

EVEREST Ultimate Edition

Versão	EVEREST v5.50.2100/pt
Módulo de Benchmark	2.5.292.0
Homepage	http://www.lavalys.com/
Tipo de relatório	Assistente de relatórios [TRIAL VERSION]
Computador	THAISEYAGO
Gerador	yago
Sistema operacional	Windows 8.1 Pro Professional 6.2.9200
Data	2020-02-24
Hora	13:12

Sumário

Computador:

Tipo de Computador	PC com base em x64 ACPI
Sistema operacional	Windows 8.1 Pro Professional
Service Pack do Sistema Operacional	[TRIAL VERSION]
Internet Explorer	9.11.9600.17416
DirectX	DirectX 11.0
Nome do Computador	THAISEYAGO
Nome do usuário	yago
Nome do domínio	[TRIAL VERSION]
Data / Hora	2020-02-24 / 13:12

Placa mãe:

Tipo de processador	Unknown, 3000 MHz
Nome da Placa Mãe	Desconhecido
Chipset da Placa Mãe	Desconhecido
Memória do Sistema	[TRIAL VERSION]
Tipo de BIOS	AMI (12/22/11)
Porta de comunicação	Porta de comunicação (COM1)

Monitor:

Adaptador gráfico	AMD Radeon HD 7480D (768 MB)
Adaptador gráfico	AMD Radeon HD 7480D (768 MB)
Adaptador gráfico	AMD Radeon HD 7480D (768 MB)
Monitor	Dell E1914H(Analog) [NoDB] (FCFPK52K0VFM)

Multimídia:

Adaptador de som	Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]
Adaptador de som	Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]

Armazenamento:

Controladora IDE	AMD SATA Controller
Controladora "Storage"	Controlador de Espaços de Armazenamento da Microsoft
Disco rígido	WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device (465 GB)
Drive óptico	ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device (DVD+R9:8x, DVD-R9:8x, DVD+RW:22x/8x, DVD-RW:22x/6x, DVD-RAM:12x, DVD-ROM:16x, CD:48x/32x/48x DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM)
Status dos discos rígidos SMART	OK

Partições:

C: (NTFS)	[TRIAL VERSION]
Tamanho total	[TRIAL VERSION]

Dispositivos de entrada:

Teclado	Dispositivo de teclado HID
Mouse	Mouse compatível com HID

Rede:

Endereço IP principal	[TRIAL VERSION]
Endereço MAC principal	78-24-AF-78-D6-33
Adaptador de Rede	Realtek PCIe GbE Family Controller (192. [TRIAL VERSION])

Dispositivos:

Impressora	Fax
Impressora	Microsoft XPS Document Writer
Controladora USB1	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]
Controladora USB1	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]
Controladora USB1	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]
Controladora USB2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Controladora USB2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Controladora USB2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Dispositivos USB	Dispositivo de Entrada USB
Dispositivos USB	Dispositivo de Entrada USB
Dispositivos USB	Dispositivo de Entrada USB
Dispositivos USB	Dispositivo USB Desconhecido (Falha na Solicitação de Descritor de Dispositivo)
Dispositivos USB	USB Composite Device

DMI:

Distribuidor da BIOS - DMI	American Megatrends Inc.
Versão da BIOS - DMI	0701
Fabricante do Sistema - DMI	System manufacturer
Nome do Sistema - DMI	System Product Name
Versão do sistema - DMI	System Version
Número de série do Sistema - DMI	[TRIAL VERSION]
UUID do Sistema - DMI	[TRIAL VERSION]
Fabricante da Placa Mãe - DMI	ASUSTeK COMPUTER INC.
Nome da Placa Mãe - DMI	A58M-A/BR
Versão da Placa Mãe - DMI	Rev X.0x
Número de série da Placa Mãe - DMI	[TRIAL VERSION]
Fabricante do chassis - DMI	Chassis Manufacture
Versão do chassis - DMI	Chassis Version
Número de série do chassis - DMI	[TRIAL VERSION]
Identificador do chassis - DMI	[TRIAL VERSION]
Tipo de chassis - DMI	Desktop Case

DMI

[BIOS]

Propriedades da BIOS:

Vendedor	American Megatrends Inc.
Versão	0701
Data da versão	06/23/2014
Tamanho	8192 KB
Dispositivos de boot	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM
Funções disponíveis	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Padrões suportados	DMI, ACPI
Possibilidades de expansão	PCI, USB

[Sistema]

Propriedades do Sistema:

Fabricante	System manufacturer
------------	---------------------

Produto	System Product Name
Versão	System Version
Número de série	[TRIAL VERSION]
SKU#	SKU
Família	To be filled by O.E.M.
ID Universal Único	[TRIAL VERSION]
Tipo de Wake-Up (acordar)	Botão liga/desliga

[Placa mãe]

Propriedades da Placa Mãe:

Fabricante	ASUSTeK COMPUTER INC.
Produto	A58M-A/BR
Versão	Rev X.0x
Número de série	[TRIAL VERSION]

[Chassis]

Propriedades do chassis:

Fabricante	Chassis Manufacture
Versão	Chassis Version
Número de série	[TRIAL VERSION]
Etiqueta	[TRIAL VERSION]
Tipo de chassis	Gabinete de mesa
Estado do Boot-Up	Seguro
Estado da alimentação	Seguro
Condições de temperatura	Seguro
Condições de segurança	Nenhum

[Processadores / AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics]

Propriedades do procesador:

Fabricante	AuthenticAMD
Versão	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
Clock externo	100 MHz
Velocidade de clock máxima	3000 MHz
Velocidade de clock atual	3000 MHz
Tipo	Central Processor
Voltagem	1.3 V
Estado	Ativado
Identificação do socket	FM2+
Unidades HTT / CMP	1 / 2

[Caches / L1 CACHE]

Propriedades do cache:

Tipo	Interna
Velocidade	1 ns
Estado	Ativado
Modo de operação	Write-Back
Associatividade	2-way Set-Associative

Tamanho máximo	96 KB
Tamanho instalado	96 KB
Tipo de SRAM suportada	Pipeline Burst
Tipo de SRAM atual	Pipeline Burst
Correção de erros	Multi-bit ECC
Identificação do socket	Cache L1

[Caches / L2 CACHE]

Propriedades do cache:

Tipo	Interna
Velocidade	1 ns
Estado	Ativado
Modo de operação	Write-Back
Associatividade	16-way Set-Associative
Tamanho máximo	1024 KB
Tamanho instalado	1024 KB
Tipo de SRAM suportada	Pipeline Burst
Tipo de SRAM atual	Pipeline Burst
Correção de erros	Multi-bit ECC
Identificação do socket	Cache L2

[Periféricos de memória / DIMM_A1]

Propriedades do dispositivo de memória:

Comprimento de dados	64 bits
Localização do dispositivo	DIMM_A1
Número do Banco	A1_BANK0
Fabricante	A1_Manufacturer0
Número de série	A1_SerNum0
Etiqueta	A1_AssetTagNum0
Número do tipo de componentes	Array1_PartNumber0

[Periféricos de memória / DIMM_B1]

Propriedades do dispositivo de memória:

Forma	DIMM
Tipo detalhado	Synchronous
Tamanho	4096 MB
Velocidade	1333 MHz
Tamanho total	64 bits
Comprimento de dados	64 bits
Localização do dispositivo	DIMM_B1
Número do Banco	A1_BANK1
Fabricante	A1_Manufacturer1
Número de série	A1_SerNum1
Etiqueta	A1_AssetTagNum1
Número do tipo de componentes	Array1_PartNumber1

[Slots do sistema / PCIEX16_1]

Propriedades do sistema de slot:

Identificador do slot	PCIEX16_1
Tipo	PCI-E x1
Uso	Vazio
Banda do Bus de dados	32-bit
Comprimento	Curto

[Slots do sistema / PCIEX1_1]**Propriedades do sistema de slot:**

Identificador do slot	PCIEX1_1
Tipo	PCI-E x1
Uso	Vazio
Banda do Bus de dados	32-bit
Comprimento	Curto

[Slots do sistema / PCI1]**Propriedades do sistema de slot:**

Identificador do slot	PCI1
Tipo	PCI
Uso	Vazio
Banda do Bus de dados	32-bit
Comprimento	Curto

[Conectores de portas / PS/2 Keyboard]**Propriedades do conector da porta:**

Tipo de porta	Keyboard Port
Designação do conector interno	PS/2 Keyboard
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	PS/2 Keyboard
Tipo de conector externo	PS/2

[Conectores de portas / PS/2 Mouse]**Propriedades do conector da porta:**

Tipo de porta	Keyboard Port
Designação do conector interno	PS/2 Mouse
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	PS/2 Mouse
Tipo de conector externo	PS/2

[Conectores de portas / HDMI port]**Propriedades do conector da porta:**

Designação do conector interno	HDMI
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	HDMI port

[Conectores de portas / D-SUB port]

Propriedades do conector da porta:

Designação do conector interno	D-SUB
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	D-SUB port

[Conectores de portas / USB1112]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	USB
Designação do conector interno	USB1112
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	USB1112
Tipo de conector externo	USB

[Conectores de portas / LAN]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Network Port
Designação do conector interno	LAN
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	LAN
Tipo de conector externo	RJ-45

[Conectores de portas / USB12]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	USB
Designação do conector interno	USB12
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	USB12
Tipo de conector externo	USB

[Conectores de portas / Audio_Line_In]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Audio Port
Designação do conector interno	Audio_Line_In
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	Audio_Line_In
Tipo de conector externo	Mini-jack (headphones)

[Conectores de portas / Audio_Line_Out]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Audio Port
Designação do conector interno	Audio_Line_Out
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	Audio_Line_Out
Tipo de conector externo	Mini-jack (headphones)

[Conectores de portas / Audio_Mic_In]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Audio Port
Designação do conector interno	Audio_Mic_In
Tipo de conector interno	Nenhum
Designação do conector externo	Audio_Mic_In
Tipo de conector externo	Mini-jack (headphones)

