture Wrapping	Obsługiwane
Triangle Culling	Nieobsługiwane
Trilinear Filtering	Obsługiwane

Two-Sided Stencil Test	Nieobsługiwane
Vertex Alpha Blending	Obsługiwane
Vertex Fog	Obsługiwane
Vertex Tweening	Obsługiwane
Volume Textures	Obsługiwane
W-Based Fog	Obsługiwane
W-Buffering	Nieobsługiwane
Z-Based Fog	Obsługiwane
Z-Bias	Obsługiwane
Z-Test	Obsługiwane

**Obsługiwane kody FourCC:**

ATIC	Obsługiwane
AYUV	Obsługiwane
DDES	Obsługiwane
DXT1	Obsługiwane
DXT2	Obsługiwane
DXT3	Obsługiwane
DXT4	Obsługiwane
DXT5	Obsługiwane
IF09	Obsługiwane
IMC4	Obsługiwane
NV12	Obsługiwane
NV21	Obsługiwane
PBSM	Obsługiwane
SORT	Obsługiwane
SYV2	Obsługiwane
UYVY	Obsługiwane
VBID	Obsługiwane
XENC	Obsługiwane
YUY2	Obsługiwane
YV12	Obsługiwane
YVU9	Obsługiwane

## Dźwięk DirectX

---

### [ Podstawowy sterownik dźwięku ]

**Właściwości urządzenia  
DirectSound:**

Opis urządzenia	Podstawowy sterownik dźwięku
Moduł sterownika	

Liczba buforów podstawowych	1
Min. / Maks. szybkość próbkowania buforów dodatkowych	8000 / 192000 Hz
Formaty dźwięku bufora podstawowego	8-bitowy(a), 16-bitowy(a), Mono, Stereo
Formaty dźwięku buforów dodatkowych	8-bitowy(a), 16-bitowy(a), Mono, Stereo
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku statycznego	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku strumieniowego	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku 3D	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku statycznego 3D	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku strumieniowego 3D	1 / 0

#### **Własności urządzenia DirectSound:**

Sterownik uwierzytelniony	Tak
Emulowane urządzenie	Nie
Dokładna szybkość próbkowania	Obsługiwane
DirectSound3D	Nieobsługiwane
Creative EAX 1.0	Nieobsługiwane
Creative EAX 2.0	Nieobsługiwane
Creative EAX 3.0	Nieobsługiwane

#### **[ Realtek HD Audio output ]**

**Właściwości urządzenia****DirectSound:**

Opis urządzenia	Realtek HD Audio output
Moduł sterownika	RtkHDAud.sys
Liczba buforów podstawowych	1
Min. / Maks. szybkość próbkowania buforów dodatkowych	8000 / 192000 Hz
Formaty dźwięku bufora podstawowego	8-bitowy(a), 16-bitowy(a), Mono, Stereo
Formaty dźwięku buforów dodatkowych	8-bitowy(a), 16-bitowy(a), Mono, Stereo
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku statycznego	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku strumieniowego	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku 3D	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku statycznego 3D	1 / 0
Całkowita / wolna liczba buforów dźwięku strumieniowego 3D	1 / 0

**Własności urządzenia****DirectSound:**

Sterownik uwierzytelniony	Tak
Emulowane urządzenie	Nie
Dokładna szybkość próbkowania	Obsługiwane
DirectSound3D	Nieobsługiwane
Creative EAX 1.0	Nieobsługiwane
Creative EAX 2.0	Nieobsługiwane
Creative EAX 3.0	Nieobsługiwane

## Muzyka DirectX

---

### [ Mapowanie MIDI [Emulowany] ]

#### Właściwości urządzenia DirectMusic:

Opis urządzenia	Mapowanie MIDI [Emulowany]
Typ syntezy	Sprzętowa
Klasa urządzenia	Port wyjściowy
Typ urządzenia	Windows Multimedia
Liczba kanałów MIDI	16

#### Własności urządzenia DirectMusic:

Wbudowany zestaw instrumentów GM	Nie
Wbudowany zestaw Roland GS Sound	Nie
DirectSound	Nieobsługiwane
Kolekcje próbek DLS L1	Nieobsługiwane
Kolekcje próbek DLS L2	Nieobsługiwane
Zewnętrzny port MIDI	Nie
Rozmiar stałej pamięci DLS	Nie
Współdzielenie portu	Obsługiwane
Efekt chóru	Nieobsługiwane
Efekt opóźnienia	Nieobsługiwane
Efekt pogłosu	Nieobsługiwane

### [ Syntezator SW Microsoft GS Wave [Emulowany] ]

**Właściwości urządzenia****DirectMusic:**

Opis urządzenia	Syntezator SW Microsoft GS Wave [Emulowany]
Typ syntezy	Sprzętowa
Klasa urządzenia	Port wyjściowy
Typ urządzenia	Windows Multimedia
Liczba kanałów MIDI	16

**Własności urządzenia****DirectMusic:**

Wbudowany zestaw instrumentów GM	Nie
Wbudowany zestaw Roland GS Sound	Nie
DirectSound	Nieobsługiwane
Kolekcje próbek DLS L1	Nieobsługiwane
Kolekcje próbek DLS L2	Nieobsługiwane
Zewnętrzny port MIDI	Nie
Rozmiar stałej pamięci DLS	Nie
Współdzielenie portu	Obsługiwane
Efekt chóru	Nieobsługiwane
Efekt opóźnienia	Nieobsługiwane
Efekt pogłosu	Nieobsługiwane

**[ Microsoft Synthesizer ]****Właściwości urządzenia****DirectMusic:**

Opis urządzenia	Microsoft Synthesizer
Typ syntezy	Programy
Klasa urządzenia	Port wyjściowy
Typ urządzenia	User-Mode Synthesizer

Liczba kanałów audio	2
Liczba kanałów MIDI	16000
Liczba głosów	1000
Ilość dostępnej pamięci	Pamięć fizyczna

**Własności urządzenia****DirectMusic:**

Wbudowany zestaw instrumentów GM	Nie
Wbudowany zestaw Roland GS Sound	Nie
DirectSound	Obsługiwane
Kolekcje próbek DLS L1	Obsługiwane
Kolekcje próbek DLS L2	Obsługiwane
Zewnętrzny port MIDI	Nie
Rozmiar stałej pamięci DLS	Nie
Współdzielenie portu	Nieobsługiwane
Efekt chóru	Nieobsługiwane
Efekt opóźnienia	Nieobsługiwane
Efekt pogłosu	Obsługiwane

## Wejście DirectX

---

### [ Mysz ]

**Właściwości urządzenia****DirectInput:**

Opis urządzenia	Mysz
Typ urządzenia	Nieznane
Podtyp urządzenia	Nieznane
Osie	3
Przyciski/Klawisze	5

**Własności urządzenia DirectInput:**



Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

## [ Klawiatura ]

### Właściwości urządzenia

#### DirectInput:

Opis urządzenia	Klawiatura
Typ urządzenia	Nieznane
Podtyp urządzenia	Nieznane
Przyciski/Klawisze	128

#### Własności urządzenia DirectInput:

Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

## [ Micr ]

### Właściwości urządzenia

#### DirectInput:

Opis urządzenia	Micr
Typ urządzenia	Nieznane

Podtyp urządzenia	Nieznane
Osie	1
Przyciski/Klawisze	1024

**Własności urządzenia DirectInput:**

Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

**[ Micr ]****Właściwości urządzenia DirectInput:**

Opis urządzenia	Micr
Typ urządzenia	Nieznane
Podtyp urządzenia	Nieznane

**Własności urządzenia DirectInput:**

Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

**[ Micr ]**

**Właściwości urządzenia****DirectInput:**

Opis urządzenia	Micr
Typ urządzenia	Nieznane
Podtyp urządzenia	Nieznane
Przyciski/Klawisze	1280

**Własności urządzenia DirectInput:**

Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

**[ Micr ]****Właściwości urządzenia****DirectInput:**

Opis urządzenia	Micr
Typ urządzenia	Nieznane
Podtyp urządzenia	Nieznane

**Własności urządzenia DirectInput:**

Emulowane urządzenie	Tak
Alias Device	Nie
Polled Device	Nie
Polled Data Format	Nie
Attack Force Feedback	Nieobsługiwane
Deadband Force Feedback	Nieobsługiwane
Fade Force Feedback	Nieobsługiwane
Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane

+/- Force Feedback  
Saturation Nieobsługiwane

## [ Micr ]

### Właściwości urządzenia

#### DirectInput:

Opis urządzenia Micr  
Typ urządzenia Nieznane  
Podtyp urządzenia Nieznane  
Przyciski/Klawisze 256

#### Własności urządzenia DirectInput:

Emulowane urządzenie Tak  
Alias Device Nie  
Polled Device Nie  
Polled Data Format Nie  
Attack Force Feedback Nieobsługiwane  
Deadband Force Feedback Nieobsługiwane  
Fade Force Feedback Nieobsługiwane  
Force Feedback Nieobsługiwane  
Saturation Force Feedback Nieobsługiwane  
+/- Force Feedback Coefficients Nieobsługiwane  
+/- Force Feedback Saturation Nieobsługiwane

## [ 2.4G Wireless Mouse ]

### Właściwości urządzenia

#### DirectInput:

Opis urządzenia 2.4G Wireless Mouse  
Typ urządzenia Nieznane  
Podtyp urządzenia Nieznane

#### Własności urządzenia DirectInput:

Emulowane urządzenie Tak  
Alias Device Nie  
Polled Device Nie  
Polled Data Format Nie  
Attack Force Feedback Nieobsługiwane  
Deadband Force Feedback Nieobsługiwane  
Fade Force Feedback Nieobsługiwane

Force Feedback	Nieobsługiwane
Saturation Force Feedback	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Coefficients	Nieobsługiwane
+/- Force Feedback Saturation	Nieobsługiwane

## Windows'owe sterowniki urządzeń

---

### [ Sprzęt ]

#### Drukarki:

HP LaserJet P2015 Series PCL 5e	60.63.461.42
---------------------------------	--------------

