

Version	EVEREST v2.20.405/de
Homepage	http://www.lavalys.com/
Berichtsart	Berichts-Assistent
Computer	xxx
Ersteller	xxx
Betriebssystem	Microsoft Windows XP Professional 5.1.2600 (WinXP Retail)
Datum	2008-02-13
Zeit	16:15

Übersicht

Computer:

Betriebssystem	Microsoft Windows XP Professional
OS Service Pack	Service Pack 2
DirectX	4.09.00.0904 (DirectX 9.0c)
Computername	xxx
Benutzername	xxx

Motherboard:

CPU Typ	AMD Athlon XP, 1800 MHz (13.5 x 133) 2200+
Motherboard Name	MSI KT3V (MS-6712) (6 PCI, 1 AGP, 3 DIMM, Audio)
Motherboard Chipsatz	VIA VT8367 Apollo KT333CF
Arbeitsspeicher	768 MB (DDR SDRAM)
BIOS Typ	AMI (02/12/03)
Anschlüsse (COM und LPT)	Kommunikationsanschluss (COM1)
Anschlüsse (COM und LPT)	ECP-Druckeranschluss (LPT1)

Anzeige:

Grafikkarte	RADEON X800GT Secondary (256 MB)
Grafikkarte	RADEON X800GT (256 MB)
3D-Beschleuniger	ATI Radeon X800 SE (R420)
Monitor	Maxdata Belinea 10 30 85 [17" CRT] (C20400831)

Multimedia:

Soundkarte	VIA AC'97 Enhanced Audio Controller
------------	---

Datenträger:

IDE Controller	VIA Bus-Master-IDE-Controller
SCSI/RAID Controller	NERO IMAGEDRIVE SCSI Controller
SCSI/RAID Controller	SCSI/RAID Host Controller
Floppy-Laufwerk	Diskettenlaufwerk
Festplatte	IC35L090AVV207-0 (80 GB, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)
Festplatte	SAMSUNG HM120JC USB Device (111 GB, USB)
Festplatte	ST350083 0AS USB Device (465 GB, USB)
Optisches Laufwerk	FC9825I LET324N SCSI CdRom Device
Optisches Laufwerk	HL-DT-ST CD-RW GCE-8523B (52x/24x/52x CD-RW)
Optisches Laufwerk	NERO IMAGEDRIVE2 SCSI CdRom Device (Virtual CD-ROM)
Optisches Laufwerk	TOSHIBA DVD-ROM SD-M1712 (16x/48x DVD-ROM)
S.M.A.R.T. Festplatten-Status	OK

Partitionen:

C: (NTFS)	23885 MB (2168 MB frei)
D: (NTFS)	46116 MB (19741 MB frei)
E: (FAT32)	8518 MB (66 MB frei)
I: (NTFS)	476937 MB (357812 MB frei)
J: (NTFS)	114470 MB (26516 MB frei)
Speicherkapazität	654.2 GB (396.8 GB frei)

Eingabegeräte:

Tastatur	Standardtastatur (101/102 Tasten) oder Microsoft Natural Keyboard (PS/2)
Maus	Logitech Wheel Mouse (USB)

Netzwerk:

Netzwerkkarte	VIA Rhine II Fast Ethernet Adapter (192.168.0.103)
---------------	--

Probleme und Hinweise:

Problem	Auf Laufwerk C: ist nur noch 9% Speicher frei.
Problem	Auf Laufwerk E: ist nur noch 1% Speicher frei.