[Conectores de portas / SATA3G_1]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_1
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SATA3G_2]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_2
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SATA3G_3]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_3
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SATA3G_4]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_4
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SATA3G_5]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_5
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SATA3G_6]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	SATA
Designação do conector interno	SATA3G_6
Tipo de conector interno	SATA/SAS Plug Receptacle
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / USB34]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	USB
Designação do conector interno	USB34
Tipo de conector interno	USB
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / USB56]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	USB
Designação do conector interno	USB56
Tipo de conector interno	USB
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / COM]

Propriedades do conector da porta:

Designação do conector interno	COM
Tipo de conector interno	9 Pin Dual Inline (pin 10 cut)
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / PANEL]

Propriedades do conector da porta:

Designação do conector interno	PANEL
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SPDIF_OUT]

Propriedades do conector da porta:

Designação do conector interno	SPDIF_OUT
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / AAFP]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Audio Port
Designação do conector interno	AAFP
Tipo de conector interno	Mini-jack (headphones)
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / SPEAKER]

Propriedades do conector da porta:

Tipo de porta	Audio Port
Designação do conector interno	SPEAKER
Tipo de conector interno	Mini-jack (headphones)
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / CPU_FAN]**Propriedades do conector da porta:**

Designação do conector interno	CPU_FAN
Tipo de conector externo	Nenhum

[Conectores de portas / CHA_FAN]**Propriedades do conector da porta:**

Designação do conector interno	CHA_FAN
Tipo de conector externo	Nenhum

[Dispositivos integrados / To Be Filled By O.E.M.]**Propriedades do dispositivo integrado:**

Descrição	To Be Filled By O.E.M.
Tipo	Video
Estado	Ativado

[Dispositivos integrados / To Be Filled By O.E.M.]**Propriedades do dispositivo integrado:**

Descrição	To Be Filled By O.E.M.
Tipo	Ethernet
Estado	Ativado

[Dispositivos integrados / To Be Filled By O.E.M.]**Propriedades do dispositivo integrado:**

Descrição	To Be Filled By O.E.M.
Tipo	Sound
Estado	Ativado

[Vários]**Vários:**

OEM String	To Be Filled By O.E.M.
OEM String	To Be Filled By O.E.M.
OEM String	To Be Filled By O.E.M.
OEM String	To Be Filled By O.E.M.
System Configuration Option	To Be Filled By O.E.M.

Overclock

Propriedades da CPU:

Tipo de processador	Desconhecido
(CPUID) Nome da CPU	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
(CPUID) Revisão	00610F31h

Velocidade da CPU:

Velocidade de clock do processador	2992.5 MHz
------------------------------------	------------

Cachê da CPU:

Código de cache L1	64 KB
Dados de cache L1	[TRIAL VERSION]
Cache L2	1 MB (Asynchronous)

Propriedades da Placa Mãe:

ID da Placa Mãe	63-0100-000001-00101111-122211-Chipset\$1APPW010_BIOS DATE: 06/23/14 16:14:42 VER: 07.01
Nome da Placa Mãe	Desconhecido

Propriedades da BIOS:

Data da BIOS do sistema	12/22/11
Data da BIOS de vídeo	01/16/13
Versão da BIOS - DMI	0701

Gerenciamento de energia

Propriedades do gerenciamento Energia:

Fonte de potência atual	Linha AC
Estado da bateria	Nenhuma bateria
Tempo de uso da bateria	Desconhecido
Tempo de uso restante	Desconhecido

Computador portátil

Plataforma Centrino (Carmel):

Processador: Intel Pentium M (Banias/Dothan)	Não (Unknown)
Chipset: Intel i855GM/PM	Não
WLAN: Intel PRO/Wireless	Não
Sistema: Centrino Compliant	Não

Plataforma Centrino (Sonoma):

Processador: Intel Pentium M (Dothan)	Não (Unknown)
Chipset: Intel i915GM/PM	Não
WLAN: Intel PRO/Wireless	Não

Sistema: Centrino Compliant

Não

Plataforma Centrino (Napa):

Processador: Intel Core (Yonah) / Core 2 (Merom) Não (Unknown)

Chipset: Intel i945GM/PM Não

WLAN: Intel PRO/Wireless 3945 Não

Sistema: Centrino Compliant Não

Plataforma Centrino (Santa Rosa):

Processador: Intel Core 2 (Merom/Penryn) Não (Unknown)

Chipset: Intel GM965/PM965 Não

WLAN: Intel Wireless WiFi Link 4965 Não

Sistema: Centrino Compliant Não

Plataforma Centrino (Montevina):

Processador: Intel Core 2 (Penryn) Não (Unknown)

Chipset: Intel GM45/GM47/GS45/PM45 Não

WLAN: Intel WiFi Link 5000 Series Não

Sistema: Centrino Compliant Não

Sensor

Propriedades do sensor:

Tipo de sensor ITE IT8705F (ISA 290h)

Temperaturas:

Placa mãe 42 °C (108 °F)

Aux 53 °C (127 °F)

WDC WD5000AVCS-632DY1 [TRIAL VERSION]

Valores de voltagens:

Núcleo CPU 1.78 V

+2.5 V 1.97 V

+3.3 V 2.69 V

+5 V 4.54 V

+12 V 6.59 V

No modo de espera +5 V 3.79 V

Bateria VBAT 2.19 V

Debug Info F 04 FF 00

Debug Info T 53 42 128

Debug Info V 6F 7B A8 A9 67 BA BA (15)

Processador

Propriedades da CPU:

Tipo de processador Unknown, 3000 MHz

Conjunto de instruções x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSE5, AES, AVX, FMA

Código de cache L1	64 KB
Dados de cache L1	[TRIAL VERSION]
Cache L2	1 MB (Asynchronous)

Multi CPU:

ID da Placa Mãe	A M I ALASKA
CPU #1	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics, 2993 MHz
CPU #2	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics, 2993 MHz

Utilização da CPU:

CPU 1 / Unidade HTT 1	100 %
CPU 1 / Unidade HTT 1	100 %

CPUID

(CPUID) Propriedades:

(CPUID) Fabricante	AuthenticAMD
(CPUID) Nome da CPU	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
(CPUID) Revisão	00610F31h
(CPUID) Revisão estendida	00610F31h
Identificador da plataforma	00h (Desconhecido)
Unidades HTT / CMP	2 / 0

Conjunto de instruções:

Extensão x86 de 64 bits (AMD64, Intel64)	Suportado
AMD 3DNow!	Não suportado
AMD 3DNow! Professional	Não suportado
AMD 3DNowPrefetch	Suportado
AMD Enhanced 3DNow!	Não suportado
AMD Extended MMX	Suportado
AMD MisAligned SSE	Suportado
AMD SSE4A	Suportado
AMD SSE5	Suportado
Cyrix Extended MMX	Suportado
IA-64	Não suportado
IA MMX	Suportado
IA SSE	Suportado
IA SSE 2	Suportado
IA SSE 3	Suportado
IA Supplemental SSE 3	Suportado
IA SSE 4.1	Suportado
IA SSE 4.2	Suportado
IA AVX	Suportado
IA FMA	Suportado
IA AES Extensions	Suportado
VIA Alternate Instruction Set	Não suportado
Instrução CLFLUSH	Suportado
Instrução CMPXCHG8B	Suportado
Instrução CMPXCHG16B	Suportado

Instrução Conditional Move	Suportado
Instrução LZCNT	Suportado
Instrução MONITOR / MWAIT	Suportado
Instrução MOVBE	Não suportado
Instrução PCLMULQDQ	Suportado
Instrução POPCNT	Suportado
Instrução RDTSCP	Suportado
Instrução SYSCALL / SYSRET	Suportado
Instrução SYSENTER / SYSEXIT	Suportado
Instrução VIA FEMMS	Não suportado

Características de Segurança:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	Não suportado
Advanced Cryptography Engine 2 (ACE2)	Não suportado
Prevenção de Execução de Dados (DEP, NX, EDB)	Suportado
Gerador randômico numérico do Hardware (RNG)	Não suportado
PadLock Hash Engine (PHE)	Não suportado
PadLock Montgomery Multiplier (PMM)	Não suportado
Processador de Número Serial (PSN)	Não suportado

Características de Gerenciamento de Energia:

Automatic Clock Control	Não suportado
Digital Thermometer	Não suportado
Dynamic FSB Frequency Switching	Não suportado
Enhanced Halt State (C1E)	Não suportado
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Não suportado
Frequency ID Control	Não suportado
Hardware P-State Control	Suportado
LongRun	Não suportado
LongRun Table Interface	Não suportado
PowerSaver 1.0	Não suportado
PowerSaver 2.0	Não suportado
PowerSaver 3.0	Não suportado
Processor Duty Cycle Control	Não suportado
Software Thermal Control	Não suportado
Diodo sensor de temperatura	Suportado
Thermal Monitor 1	Não suportado
Thermal Monitor 2	Não suportado
Thermal Monitoring	Suportado
Thermal Trip	Suportado
Voltage ID Control	Não suportado

(CPUID) Funções:

1 GB Page Size	Suportado
36-bit Page Size Extension	Suportado
Address Region Registers (ARR)	Não suportado
Core Power Boost	Suportado
CPL Qualified Debug Store	Não suportado
Debug Trace Store	Não suportado
Debugging Extension	Suportado
Direct Cache Access	Não suportado
Dynamic Acceleration Technology (IDA)	Não suportado

Fast Save & Restore	Suportado
Hyper-Threading Technology (HTT)	Suportado, Ativado
Invariant Time Stamp Counter	Suportado
L1 Context ID	Não suportado
Local APIC On Chip	Suportado
Machine Check Architecture (MCA)	Suportado
Machine Check Exception (MCE)	Suportado
Memory Configuration Registers (MCR)	Não suportado
Memory Type Range Registers (MTRR)	Suportado
Model Specific Registers (MSR)	Suportado
Nested Paging	Suportado
Page Attribute Table (PAT)	Suportado
Page Global Extension	Suportado
Page Size Extension (PSE)	Suportado
Pending Break Event	Não suportado
Physical Address Extension (PAE)	Suportado
Safer Mode Extensions (SMX)	Não suportado
Secure Virtual Machine Extensions (Pacifica)	Suportado
Self-Snoop	Não suportado
Time Stamp Counter (TSC)	Suportado
Turbo Boost	Não suportado
Virtual Machine Extensions (Vanderpool)	Não suportado
Virtual Mode Extension	Suportado
x2APIC	Não suportado
XSAVE / XRESTOR Extended States	Suportado