#### Inne urządzenia:

Kontroler  
magistrali  
zarządzania  
systemem

#### Karty graficzne:

ATI Radeon Xpress 1150 Secondary	8.593.100.0
ATI Radeon Xpress 1150 Series	8.261.4.0

#### Karty sieciowe:

Bezpośrednie połączenie kablowe	5.1.2535.0
Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet	15.0.0.7
Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów	5.1.2535.0
Miniport WAN (PPPOE)	5.1.2535.0
WAN Miniport (IP)	5.1.2535.0
WAN Miniport (IP) - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów	5.1.2535.0
WAN Miniport (L2TP)	5.1.2535.0

WAN Miniport (PPTP)	5.1.2535.0
------------------------	------------

**Klawiatury:**

Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2	5.1.2600.2180
Urządzenie klawiatury HID	5.1.2600.5512

**Komputer:**

Jednoprocesorowy komputer PC z interfejsem ACPI	5.1.2600.0
---	------------

**Kontrolery dźwięku, wideo i gier:**

Kodery-dekodery audio	5.1.2535.0
Kodery-dekodery wideo	5.1.2535.0
Realtek High Definition Audio	5.10.0.5645
Starsze sterowniki audio	5.1.2535.0
Starsze urządzenia przechwytywania wideo	5.1.2535.0
Sterownik zgodności audio Microsoft WINMM WDM	5.1.2535.0
Urządzenia sterujące mediami	5.1.2535.0
Urządzenie audio Microsoft Kernel System	5.1.2535.0

**Kontrolery IDE ATA/ATAPI:**

Podstawowy kanał IDE	5.1.2600.2180
Podstawowy kanał IDE	5.1.2600.2180
Pomocniczy kanał IDE	5.1.2600.2180
Pomocniczy kanał IDE	5.1.2600.2180
Standardowy podwójny kontroler PCI IDE	5.1.2600.2180
Standardowy podwójny kontroler PCI IDE	5.1.2600.2180

**Kontrolery stacji dyskieta:**

Standardowy kontroler stacji dyskieta	5.1.2600.0
---	------------

**Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej:**

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

Główny koncentrator USB	5.1.2600.2180
-------------------------------	---------------

HP EWS P2015	1.0.0.12
--------------	----------

Masowe urządzenie magazynujące USB	5.1.2600.0
---	------------

Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB	5.1.2600.2180
--	---------------

Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB	5.1.2600.2180
--	---------------

Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB	5.1.2600.2180
--	---------------

Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB	5.1.2600.2180
--	---------------

Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB	5.1.2600.2180
--	---------------

Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB	5.1.2600.0
---	------------

Uniwersalna drukarka USB	5.1.2600.0
-----------------------------	------------

Urządzenie kompozytowe USB	5.1.2600.0
----------------------------------	------------

Urządzenie kompozytowe USB	5.1.2600.0
----------------------------------	------------

**Monitory:**

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

**Mysz i inne urządzenia wskazujące:**

Mysz zgodna z HID	5.1.2600.0
Mysz zgodna z HID	5.1.2600.0
Mysz zgodna z PS/2	5.1.2600.0

**Porty (COM i LPT):**

Port drukarki ECP (LPT1)	5.1.2600.0
Port komunikacyjny (COM1)	5.1.2600.0

**Procesory:**

AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+	5.1.2600.0
---	------------

**Stacje dysków:**

SanDisk Cruzer USB Device	5.1.2535.0
WDC WD3200AAJS- 00VWA0	5.1.2535.0

**Stacje dysków CD-ROM/DVD:**

SanDisk Cruzer USB Device	5.1.2535.0
TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A	5.1.2535.0

**Sterowniki niezgodne z Plug and Play:**

AFD  
AVG TDI Driver  
AVGIDSShim  
avgtp  
Beep  
catchme  
dmboot  
dmload  
Fips  
HTTP  
ksecdd  
mnmdd  
mountmgr



NDProxy  
NetBios przez  
TCP/IP  
Null  
PartMgr  
ParVdm  
Protokół We/Wy  
trybu użytkownika  
NDIS  
RDPCDD  
Rodzajowy  
klasyfikator  
pakietu  
Sadb Driver  
(SADP\_NPF)  
Sterownik  
automatycznego  
połączenia  
dostępu  
zdalnego  
Sterownik IPSEC  
Sterownik  
protokołu TCP/IP  
Sterownik  
systemu NDIS  
Sterownik usługi  
Dostęp zdalny IP  
ARP  
Sterownik usługi  
Dostęp zdalny  
NDIS TAPI  
Translator  
adresów  
sieciowych IP  
VgaSave  
VolSnap  
Windows Socket  
2.0 Non-IFS  
Service Provider  
Support  
Environment

**Urządzenia do obrazowania:**

BearPaw 2448CU  
Pro WIA Scanner 1.0.0.0  
#2

**Urządzenia interfejsu HID:**

Urządzenie  
kontroli odbiorcy 5.1.2600.5512  
zgodne z HID  
Urządzenie  
kontroli odbiorcy 5.1.2600.5512  
zgodne z HID  
Urządzenie  
kontroli odbiorcy 5.1.2600.5512  
zgodne z HID  
Urządzenie USB  
interfejsu HID 5.1.2600.5512

Urządzenie USB interfejsu HID	5.1.2600.5512
Urządzenie USB interfejsu HID	5.1.2600.5512
Urządzenie USB interfejsu HID	5.1.2600.5512
Urządzenie zgodne z HID	5.1.2600.5512
Urządzenie zgodne z HID	5.1.2600.5512
Urządzenie zgodne z HID	5.1.2600.5512

**Urządzenia systemowe:**

Aplikacja zbierająca informacje o oprogramowaniu urządzeń Plug and Play	5.1.2600.2180
Czasomierz systemowy	5.1.2600.2180
Głośnik systemowy	5.1.2600.2180
Interfejs logicznego portu drukarki	5.1.2600.2180
Interfejs zarządzania Microsoft Windows dla ACPI	5.1.2535.0
Kontroler DMA	5.1.2600.2180
Magistrala PCI	5.1.2600.2180
Menedżer dysków logicznych	5.1.2600.2180
Menedżer głośności	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do ISA	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI	5.1.2600.2180

Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI	5.1.2600.2180
Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI	5.1.2600.2180
Płyta systemowa	5.1.2600.2180
Port odczytu danych ISAPNP	5.1.2600.2180
Procesor numeryczny	5.1.2600.2180
Programowalny kontroler przerwań	5.1.2600.2180
Przekierowywanie urządzenia serwera terminali	5.1.2600.2180
Przycisk ACPI Fixed Feature	5.1.2600.2180
Przycisk zasilania ACPI	5.1.2600.2180
Sterownik BIOS zarządzania systemem firmy Microsoft	5.1.2600.2180
Sterownik klawiatury serwera terminali	5.1.2600.2180
Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio	5.10.0.5010
Sterownik myszy serwera terminali	5.1.2600.2180
System zgodny ze standardem Microsoft ACPI	5.1.2535.0
Urządzenie Microcode Update	5.1.2600.2180
Zaawansowany programowalny kontroler przerwań	5.1.2600.2180
Zasoby płyty głównej	5.1.2600.2180
Zasoby płyty głównej	5.1.2600.2180
Zegar systemowy CMOS/czasu rzeczywistego	5.1.2600.2180

**Woluminy magazynu:**

Wolumin uniwersalny	5.1.2600.0
------------------------	------------

Wolumin uniwersalny	5.1.2600.0
Wolumin uniwersalny	5.1.2600.0

## [ Drukarki / HP LaserJet P2015 Series PCL 5e ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	HP LaserJet P2015 Series PCL 5e
Data sterownika	2007-02-22
Wersja sterownika	60.63.461.42
Dostawca sterownika	HP
Plik INF	oem16.inf
ID sprzętu	USBPRINT\Hewlett-PackardHP_LaF552

## [ Inne urządzenia / Kontroler magistrali zarządzania systemem ]

### Zasoby sprzętowe:

Pamięć	D8A09400-D8A097FF
Port	FC00-FC0F

## [ Karty graficzne / ATI Radeon Xpress 1150 Secondary ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	ATI Radeon Xpress 1150 Secondary
Data sterownika	2010-02-10
Wersja sterownika	8.593.100.0
Dostawca sterownika	ATI Technologies Inc.
Plik INF	oem83.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_5874&SUBSYS_280B103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 1, urządzenie 5, funkcja 1
Urządzenie PCI	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Secondary Video Adapter

### Zasoby sprzętowe:

Pamięć	D0000000-D7FFFFFF
Pamięć	D87F0000-D87FFFFFF

## [ Karty graficzne / ATI Radeon Xpress 1150 Series ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Data sterownika	2006-07-22
Wersja sterownika	8.261.4.0
Dostawca sterownika	ATI Technologies Inc.
Plik INF	oem15.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_5974&SUBSYS_280A103C&REV_00

Location Information	Magistrala PCI 1, urządzenie 5, funkcja 0
Urządzenie PCI	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Video Adapter

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	17
Pamięć	000A0000-000BFFFF
Pamięć	C8000000-CFFFFFFF
Pamięć	D8500000-D850FFFF
Port	03B0-03BB
Port	03C0-03DF
Port	1100-11FF

**[ Karty sieciowe / Bezpośrednie połączenie kablowe ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Bezpośrednie połączenie kablowe
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netrasa.inf
ID sprzętu	ms_ptminiport

**[ Karty sieciowe / Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Data sterownika	2011-08-09
Wersja sterownika	15.0.0.7
Dostawca sterownika	Broadcom
Plik INF	oem13.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_14E4&DEV_167B&SUBSYS_280A103C&REV_02
Location Information	Magistrala PCI 63, urządzenie 0, funkcja 0
Urządzenie PCI	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	19
Pamięć	D8400000-D840FFFF

**[ Karty sieciowe / Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0

Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netpsa.inf
ID sprzętu	ms_pschedmp

## [ Karty sieciowe / Miniport WAN (PPPOE) ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Miniport WAN (PPPOE)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netrasa.inf
ID sprzętu	ms_pppoeminiport

## [ Karty sieciowe / WAN Miniport (IP) ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	WAN Miniport (IP)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netrasa.inf
ID sprzętu	ms_ndiswanip