DMI

[BIOS]

BIOS Eigenschaften:

Anbieter	American Megatrends Inc.
Version	Version 07.00T
Freigabedatum	04/02/01
Größe	256 KB
Bootunterstützung	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM, ATAPI ZIP, LS-120
Fähigkeiten	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Unterstützte Standards	DMI, APM, ACPI, ESCD, PnP
Erweiterungen	ISA, PCI, AGP, USB

[System]

System Eigenschaften:

Hersteller	MSI
Produkt	MS-6712
Version	1.0
Seriennummer	00000000
Startauslöser	Modemklingeln

[Motherboard]

Motherboard Eigenschaften:

Hersteller	MSI
Produkt	MS-6712
Version	1.0
Seriennummer	00000000

[Gehäuse]

Gehäuse Eigenschaften:

Hersteller	Unknown Chassis Manufacture
Version	Version 1.00
Seriennummer	123456890
Etikett	0123ABC
Gehäusotyp	Desktopgehäuse

[Speichercontroller]

Speichercontroller Eigenschaften:

Fehlerkorrekturmethode	32-bit ECC
------------------------	------------

Fehlerkorrektur	Single-bit
Unterstützter Speicher Interleave	1-Way
Aktueller Speicher Interleave	1-Way
Unterstützte Speichergeschwindigkeit	70ns, 60ns
Unterstützte Speichertypen	SPM, FPM, EDO, Parity, ECC, SIMM
Unterstützte Speicherspannung	3.3V
Maximale Speichermodulgröße	1024 MB
Speichersteckplätze	3

[Prozessoren / AMD Athlon(tm) XP 2200+]

Prozessor Eigenschaften:

Hersteller	AMD
Version	AMD Athlon(tm) XP 2200+
Externer Takt	133 MHz
Maximaler Takt	3000 MHz
Aktueller Takt	1800 MHz
Typ	Central Processor
Spannung	3.3 V, 2.9 V
Status	Aktiviert
Sockelbezeichnung	Socket-A

[Cache / Internal Cache]

Cache Eigenschaften:

Typ	Intern
Status	Aktiviert
Betriebmodus	Write-Back
Assoziativität	4-way Set-Associative
Maximale Größe	1024 KB
Installierte Größe	128 KB
Unterstützter SRAM Typ	Synchronous
Aktueller SRAM Typ	Synchronous
Fehlerkorrektur	Keine
Sockelbezeichnung	Interner Cache

[Cache / Internal Cache]

Cache Eigenschaften:

Typ	Intern
Status	Aktiviert

Betriebsmodus	Write-Back
Assoziativität	4-way Set-Associative
Maximale Größe	1024 KB
Installierte Größe	256 KB
Unterstützter SRAM Typ	Synchronous
Aktueller SRAM Typ	Synchronous
Fehlerkorrektur	Single-bit ECC
Sockelbezeichnung	Interner Cache

[Speichermodule / DIMM1]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Sockelbezeichnung	DIMM1
Typ	DIMM, SDRAM
Installierte Größe	256 MB
Aktivierte Größe	256 MB

[Speichermodule / DIMM2]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Sockelbezeichnung	DIMM2
Typ	DIMM, SDRAM
Installierte Größe	512 MB
Aktivierte Größe	512 MB

[Speichermodule / DIMM3]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Sockelbezeichnung	DIMM3
Installierte Größe	Nicht installiert
Aktivierte Größe	Nicht installiert

[Steckplätze / PCI1]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI1
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit
Länge	Lang

[Steckplätze / PCI2]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI2
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit
Länge	Lang

[Steckplätze / PCI3]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI3
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit
Länge	Lang

[Steckplätze / PCI4]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI4
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit
Länge	Lang

[Steckplätze / PCI5]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI5
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit
Länge	Lang

[Steckplätze / PCI6]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI6
Typ	PCI
Status	Frei
Datenbusbreite	32 Bit

Länge

Lang

[Anschlüsse / Def]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	SSA SCSI
Bezeichnung intern	USB
Anschlussstyp intern	Mini-Centronics
Bezeichnung extern	Def
Anschlussstyp extern	DB-25 pin male

Overclock

CPU-Eigenschaften:

CPU Typ	AMD Athlon XP 2200+
CPU Bezeichnung	Thoroughbred-B
CPU stepping	B0
CPUID CPU Name	AMD Athlon(tm) XP 2200+
CPUID Revision	00000681h

CPU Geschwindigkeit:

CPU Takt	1799.71 MHz
CPU Multiplikator	13.5x
CPU FSB	133.31 MHz
Speicherbus	166.64 MHz

CPU Cache:

L1 Code Cache	64 KB
L1 Datencache	64 KB
L2 Cache	256 KB (On-Die, Full-Speed)

Motherboard Eigenschaften:

Motherboard ID	62-0212-009999-00101111-040201-VIA_K7\$1AARK204_A6712VMS V1.8 021203
Motherboard Name	MSI KT3V (MS-6712) (6 PCI, 1 AGP, 3 DIMM, Audio)

Chipsatz Eigenschaften:

Motherboard Chipsatz	VIA VT8367 Apollo KT333CF
Speicher Timings	2.5-3-3-7 (CL-RCD-RP-RAS)
Command Rate (CR)	2T

SPD Speichermodule:

DIMM1: MCI Computer MDT256M PC333 CL2.	256 MB PC2700 DDR SDRAM (2.5-3-3-7 @ 166 MHz) (2.0-3-3-6 @ 133 MHz)
DIMM2: MCI Computer MDT512M PC400 CL2.	512 MB PC3200 DDR SDRAM (2.5-3-3-8 @ 200 MHz) (2.0-3-3-7 @ 166 MHz)

BIOS Eigenschaften:

Datum System BIOS	02/12/03
Datum Video BIOS	08/10/04
DMI BIOS Version	Version 07.00T

Grafikprozessor Eigenschaften:

Grafikkarte	ATI Radeon X800 SE (R420)
GPU Codename	R420 (AGP 4x 1002 / 4A4A, Rev 00)
GPU Takt	472 MHz (Original: 475 MHz)
Speichertakt	493 MHz (Original: 490 MHz)

Energieoptionen

Power Management Eigenschaften:

Aktuelle Stromquelle	Netzanschluss
Akkustatus	Kein Akku
Akkulaufzeit gesamt	Unbekannt
Verbleibende Akkulaufzeit	Unbekannt

Sensoren

Sensor Eigenschaften:

Sensortyp	Winbond W83697HF (ISA 290h)
GPU Sensortyp	National LM63 (ATI-I2C 4Ch)
Motherboard Name	MSI MS-6712

Temperaturen:

Motherboard	21 °C (70 °F)
CPU	50 °C (122 °F)
Grafikprozessor (GPU)	39 °C (102 °F)
GPU Umgebung	31 °C (88 °F)
IBM IC35L090AVV207-0	26 °C (79 °F)

Kühllüfter:

CPU 3230 RPM

Spannungswerte:

CPU Core	1.58 V
+3.3 V	3.30 V
+5 V	4.89 V
+12 V	12.16 V
-12 V	-12.20 V
-5 V	-5.10 V
+5 V Bereitschaftsmodus	4.95 V
VBAT Batterie	3.34 V
Debug Info F	D1 FF FF
Debug Info T	21 50 255
Debug Info V	63 00 CE B6 C8 21 34 (01)

CPU

CPU-Eigenschaften:

CPU Typ	AMD Athlon XP, 1800 MHz (13.5 x 133) 2200+
CPU Bezeichnung	Thoroughbred-B
CPU stepping	B0
Befehlssatz	x86, MMX, 3DNow!, SSE
L1 Code Cache	64 KB
L1 Datencache	64 KB
L2 Cache	256 KB (On-Die, Full-Speed)

CPU Technische Informationen:

Gehäusotyp	453 Pin PGA
Gehäusegröße	4.95 cm x 4.95 cm
Transistoren	37.6 Mio.
Fertigungstechnologie	6Mi, 0.13 um, CMOS, Cu
Gehäusefläche	84 mm ²
Core Spannung	1.50 - 1.65 V
I/O Spannung	1.6 V
Typische Leistung	44.0 - 64.0 W (Abhängig von der Taktung)
Maximale Leistung	48.5 - 74.3 W (Abhängig von der Taktung)

CPU Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us-en/Processors/ProductInformation/0,,30_118,00.html

CPU Auslastung:

CPU #1 0 %

CPUID

CPUID Eigenschaften:

CPUID Hersteller	AuthenticAMD
CPUID CPU Name	AMD Athlon(tm) XP 2200+
CPUID Revision	00000681h
Erweiterte CPUID Revision	00000781h
Plattform ID	CBh (Socket A)
IA CPU Seriennummer	Unbekannt
HTT / CMP Units	0 / 0

Befehlssatz:

64-bit x86-Erweiterung (AMD64, EM64T)	Nicht unterstützt
Alternate Instruction Set	Nicht unterstützt
AMD 3DNow!	Unterstützt
AMD 3DNow! Professional	Unterstützt
AMD Enhanced 3DNow!	Unterstützt
AMD Extended MMX	Unterstützt
Cyrix Extended MMX	Nicht unterstützt
IA-64	Nicht unterstützt
IA MMX	Unterstützt
IA SSE	Unterstützt
IA SSE 2	Nicht unterstützt
IA SSE 3	Nicht unterstützt
CLFLUSH Befehl	Nicht unterstützt
CMPXCHG8B Befehl	Unterstützt
CMPXCHG16B Befehl	Nicht unterstützt
Conditional Move Befehl	Unterstützt
MONITOR / MWAIT Befehl	Nicht unterstützt
RDTSCP Befehl	Nicht unterstützt
SYSCALL / SYSRET Befehl	Unterstützt
SYSENTER / SYSEXIT Befehl	Unterstützt
VIA FEMMS Befehl	Nicht unterstützt

Security Features:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	Nicht unterstützt
Data Execution Prevention (DEP, NX,	Nicht unterstützt

EDB)	
Hardware Random Number Generator (RNG)	Nicht unterstützt
Montgomery Multiplier & Hash Engine	Nicht unterstützt
Processor Serial Number (PSN)	Nicht unterstützt

Power Management Features:

Automatic Clock Control	Nicht unterstützt
Enhanced Halt State (C1E)	Nicht unterstützt
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Nicht unterstützt
Frequency ID Control	Nicht unterstützt
LongRun	Nicht unterstützt
LongRun Table Interface	Nicht unterstützt
PowerSaver 1.0	Nicht unterstützt
PowerSaver 2.0	Nicht unterstützt
PowerSaver 3.0	Nicht unterstützt
Processor Duty Cycle Control	Nicht unterstützt
Software Thermal Control	Nicht unterstützt
Temperature Sensing Diode	Unterstützt
Thermal Monitor 1	Nicht unterstützt
Thermal Monitor 2	Nicht unterstützt
Thermal Monitoring	Nicht unterstützt
Thermal Trip	Nicht unterstützt
Voltage ID Control	Nicht unterstützt

CPUID Besonderheiten:

36-bit Page Size Extension	Unterstützt
Address Region Registers (ARR)	Nicht unterstützt
CPL Qualified Debug Store	Nicht unterstützt
Debug Trace Store	Nicht unterstützt
Debugging Extension	Unterstützt
Fast Save & Restore	Unterstützt
Hyper-Threading Technology (HTT)	Nicht unterstützt
L1 Context ID	Nicht unterstützt
Local APIC On Chip	Unterstützt
Machine Check Architecture (MCA)	Unterstützt
Machine Check Exception (MCE)	Unterstützt
Memory Configuration Registers (MCR)	Nicht unterstützt
Memory Type Range Registers (MTRR)	Unterstützt
Model Specific Registers (MSR)	Unterstützt
Page Attribute Table (PAT)	Unterstützt

Page Global Extension	Unterstützt
Page Size Extension (PSE)	Unterstützt
Pending Break Event	Nicht unterstützt
Physical Address Extension (PAE)	Unterstützt
Secure Virtual Machine Extensions (Pacifica)	Nicht unterstützt
Self-Snoop	Nicht unterstützt
Time Stamp Counter (TSC)	Unterstützt
Virtual Machine Extensions (Vanderpool)	Nicht unterstützt
Virtual Mode Extension	Unterstützt