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 00000001	00610F31-00020800-3E98320B-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00000000
CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-00000008-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-000003C0-40000000
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 80000001	00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-342D3441-20303030-20555041
CPUID 80000003	68746977-64615220-286E6F65-20296D74
CPUID 80000004	47204448-68706172-20736369-00202020
CPUID 80000005	FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140
CPUID 80000006	64006400-64004200-04008140-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-000007D9
CPUID 80000008	00003030-00000000-00004001-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000001-00010000-00000000-00001CFF
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
CPUID 80000019	F040F018-64006400-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	000000FF-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-80032013-00010200-8000000F
CPUID 8000001D	00000121-00C0003F-0000003F-00000000
CPUID 8000001E	00000010-00000100-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #2 Virtual):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 00000001	00610F31-01020800-3E98320B-178BFBFF
CPUID 00000002	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000003	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000005	00000040-00000040-00000003-00000000
CPUID 00000006	00000000-00000000-00000001-00000000
CPUID 00000007	00000000-00000008-00000000-00000000
CPUID 00000008	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 00000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 0000000D	00000007-00000340-000003C0-40000000
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65
CPUID 80000001	00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF
CPUID 80000002	20444D41-342D3441-20303030-20555041
CPUID 80000003	68746977-64615220-286E6F65-20296D74
CPUID 80000004	47204448-68706172-20736369-00202020
CPUID 80000005	FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140
CPUID 80000006	64006400-64004200-04008140-00000000
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-000007D9
CPUID 80000008	00003030-00000000-00004001-00000000
CPUID 80000009	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000A	00000001-00010000-00000000-00001CFF
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
CPUID 80000019	F040F018-64006400-00000000-00000000
CPUID 8000001A	00000003-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001B	000000FF-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000001C	00000000-80032013-00010200-8000000F
CPUID 8000001D	00000121-00C0003F-0000003F-00000000
CPUID 8000001E	00000011-00000100-00000000-00000000

Placa mãe

Propriedades da Placa Mãe:

ID da Placa Mãe	63-0100-000001-00101111-122211-Chipset\$1APPW010_BIOS DATE: 06/23/14 16:14:42 VER: 07.01
Nome da Placa Mãe	Desconhecido

Memória

Memória Física:

Total	[TRIAL VERSION]
Usada	[TRIAL VERSION]
Disponível	1589 MB
Em uso	[TRIAL VERSION]

Arquivo de troca (swap):

Total	4614 MB
Usada	2241 MB
Disponível	2372 MB
Em uso	49 %

Memória virtual:

Total	7884 MB
Usada	3922 MB
Disponível	3962 MB
Em uso	50 %

Arquivo de Paginação:

Arquivo de Paginação	C:\pagefile.sys
Tamanho Atual	1344 MB
Uso atual / Pico	193 MB / 221 MB
Em uso	14 %

Physical Address Extension (PAE):

Suportado pelo Sistema Operacional	Sim
------------------------------------	-----

Suportado pelo Processador	Sim
Ativo	Sim

BIOS

Propriedades da BIOS:

Tipo de BIOS	AMI
Versão da BIOS	0701
Data da BIOS do sistema	12/22/11
Data da BIOS de vídeo	01/16/13

Fabricante da BIOS:

Nome da empresa	American Megatrends Inc.
Informação sobre o produto	http://www.ami.com/amibios
Atualizações da BIOS	http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40

ACPI

[APIC: Multiple APIC Description Table]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	APIC
Descrição da Tabela	Multiple APIC Description Table
Endereço de Memória	AD2D1338h
Tamanho da Tabela	114 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
Local APIC Address	FEE00000h

[BGRT: Desconhecido]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	BGRT
Descrição da Tabela	Desconhecido
Endereço de Memória	AD2D2320h
Tamanho da Tabela	56 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

[CRAT: Desconhecido]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	CRAT
Descrição da Tabela	Desconhecido
Endereço de Memória	AD2D2038h
Tamanho da Tabela	744 bytes
OEM ID	AMD
OEM Table ID	BANTRY
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

[DSDT: Differentiated System Description Table]**Tabela de propriedades da ACPI:**

Assinatura da ACPI	DSDT
Descrição da Tabela	Differentiated System Description Table
Endereço de Memória	AD2CA180h
Tamanho da Tabela	28840 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	00000000h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20051117h

[FACP: Fixed ACPI Description Table]**Tabela de propriedades da ACPI:**

Assinatura da ACPI	FACP
Descrição da Tabela	Fixed ACPI Description Table
Endereço de Memória	AD2CA0F8h
Tamanho da Tabela	132 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00000808h

[FACS: Firmware ACPI Control Structure]**Tabela de propriedades da ACPI:**

Assinatura da ACPI	FACS
Descrição da Tabela	Firmware ACPI Control Structure
Endereço de Memória	AD6C7040h
Tamanho da Tabela	64 bytes

[FPDT: Desconhecido]**Tabela de propriedades da ACPI:**

Assinatura da ACPI	FPDT
--------------------	------

Descrição da Tabela	Desconhecido
Endereço de Memória	AD2D13B0h
Tamanho da Tabela	68 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

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

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	HPET
Descrição da Tabela	IA-PC High Precision Event Timer Table
Endereço de Memória	AD2D1438h
Tamanho da Tabela	56 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00000005h

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

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	MCFG
Descrição da Tabela	Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table
Endereço de Memória	AD2D13F8h
Tamanho da Tabela	60 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h

[RSD PTR: Root System Description Pointer]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	RSD PTR
Descrição da Tabela	Root System Description Pointer
Endereço de Memória	000F0490h
Tamanho da Tabela	36 bytes
OEM ID	ALASKA
RSDP Revision	2
RSDT Address	AD2CA028h
XSDT Address	00000000-AD2CA078h

[RSDT: Root System Description Table]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	RSDT
Descrição da Tabela	Root System Description Table
Endereço de Memória	AD2CA028h
Tamanho da Tabela	72 bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h
RSDT Entry #0	AD2CA0F8h
RSDT Entry #1	AD2D1338h
RSDT Entry #2	AD2D13B0h
RSDT Entry #3	AD2D13F8h
RSDT Entry #4	AD2D1438h
RSDT Entry #5	AD2D2320h
RSDT Entry #6	AD2D14C8h
RSDT Entry #7	AD2D1B80h
RSDT Entry #8	AD2D2038h

[SSDT: Secondary System Description Table]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	SSDT
Descrição da Tabela	Secondary System Description Table
Endereço de Memória	AD2D14C8h
Tamanho da Tabela	1714 bytes
OEM ID	AMD
OEM Table ID	BANTRY
OEM Revision	00000001h
Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

[SSDT: Secondary System Description Table]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	SSDT
Descrição da Tabela	Secondary System Description Table
Endereço de Memória	AD2D1B80h
Tamanho da Tabela	1207 bytes
OEM ID	AMD
OEM Table ID	BANTRY
OEM Revision	00000001h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	04000000h

[XSDT: Extended System Description Table]

Tabela de propriedades da ACPI:

Assinatura da ACPI	XSDT
Descrição da Tabela	Extended System Description Table
Endereço de Memória	00000000-AD2CA078h
Tamanho da Tabela	108 bytes

OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
XSDT Entry #0	00000000-AD2D1228h
XSDT Entry #1	00000000-AD2D1338h
XSDT Entry #2	00000000-AD2D13B0h
XSDT Entry #3	00000000-AD2D13F8h
XSDT Entry #4	00000000-AD2D1438h
XSDT Entry #5	00000000-AD2D2320h
XSDT Entry #6	00000000-AD2D14C8h
XSDT Entry #7	00000000-AD2D1B80h
XSDT Entry #8	00000000-AD2D2038h

Vídeo do Windows

[AMD Radeon HD 7480D]

Propriedades do adaptador gráfico:

Descrição do dispositivo	AMD Radeon HD 7480D
identificação do adaptador	AMD Radeon HD 7480D
Identificação da BIOS	113-DVST-113
Tipo de circuito	AMD Radeon HD 7480D (0x9993)
Tipo de DAC	Internal DAC(400MHz)
Data do controlador	03/07/2014
Versão do controlador	13.251.9001.1001
Provedor do controlador	Advanced Micro Devices, Inc.
Tamanho da memória	768 MB

Controladores instalados:

aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
atiumd64	9.14.10.01001
atidxx64	8.17.10.0525
atidxx64	8.17.10.0525
atiumdag	9.14.10.01001
atidxx32	8.17.10.0525
atidxx32	8.17.10.0525
atiumdva	8.14.10.0429
atiumd6a	8.14.10.0429
atitmm64	6.14.11.25

[AMD Radeon HD 7480D]

Propriedades do adaptador gráfico:

Descrição do dispositivo	AMD Radeon HD 7480D
identificação do adaptador	AMD Radeon HD 7480D
Identificação da BIOS	113-DVST-113
Tipo de circuito	AMD Radeon HD 7480D (0x9993)
Tipo de DAC	Internal DAC(400MHz)
Data do controlador	03/07/2014
Versão do controlador	13.251.9001.1001
Provedor do controlador	Advanced Micro Devices, Inc.
Tamanho da memória	768 MB

Controladores instalados:

aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
atiumd64	9.14.10.01001
atidxx64	8.17.10.0525
atidxx64	8.17.10.0525
atiumdag	9.14.10.01001
atidxx32	8.17.10.0525
atidxx32	8.17.10.0525
atiumdva	8.14.10.0429
atiumd6a	8.14.10.0429
atitmm64	6.14.11.25

[AMD Radeon HD 7480D]

Propriedades do adaptador gráfico:

Descrição do dispositivo	AMD Radeon HD 7480D
identificação do adaptador	AMD Radeon HD 7480D
Identificação da BIOS	113-DVST-113
Tipo de circuito	AMD Radeon HD 7480D (0x9993)
Tipo de DAC	Internal DAC(400MHz)
Data do controlador	03/07/2014
Versão do controlador	13.251.9001.1001
Provedor do controlador	Advanced Micro Devices, Inc.
Tamanho da memória	768 MB