## [ Karty sieciowe / WAN Miniport (IP) - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	WAN Miniport (IP) - Sterownik miniport Harmonogramu pakietów
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netpsa.inf
ID sprzętu	ms_pschedmp

## [ Karty sieciowe / WAN Miniport (L2TP) ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	WAN Miniport (L2TP)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netrasa.inf
ID sprzętu	ms_l2tpminiport

## [ Karty sieciowe / WAN Miniport (PPTP) ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	WAN Miniport (PPTP)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	netrasa.inf
ID sprzętu	ms_pptpminiport

## [ Klawiatury / Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2 ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	keyboard.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0303
Urządzenie PnP	101/102-Key or MS Natural Keyboard

### Zasoby sprzętowe:

IRQ	01
Port	0060-0060
Port	0064-0064

## [ Klawiatury / Urządzenie klawiatury HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie klawiatury HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	keyboard.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_00

## [ Komputer / Jednoprocesorowy komputer PC z interfejsem ACPI ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Jednoprocesorowy komputer PC z interfejsem ACPI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0

Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	hal.inf
ID sprzętu	acpiapic_up

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Kodery-dekodery audio ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Kodery-dekodery audio
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	wave.inf
ID sprzętu	MS_MMACM

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Kodery-dekodery wideo ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Kodery-dekodery wideo
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	wave.inf
ID sprzętu	MS_MMVID

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Realtek High Definition Audio ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Realtek High Definition Audio
Data sterownika	2008-06-17
Wersja sterownika	5.10.0.5645
Dostawca sterownika	Realtek Semiconductor Corp.
Plik INF	oem9.inf
ID sprzętu	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0260&SUBSYS_103C280A&REV_1004
Location Information	Magistrala wewnętrzna High Definition Audio

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Starsze sterowniki audio ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Starsze sterowniki audio
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft



Plik INF	wave.inf
ID sprzętu	MS_MMDRV

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Starsze urządzenia przechwytywania wideo ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Starsze urządzenia przechwytywania wideo
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	wave.inf
ID sprzętu	MS_MMVCD

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Sterownik zgodności audio Microsoft WINMM WDM ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Sterownik zgodności audio Microsoft WINMM WDM
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	wdmaudio.inf
ID sprzętu	SW\{cd171de3-69e5-11d2-b56d-0000f8754380}

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Urządzenia sterujące mediami ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenia sterujące mediami
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	wave.inf
ID sprzętu	MS_MMCI

## [ Kontrolery dźwięku, wideo i gier / Urządzenie audio Microsoft Kernel System ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie audio Microsoft Kernel System
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft

Plik INF	wdmaudio.inf
ID sprzętu	SW\{a7c7a5b0-5af3-11d1-9ced-00a024bf0407}

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Podstawowy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Podstawowy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	1002-4380
Location Information	Primary Channel

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Podstawowy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Podstawowy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	1002-438c
Location Information	Primary Channel

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Pomocniczy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Pomocniczy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	1002-4380
Location Information	Secondary Channel

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Pomocniczy kanał IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Pomocniczy kanał IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft

Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	1002-438c
Location Information	Secondary Channel

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Standardowy podwójny kontroler PCI IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4380&SUBSYS_2813103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 18, funkcja 0
Urządzenie PCI	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]

### Zasoby sprzętowe:

IRQ	22
Pamięć	D8A09000-D8A093FF
Port	2100-210F
Port	2130-2137
Port	2138-213F
Port	2150-2153
Port	2154-2157

## [ Kontrolery IDE ATA/ATAPI / Standardowy podwójny kontroler PCI IDE ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	mshdc.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_438C&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 20, funkcja 1
Urządzenie PCI	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]

### Zasoby sprzętowe:

IRQ	16
Port	2120-212F
Port	2140-2147
Port	2148-214F
Port	2158-215B
Port	215C-215F

## [ Kontrolery stacji dyskieta / Standardowy kontroler stacji dyskieta ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy kontroler stacji dyskieta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	fdc.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0700
Urządzenie PnP	Floppy Disk Controller

### Zasoby sprzętowe:

DMA	02
IRQ	06
Port	03F0-03F5
Port	03F7-03F7

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB&VID1002&PID4389&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB&VID1002&PID438B&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
-----------------	-------------------------

Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB20&VID1002&PID4386&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB&VID1002&PID438A&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB&VID1002&PID4387&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Główny koncentrator USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Główny koncentrator USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	USB\ROOT_HUB&VID1002&PID4388&REV0000

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / HP EWS P2015 ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	HP EWS P2015
-----------------	--------------

Data sterownika	2007-02-05
Wersja sterownika	1.0.0.12
Dostawca sterownika	Hewlett-Packard
Plik INF	oem17.inf
ID sprzętu	USB\Vid_03f0&Pid_3817&Rev_0100&MI_01

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Masowe urządzenie magazynujące USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Masowe urządzenie magazynujące USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbstor.inf
ID sprzętu	USB\Vid_0781&Pid_5406&Rev_0200
Location Information	U3 Cruzer Micro

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_438B&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 4
Urządzenie PCI	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]

### Zasoby sprzętowe:

IRQ	18
Pamięć	D8A08000-D8A08FFF

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft

Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_438A&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 3
Urządzenie PCI	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	17
Pamięć	D8A07000-D8A07FFF

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4389&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 2
Urządzenie PCI	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	18
Pamięć	D8A06000-D8A06FFF

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4388&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 1
Urządzenie PCI	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	17
Pamięć	D8A05000-D8A05FFF

## [ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4387&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 0
Urządzenie PCI	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	16
Pamięć	D8A04000-D8A04FFF

**[ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB
Data sterownika	2002-06-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbport.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4386&SUBSYS_280A103C&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 19, funkcja 5
Urządzenie PCI	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	19
Pamięć	D8A09800-D8A098FF

**[ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Uniwersalna drukarka USB ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Uniwersalna drukarka USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usbprint.inf
ID sprzętu	USB\Vid_03f0&Pid_3817&Rev_0100&MI_00

**[ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Urządzenie kompozytowe USB ]**



**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Urządzenie kompozytowe USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usb.inf
ID sprzętu	USB\Vid_03f0&Pid_3817&Rev_0100
Location Information	HP LaserJet P2015 Series

**[ Kontrolery uniwersalnej magistrali szeregowej / Urządzenie kompozytowe USB ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Urządzenie kompozytowe USB
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	usb.inf
ID sprzętu	USB\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656
Location Information	Microsoft® 2.4GHz Transceiver v8.0

**[ Monitory / Monitor Plug and Play ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Monitor Plug and Play
Data sterownika	2001-06-06
Wersja sterownika	5.1.2001.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	monitor.inf
ID sprzętu	Monitor\SAM0248
Monitor	SAM0248

**[ Mysz i inne urządzenia wskazujące / Mysz zgodna z HID ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mysz zgodna z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	msmouse.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_01&Col01

**[ Mysz i inne urządzenia wskazujące / Mysz zgodna z HID ]**

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mysz zgodna z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	msmouse.inf
ID sprzętu	HID\Vid_3938&Pid_1031&Rev_8103&Col01

**[ Mysz i inne urządzenia wskazujące / Mysz zgodna z PS/2 ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mysz zgodna z PS/2
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	msmouse.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0F13
Urządzenie PnP	Logitech PS/2 Port Mouse

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	12
-----	----

**[ Porty (COM i LPT) / Port drukarki ECP (LPT1) ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Port drukarki ECP (LPT1)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	msports.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0401
Urządzenie PnP	ECP Parallel Port

**Zasoby sprzętowe:**

Port	0378-037F
Port	0778-077D

**[ Porty (COM i LPT) / Port komunikacyjny (COM1) ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Port komunikacyjny (COM1)
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft

Plik INF	msports.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0501
Urządzenie PnP	16550A-compatible UART Serial Port

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	04
Port	03F8-03FF

**[ Procesory / AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+ ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+
Data sterownika	2004-04-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	cpu.inf
ID sprzętu	ACPI\AuthenticAMD_-_x86_Family_15_Model_79

**[ Stacje dysków / SanDisk Cruzer USB Device ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	SanDisk Cruzer USB Device
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	disk.inf
ID sprzętu	USBSTOR\DiskSanDisk_Cruzer_____8.02

**[ Stacje dysków / WDC WD3200AAJS-00VWA0 ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	WDC WD3200AAJS-00VWA0
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	disk.inf
ID sprzętu	IDE\DiskWDC_WD3200AAJS-00VWA0_____12.01B02
Location Information	0

**[ Stacje dysków CD-ROM/DVD / SanDisk Cruzer USB Device ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	SanDisk Cruzer USB Device
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0

Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	cdrom.inf
ID sprzętu	USBSTOR\CdRomSanDisk_Cruzer_____8.02

## [ Stacje dysków CD-ROM/DVD / TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	cdrom.inf
ID sprzętu	IDE\CdRomTSSTcorp_DVD-ROM_TS-H353A_____BA08_____
Location Information	0

## [ Sterowniki niezgodne z Plug and Play / avgtp ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	avgtp
-----------------	-------

## [ Sterowniki niezgodne z Plug and Play / catchme ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	catchme
-----------------	---------

## [ Sterowniki niezgodne z Plug and Play / Sadp Driver (SADP\_NPF) ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Sadp Driver (SADP_NPF)
-----------------	------------------------

## [ Sterowniki niezgodne z Plug and Play / Windows Socket 2.0 Non-IFS Service Provider Support Environment ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Windows Socket 2.0 Non-IFS Service Provider Support Environment
-----------------	---

## [ Urządzenia do obrazowania / BearPaw 2448CU Pro WIA Scanner #2 ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	BearPaw 2448CU Pro WIA Scanner #2
Data sterownika	2003-05-21
Wersja sterownika	1.0.0.0
Dostawca sterownika	Skaner
Plik INF	oem18.inf

ID sprzętu	USB\Vid_055f&Pid_0408&Rev_0100
Location Information	USB2.0 Scanner

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	hidserv.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_01&Col02

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	hidserv.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_02&Col01

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie kontroli odbiorcy zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	hidserv.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_02&Col02

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie USB interfejsu HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie USB interfejsu HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf

ID sprzętu	USB\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_00
Location Information	Microsoft® 2.4GHz Transceiver v8.0

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie USB interfejsu HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie USB interfejsu HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	USB\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_01
Location Information	Microsoft® 2.4GHz Transceiver v8.0

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie USB interfejsu HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie USB interfejsu HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	USB\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_02
Location Information	Microsoft® 2.4GHz Transceiver v8.0

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie USB interfejsu HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie USB interfejsu HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	USB\Vid_3938&Pid_1031&Rev_8103
Location Information	2.4G Wireless Mouse

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512

Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_02&Col03

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	HID\Vid_045e&Pid_0745&Rev_0656&MI_02&Col04

## [ Urządzenia interfejsu HID / Urządzenie zgodne z HID ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Urządzenie zgodne z HID
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.5512
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	input.inf
ID sprzętu	HID\Vid_3938&Pid_1031&Rev_8103&Col02

## [ Urządzenia systemowe / Aplikacja zbierająca informacje o oprogramowaniu urządzeń Plug and Play ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Aplikacja zbierająca informacje o oprogramowaniu urządzeń Plug and Play
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	root\swenum

## [ Urządzenia systemowe / Czasomierz systemowy ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Czasomierz systemowy
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0100

Urządzenie PnP	System Timer
----------------	--------------

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	00
Port	0040-0043

**[ Urządzenia systemowe / Głośnik systemowy ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Głośnik systemowy
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0800
Urządzenie PnP	PC Speaker

**Zasoby sprzętowe:**

Port	0061-0061
------	-----------

**[ Urządzenia systemowe / Interfejs logicznego portu drukarki ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Interfejs logicznego portu drukarki
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	LPTENUM\MicrosoftRawPort958A
Location Information	LPT1

**[ Urządzenia systemowe / Interfejs zarządzania Microsoft Windows dla ACPI ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Interfejs zarządzania Microsoft Windows dla ACPI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	acpi.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C14
Urządzenie PnP	ACPI Management Interface

**[ Urządzenia systemowe / Kontroler DMA ]****Właściwości urządzenia:**



Opis sterownika	Kontroler DMA
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0200
Urządzenie PnP	DMA Controller

**Zasoby sprzętowe:**

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

**[ Urządzenia systemowe / Magistrala PCI ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Magistrala PCI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0A08
Urządzenie PnP	ACPI Three-wire Device Bus

**Zasoby sprzętowe:**

Pamięć	000A0000-000BFFFF
Pamięć	C8000000-DFFFFFFF
Pamięć	F0000000-FEBFFFFF
Port	0000-0CF7
Port	1000-2FFF
Port	3000-6FFF
Port	7000-AFFF
Port	B000-FFFF

**[ Urządzenia systemowe / Menedżer dysków logicznych ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Menedżer dysków logicznych
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ROOT\DMIO

**[ Urządzenia systemowe / Menedżer głośności ]**

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Menedżer głośności
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ROOT\FTDISK

**[ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1022&DEV_1103&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 24, funkcja 3
Urządzenie PCI	AMD Hammer - Miscellaneous Control

**[ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1022&DEV_1102&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 24, funkcja 2
Urządzenie PCI	AMD Hammer - DRAM Controller

**[ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf

ID sprzętu	PCI\VEN_1022&DEV_1101&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 24, funkcja 1
Urządzenie PCI	AMD Hammer - Address Map

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1022&DEV_1100&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 24, funkcja 0
Urządzenie PCI	AMD Hammer - HyperTransport Technology Configuration

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do CPU hosta
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_5950&SUBSYS_00000000&REV_10
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 0, funkcja 0
Urządzenie PCI	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Host Bridge

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do ISA ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do ISA
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_438D&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 20, funkcja 3
Urządzenie PCI	Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB]

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4384&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 20, funkcja 4
Urządzenie PCI	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_5A3F&SUBSYS_00000000&REV_00
Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 1, funkcja 0
Urządzenie PCI	ATI Radeon Xpress 200 Chipset - PCI Express Root Port

### Zasoby sprzętowe:

Pamięć	000A0000-000BFFFF
Pamięć	C8000000-D81FFFFF
Pamięć	D8500000-D87FFFFF
Port	03B0-03BB
Port	03C0-03DF
Port	1000-1FFF

## [ Urządzenia systemowe / Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_5A39&SUBSYS_00000000&REV_00

Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 7, funkcja 0
Urządzenie PCI	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

Pamięć	D8200000-D84FFFFF
--------	-------------------

**[ Urządzenia systemowe / Płyta systemowa ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Płyta systemowa
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C01
Urządzenie PnP	System Board Extension

**Zasoby sprzętowe:**

Pamięć	00000000-0009FFFF
Pamięć	000D1C00-000E3FFF
Pamięć	000E4000-000FFFFF
Pamięć	00100000-C7FFFFFF
Pamięć	E0000000-EFFFFFFF
Pamięć	FEC01000-FECFFFFF
Pamięć	FED00000-FED3FFFF
Pamięć	FED40000-FFFFFFF

**[ Urządzenia systemowe / Port odczytu danych ISAPNP ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Port odczytu danych ISAPNP
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ISAPNP\ReadDataPort

**Zasoby sprzętowe:**

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

**[ Urządzenia systemowe / Procesor numeryczny ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Procesor numeryczny
Data sterownika	2001-07-01

Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C04
Urządzenie PnP	Numeric Data Processor

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	13
Port	00F0-00FF

## [ Urządzenia systemowe / Programowalny kontroler przerwań ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Programowalny kontroler przerwań
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0000
Urządzenie PnP	Programmable Interrupt Controller

**Zasoby sprzętowe:**

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

## [ Urządzenia systemowe / Przekierowywanie urządzenia serwera terminali ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Przekierowywanie urządzenia serwera terminali
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ROOT\RDPDR

## [ Urządzenia systemowe / Przycisk ACPI Fixed Feature ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Przycisk ACPI Fixed Feature
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf

ID sprzętu                      ACPI\FixedButton

## [ Urządzenia systemowe / Przycisk zasilania ACPI ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Przycisk zasilania ACPI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C0C
Urządzenie PnP	Power Button

## [ Urządzenia systemowe / Sterownik BIOS zarządzania systemem firmy Microsoft ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Sterownik BIOS zarządzania systemem firmy Microsoft
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	root\mssmbios

## [ Urządzenia systemowe / Sterownik klawiatury serwera terminali ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Sterownik klawiatury serwera terminali
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ROOT\RDP_KBD

## [ Urządzenia systemowe / Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio
Data sterownika	2004-03-05
Wersja sterownika	5.10.0.5010
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	hdaudbus.inf
ID sprzętu	PCI\VEN_1002&DEV_4383&SUBSYS_280A103C&REV_00

Location Information	Magistrala PCI 0, urządzenie 20, funkcja 2
Urządzenie PCI	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB]

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	16
Pamięć	D8A00000-D8A03FFF

**[ Urządzenia systemowe / Sterownik myszy serwera terminali ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Sterownik myszy serwera terminali
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ROOT\RDP_MOU

**[ Urządzenia systemowe / System zgodny ze standardem Microsoft ACPI ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	System zgodny ze standardem Microsoft ACPI
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2535.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	acpi.inf
ID sprzętu	ACPI_HAL\PNP0C08
Urządzenie PnP	ACPI Driver/BIOS

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	09
-----	----

**[ Urządzenia systemowe / Urządzenie Microcode Update ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Urządzenie Microcode Update
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	root\update

**[ Urządzenia systemowe / Zaawansowany programowalny kontroler przerwań ]**



**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Zaawansowany programowalny kontroler przerwań
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0003
Urządzenie PnP	Advanced Programmable Interrupt Controller

**Zasoby sprzętowe:**

Pamięć	FEC00000-FEC00FFF
--------	-------------------

**[ Urządzenia systemowe / Zasoby płyty głównej ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Zasoby płyty głównej
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C02
Urządzenie PnP	Motherboard Resources

**Zasoby sprzętowe:**

Port	0400-041F
Port	0420-043F
Port	0440-045F
Port	0460-047F
Port	0480-048F
Port	0800-081F
Port	0820-083F
Port	0840-085F
Port	0860-087F
Port	0C00-0C1F
Port	0C50-0C6F
Port	0CD0-0CDF
Port	F800-F81F
Port	F820-F83F
Port	F840-F85F
Port	F860-F87F
Port	FA00-FA3F
Port	FE00-FE7F
Port	FE80-FEFF

**[ Urządzenia systemowe / Zasoby płyty głównej ]****Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Zasoby płyty głównej
Data sterownika	2001-07-01

Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0C02
Urządzenie PnP	Motherboard Resources

**Zasoby sprzętowe:**

Port	0010-001F
Port	0050-0053
Port	0072-0077
Port	0090-009F
Port	04D0-04DF

## [ Urządzenia systemowe / Zegar systemowy CMOS/czasu rzeczywistego ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Zegar systemowy CMOS/czasu rzeczywistego
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.2180
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	machine.inf
ID sprzętu	ACPI\PNP0B00
Urządzenie PnP	Real-Time Clock

**Zasoby sprzętowe:**

IRQ	08
Port	0070-0071

## [ Woluminy magazynu / Wolumin uniwersalny ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Wolumin uniwersalny
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	volume.inf
ID sprzętu	STORAGE\Volume

## [ Woluminy magazynu / Wolumin uniwersalny ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis sterownika	Wolumin uniwersalny
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0

Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	volume.inf
ID sprzętu	STORAGE\Volume

## [ Woluminy magazynu / Wolumin uniwersalny ]

### Właściwości urządzenia:

Opis sterownika	Wolumin uniwersalny
Data sterownika	2001-07-01
Wersja sterownika	5.1.2600.0
Dostawca sterownika	Microsoft
Plik INF	volume.inf
ID sprzętu	STORAGE\Volume