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000	00000001-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 00000001	00000681-00000000-00000000-0383FBFF
CPUID 80000000	80000008-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 80000001	00000781-00000000-00000000-C1C3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-6C687441-74286E6F-5820296D
CPUID 80000003	32322050-002B3030-00000000-00000000
CPUID 80000004	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000005	0408FF08-FF20FF10-40020140-40020140
CPUID 80000006	00000000-41004100-01008140-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-00000001
CPUID 80000008	00002022-00000000-00000000-00000000

MSR Registers:

MSR C0010015	0000-0000-050B-1008
--------------	---------------------

Motherboard

Motherboard Eigenschaften:

Motherboard ID	62-0212-009999-00101111-040201-VIA_K7\$1AARK204_A6712VMS V1.8 021203
----------------	--

Motherboard Name MSI KT3V (MS-6712)

Front Side Bus Eigenschaften:

Bustyp	DEC Alpha EV6
Busbreite	64 Bit
Tatsächlicher Takt	133 MHz (DDR)
Effektiver Takt	267 MHz
Bandbreite	2133 MB/s

Speicherbus-Eigenschaften:

Bustyp	DDR SDRAM
Busbreite	64 Bit
Tatsächlicher Takt	167 MHz (DDR)
Effektiver Takt	333 MHz
Bandbreite	2667 MB/s

Chipsatzbus-Eigenschaften:

Bustyp	VIA V-Link
Busbreite	8 Bit
Tatsächlicher Takt	67 MHz (ODR)
Effektiver Takt	533 MHz
Bandbreite	533 MB/s

Motherboard Technische Information:

CPU	1
Sockel/Steckplätze	
Erweiterungssteckplätze	6 PCI, 1 AGP
RAM Steckplätze	3 DIMM
Integrierte Geräte	Audio
Bauform (Form Factor)	ATX
Motherboardgröße	210 mm x 300 mm
Motherboard Chipsatz	KT333CF
Besonderheiten	Fuzzy Logic 4

Motherboardhersteller:

Firmenname	Micro-Star International
------------	--------------------------

Produktinformation	http://www.msi.com.tw/program/products/mainboard/mbd/pro_mbd_list.php
BIOS Download	http://www.msi.com.tw/program/support/bios/bos/spt_bos_list.php

Speicher

Arbeitsspeicher:

Gesamt	767 MB
Belegt	394 MB
Frei	372 MB
Ausgenutzt	51 %

Auslagerungsdatei:

Gesamt	1877 MB
Belegt	420 MB
Frei	1457 MB
Ausgenutzt	22 %

Virtueller Speicher:

Gesamt	2644 MB
Belegt	814 MB
Frei	1830 MB
Ausgenutzt	31 %

Physical Address Extension (PAE):

Supported by Operating System	Ja
Supported by CPU	Ja
Aktiv	Nein

SPD

[DIMM1: MCI Computer MDT256M PC333 CL2.]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Modulname	MCI Computer MDT256M PC333 CL2.
Seriennummer	9C292006h
Herstellungsdatum	Woche 39 / 2003
Modulgröße	256 MB (1 rank, 4 banks)
Modulart	Unbuffered
Speicherart	DDR SDRAM

Speichergeschwindigkeit	PC2700 (166 MHz)
Modulbreite	64 bit
Modulspannung	SSTL 2.5
Fehlerkorrekturmethode	Keine
Auffrischungsrate	Reduziert (7.8 us), Self-Refresh

Speicher Timings:

@ 166 MHz	2.5-3-3-7 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 133 MHz	2.0-3-3-6 (CL-RCD-RP-RAS)

Speichermoduleigenschaften:

Early RAS# Precharge	Nicht unterstützt
Auto-Precharge	Nicht unterstützt
Precharge All	Nicht unterstützt
Write1/Read Burst	Nicht unterstützt
Buffered Address/Control Inputs	Nicht unterstützt
Registered Address/Control Inputs	Nicht unterstützt
On-Card PLL (Clock)	Nicht unterstützt
Buffered DQMB Inputs	Nicht unterstützt
Registered DQMB Inputs	Nicht unterstützt
Differential Clock Input	Unterstützt
Redundant Row Address	Nicht unterstützt