Controladores instalados:

aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx64	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
aticfx32	8.17.10.1247
atiumd64	9.14.10.01001
atidxx64	8.17.10.0525
atidxx64	8.17.10.0525
atiumdag	9.14.10.01001
atidxx32	8.17.10.0525

atidxx32	8.17.10.0525
atiumdva	8.14.10.0429
atiumd6a	8.14.10.0429
atitmm64	6.14.11.25

Monitor

[Dell E1914H(Analog) [NoDB]]

Propriedades do monitor:

Nome do monitor	Dell E1914H(Analog) [NoDB]
Identificação do monitor	DELD03A
Modelo	DELL E1914H
Data de fabricação	Semana 9 / 2015
Número de série	FCFPK52K0VFM
Tamanho de visão máximo	41 cm x 23 cm (18.5")
Razão de aspecto da imagem	16:9
Frequência horizontal	30 - 83 KHz
Frequência vertical	56 - 75 Hz
Clock	
Máximo do Pixel	90 MHz
Gamma	2.20
Suporte do modo DPMS	Standby, Suspend, Active-Off

Fabricante do monitor:

Nome da empresa	Dell Computer Corporation
Informação sobre o produto	http://accessories.us.dell.com/sna/category.aspx?c=us&category_id=4009&cs=19&l=en&s=dhs
Download do controlador	http://support.dell.com/support/topics/global.aspx/support/product_support/en/monitor_download?c=us&cs=04&l=en&s=bsd
Atualização de controlador (Driver)	http://driveragent.com?ref=59

Desktop

Propriedades do Desktop:

Tecnologia utilizada	Mostrar Raster
Resolução	1366 x 768
Profundidade de cores	32 bits
Planos de cor	1
Resolução das fontes	96 dpi
Largura/altura em píxels	36 / 36
Diagonal em píxels	51
Velocidade de atualização vertical	60 Hz
Papel de parede do Desktop	C:\WINDOWS\web\wallpaper\Windows\img0.jpg

Efeitos gráficos:

Animação de combo-box	Ativado
Efeito de sombra decrescente	Ativado
Efeito de menu plano	Ativado
Fontes com cantos arredondados	Ativado
ClearType	Ativado
Exibir janela ao arrastar	Ativado
Gradiente nas barras de título	Ativado
Ocultar menu de acesso ao teclado	Ativado
Efeito de rastro do mouse	Ativado
Quebra de linha automática dos títulos de ícones	Ativado
Suavizar rolagem das listas	Ativado
Animação de menu	Ativado
Efeito de esmaecimento de menu	Ativado
Animação ao minimizar/restaurar	Ativado
Sombra do ponteiro do mouse	Desativado
Efeito de esmaecimento da seleção	Ativado
Uso de sons visuais (ShowSounds)	Desativado
Animação de dicas da ajuda	Ativado
Esmaecimento de dicas da ajuda	Ativado
Windows Aero	Ativado
Extensão Windows Plus!	Desativado

Monitores múltiplos

Identificador do dispositivo	Primário	Canto superior esquerdo	Canto superior direito
\\.\DISPLAY1	Sim	(0,0)	(1366,768)

Modos de Vídeo

Resolução	Profundidade de cores	Taxa de atualização
640 x 480	8 bits	60 Hz
640 x 480	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
640 x 480	16 bits	75 Hz
640 x 480	32 bits	60 Hz

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	8 bits	60 Hz
720 x 480	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	8 bits	75 Hz
720 x 480	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	16 bits	60 Hz
720 x 480	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	16 bits	75 Hz
720 x 480	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 bits	75 Hz
720 x 480	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	8 bits	60 Hz
720 x 576	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	8 bits	75 Hz
720 x 576	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	16 bits	60 Hz
720 x 576	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	16 bits	75 Hz
720 x 576	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 bits	60 Hz
720 x 576	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 bits	75 Hz
720 x 576	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	8 bits	60 Hz
800 x 480	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	8 bits	75 Hz
800 x 480	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	16 bits	60 Hz
800 x 480	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	16 bits	75 Hz
800 x 480	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 bits	60 Hz
800 x 480	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 bits	75 Hz
800 x 480	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

800 x 600	8 bits	60 Hz
800 x 600	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 600	16 bits	75 Hz
800 x 600	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	8 bits	60 Hz
1024 x 600	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	8 bits	75 Hz
1024 x 600	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	16 bits	60 Hz
1024 x 600	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	16 bits	75 Hz
1024 x 600	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	32 bits	60 Hz
1024 x 600	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	32 bits	75 Hz
1024 x 600	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 768	8 bits	60 Hz
1024 x 768	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 768	16 bits	75 Hz
1024 x 768	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	8 bits	59 Hz
1280 x 720	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	8 bits	75 Hz
1280 x 720	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	16 bits	60 Hz
1280 x 720	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	16 bits	75 Hz
1280 x 720	32 bits	59 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	32 bits	75 Hz
1280 x 720	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	8 bits	60 Hz
1280 x 768	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	8 bits	75 Hz
1280 x 768	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	16 bits	75 Hz
1280 x 768	16 bits	75 Hz

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	32 bits	75 Hz
1280 x 768	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 960	8 bits	75 Hz
1280 x 960	8 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 960	16 bits	75 Hz
1280 x 960	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 960	32 bits	75 Hz
1280 x 960	32 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 1024	8 bits	75 Hz
1280 x 1024	16 bits	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1360 x 768	8 bits	60 Hz
1360 x 768	8 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1360 x 768	16 bits	60 Hz
1360 x 768	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1360 x 768	32 bits	60 Hz
1360 x 768	32 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1366 x 768	8 bits	60 Hz
1366 x 768	16 bits	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

OpenGL

Propriedades do OpenGL:

Vendedor	ATI Technologies Inc.
Renderer	AMD Radeon HD 7480D
Versão	4.3.12618 Compatibility Profile Context 13.251.9001.1001
Versão da linguagem "Shading"	4.30
OpenGL DLL	6.3.9600.17415(winblue_r4.141028-1500)
Multitexture Texture Units	8
Occlusion Query Counter Bits	32
Sub-Pixel Precision	8 bits
Max Viewport Size	16384 x 16384
Max Cube Map Texture Size	16384 x 16384
Max Rectangle Texture Size	16384 x 16384
Max 3D Texture Size	2048 x 2048 x 2048
Max Anisotropy	16
Max Clipping Planes	8
Max Display-List Nesting Level	64
Max Draw Buffers	8
Max Evaluator Order	40

Max Light Sources	8
Max Pixel Map Table Size	256
Min / Max Program Texel Offset	-8 / 7
Max Texture Array Layers	2048
Max Texture LOD Bias	16

OpenGL Compliance:

OpenGL 1.1	Sim (100%)
OpenGL 1.2	Sim (100%)
OpenGL 1.3	Sim (100%)
OpenGL 1.4	Sim (100%)
OpenGL 1.5	Sim (100%)
OpenGL 2.0	Sim (100%)
OpenGL 2.1	Sim (100%)
OpenGL 3.0	Sim (100%)
OpenGL 3.1	Sim (100%)
OpenGL 3.2	Sim (100%)
OpenGL 3.3	Sim (100%)
OpenGL 4.0	Sim (100%)

Max Stack Depth:

Attribute Stack	16
Client Attribute Stack	16
Modelview Matrix Stack	32
Name Stack	64
Projection Matrix Stack	10
Texture Matrix Stack	10

Draw Range Elements:

Max Index Count	16777215
Max Vertex Count	2147483647

Transform Feedback:

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

Framebuffer Object:

Max Color Attachments	8
Max Render Buffer Size	16384 x 16384

Imaging:

Max Color Matrix Stack Depth	10
Max Convolution Width / Height	11 / 11

Vertex Shader:

Max Uniform Vertex Components	16384
Max Varying Floats	128
Max Vertex Texture Image Units	16
Max Combined Texture Image Units	32

Geometry Shader:

Max Geometry Texture Units	16
----------------------------	----

Max Varying Components	128
Max Geometry Varying Components	128
Max Vertex Varying Components	128
Max Geometry Uniform Components	16384
Max Geometry Output Vertices	1024
Max Geometry Total Output Components	16384

Fragment Shader:

Max Uniform Fragment Components	16384
Max Fragment Registers	6
Max Fragment Constants	8
Max Passes	2
Max Instructions Per Pass	8
Max Total Instructions	16
Max Input Interpolator Components	3
Max Loopback Components	3

Vertex Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	256
Max Program Matrices	32
Max Program Matrix Stack Depth	32
Max Vertex Attributes	29
Max Instructions	2147483647
Max Native Instructions	2147483647
Max Temporaries	320
Max Native Temporaries	256
Max Parameters	256
Max Native Parameters	256
Max Attributes	29
Max Native Attributes	32
Max Address Registers	1
Max Native Address Registers	1

Fragment Program:

Max Local Parameters	256
Max Environment Parameters	256
Max Texture Coordinates	16
Max Texture Image Units	16
Max Instructions	2147483647
Max Native Instructions	2147483647
Max Temporaries	320
Max Native Temporaries	256
Max Parameters	256
Max Native Parameters	256
Max Attributes	29
Max Native Attributes	16
Max Address Registers	0
Max Native Address Registers	0
Max ALU Instructions	2147483647
Max Native ALU Instructions	2147483647
Max Texture Instructions	2147483647
Max Native Texture Instructions	2147483647

Max Texture Indirections	2147483647
Max Native Texture Indirections	2147483647

Extensões OpenGL:

GL_3DFX_multisample	Não suportado
GL_3DFX_tbuffer	Não suportado
GL_3DFX_texture_compression_FXT1	Não suportado
GL_3DL_direct_texture_access2	Não suportado
GL_3Dlabs_multisample_transparency_id	Não suportado
GL_3Dlabs_multisample_transparency_range	Não suportado
GL_AMD_blend_minmax_factor	Suportado
GL_AMD_conservative_depth	Suportado
GL_AMD_debug_output	Suportado
GL_AMD_depth_clamp_separate	Suportado
GL_AMD_draw_buffers_blend	Suportado
GL_AMD_multi_draw_indirect	Suportado
GL_AMD_name_gen_delete	Suportado
GL_AMD_performance_monitor	Suportado
GL_AMD_pinned_memory	Suportado
GL_AMD_query_buffer_object	Suportado
GL_AMD_sample_positions	Suportado
GL_AMD_seamless_cubemap_per_texture	Suportado
GL_AMD_shader_atomic_counter_ops	Suportado
GL_AMD_shader_stencil_export	Suportado
GL_AMD_shader_trace	Suportado
GL_AMD_texture_compression_dxt6	Não suportado
GL_AMD_texture_compression_dxt7	Não suportado
GL_AMD_texture_cube_map_array	Suportado
GL_AMD_texture_texture4	Suportado
GL_AMD_transform_feedback3_lines_triangles	Suportado
GL_AMD_vertex_shader_layer	Suportado
GL_AMD_vertex_shader_tessellator	Suportado
GL_AMD_vertex_shader_viewport_index	Suportado
GL_AMDXX_debug_output	Suportado
GL_AMDXX_name_gen_delete	Não suportado
GL_AMDXX_random_access_target	Não suportado
GL_AMDXX_vertex_shader_tessellator	Suportado
GL_APPLE_aux_depth_stencil	Não suportado
GL_APPLE_client_storage	Não suportado
GL_APPLE_element_array	Não suportado
GL_APPLE_fence	Não suportado
GL_APPLE_float_pixels	Não suportado
GL_APPLE_flush_buffer_range	Não suportado
GL_APPLE_flush_render	Não suportado
GL_APPLE_packed_pixel	Não suportado
GL_APPLE_packed_pixels	Não suportado
GL_APPLE_pixel_buffer	Não suportado
GL_APPLE_specular_vector	Não suportado
GL_APPLE_texture_range	Não suportado
GL_APPLE_transform_hint	Não suportado
GL_APPLE_vertex_array_object	Não suportado
GL_APPLE_vertex_array_range	Não suportado
GL_APPLE_vertex_program_evaluators	Não suportado

GL_APPLE_ycbcr_422	Não suportado
GL_ARB_arrays_of_arrays	Suportado
GL_ARB_base_instance	Suportado
GL_ARB_blend_func_extended	Suportado
GL_ARB_clear_buffer_object	Suportado
GL_ARB_color_buffer_float	Suportado
GL_ARB_compatibility	Suportado
GL_ARB_compressed_texture_pixel_storage	Suportado
GL_ARB_compute_shader	Suportado
GL_ARB_conservative_depth	Suportado
GL_ARB_copy_buffer	Suportado
GL_ARB_copy_image	Suportado
GL_ARB_debug_output	Suportado
GL_ARB_depth_buffer_float	Suportado
GL_ARB_depth_clamp	Suportado
GL_ARB_depth_texture	Suportado
GL_ARB_draw_buffers	Suportado
GL_ARB_draw_buffers_blend	Suportado
GL_ARB_draw_elements_base_vertex	Suportado
GL_ARB_draw_indirect	Suportado
GL_ARB_draw_instanced	Suportado
GL_ARB_ES2_compatibility	Suportado
GL_ARB_ES3_compatibility	Suportado
GL_ARB_explicit_attrib_location	Suportado
GL_ARB_explicit_uniform_location	Suportado
GL_ARB_fragment_coord_conventions	Suportado
GL_ARB_fragment_layer_viewport	Suportado
GL_ARB_fragment_program	Suportado
GL_ARB_fragment_program_shadow	Suportado
GL_ARB_fragment_shader	Suportado
GL_ARB_framebuffer_no_attachments	Suportado
GL_ARB_framebuffer_object	Suportado
GL_ARB_framebuffer_sRGB	Suportado
GL_ARB_geometry_shader4	Suportado
GL_ARB_get_program_binary	Suportado
GL_ARB_gpu_shader_fp64	Suportado
GL_ARB_gpu_shader5	Suportado
GL_ARB_half_float_pixel	Suportado
GL_ARB_half_float_vertex	Suportado
GL_ARB_imaging	Suportado
GL_ARB_instanced_arrays	Suportado
GL_ARB_internalformat_query	Suportado
GL_ARB_internalformat_query2	Suportado
GL_ARB_invalidate_subdata	Suportado
GL_ARB_map_buffer_alignment	Suportado
GL_ARB_map_buffer_range	Suportado
GL_ARB_matrix_palette	Não suportado
GL_ARB_multi_draw_indirect	Suportado
GL_ARB_multisample	Suportado
GL_ARB_multitexture	Suportado
GL_ARB_occlusion_query	Suportado
GL_ARB_occlusion_query2	Suportado
GL_ARB_pixel_buffer_object	Suportado

GL_ARB_point_parameters	Suportado
GL_ARB_point_sprite	Suportado
GL_ARB_program_interface_query	Suportado
GL_ARB_provoking_vertex	Suportado
GL_ARB_query_buffer_object	Suportado
GL_ARB_sample_shading	Suportado
GL_ARB_sampler_objects	Suportado
GL_ARB_seamless_cube_map	Suportado
GL_ARB_seamless_cubemap_per_texture	Suportado
GL_ARB_separate_shader_objects	Suportado
GL_ARB_shader_atomic_counters	Suportado
GL_ARB_shader_bit_encoding	Suportado
GL_ARB_shader_image_load_store	Suportado
GL_ARB_shader_image_size	Suportado
GL_ARB_shader_objects	Suportado
GL_ARB_shader_precision	Suportado
GL_ARB_shader_stencil_export	Suportado
GL_ARB_shader_storage_buffer_object	Suportado
GL_ARB_shader_subroutine	Suportado
GL_ARB_shader_texture_lod	Suportado
GL_ARB_shading_language_100	Suportado
GL_ARB_shading_language_420pack	Suportado
GL_ARB_shading_language_packing	Suportado
GL_ARB_shadow	Suportado
GL_ARB_shadow_ambient	Suportado
GL_ARB_stencil_texturing	Suportado
GL_ARB_sync	Suportado
GL_ARB_tessellation_shader	Suportado
GL_ARB_texture_border_clamp	Suportado
GL_ARB_texture_buffer_object	Suportado
GL_ARB_texture_buffer_object_rgb32	Suportado
GL_ARB_texture_buffer_range	Suportado
GL_ARB_texture_compression	Suportado
GL_ARB_texture_compression_bptc	Suportado
GL_ARB_texture_compression_rgtc	Suportado
GL_ARB_texture_cube_map	Suportado
GL_ARB_texture_cube_map_array	Suportado
GL_ARB_texture_env_add	Suportado
GL_ARB_texture_env_combine	Suportado
GL_ARB_texture_env_crossbar	Suportado
GL_ARB_texture_env_dot3	Suportado
GL_ARB_texture_float	Suportado
GL_ARB_texture_gather	Suportado
GL_ARB_texture_mirror_clamp_to_edge	Suportado
GL_ARB_texture_mirrored_repeat	Suportado
GL_ARB_texture_multisample	Suportado
GL_ARB_texture_non_power_of_two	Suportado
GL_ARB_texture_query_levels	Suportado
GL_ARB_texture_query_lod	Suportado
GL_ARB_texture_rectangle	Suportado
GL_ARB_texture_rg	Suportado
GL_ARB_texture_rgb10_a2ui	Suportado

GL_ARB_texture_snorm	Suportado
GL_ARB_texture_storage	Suportado
GL_ARB_texture_storage_multisample	Suportado
GL_ARB_texture_swizzle	Não suportado
GL_ARB_texture_view	Suportado
GL_ARB_timer_query	Suportado
GL_ARB_transform_feedback_instanced	Suportado
GL_ARB_transform_feedback2	Suportado
GL_ARB_transform_feedback3	Suportado
GL_ARB_transpose_matrix	Suportado
GL_ARB_uniform_buffer_object	Suportado
GL_ARB_vertex_array_bgra	Suportado
GL_ARB_vertex_array_object	Suportado
GL_ARB_vertex_attrib_64bit	Suportado
GL_ARB_vertex_attrib_binding	Suportado
GL_ARB_vertex_blend	Não suportado
GL_ARB_vertex_buffer_object	Suportado
GL_ARB_vertex_program	Suportado
GL_ARB_vertex_shader	Suportado
GL_ARB_vertex_type_10f_11f_11f_rev	Suportado
GL_ARB_vertex_type_2_10_10_10_rev	Suportado
GL_ARB_viewport_array	Suportado
GL_ARB_window_pos	Suportado
GL_ATI_array_rev_comps_in_4_bytes	Não suportado
GL_ATI_blend_equation_separate	Não suportado
GL_ATI_blend_weighted_minmax	Não suportado
GL_ATI_draw_buffers	Suportado
GL_ATI_element_array	Não suportado
GL_ATI_envmap_bumpmap	Suportado
GL_ATI_fragment_shader	Suportado
GL_ATI_lock_texture	Não suportado
GL_ATI_map_object_buffer	Não suportado
GL_ATI_meminfo	Não suportado
GL_ATI_pixel_format_float	Não suportado
GL_ATI_pn_triangles	Não suportado
GL_ATI_point_cull_mode	Não suportado
GL_ATI_separate_stencil	Suportado
GL_ATI_shader_texture_lod	Não suportado
GL_ATI_text_fragment_shader	Não suportado
GL_ATI_texture_compression_3dc	Suportado
GL_ATI_texture_env_combine3	Suportado
GL_ATI_texture_float	Suportado
GL_ATI_texture_mirror_once	Suportado
GL_ATI_vertex_array_object	Não suportado
GL_ATI_vertex_attrib_array_object	Não suportado
GL_ATI_vertex_blend	Não suportado
GL_ATI_vertex_shader	Não suportado
GL_ATI_vertex_streams	Não suportado
GL_ATIX_pn_triangles	Não suportado
GL_ATIX_texture_env_combine3	Não suportado
GL_ATIX_texture_env_route	Não suportado
GL_ATIX_vertex_shader_output_point_size	Não suportado
GL_Autodesk_facet_normal	Não suportado