## Urządzenia fizyczne

---

### Urządzenia PCI:

Magistrala 0, urządzenie 24, funkcja 1	AMD Hammer - Address Map
Magistrala 0, urządzenie 24, funkcja 2	AMD Hammer - DRAM Controller
Magistrala 0, urządzenie 24, funkcja 0	AMD Hammer - HyperTransport Technology Configuration
Magistrala 0, urządzenie 24, funkcja 3	AMD Hammer - Miscellaneous Control
Magistrala 0, urządzenie 0, funkcja 0	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Host Bridge
Magistrala 1, urządzenie 5, funkcja 1	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Secondary Video Adapter
Magistrala 1, urządzenie 5, funkcja 0	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Video Adapter
Magistrala 0, urządzenie 1, funkcja 0	ATI Radeon Xpress 200 Chipset - PCI Express Root Port

Magistrala 63, urządzenie 0, funkcja 0	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 20, funkcja 0	Kontroler magistrali zarządzania systemem [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 20, funkcja 3	Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 7, funkcja 0	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 20, funkcja 4	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 0	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 1	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 2	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 3	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 4	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 18, funkcja 0	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 20, funkcja 1	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
Magistrala 0, urządzenie 19, funkcja 5	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB [NoDB]

Magistrala 0, urządzenie 20, funkcja 2	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB]
---	--

**Urządzenia typu Plug and Play:**

PNP0303	101/102-Key or MS Natural Keyboard
PNP0501	16550A- compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
PNP0C14	ACPI Management Interface
PNP0A08	ACPI Three-wire Device Bus
PNP0003	Advanced Programmable Interrupt Controller
AUTHENTICAMD_- _X86_FAMILY_15_MODEL_79	AMD Athlon(tm) 64 Processor 3500+
PNP0200	DMA Controller
PNP0401	ECP Parallel Port
PNP0700	Floppy Disk Controller
PNP0F13	Logitech PS/2 Port Mouse
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C02	Motherboard Resources
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0800	PC Speaker
PNP0C0C	Power Button
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
FIXEDBUTTON	Przycisk ACPI Fixed Feature
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer

**Urządzenia LPT typu Plug and Play:**

MICROSOFTRAWPORT	Interfejs logicznego portu drukarki
<b>Urządzenia USB:</b>	
055F 0408	BearPaw 2448CU Pro WIA Scanner #2
03F0 3817	HP EWS P2015
0781 5406	Masowe urządzenie magazynujące USB
03F0 3817	Uniwersalna drukarka USB
03F0 3817	Urządzenie kompozytowe USB
045E 0745	Urządzenie kompozytowe USB
045E 0745	Urządzenie USB interfejsu HID
045E 0745	Urządzenie USB interfejsu HID
045E 0745	Urządzenie USB interfejsu HID
3938 1031	Urządzenie USB interfejsu HID
<b>Porty:</b>	
COM1	Port komunikacyjny (COM1)
LPT1	Port drukarki ECP (LPT1)

## Urządzenia PCI

---

### [ AMD Hammer - Address Map ]

#### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	AMD Hammer - Address Map
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 24 / 1
ID urządzenia	1022-1101

ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0600 (Host/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Wyłączone

## [ AMD Hammer - DRAM Controller ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	AMD Hammer - DRAM Controller
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 24 / 2
ID urządzenia	1022-1102
ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0600 (Host/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Wyłączone

## [ AMD Hammer - HyperTransport Technology Configuration ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	AMD Hammer - HyperTransport Technology Configuration
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 24 / 0
ID urządzenia	1022-1100

ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0600 (Host/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Wyłączone

**HyperTransport LDT0:**

Wersja HyperTransport	1.02
Rodzaj łącza	Niekoherentne
Status łącza	Połączone
Maksymalna szerokość łącza we / wy	16-bitowy(a) / 16-bitowy(a)
Używana szerokość łącza we / wy	16-bitowy(a) / 16-bitowy(a)
Maksymalna częstotliwość taktowania łącza	1000 MHz
Bieżąca częstotliwość taktowania łącza	1000 MHz
Podstawowy / dodatkowy numer magistrali	0 / 0
Isochronous Flow Control Mode	Nieobsługiwane
CRC Error Detected	Nie
CRC Test Mode	Nieobsługiwane
Extended CTL Required	Nie
Extended Register Set	Nieobsługiwane
HyperTransport Stop Mode	Obsługiwane
Link Failure Detected	Nie

**[ AMD Hammer - Miscellaneous Control ]****Właściwości urządzenia:**



Opis urządzenia	AMD Hammer - Miscellaneous Control
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 24 / 3
ID urządzenia	1022-1103
ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0600 (Host/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Wyłączone

## [ ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Host Bridge ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Host Bridge
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 0 / 0
ID urządzenia	1002-5950
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0600 (Host/PCI Bridge)
Numer wydania	10
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Secondary Video Adapter ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Secondary Video Adapter
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	1 / 5 / 1
ID urządzenia	1002-5874
ID podsystemu	103C-280B
Klasa urządzenia	0380 (Display Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Video Adapter ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Video Adapter
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	1 / 5 / 0
ID urządzenia	1002-5974
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0300 (VGA Display Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ ATI Radeon Xpress 200 Chipset - PCI Express Root Port ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	ATI Radeon Xpress 200 Chipset - PCI Express Root Port
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 1 / 0
ID urządzenia	1002-5A3F
ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0604 (PCI/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

### Własności urządzenia:

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB] ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]
Typ magistrali	PCI Express x1
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	63 / 0 / 0
ID urządzenia	14E4-167B
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0200 (Ethernet Controller)
Numer wydania	02
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

### Własności urządzenia:

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
-----------------------	----------------

Bus Mastering    Włączone

## [ Kontroler magistrali zarządzania systemem [NoDB] ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	Kontroler magistrali zarządzania systemem [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 20 / 0
ID urządzenia	1002-4385
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C05 (Serial Bus Controller)
Numer wydania	13
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

### Własności urządzenia:

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Wyłączone

## [ Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB] ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 20 / 3
ID urządzenia	1002-438D
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0601 (PCI/ISA Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

### Własności urządzenia:

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB] ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 7 / 0
ID urządzenia	1002-5A39
ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0604 (PCI/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

### Własności urządzenia:

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB] ]

### Właściwości urządzenia:

Opis urządzenia	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 20 / 4
ID urządzenia	1002-4384
ID podsystemu	0000-0000
Klasa urządzenia	0604 (PCI/PCI Bridge)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy kontroler  
OpenHCD hosta USB  
[NoDB] ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 0
ID urządzenia	1002-4387
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy kontroler  
OpenHCD hosta USB  
[NoDB] ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 1
ID urządzenia	1002-4388
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy kontroler  
OpenHCD hosta USB  
[NoDB] ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 2
ID urządzenia	1002-4389
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy kontroler  
OpenHCD hosta USB  
[NoDB] ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 3
ID urządzenia	1002-438A
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy kontroler  
OpenHCD hosta USB  
[NoDB] ]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 4
ID urządzenia	1002-438B
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy podwójny  
kontroler PCI IDE [NoDB]  
]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 18 / 0
ID urządzenia	1002-4380
ID podsystemu	103C-2813
Klasa urządzenia	0101 (IDE Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane



**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy podwójny  
kontroler PCI IDE [NoDB]  
]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 20 / 1
ID urządzenia	1002-438C
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0101 (IDE Controller)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

**[ Standardowy  
rozszerzony kontroler  
hosta PCI to USB [NoDB]  
]****Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 19 / 5
ID urządzenia	1002-4386
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0C03 (USB Controller)
Numer wydania	00

Fast Back-to-Back Transactions	Obsługiwane, Wyłączone
--------------------------------------	---------------------------

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Obsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## [ Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB] ]

**Właściwości urządzenia:**

Opis urządzenia	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB]
Typ magistrali	PCI
Magistrala / Urządzenie / Funkcja	0 / 20 / 2
ID urządzenia	1002-4383
ID podsystemu	103C-280A
Klasa urządzenia	0403 (High Definition Audio)
Numer wydania	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nieobsługiwane

**Własności urządzenia:**

Działanie przy 66 MHz	Nieobsługiwane
Bus Mastering	Włączone

## Zasoby sprzętowe

---

Zasób	Udziały	Opis urządzenia
DMA 02	Wyłączne	Standardowy kontroler stacji dyskietek
DMA 04	Wyłączne	Kontroler DMA
IRQ 00	Wyłączne	Czasomierz systemowy

IRQ 01	Wyłączne	Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2
IRQ 04	Wyłączne	Port komunikacyjny (COM1)
IRQ 06	Wyłączne	Standardowy kontroler stacji dyskietek
IRQ 08	Wyłączne	Zegar systemowy CMOS/czasu rzeczywistego
IRQ 09	Dzielone	System zgodny ze standardem Microsoft ACPI
IRQ 12	Wyłączne	Mysz zgodna z PS/2
IRQ 13	Wyłączne	Procesor numeryczny
IRQ 16	Dzielone	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
IRQ 16	Dzielone	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio
IRQ 16	Dzielone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
IRQ 17	Dzielone	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
IRQ 17	Dzielone	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
IRQ 17	Dzielone	ATI Radeon Xpress 1150 Series
IRQ 18	Dzielone	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
IRQ 18	Dzielone	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
IRQ 19	Dzielone	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet

IRQ 19	Dzielone	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB
IRQ 22	Dzielone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Pamięć 00000000-0009FFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć 000A0000-000BFFFF	Dzielone	Magistrala PCI
Pamięć 000A0000-000BFFFF	Dzielone	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Pamięć 000A0000-000BFFFF	Nieokreślone	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Pamięć 000D1C00-000E3FFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć 000E4000-000FFFFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć 00100000-C7FFFFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć C8000000-CFFFFFFF	Wyłączne	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Pamięć C8000000-D81FFFFF	Wyłączne	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Pamięć C8000000-DFFFFFFF	Dzielone	Magistrala PCI
Pamięć D0000000-D7FFFFFF	Wyłączne	ATI Radeon Xpress 1150 Secondary
Pamięć D8200000-D84FFFFF	Wyłączne	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Pamięć D8400000-D840FFFF	Wyłączne	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet
Pamięć D8500000-D850FFFF	Wyłączne	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Pamięć D8500000-D87FFFFF	Wyłączne	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Pamięć D87F0000-D87FFFFF	Wyłączne	ATI Radeon Xpress 1150 Secondary
Pamięć D8A00000-D8A03FFF	Wyłączne	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio

Pamięć D8A04000-D8A04FFF	Wyłączne	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Pamięć D8A05000-D8A05FFF	Wyłączne	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Pamięć D8A06000-D8A06FFF	Wyłączne	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Pamięć D8A07000-D8A07FFF	Wyłączne	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Pamięć D8A08000-D8A08FFF	Wyłączne	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB
Pamięć D8A09000-D8A093FF	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Pamięć D8A09400-D8A097FF	Nieokreślone	Kontroler magistrali zarządzania systemem
Pamięć D8A09800-D8A098FF	Wyłączne	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB
Pamięć E0000000-EFFFFFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć F0000000-FEBFFFFFFF	Dzielone	Magistrala PCI
Pamięć FEC00000-FEC00FFF	Wyłączne	Zaawansowany programowalny kontroler przerwań
Pamięć FEC01000-FECFFFFFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć FED00000-FED3FFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Pamięć FED40000-FFFFFFF	Wyłączne	Płyta systemowa
Port 0000-000F	Wyłączne	Kontroler DMA
Port 0000-0CF7	Dzielone	Magistrala PCI
Port 0010-001F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port 0020-002F	Wyłączne	Programowalny kontroler przerwań
Port 0030-003F	Wyłączne	Programowalny kontroler przerwań
Port 0040-0043	Wyłączne	Czasomierz systemowy
Port 0050-0053	Wyłączne	Zasoby płyty głównej

Port 0060-0060	Wyłączne	Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2
Port 0061-0061	Wyłączne	Głośnik systemowy
Port 0064-0064	Wyłączne	Standardowa klawiatura 101/102 klawisze lub Microsoft Natural Keyboard PS/2
Port 0070-0071	Wyłączne	Zegar systemowy CMOS/czasu rzeczywistego
Port 0072-0077	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port 0080-008F	Wyłączne	Kontroler DMA
Port 0090-009F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port 00A0-00BF	Wyłączne	Programowalny kontroler przerwań
Port 00C0-00DF	Wyłączne	Kontroler DMA
Port 00F0-00FF	Wyłączne	Procesor numeryczny
Port 0274-0277	Wyłączne	Port odczytu danych ISAPNP
Port 0279-0279	Wyłączne	Port odczytu danych ISAPNP
Port 0378-037F	Wyłączne	Port drukarki ECP (LPT1)
Port 03B0-03BB	Dzielone	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Port 03B0-03BB	Nieokreślone	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Port 03C0-03DF	Dzielone	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Port 03C0-03DF	Nieokreślone	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Port 03F0-03F5	Wyłączne	Standardowy kontroler stacji dyskietek
Port 03F7-03F7	Wyłączne	Standardowy kontroler stacji dyskietek
Port 03F8-03FF	Wyłączne	Port komunikacyjny (COM1)

Port 0400-041F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0420-043F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0440-045F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0460-047F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0480-048F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 04D0-04DF	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0778-077D	Wyłączone	Port drukarki ECP (LPT1)
Port 0800-081F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0820-083F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0840-085F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0860-087F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0A79-0A79	Wyłączone	Port odczytu danych ISAPNP
Port 0C00-0C1F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0C50-0C6F	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 0CD0-0CDF	Wyłączone	Zasoby płyty głównej
Port 1000-1FFF	Wyłączone	Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI
Port 1000-2FFF	Dzielone	Magistrala PCI
Port 1100-11FF	Wyłączone	ATI Radeon Xpress 1150 Series
Port 2100-210F	Wyłączone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2120-212F	Wyłączone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2130-2137	Wyłączone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2138-213F	Wyłączone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2140-2147	Wyłączone	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE

Port 2148-214F	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2150-2153	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2154-2157	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 2158-215B	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 215C-215F	Wyłączne	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE
Port 3000-6FFF	Dzielone	Magistrala PCI
Port 7000-AFFF	Dzielone	Magistrala PCI
Port B000-FFFF	Dzielone	Magistrala PCI
Port F800-F81F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port F820-F83F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port F840-F85F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port F860-F87F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port FA00-FA3F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port FC00-FC0F	Nieokreślone	Kontroler magistrali zarządzania systemem
Port FE00-FE7F	Wyłączne	Zasoby płyty głównej
Port FE80-FEFF	Wyłączne	Zasoby płyty głównej

## Urządzenia wejściowe

---

### [ Urządzenie klawiatury HID ]

#### Właściwości klawiatury:

Nazwa klawiatury	Urządzenie klawiatury HID
Typ klawiatury	IBM enhanced (101- or 102-key) keyboard
Układ klawiatury	Polski (programisty)



Strona kodowa ANSI	1250 - Europa Środkowa (Windows)
Strona kodowa OEM	852 - Europa Środkowa (DOS)
Opóźnienie powtarzania	1
Częstotliwość powtarzania	31

## [ Mysz zgodna z HID ]

### Właściwości myszy:

Nazwa myszy	Mysz zgodna z HID
Liczba przycisków	5
Prawo/Leworęczna	Dla praworęcznych
Szybkość wskaźnika	1
Próg czasowy dwukrotnego kliknięcia	620 msec
Próg X/Y	6 / 10
Liczba przewijanych linii kółkiem	3

### Własności myszy:

Śledzenie aktywnego okna	Wyłączone
BlokadaKliknięcia	Wyłączone
Ukryj wskaźnik podczas pisania	Wyłączone
Kółko	Obecne
Przenieś wskaźnik na domyślny przycisk	Włączone
Ślady wskaźnika	Wyłączone
Sonar	Włączone

## Drukarki

---

## [ Bullzip PDF Printer ]

### Właściwości drukarki:

Nazwa drukarki	Bullzip PDF Printer
Domyślna drukarka	Nie
Nazwa udziału	Nie dzielone
Port drukarki	BULLZIP

Sterownik drukarki	Bullzip PDF Printer (v6.00)
Nazwa urządzenia	Bullzip PDF Printer
Komentarz	Bullzip PDF Printer 10.6.0.2267
Procesor wydruku	WinPrint
Strona rozdzielająca	Brak
Dostępność	Zawsze
Priorytet	1
Liczba zadań drukowania w kolejce	0
Stan	Nieznane

**Właściwości drukowania:**

Rozmiar papieru	A4, 210 x 297 mm
Orientacja	Pionowa
Jakość wydruku	600 x 600 dpi Color

**[ HP LaserJet P2015 Series PCL 5e (Domyślnie) ]****Właściwości drukarki:**

Nazwa drukarki	HP LaserJet P2015 Series PCL 5e
Domyślna drukarka	Tak
Nazwa udziału	Nie dzielone
Port drukarki	USB002
Sterownik drukarki	HP LaserJet P2015 Series PCL 5e (v6.00)
Nazwa urządzenia	HP LaserJet P2015 Series PCL 5e
Procesor wydruku	HPZPP4wm
Strona rozdzielająca	Brak
Dostępność	01:00 - 01:00
Priorytet	1
Liczba zadań drukowania w kolejce	0
Stan	Nieznane

**Właściwości drukowania:**

Rozmiar papieru	A4, 210 x 297 mm
Orientacja	Pionowa
Jakość wydruku	600 x 600 dpi Color

**Producent drukarki:**

Nazwa firmy     Hewlett-Packard Company  
Informacje o     [http://www.hp.com/united-](http://www.hp.com/united-states/consumer/gateway/printing_multifunction.html)  
produkcje        [states/consumer/gateway](http://www.hp.com/united-states/consumer/gateway/printing_multifunction.html)  
                      [/printing\\_multifunction.html](http://www.hp.com/united-states/consumer/gateway/printing_multifunction.html)

**[ Microsoft XPS Document Writer ]****Właściwości drukarki:**

Nazwa             Microsoft XPS Document  
drukarki          Writer  
Domyślna         Nie  
drukarka  
Nazwa             Nie dzielone  
udziału  
Port drukarki     XPSPort:  
Sterownik         Microsoft XPS Document  
drukarki          Writer (v6.00)  
Nazwa             Microsoft XPS Document  
urządzenia       Writer  
Procesor          WinPrint  
wydruku  
Strona             Brak  
rozdzielająca  
Dostępność       Zawsze  
Priorytet          1  
Liczba zadań      0  
drukowania w  
kolejce  
Stan               Nieznane

**Właściwości drukowania:**

Rozmiar           A4, 210 x 297 mm  
papieru  
Orientacja        Pionowa  
Jakość             600 x 600 dpi Color  
wydruku

**[ PDFCreator ]****Właściwości drukarki:**

Nazwa             PDFCreator  
drukarki  
Domyślna         Nie  
drukarka  
Nazwa             PDFCreator  
udziału  
Port drukarki     PDFCreator:  
Sterownik         PDFCreator (v6.00)  
drukarki  
Nazwa             PDFCreator  
urządzenia  
Komentarz        eDoc Printer

Procesor wydruku	WinPrint
Strona rozdzielająca	Brak
Dostępność	01:00 - 01:00
Priorytet	1
Liczba zadań drukowania w kolejce	0
Stan	Nieznane

**Właściwości drukowania:**

Rozmiar papieru	A4, 210 x 297 mm
Orientacja	Pionowa
Jakość wydruku	600 x 600 dpi Color

## Debug - PCI

---

B00 D00 F00:	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Host Bridge
Offset 00:	02 10 50 59 06 01 20 22 10 00 00 06 00 20 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 3C 10 0A 28
Offset 30:	00 00 00 00 C4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 42 20 05 00
Offset 50:	3C 10 0A 28 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60:	5F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 28 00 73 06

	E0 08 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	10
	10 0F 00 02 94
Offset 80:	14 00 03 20 00
	00 00 C2 21
	00 00
	00 00 00 C0
Offset 90:	45 CD 45 EE
	00 C0 00 00
	01 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 08
Offset C0:	00 94 01 60 03
	11 11 D0 00
	00 00
	25 06 65 00 02
Offset D0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset E0:	00 00 00 7E 00
	00 00 04 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset F0:	80 80 00 00 00
	00 00 00 00 48
	01
B00 D01 F00:	ATI Radeon Xpress 200 Chipset - PCI Express Root Port
	02 10 3F 5A 07
Offset 00:	01 30 02 00 00
	04 06 00 20 01
	00
	00 00 00 00 00
Offset 10:	00 00 00 00 01
	01 20 11 11 20
	22
	50 D8 70 D8
Offset 20:	01 C8 11 D8
	00 00 00 00 00
	00 00 00
	00 00 00 00 44
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 FF 00 0A
	00