[DIMM2: MCI Computer MDT512M PC400 CL2.]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Modulname	MCI Computer MDT512M PC400 CL2.
Seriennummer	C5482009h
Modulgröße	512 MB (2 ranks, 4 banks)
Modulart	Unbuffered
Speicherart	DDR SDRAM
Speichergeschwindigkeit	PC3200 (200 MHz)
Modulbreite	64 bit
Modulspannung	SSTL 2.5
Fehlerkorrekturmethode	Keine
Auffrischungsrate	Reduziert (7.8 us), Self-Refresh

Speicher Timings:

@ 200 MHz	2.5-3-3-8 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 166 MHz	2.0-3-3-7 (CL-RCD-RP-RAS)

Speichermoduleigenschaften:

Early RAS# Precharge	Nicht unterstützt
Auto-Precharge	Nicht unterstützt
Precharge All	Nicht unterstützt
Write1/Read Burst	Nicht unterstützt
Buffered Address/Control Inputs	Nicht unterstützt
Registered Address/Control Inputs	Nicht unterstützt
On-Card PLL (Clock)	Nicht unterstützt
Buffered DQMB Inputs	Nicht unterstützt
Registered DQMB Inputs	Nicht unterstützt
Differential Clock Input	Unterstützt
Redundant Row Address	Nicht unterstützt

Chipsatz

[North Bridge: VIA VT8367 Apollo KT333CF]

North Bridge Eigenschaften:

North Bridge	VIA VT8367 Apollo KT333CF
Revision	00
In-Order Queue Depth	4

Speichercontroller:

Bank Interleave	4-way
-----------------	-------

Speicher Timings:

CAS Latency (CL)	2.5T
RAS To CAS Delay (tRCD)	3T
RAS Precharge (tRP)	3T
RAS Active Time (tRAS)	7T
Command Rate (CR)	2T
Write Recovery Time (tWR)	2T

Speichersteckplätze:

DRAM Steckplatz #1	256 MB (DDR SDRAM)
DRAM Steckplatz #2	512 MB (DDR SDRAM)

AGP Controller:

AGP Version	2.00
AGP Status	Aktiviert
AGP-Geräte	ATI Radeon X800 SE (R420)
AGP Durchsatzgröße	128 MB

Unterstützte AGP Geschwindigkeit	1x, 2x, 4x
Aktuelle AGP Geschwindigkeit	4x
Fast-Write	Unterstützt, Aktiviert
Side Band Addressing	Unterstützt, Aktiviert

Chipsatzhersteller:

Firmenname	VIA Technologies, Inc.
Produktinformation	http://www.via.com.tw/en/products/chipsets
Treiberdownload	http://www.viaarena.com/?PageID=2

[South Bridge: VIA VT8235]

South Bridge Eigenschaften:

South Bridge	VIA VT8235
Revision	00
Gehäusotyp	487 Pin BGA
Gehäusegröße	2.7 cm x 2.7 cm
Fertigungstechnologie	0.22 um
Core Spannung	2.5 V

AC'97 Sound-Controller:

Audio-Controllertyp	VIA 8233/8235/8237
Codec Name	Avance Logic ALC650
Codec ID	414C4720h
S/PDIF Output	Unterstützt

Chipsatzhersteller:

Firmenname	VIA Technologies, Inc.
Produktinformation	http://www.via.com.tw/en/products/chipsets
Treiberdownload	http://www.viaarena.com/?PageID=2

BIOS

BIOS Eigenschaften:

BIOS Typ	AMI
Datum System BIOS	02/12/03
Datum Video BIOS	08/10/04

BIOS Hersteller:

Firmenname	American Megatrends Inc.
------------	--------------------------

Produktinformation <http://www.ami.com/amibios>

BIOS Aufrüstungen <http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40>

Probleme und Hinweise:

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

Hinweis Das System BIOS ist älter als 2 Jahre. Überprüfen Sie, ob Updates vorhanden sind.