GL_Autodesk_valid_back_buffer_hint	Não suportado
GL_DIMD_YUV	Não suportado
GL_EXT_422_pixels	Não suportado
GL_EXT_abgr	Suportado
GL_EXT_bgra	Suportado
GL_EXT_bindable_uniform	Suportado
GL_EXT_blend_color	Suportado
GL_EXT_blend_equation_separate	Suportado
GL_EXT_blend_func_separate	Suportado
GL_EXT_blend_logic_op	Não suportado
GL_EXT_blend_minmax	Suportado
GL_EXT_blend_subtract	Suportado
GL_EXT_Cg_shader	Não suportado
GL_EXT_clip_volume_hint	Não suportado
GL_EXT_cmyka	Não suportado
GL_EXT_color_matrix	Não suportado
GL_EXT_color_subtable	Não suportado
GL_EXT_color_table	Não suportado
GL_EXT_compiled_vertex_array	Suportado
GL_EXT_convolution	Não suportado
GL_EXT_convolution_border_modes	Não suportado
GL_EXT_coordinate_frame	Não suportado
GL_EXT_copy_buffer	Suportado
GL_EXT_copy_texture	Suportado
GL_EXT_cull_vertex	Não suportado
GL_EXT_depth_bounds_test	Não suportado
GL_EXT_depth_buffer_float	Não suportado
GL_EXT_direct_state_access	Suportado
GL_EXT_draw_buffers2	Suportado
GL_EXT_draw_instanced	Suportado
GL_EXT_draw_range_elements	Suportado
GL_EXT_fog_coord	Suportado
GL_EXT_fog_function	Não suportado
GL_EXT_fog_offset	Não suportado
GL_EXT_fragment_lighting	Não suportado
GL_EXT_framebuffer_blit	Suportado
GL_EXT_framebuffer_multisample	Suportado
GL_EXT_framebuffer_object	Suportado
GL_EXT_framebuffer_sRGB	Suportado
GL_EXT_generate_mipmap	Não suportado
GL_EXT_geometry_shader4	Suportado
GL_EXT_gpu_program_parameters	Suportado
GL_EXT_gpu_shader4	Suportado
GL_EXT_histogram	Suportado
GL_EXT_index_array_formats	Não suportado
GL_EXT_index_func	Não suportado
GL_EXT_index_material	Não suportado
GL_EXT_index_texture	Não suportado
GL_EXT_interlace	Não suportado
GL_EXT_light_texture	Não suportado
GL_EXT_misc_attribute	Não suportado
GL_EXT_multi_draw_arrays	Suportado
GL_EXT_multisample	Não suportado

GL_EXT_packed_depth_stencil	Suportado
GL_EXT_packed_float	Suportado
GL_EXT_packed_pixels	Suportado
GL_EXT_packed_pixels_12	Não suportado
GL_EXT_paletted_texture	Não suportado
GL_EXT_pixel_buffer_object	Suportado
GL_EXT_pixel_format	Não suportado
GL_EXT_pixel_texture	Não suportado
GL_EXT_pixel_transform	Não suportado
GL_EXT_pixel_transform_color_table	Não suportado
GL_EXT_point_parameters	Suportado
GL_EXT_polygon_offset	Não suportado
GL_EXT_provoking_vertex	Suportado
GL_EXT_rescale_normal	Suportado
GL_EXT_scene_marker	Não suportado
GL_EXT_secondary_color	Suportado
GL_EXT_separate_shader_objects	Não suportado
GL_EXT_separate_specular_color	Suportado
GL_EXT_shader_atomic_counters	Não suportado
GL_EXT_shader_image_load_store	Suportado
GL_EXT_shadow_funcs	Suportado
GL_EXT_shared_texture_palette	Não suportado
GL_EXT_stencil_clear_tag	Não suportado
GL_EXT_stencil_two_side	Não suportado
GL_EXT_stencil_wrap	Suportado
GL_EXT_subtexture	Suportado
GL_EXT_swap_control	Não suportado
GL_EXT_texgen_reflection	Suportado
GL_EXT_texture	Não suportado
GL_EXT_texture_array	Suportado
GL_EXT_texture_border_clamp	Não suportado
GL_EXT_texture_buffer_object	Suportado
GL_EXT_texture_buffer_object_rgb32	Não suportado
GL_EXT_texture_color_table	Não suportado
GL_EXT_texture_compression_bptc	Suportado
GL_EXT_texture_compression_dxt1	Não suportado
GL_EXT_texture_compression_latc	Suportado
GL_EXT_texture_compression_rgtc	Suportado
GL_EXT_texture_compression_s3tc	Suportado
GL_EXT_texture_cube_map	Suportado
GL_EXT_texture_edge_clamp	Suportado
GL_EXT_texture_env	Não suportado
GL_EXT_texture_env_add	Suportado
GL_EXT_texture_env_combine	Suportado
GL_EXT_texture_env_dot3	Suportado
GL_EXT_texture_filter_anisotropic	Suportado
GL_EXT_texture_integer	Suportado
GL_EXT_texture_lod	Suportado
GL_EXT_texture_lod_bias	Suportado
GL_EXT_texture_mirror_clamp	Suportado
GL_EXT_texture_object	Suportado
GL_EXT_texture_perturb_normal	Não suportado
GL_EXT_texture_rectangle	Suportado

GL_EXT_texture_shared_exponent	Suportado
GL_EXT_texture_snorm	Suportado
GL_EXT_texture_sRGB	Suportado
GL_EXT_texture_sRGB_decode	Suportado
GL_EXT_texture_storage	Suportado
GL_EXT_texture_swizzle	Suportado
GL_EXT_texture3D	Suportado
GL_EXT_texture4D	Não suportado
GL_EXT_timer_query	Suportado
GL_EXT_transform_feedback	Suportado
GL_EXT_vertex_array	Suportado
GL_EXT_vertex_array_bgra	Suportado
GL_EXT_vertex_attrib_64bit	Suportado
GL_EXT_vertex_shader	Não suportado
GL_EXT_vertex_weighting	Não suportado
GL_EXTX_framebuffer_mixed_formats	Não suportado
GL_EXTX_packed_depth_stencil	Não suportado
GL_FGL_lock_texture	Não suportado
GL_GL2_geometry_shader	Não suportado
GL_GREMEDY_frame_terminator	Não suportado
GL_GREMEDY_string_marker	Não suportado
GL_HP_convolution_border_modes	Não suportado
GL_HP_image_transform	Não suportado
GL_HP_occlusion_test	Não suportado
GL_HP_texture_lighting	Não suportado
GL_I3D_argb	Não suportado
GL_I3D_color_clamp	Não suportado
GL_I3D_interlace_read	Não suportado
GL_IBM_clip_check	Não suportado
GL_IBM_cull_vertex	Não suportado
GL_IBM_load_named_matrix	Não suportado
GL_IBM_multi_draw_arrays	Não suportado
GL_IBM_multimode_draw_arrays	Não suportado
GL_IBM_occlusion_cull	Não suportado
GL_IBM_pixel_filter_hint	Não suportado
GL_IBM_rasterpos_clip	Não suportado
GL_IBM_rescale_normal	Não suportado
GL_IBM_static_data	Não suportado
GL_IBM_texture_clamp_nodraw	Não suportado
GL_IBM_texture_mirrored_repeat	Suportado
GL_IBM_vertex_array_lists	Não suportado
GL_IBM_YCbCr	Não suportado
GL_INGR_blend_func_separate	Não suportado
GL_INGR_color_clamp	Não suportado
GL_INGR_interlace_read	Não suportado
GL_INGR_multiple_palette	Não suportado
GL_INTEL_parallel_arrays	Não suportado
GL_INTEL_texture_scissor	Não suportado
GL_KHR_debug	Suportado
GL_KTX_buffer_region	Suportado
GL_MESA_pack_invert	Não suportado
GL_MESA_resize_buffers	Não suportado
GL_MESA_window_pos	Não suportado

GL_MESA_ycbcr_texture	Não suportado
GL_MESAX_texture_stack	Não suportado
GL_MTX_fragment_shader	Não suportado
GL_MTX_precision_dpi	Não suportado
GL_NV_blend_square	Suportado
GL_NV_centroid_sample	Não suportado
GL_NV_conditional_render	Suportado
GL_NV_copy_depth_to_color	Suportado
GL_NV_copy_image	Suportado
GL_NV_depth_buffer_float	Não suportado
GL_NV_depth_clamp	Não suportado
GL_NV_depth_range_unclamped	Não suportado
GL_NV_evaluators	Não suportado
GL_NV_explicit_multisample	Suportado
GL_NV_fence	Não suportado
GL_NV_float_buffer	Suportado
GL_NV_fog_distance	Não suportado
GL_NV_fragment_program	Não suportado
GL_NV_fragment_program_option	Não suportado
GL_NV_fragment_program2	Não suportado
GL_NV_fragment_program4	Não suportado
GL_NV_framebuffer_multisample_coverage	Não suportado
GL_NV_framebuffer_multisample_ex	Não suportado
GL_NV_geometry_program4	Não suportado
GL_NV_geometry_shader4	Não suportado
GL_NV_gpu_program4	Não suportado
GL_NV_gpu_program4_1	Não suportado
GL_NV_half_float	Suportado
GL_NV_light_max_exponent	Não suportado
GL_NV_multisample_coverage	Não suportado
GL_NV_multisample_filter_hint	Não suportado
GL_NV_occlusion_query	Não suportado
GL_NV_packed_depth_stencil	Não suportado
GL_NV_parameter_buffer_object	Não suportado
GL_NV_parameter_buffer_object2	Não suportado
GL_NV_pixel_buffer_object	Não suportado
GL_NV_pixel_data_range	Não suportado
GL_NV_point_sprite	Não suportado
GL_NV_present_video	Não suportado
GL_NV_primitive_restart	Suportado
GL_NV_register_combiners	Não suportado
GL_NV_register_combiners2	Não suportado
GL_NV_shader_buffer_load	Não suportado
GL_NV_texgen_emboss	Não suportado
GL_NV_texgen_reflection	Suportado
GL_NV_texture_barrier	Suportado
GL_NV_texture_compression_latc	Não suportado
GL_NV_texture_compression_vtc	Não suportado
GL_NV_texture_env_combine4	Não suportado
GL_NV_texture_expand_normal	Não suportado
GL_NV_texture_rectangle	Não suportado
GL_NV_texture_shader	Não suportado