	00 00 00 40 08
Offset 40:	B0 03 A8 00
	00 00 00 3C
	10 0A 28
	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
	0D 00 00 00
Offset B0:	3C 10 0A 28
	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 00 00
	00
	Mostek
	(bridge)
B00 D07 F00:	standardu PCI
	do PCI-do-PCI
	[NoDB]
	02 10 39 5A
Offset 00:	07 01 10 00 00
	00 04 06 10 00
	01 00

	00 00 00 00 00
Offset 10:	00 00 00 00 3F
	3F 00 F1 01 00
	00
	20 D8 40 D8
Offset 20:	F1 FF 01 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	00 00 00 00 50
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 FF 00 06
	00
	00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	01 58 03 C8
Offset 50:	00 00 00 00 10
	80 41 01 20 00
	00 00
	10 08 00 00 11
Offset 60:	0C 00 04 40
	00 11 10 80
	0C 30 00
	C0 03 48 00
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	05 B0 00 00
Offset 80:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	00 00 00 00 00
Offset 90:	00 10 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
	0D B8 00 00
Offset B0:	02 10 50 59 08
	00 03 A8 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 FF
Offset E0:	FF FF FF 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

B00 D12 F00:	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
Offset 00:	02 10 80 43 07 01 30 02 00 8F 01 01 10 20 00 00
Offset 10:	31 21 00 00 51 21 00 00 39 21 00 00 55 21 00 00
Offset 20:	01 21 00 00 00 90 A0 D8 00 00 00 00 3C 10 13 28
Offset 30:	00 00 00 00 60 00 00 00 00 00 00 00 16 01 00 00
Offset 40:	14 00 AC 00 01 00 10 00 01 00 00 00 00 00 00 00
Offset 50:	05 70 84 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60:	01 70 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 70:	12 00 10 00 0F 00 00 00 28 01 00 00 23 01 00 00
Offset 80:	00 00 00 00 06 00 00 2C 58 20 B4 00 58 20 B4 00
Offset 90:	58 20 B4 00 58 20 B4 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset A0:	00 00 00 00 00 D8 00 00 00 00 00 00 00 D8 00 00
Offset B0:	00 00 00 00 00 D8 00 00 00 00 00 00 00 D8 00 00
Offset C0:	00 20 00 00 80 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 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
B00 D13 F00:	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
	02 10 87 43 07
Offset 00:	01 A0 02 00
	10 03 0C 10
	20 80 00
	00 40 A0 D8
Offset 10:	00 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 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 10 01 00
	00
	80 1F 00 00 0A
Offset 40:	84 B7 18 07
	35 00 00 00 00
	00 00
	00 1C 00 00
Offset 50:	00 00 00 00 FF
	FF FF FF FF 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 FF
Offset 70:	00 00 80 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

Offset B0: 00 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00  
00 00 00 00 00  
00 00 00 00 00  
00

B00 D13 F01: Standardowy  
kontroler  
OpenHCD  
hosta USB  
[NoDB]

Offset 00: 02 10 88 43 07  
01 A0 02 00  
10 03 0C 10  
20 00 00  
00 50 A0 D8  
Offset 10: 00 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 3C 10  
0A 28  
00 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00  
00 00 11 02 00  
00  
00 00 00 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  
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 23 01 00  
00

Offset 80: 00 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 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

B00 D13 F02: Standardowy  
kontroler  
OpenHCD  
hosta USB  
[NoDB]

Offset 00: 02 10 89 43 07  
01 A0 02 00  
10 03 0C 10  
20 00 00  
00 60 A0 D8  
Offset 10: 00 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 3C 10  
0A 28  
00 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00  
00 00 12 03 00  
00  
00 00 00 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 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
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 23 01 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 00 00
	00
B00 D13 F03:	Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
Offset 00:	02 10 8A 43
	07 01 A0 02
	00 10 03 0C
	10 20 00 00
Offset 10:	00 70 A0 D8
	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 3C 10  
0A 28

Offset 30: 00 00 00 00 00  
00 00 00 00 00  
00 00 11 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: 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 23 01 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 00 00  
00 00 00 00 00  
00

B00 D13 F04: Standardowy  
kontroler  
OpenHCD  
hosta USB  
[NoDB]

	02 10 8B 43
Offset 00:	07 01 A0 02
	00 10 03 0C
	10 20 00 00
	00 80 A0 D8
Offset 10:	00 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 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 12 03 00
	00
	00 00 00 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:	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 23 01 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 00 00
	00
B00 D13 F05:	Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB [NoDB]
	02 10 86 43 07
Offset 00:	01 B0 02 00
	20 03 0C 10
	20 00 00
	00 98 A0 D8
Offset 10:	00 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 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00
Offset 30:	C0 00 00 00
	00 00 00 00 13
	04 00 00
	00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	40 00 0E 00 00
Offset 50:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	20 20 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 23 01 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
	01 00 00 00 00
Offset A0:	00 00 C0 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

	01 E4 02 7E 00
Offset C0:	00 40 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
Offset E0:	0A 00 E0 20
	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
B00 D14 F00:	Kontroler magistrali zarządzania systemem [NoDB]
	02 10 85 43 03
Offset 00:	01 30 02 13 00
	05 0C 00 00
	80 00
	01 FC 00 00 00
Offset 10:	94 A0 D8 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	00 00 00 00 00
Offset 20:	00 00 00 00 00
	00 00 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00
Offset 30:	B0 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00 00
	D4 3B 00 04
Offset 40:	00 00 00 00 0F
	FF 00 00 00 00
	00 00
	F0 0C F0 0E F0
Offset 50:	0F F0 0F 11 FC
	F0 0F 00 00 00
	00
	01 00 24 00 BF
Offset 60:	7D 9E 83 3F
	90 00 00 20 00
	00 00
	00 01 00 00 08
Offset 70:	00 C0 FE FF 6F
	00 00 23 01 F0
	0F
	F0 01 F0 0F 00
Offset 80:	00 00 00 00 00
	00 00 8C 00
	00 80



	01 FC 00 00
Offset 90:	BB DE FF 00
	00 00 00 00 00
	00 00 00
	00 00 FF FF FF
Offset A0:	FF F0 09 00 FF
	38 02 16 79 20
	18
	08 00 02 A8
Offset B0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 F0 0F
	08 1A
	FC FF FF FF 00
Offset C0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 01 00 00
Offset D0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	20 00 00 00 00
Offset E0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	D8 0C 00 00
Offset F0:	00 00 44 00 00
	00 00 00 AA
	00 10 03
B00 D14 F01:	Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
	02 10 8C 43
Offset 00:	05 01 30 02 00
	8F 01 01 10 20
	00 00
	41 21 00 00 59
Offset 10:	21 00 00 49 21
	00 00 5D 21
	00 00
	21 21 00 00 00
Offset 20:	00 00 00 00 00
	00 00 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 70
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 10 01 00
	00
	99 99 00 00 FF
Offset 40:	FF 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 40 00 10
Offset 60:	2C 01 07 01
	00 00 00 FF FF
	0F 00

	05 00 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 23 01 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 00 00
	00
B00 D14 F02:	Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB]
	02 10 83 43 06
Offset 00:	00 10 04 00 00
	03 04 10 20 00
	00
	04 00 A0 D8
Offset 10:	00 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 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 50
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 10 01 00
	00

	00 00 00 00 01
Offset 40:	00 00 00 00 00
	00 00 01 00 00
	00
	01 60 42 C8
Offset 50:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	05 00 80 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 23 01 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 00 00
	00
B00 D14 F03:	Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB]
	02 10 8D 43
Offset 00:	0F 01 20 02 00
	00 01 06 00 00
	80 00
	00 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 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	04 00 00 00 FF
Offset 40:	FF C3 FF 07 FF
	42 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:	08 00 00 0E 00
	0F 00 E0 FF FF
	FF
	67 45 23 01 00
Offset 70:	00 00 00 01 00
	00 00 27 01 00
	00
	08 00 03 A8
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 E0 D1 FE
Offset A0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
	01 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 00 00
	00
	Mostek
	(bridge)
B00 D14 F04:	standardu PCI
	do PCI-do-PCI
	[NoDB]

	02 10 84 43 27
Offset 00:	01 A0 02 00
	01 04 06 00 40
	81 00
	00 00 00 00 00
Offset 10:	00 00 00 00 07
	07 40 F0 00 80
	22
	F0 FF 00 00 F0
Offset 20:	FF 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 02
	00
	26 00 3C FF 00
Offset 40:	00 00 00 0C
	01 3F D1 00
	00 00 00
	01 00 00 00 08
Offset 50:	00 03 A8 00
	00 00 00 85 00
	FF FF
	CA 0E 17 00
Offset 60:	8A 18 10 00
	00 00 00 00 00
	00 00 00
	00 00 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 23 01 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 01 00 02
	06
	00 00 80 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
B00 D18 F00:	AMD Hammer - HyperTransport Technology Configuration
	22 10 00 11 00
Offset 00:	00 10 00 00 00
	00 06 00 00 80
	00
	00 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 00 00 80
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	01 01 01 00 01
Offset 40:	01 01 00 01 01
	01 00 01 01 01
	00
	01 01 01 00 01
Offset 50:	01 01 00 01 01
	01 00 01 01 01
	00
	00 00 00 00 E4
Offset 60:	00 00 00 0F
	CC 21 0F 0C
	00 00 00
	00 00 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	08 00 01 21 20
Offset 80:	00 11 11 22 06
	75 80 02 00 00
	00
	78 01 70 01 00
Offset 90:	00 FF 00 07 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 00 00
	00
B00 D18 F01:	AMD Hammer - Address Map
	22 10 01 11 00
Offset 00:	00 00 00 00 00
	00 06 00 00 80
	00
	00 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 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	03 00 00 00 00
Offset 40:	00 37 01 00 00
	00 00 01 00 00
	00
	00 00 00 00 02
Offset 50:	00 00 00 00 00
	00 00 03 00 00
	00
	00 00 00 00 04
Offset 60:	00 00 00 00 00
	00 00 05 00 00
	00
	00 00 00 00 06
Offset 70:	00 00 00 00 00
	00 00 07 00 00
	00
	03 00 F0 00 00
Offset 80:	FF FF 00 03 00
	E0 00 80 FF EF
	00
	03 00 D8 00
Offset 90:	80 FF DF 00 03
	00 C8 00 80 FF
	D7 00
	00 00 00 00 00
Offset A0:	00 00 00 03
	0A 00 00 00
	0B 00 00