Hinweis Das Video BIOS ist älter als 2 Jahre. Überprüfen Sie, ob Updates vorhanden sind.

Windows Video

[RADEON X800GT Secondary]

Video Adapter Eigenschaften:

Gerätebeschreibung	RADEON X800GT Secondary
Adapterserie	RADEON X800GT
BIOS Version	A26126.001
Chiptyp	RADEON X800 Series Secondary AGP (0x4A6A)
DAC Typ	Internal DAC(400MHz)
Installierter Treiber	ati2dvag (8.1)
Speichergroße	256 MB

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	ATI Technologies Inc.
Produktinformation	http://www.ati.com/products/gamer.html
Treiberdownload	http://www.ati.com/support/driver.html

[RADEON X800GT]

Video Adapter Eigenschaften:

Gerätebeschreibung	RADEON X800GT
Adapterserie	RADEON X800GT
BIOS Version	A26126.001
Chiptyp	RADEON X800 Series AGP (0x4A4A)
DAC Typ	Internal DAC(400MHz)
Installierter Treiber	ati2dvag (6.14.10.6601)
Speichergroße	256 MB

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	ATI Technologies Inc.
------------	-----------------------

Produktinformation <http://www.ati.com/products/gamer.html>
Treiberdownload <http://www.ati.com/support/driver.html>

PCI / AGP Video

Gerätebeschreibung	Geräteart
ATI Radeon X800 SE (R420)	Grafikkarte
ATI Radeon X800 SE (R420)	3D-Beschleuniger

Grafikprozessor (GPU)

[AGP 4x: ATI Radeon X800 SE (R420)]

Grafikprozessor Eigenschaften:

Grafikkarte	ATI Radeon X800 SE (R420)
GPU Codename	R420
PCI-Geräte	1002 / 4A4A
Transistoren	160 Mio.
Fertigungstechnologie	0.13u
Bustyp	AGP 4x @ 4x
Speichergröße	256 MB
GPU Takt	472 MHz (Original: 475 MHz)
RAMDAC Takt	400 MHz
Pixel Pipelines	8
Textureinheiten (TMU) / Pipeline	1
Vertex Shaders	6 (v2.0)
Pixel Shaders	1 (v2.0)
DirectX Hardwareunterstützung	DirectX v9.0
Pixel Fillrate	3776 MPixel/s
Texel Fillrate	3776 MTexel/s

Speicherbus-Eigenschaften:

Bustyp	GDDR3
Busbreite	256 Bit
Tatsächlicher Takt	493 MHz (DDR) (Original: 490 MHz)
Effektiver Takt	986 MHz
Bandbreite	30.8 GB/s

Speicher Timings:

CAS Latency (CL)	7T
RAS To CAS Delay (tRCD)	7T
RAS Precharge (tRP)	5T
RAS Active Time (tRAS)	14T
Row Refresh Cycle Time (tRFC)	27T
RAS To RAS Delay (tRRD)	5T
Write Recovery Time (tWR)	7T

Grafikprozessorhersteller:

Firmenname	ATI Technologies Inc.
Produktinformation	http://www.ati.com/products/gamer.html
Treiberdownload	http://www.ati.com/support/driver.html

ATI GPU Registers:

ati-00F8	10000000
ati-0140	00000062
ati-0144	69668234
ati-0148	DFFFD000
ati-0154	F0000000
ati-0158	10430000
ati-0178	0000703C
ati-01C0	01FF0000
ati-4018	00010017
ati-CLKIND-0A	01464904
ati-CLKIND-0B	48001200
ati-CLKIND-0C	0400BC30
ati-CLKIND-0D	00007FFA
ati-CLKIND-0E	0400BC10
ati-CLKIND-0F	00000000
ati-CLKIND-12	00031212
ati-MCIND-6C	00104040

Monitor