	00 00 00 00 00
Offset B0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	13 10 00 00 00
Offset C0:	F0 FF 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
	03 00 00 FF 00
Offset E0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	01 38 00 C8
Offset F0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00 00
B00 D18 F02:	AMD Hammer - DRAM Controller
	22 10 02 11 00
Offset 00:	00 00 00 00 00
	00 06 00 00 80
	00
	00 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 00 00 00
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 01 00
	00 00 01 00 80
	00
	00 00 00 00 00
Offset 50:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 E0
Offset 60:	3F 78 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset 70:	00 00 00 46 00
	00 00 00 00 00
	00
	50 00 00 00 00
Offset 80:	00 00 00 24
	C2 6A AE 20
	13 02 01



	10 0C 01 00
Offset 90:	7A 00 00 67
	39 00 00 80 00
	00 00 00
	EF 02 00 AE 00
Offset A0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	82 9E D5 0F
Offset B0:	EB 00 00 00
	73 64 0E AC
	13 50 D9 12
	00 00 01 00 00
Offset C0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	E6 D7 7B 8B
Offset D0:	4C 95 BF A5
	16 7C 7F DA
	49 2F 73 E7
	CA DE 3F 27
Offset E0:	46 DD F7 BC
	15 74 5D A7
	89 58 B4 AB
	00 00 00 00 00
Offset F0:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
B00 D18 F03:	AMD Hammer - Miscellaneous Control
	22 10 03 11 00
Offset 00:	00 10 00 00 00
	00 06 00 00 80
	00
	00 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 00 00 F0
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	FF 3B 04 00 40
Offset 40:	00 10 02 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 00
Offset 50:	00 00 00 00 00
	00 00 00 22 12
	FF
	FF 00 00 00 00
Offset 60:	00 1F 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00

	11 01 32 51 21
Offset 70:	40 70 50 00
	2A 00 08 18
	21 00 00
	00 00 07 23 13
Offset 80:	21 13 21 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	00 00 00 00 6F
Offset 90:	28 00 00 30 68
	FF 0B 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 01
Offset D0:	A7 0D 00 00
	00 40 08 25 26
	26 00
	00 00 00 00 20
Offset E0:	22 50 00 19 07
	00 00 00 00 00
	00
	0F 00 10 00 00
Offset F0:	00 00 00 00 00
	00 00 F2 0F 04
	00
B01 D05 F00:	ATI Radeon Xpress 200 (RS482) Chipset - Video Adapter
	02 10 74 59 07
Offset 00:	01 B0 02 00
	00 00 03 10 FF
	80 00
	08 00 00 C8
Offset 10:	01 11 00 00 00
	00 50 D8 00
	00 00 00
	00 00 00 00 00
Offset 20:	00 00 00 00 00
	00 00 3C 10
	0A 28
	00 00 00 00 50
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 11 01 08
	00

	00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00
	00 00 3C 10
	0A 28
	01 00 02 06 00
Offset 50:	00 00 00 02 50
	20 00 30 02 00
	4F
	00 02 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
	05 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 00 00
	00
	ATI Radeon
	Xpress 200
B01 D05 F01:	(RS482)
	Chipset -
	Secondary
	Video Adapter
	02 10 74 58 07
Offset 00:	00 B0 02 00
	00 80 03 10 20
	00 00

	08 00 00 D0
Offset 10:	00 00 7F D8
	00 00 00 00 00
	00 00 00
	00 00 00 00 00
Offset 20:	00 00 00 00 00
	00 00 3C 10
	0B 28
	00 00 00 00 50
Offset 30:	00 00 00 00 00
	00 00 FF 00 08
	00
	00 00 00 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	01 00 02 06 00
Offset 50:	00 00 00 02 50
	20 00 30 02 00
	4F
	00 02 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 00 00
	00

B3F D00 F00:	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]
Offset 00:	E4 14 7B 16 06 01 10 00 02 00 00 02 10 00 00 00
Offset 10:	04 00 40 D8 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 3C 10 0A 28
Offset 30:	00 00 00 00 48 00 00 00 00 00 00 00 13 01 00 00
Offset 40:	00 00 00 00 00 00 00 00 01 50 03 C0 08 20 00 64
Offset 50:	03 58 00 00 80 00 02 2A 09 E8 78 00 12 61 81 60
Offset 60:	00 00 00 00 00 00 00 00 98 02 02 A0 00 00 1B 76
Offset 70:	92 10 00 00 C0 00 00 00 14 70 00 00 58 0B 00 00
Offset 80:	02 9A 47 0E 51 01 00 00 34 00 13 04 82 60 08 DC
Offset 90:	19 BA 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 65 00 00 00
Offset A0:	00 00 00 00 9D 01 00 00 00 00 00 00 A2 01 00 00
Offset B0:	00 00 00 00 00 00 00 B2 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0:	00 00 00 00 00 80 00 00 0E 00 00 00 00 00 00 00
Offset D0:	10 00 01 00 A0 8F 64 00 00 50 10 00 11 64 03 00

	40 00 11 10 00
Offset E0:	00 00 00 05
	D0 80 00 00
	40 00 80
	00 20 00 00 00
Offset F0:	12 00 00 00 00
	00 00 00 00 00
	00
	ATI
PCI-1002-5950:	RS4xx/RX4xx
	NBMCIND
	00000300
Offset 00:	00000322
	10A10000
	00000006
	00000000
Offset 04:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 08:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 0C:	00000000
	00000000
	00000000
	08881018
Offset 10:	0000F09A
	9999AAAA
	00000000
	FFFF0000
Offset 14:	00000000
	00000000
	00000000
	00001000
Offset 18:	00000000
	00000020
	00000000
	00054204
Offset 1C:	00000000
	C0000000
	DFDE0000
	00000000
Offset 20:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 24:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 28:	00000000
	00000000
	42040000
	00100000
Offset 2C:	00000010
	00000000
	00000000

	00000000
Offset 30:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 34:	00000000
	00000000
	00000000
	0000000B
Offset 38:	01400000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 3C:	0009A09A
	00000000
	0000F0F0
	00000000
Offset 40:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 44:	52800000
	00000000
	81000000
	00000000
Offset 48:	50000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 4C:	00000000
	00000000
	00000000
	0009A09A
	00000000
Offset 50:	0000F0F0
	9999AAAA
	00000000
	FFFF0000
Offset 54:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 58:	00000000
	00000000
	00000000
	06000060
	00000000
Offset 5C:	00000000
	00000000
	00000000
	02800000
	00000000
Offset 60:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000
Offset 64:	00000001
	00800001
	00000000
	00000000
Offset 68:	00000000
	00000000
	00000000
	00000000

```

0060FE00
Offset 6C: 00000000
00000000
00000000
00000000
Offset 70: 00000400
00000000
C0400050
00177200
Offset 74: 1016000B
003000B0
000E0008
01E2EE2A
Offset 78: 00000000
00000146
00200020
001FFFC7
Offset 7C: 00404040
00000004
00000000
    
```

## Debug - Video BIOS

---

```

C000:0000 U.x.....IBM.....
761295520.....
C000:0040 ??.....".....2007/01/25 16:25.....@..
<..(.....
C000:0080 ..RS485 400/14 CRT/DFP/TV/CV/SVIEW
BR23454...(C) 1988-2006, ATI
C000:00C0 Technologies Inc. BK-ATI VER008.050I.065.000.
ty400cv.scl v611 .
C000:0100 RS48PCIEDGD1UN..OEM VER.000.000.t....2A.t.3
<Z/.....(.....<.
C000:0140 .(tY.....~.v..2.....$TVS.....
C000:0180 .....*.....PCIR..tY.....x.2.....ATI RADEON
XPRES
C000:01C0 S 200 Series..r.....r.....
C000:0200 .....%.....0 @...4 .....A...
C000:0240 .....X.....A.....G.....@.....`...CD..P ....P
C000:0280 `.....X .....X`.....0A.....p.M.....[. . ...
C000:02C0 `.....T..D.....Z..@.....dM.....@.....
C000:0300 U...dM.....|B.....dM.....@.M....
.....D.....M.....LL. ..LL0 8...;.<N.....;.
C000:0340 (.....
C000:0380 .....g.....` .....5?.....-..o.....$.l.....
C000:03C0 ...L....L.....H.<.B....U...._...._....B....B....
    
```

## Debug - Unknown

---

Monitor SAM0248:  
Monitor Plug  
and Play



	[NoDB]
Optical	SanDisk Cruzer USB Device
Optical	TSSTcorp DVD-ROM TS-H353A
PCI/AGP	1002-4380: Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
PCI/AGP	1002-4383: Sterownik magistrali Microsoft UAA dla High Definition Audio [NoDB]
PCI/AGP	1002-4384: Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
PCI/AGP	1002-4385: Kontroler magistrali zarządzania systemem [NoDB]
PCI/AGP	1002-4386: Standardowy rozszerzony kontroler hosta PCI to USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-4387: Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-4388: Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-4389: Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-438A: Standardowy kontroler OpenHCD

	hosta USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-438B: Standardowy kontroler OpenHCD hosta USB [NoDB]
PCI/AGP	1002-438C: Standardowy podwójny kontroler PCI IDE [NoDB]
PCI/AGP	1002-438D: Mostek (bridge) standardu PCI do ISA [NoDB]
PCI/AGP	1002-5A39: Mostek (bridge) standardu PCI do PCI-do-PCI [NoDB]
PCI/AGP	14E4-167B: Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet [NoDB]

---

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