GL_NV_texture_shader2	Não suportado
GL_NV_texture_shader3	Não suportado
GL_NV_timer_query	Não suportado
GL_NV_transform_feedback	Não suportado
GL_NV_transform_feedback2	Não suportado
GL_NV_vertex_array_range	Não suportado
GL_NV_vertex_array_range2	Não suportado
GL_NV_vertex_buffer_unified_memory	Não suportado
GL_NV_vertex_program	Não suportado
GL_NV_vertex_program1_1	Não suportado
GL_NV_vertex_program2	Não suportado
GL_NV_vertex_program2_option	Não suportado
GL_NV_vertex_program3	Não suportado
GL_NV_vertex_program4	Não suportado
GL_NVX_conditional_render	Não suportado
GL_NVX_flush_hold	Não suportado
GL_NVX_ycrcb	Não suportado
GL_OES_byte_coordinates	Não suportado
GL_OES_compressed_paletted_texture	Não suportado
GL_OES_fixed_point	Não suportado
GL_OES_query_matrix	Não suportado
GL_OES_read_format	Não suportado
GL_OES_single_precision	Não suportado
GL_OML_interlace	Não suportado
GL_OML_resample	Não suportado
GL_OML_subsample	Não suportado
GL_PGI_misc_hints	Não suportado
GL_PGI_vertex_hints	Não suportado
GL_REND_screen_coordinates	Não suportado
GL_S3_performance_analyzer	Não suportado
GL_S3_s3tc	Não suportado
GL_SGI_color_matrix	Não suportado
GL_SGI_color_table	Não suportado
GL_SGI_compiled_vertex_array	Não suportado
GL_SGI_cull_vertex	Não suportado
GL_SGI_index_array_formats	Não suportado
GL_SGI_index_func	Não suportado
GL_SGI_index_material	Não suportado
GL_SGI_index_texture	Não suportado
GL_SGI_make_current_read	Não suportado
GL_SGI_texture_add_env	Não suportado
GL_SGI_texture_color_table	Não suportado
GL_SGI_texture_edge_clamp	Não suportado
GL_SGI_texture_lod	Não suportado
GL_SGIS_color_range	Não suportado
GL_SGIS_detail_texture	Não suportado
GL_SGIS_fog_function	Não suportado
GL_SGIS_generate_mipmap	Suportado
GL_SGIS_multisample	Não suportado
GL_SGIS_multitexture	Não suportado
GL_SGIS_pixel_texture	Não suportado
GL_SGIS_point_line_texgen	Não suportado
GL_SGIS_sharpen_texture	Não suportado

GL_SGIS_texture_border_clamp	Não suportado
GL_SGIS_texture_color_mask	Não suportado
GL_SGIS_texture_edge_clamp	Suportado
GL_SGIS_texture_filter4	Não suportado
GL_SGIS_texture_lod	Suportado
GL_SGIS_texture_select	Não suportado
GL_SGIS_texture4D	Não suportado
GL_SGIX_async	Não suportado
GL_SGIX_async_histogram	Não suportado
GL_SGIX_async_pixel	Não suportado
GL_SGIX_blend_alpha_minmax	Não suportado
GL_SGIX_clipmap	Não suportado
GL_SGIX_convolution_accuracy	Não suportado
GL_SGIX_depth_pass_instrument	Não suportado
GL_SGIX_depth_texture	Não suportado
GL_SGIX_flush_raster	Não suportado
GL_SGIX_fog_offset	Não suportado
GL_SGIX_framezoom	Não suportado
GL_SGIX_instruments	Não suportado
GL_SGIX_interlace	Não suportado
GL_SGIX_ir_instrument1	Não suportado
GL_SGIX_list_priority	Não suportado
GL_SGIX_pbuffer	Não suportado
GL_SGIX_pixel_texture	Não suportado
GL_SGIX_pixel_texture_bits	Não suportado
GL_SGIX_reference_plane	Não suportado
GL_SGIX_resample	Não suportado
GL_SGIX_shadow	Não suportado
GL_SGIX_shadow_ambient	Não suportado
GL_SGIX_sprite	Não suportado
GL_SGIX_subsample	Não suportado
GL_SGIX_tag_sample_buffer	Não suportado
GL_SGIX_texture_add_env	Não suportado
GL_SGIX_texture_coordinate_clamp	Não suportado
GL_SGIX_texture_lod_bias	Não suportado
GL_SGIX_texture_multi_buffer	Não suportado
GL_SGIX_texture_range	Não suportado
GL_SGIX_texture_scale_bias	Não suportado
GL_SGIX_vertex_preclip	Não suportado
GL_SGIX_vertex_preclip_hint	Não suportado
GL_SGIX_ycrcb	Não suportado
GL_SGIX_ycrcb_subsample	Não suportado
GL_SUN_convolution_border_modes	Não suportado
GL_SUN_global_alpha	Não suportado
GL_SUN_mesh_array	Não suportado
GL_SUN_multi_draw_arrays	Suportado
GL_SUN_slice_accum	Não suportado
GL_SUN_triangle_list	Não suportado
GL_SUN_vertex	Não suportado
GL_SUNX_constant_data	Não suportado
GL_WGL_ARB_extensions_string	Não suportado
GL_WGL_EXT_extensions_string	Não suportado
GL_WGL_EXT_swap_control	Não suportado

GL_WIN_phong_shading	Não suportado
GL_WIN_specular_fog	Não suportado
GL_WIN_swap_hint	Suportado
GLU_EXT_nurbs_tessellator	Não suportado
GLU_EXT_object_space_tess	Não suportado
GLU_SGI_filter4_parameters	Não suportado
GLX_ARB_create_context	Não suportado
GLX_ARB_fbconfig_float	Não suportado
GLX_ARB_framebuffer_sRGB	Não suportado
GLX_ARB_get_proc_address	Não suportado
GLX_ARB_multisample	Não suportado
GLX_EXT_fbconfig_packed_float	Não suportado
GLX_EXT_framebuffer_sRGB	Não suportado
GLX_EXT_import_context	Não suportado
GLX_EXT_scene_marker	Não suportado
GLX_EXT_texture_from_pixmap	Não suportado
GLX_EXT_visual_info	Não suportado
GLX_EXT_visual_rating	Não suportado
GLX_MESA_agp_offset	Não suportado
GLX_MESA_copy_sub_buffer	Não suportado
GLX_MESA_pixmap_colormap	Não suportado
GLX_MESA_release_buffers	Não suportado
GLX_MESA_set_3dfx_mode	Não suportado
GLX_NV_present_video	Não suportado
GLX_NV_swap_group	Não suportado
GLX_NV_video_output	Não suportado
GLX_OML_swap_method	Não suportado
GLX_OML_sync_control	Não suportado
GLX_SGI_cushion	Não suportado
GLX_SGI_make_current_read	Não suportado
GLX_SGI_swap_control	Não suportado
GLX_SGI_video_sync	Não suportado
GLX_SGIS_blended_overlay	Não suportado
GLX_SGIS_color_range	Não suportado
GLX_SGIS_multisample	Não suportado
GLX_SGIX_dm_buffer	Não suportado
GLX_SGIX_fbconfig	Não suportado
GLX_SGIX_hyperpipe	Não suportado
GLX_SGIX_pbuffer	Não suportado
GLX_SGIX_swap_barrier	Não suportado
GLX_SGIX_swap_group	Não suportado
GLX_SGIX_video_resize	Não suportado
GLX_SGIX_video_source	Não suportado
GLX_SGIX_visual_select_group	Não suportado
GLX_SUN_get_transparent_index	Não suportado
GLX_SUN_video_resize	Não suportado
WGL_3DFX_gamma_control	Não suportado
WGL_3DFX_multisample	Não suportado
WGL_3DL_stereo_control	Não suportado
WGL_AMD_gpu_association	Suportado
WGL_AMDX_gpu_association	Suportado
WGL_ARB_buffer_region	Suportado
WGL_ARB_create_context	Suportado

WGL_ARB_create_context_profile	Suportado
WGL_ARB_extensions_string	Suportado
WGL_ARB_framebuffer_sRGB	Não suportado
WGL_ARB_make_current_read	Suportado
WGL_ARB_multisample	Suportado
WGL_ARB_pbuffer	Suportado
WGL_ARB_pixel_format	Suportado
WGL_ARB_pixel_format_float	Suportado
WGL_ARB_render_texture	Suportado
WGL_ATI_pbuffer_memory_hint	Não suportado
WGL_ATI_pixel_format_float	Suportado
WGL_ATI_render_texture_rectangle	Suportado
WGL_EXT_buffer_region	Não suportado
WGL_EXT_depth_float	Não suportado
WGL_EXT_display_color_table	Não suportado
WGL_EXT_extensions_string	Suportado
WGL_EXT_framebuffer_sRGB	Suportado
WGL_EXT_framebuffer_sRGBWGL_ARB_create_context	Não suportado
WGL_EXT_gamma_control	Não suportado
WGL_EXT_make_current_read	Não suportado
WGL_EXT_multisample	Não suportado
WGL_EXT_pbuffer	Não suportado
WGL_EXT_pixel_format	Não suportado
WGL_EXT_pixel_format_packed_float	Suportado
WGL_EXT_render_texture	Não suportado
WGL_EXT_swap_control	Suportado
WGL_EXT_swap_control_tear	Suportado
WGL_EXT_swap_interval	Não suportado
WGL_I3D_digital_video_control	Não suportado
WGL_I3D_gamma	Não suportado
WGL_I3D_genlock	Suportado
WGL_I3D_image_buffer	Não suportado
WGL_I3D_swap_frame_lock	Não suportado
WGL_I3D_swap_frame_usage	Não suportado
WGL_MTX_video_preview	Não suportado
WGL_NV_DX_interop	Suportado
WGL_NV_DX_interop2	Suportado
WGL_NV_float_buffer	Suportado
WGL_NV_gpu_affinity	Não suportado
WGL_NV_multisample_coverage	Não suportado
WGL_NV_present_video	Não suportado
WGL_NV_render_depth_texture	Não suportado
WGL_NV_render_texture_rectangle	Não suportado
WGL_NV_swap_group	Suportado
WGL_NV_video_output	Não suportado
WGL_OML_sync_control	Não suportado

Formatos de textura comprimidos suportados:

RGB DXT1	Suportado
RGBA DXT1	Suportado
RGBA DXT3	Suportado
RGBA DXT5	Suportado
RGB FXT1	Não suportado

RGBA FXT1
3Dc

Não suportado
Suportado

GPGPU

[Stream: Device #0]

Propriedades do dispositivo:

Nome do dispositivo	Device #0
Velocidade da GPU	720 MHz
SIMDs	2
UAVs	12
Shader Engines	1
Max Resource 1D Width	16384
Max Resource 2D Width / Height	16384 / 16384
Wavefront Size	64
Pitch Alignment	256 elements
Surface Alignment	4096 bytes
Versão CAL	1.4.1848
CAL DLL	aticalrt.dll (6.14.10.1848)

Propriedades da Memória:

Clock da Memória	667 MHz
Total / Free Local Memory	768 MB / 736 MB
Total / Free Uncached Remote Memory	1443 MB / 1426 MB
Total / Free Cached Remote Memory	1443 MB / 1426 MB

Características do Dispositivo:

Compute Shader	Suportado
3D ProgramGrid	Suportado
Double-Precision Floating-Point	Suportado
Global Data Share	Suportado
Global GPR	Suportado
Local Data Share	Suportado
Memory Export	Suportado

Extensões CAL:

CAL/D3D9 Interaction	Suportado
CAL/D3D10 Interaction	Suportado
CAL/OpenGL Interaction	Não suportado
CAL Counters	Suportado
Compute Shader	Suportado
Create Resource	Suportado
Domain Parameters	Suportado

[Direct3D: AMD Radeon HD 7480D]

Propriedades do dispositivo:

Nome do dispositivo	AMD Radeon HD 7480D
---------------------	---------------------

Nome do controlador	aticfx32.dll
Versão do controlador	8.17.10.1247
Shader Model	SM 5.0
Max Threads	1024
Multiple UAV Access	8 UAVs
Thread Dispatch	3D
Thread Local Storage	32 KB

Características do Dispositivo:

Append/Consume Buffers	Suportado
Atomic Operations	Suportado
Double-Precision Floating-Point	Não suportado
Gather4	Suportado
Indirect Compute Dispatch	Suportado

[OpenCL: Scrapper]

OpenCL Properties:

Platform Name	AMD Accelerated Parallel Processing
Platform Vendor	Advanced Micro Devices, Inc.
Platform Version	OpenCL 1.2 AMD-APP (1348.5)
Platform Profile	Full

Propriedades do dispositivo:

Nome do dispositivo	Scrapper
Tipo de dispositivo	GPU
Device Vendor	Advanced Micro Devices, Inc.
Device Version	OpenCL 1.2 AMD-APP (1348.5)
Device Profile	Full
Velocidade do Clock	720 MHz
Multiprocessors	2
Max 2D Image Size	16384 x 16384
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Samplers	16
Max Work-Item Size	256 x 256 x 256
Max Work-Group Size	256
Max Argument Size	1 KB
Max Constant Buffer Size	64 KB
Max Constant Arguments	8
Profiling Timer Resolution	1 ns
OpenCL DLL	opencl.dll (1.2.11.0)

Propriedades da Memória:

Global Memory	1489 MB
Local Memory	32 KB
Memory Base Address Alignment	2048 bits
Min Data Type Alignment	128 bytes

Características do Dispositivo:

Command-Queue Out Of Order Execution	Desativado
Command-Queue Profiling	Ativado
Compiler	Suportado

Correção de erros	Não suportado
Images	Suportado
Kernel Execution	Suportado
Native Kernel Execution	Não suportado

Device Extensions:

cl_amd_device_attribute_query	Suportado
cl_amd_fp64	Suportado
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	Suportado
cl_amd_media_ops	Suportado
cl_amd_media_ops2	Suportado
cl_amd_popcnt	Suportado
cl_amd_printf	Suportado
cl_amd_vec3	Suportado
cl_ext_atomic_counters_32	Suportado
cl_khr_3d_image_writes	Suportado
cl_khr_byte_addressable_store	Suportado
cl_khr_d3d10_sharing	Suportado
cl_khr_dx9_media_sharing	Suportado
cl_khr_fp16	Não suportado
cl_khr_fp64	Não suportado
cl_khr_gl_sharing	Suportado
cl_khr_global_int32_base_atomics	Suportado
cl_khr_global_int32_extended_atomics	Suportado
cl_khr_int64_base_atomics	Não suportado
cl_khr_int64_extended_atomics	Não suportado
cl_khr_local_int32_base_atomics	Suportado
cl_khr_local_int32_extended_atomics	Suportado
cl_khr_select_fprounding_mode	Não suportado

[OpenCL: AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics]

OpenCL Properties:

Platform Name	AMD Accelerated Parallel Processing
Platform Vendor	Advanced Micro Devices, Inc.
Platform Version	OpenCL 1.2 AMD-APP (1348.5)
Platform Profile	Full

Propriedades do dispositivo:

Nome do dispositivo	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
Tipo de dispositivo	Processador
Device Vendor	AuthenticAMD
Device Version	OpenCL 1.2 AMD-APP (1348.5)
Device Profile	Full
Velocidade do Clock	2993 MHz
Multiprocessors	2
Max 2D Image Size	8192 x 8192
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Samplers	16
Max Work-Item Size	1024 x 1024 x 1024
Max Work-Group Size	1024
Max Argument Size	4 KB

Max Constant Buffer Size	64 KB
Max Constant Arguments	8
Profiling Timer Resolution	342 ns
OpenCL DLL	opencl.dll (1.2.11.0)

Propriedades da Memória:

Global Memory	2048 MB
Global Memory Cache	16 KB (Read/Write, 64-byte line)
Local Memory	32 KB
Memory Base Address Alignment	1024 bits
Min Data Type Alignment	128 bytes

Características do Dispositivo:

Command-Queue Out Of Order Execution	Desativado
Command-Queue Profiling	Ativado
Compiler	Suportado
Correção de erros	Não suportado
Images	Suportado
Kernel Execution	Suportado
Native Kernel Execution	Suportado

Device Extensions:

cl_amd_device_attribute_query	Suportado
cl_amd_fp64	Suportado
cl_amd_media_ops	Suportado
cl_amd_media_ops2	Suportado
cl_amd_popcnt	Suportado
cl_amd_printf	Suportado
cl_amd_vec3	Suportado
cl_ext_device_fission	Suportado
cl_khr_3d_image_writes	Suportado
cl_khr_byte_addressable_store	Suportado
cl_khr_d3d10_sharing	Suportado
cl_khr_fp16	Não suportado
cl_khr_fp64	Suportado
cl_khr_gl_sharing	Suportado
cl_khr_global_int32_base_atomics	Suportado
cl_khr_global_int32_extended_atomics	Suportado
cl_khr_int64_base_atomics	Não suportado
cl_khr_int64_extended_atomics	Não suportado
cl_khr_local_int32_base_atomics	Suportado
cl_khr_local_int32_extended_atomics	Suportado
cl_khr_select_fprounding_mode	Não suportado

Áudio do Windows

Dispositivo	Identificador	Descrição do dispositivo
midi-out.0	0001 001B	Microsoft GS Wavetable Synth
mixer.0	0001 FFFF	Alto-falantes (2- Dispositivo d
mixer.1	0001 FFFF	Áudio Digital (S/PDIF) (2- Disp

wave-out.0	0001 FFFF	Alto-falantes (2- Dispositivo d
wave-out.1	0001 FFFF	Áudio Digital (S/PDIF) (2- Disp

Áudio PCI/PnP

Descrição do dispositivo	Tipo
Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]	PCI
Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]	PCI

HD Audio

[Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]
Descrição do dispositivo (Windows)	Controlador de High Definition Audio
Tipo de Bus	PCI
Identificador do dispositivo	1002-9902
ID do Sub-sistema	1043-8526
Revisão	00
ID do Hardware	PCI\VEN_1002&DEV_9902&SUBSYS_85261043&REV_00

[ATI Radeon HDMI]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	ATI Radeon HDMI
Descrição do dispositivo (Windows)	Dispositivo de High Definition Audio
Tipo de dispositivo	Audio
Tipo de Bus	HDAUDIO
Identificador do dispositivo	1002-AA01
ID do Sub-sistema	00AA-0100
Revisão	1003
ID do Hardware	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_1003

[Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]
Descrição do dispositivo (Windows)	Controlador de High Definition Audio
Tipo de Bus	PCI
Identificador do dispositivo	1022-780D
ID do Sub-sistema	1043-8576
Revisão	01
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_780D&SUBSYS_85761043&REV_01

[Realtek ALC887]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	Realtek ALC887
Descrição do dispositivo (Windows)	Dispositivo de High Definition Audio
Tipo de dispositivo	Audio
Tipo de Bus	HDAUDIO
Identificador do dispositivo	10EC-0887
ID do Sub-sistema	1043-8576
Revisão	1003
ID do Hardware	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_10438576&REV_1003

Armazenamento do Windows

[WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	disk.inf

Fabricante do dispositivo:

Nome da empresa	Western Digital Corporation
Informação sobre o produto	http://www.westerndigital.com/en/products

[ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	cdrom.inf

Propriedades do disco óptico:

Fabricante	Lite-On
Tipo de dispositivo	DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM
Interface	SATA

Velocidades de Gravação:

DVD+R9 Dual Layer	8x
-------------------	----

DVD+R	22x
DVD+RW	8x
DVD-R9 Dual Layer	8x
DVD-R	22x
DVD-RW	6x
DVD-RAM	12x
CD-R	48x
CD-RW	32x

Velocidades de Leitura:

DVD-ROM	16x
CD-ROM	48x

Fabricante do dispositivo:

Nome da empresa	Lite-On IT Corporation
Informação sobre o produto	http://us.liteonit.com/us/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=26&Itemid=140
Download do Firmware	http://us.liteonit.com/us/index.php?option=com_wrapper&Itemid=153

[AMD SATA Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD SATA Controller
Data do controlador	08/04/2015
Versão do controlador	1.2.1.402
Provedor do controlador	AMD
Arquivo INF	oem3.inf

Recursos do dispositivo:

IRQ	19
Memória	FEB4E000-FEB4E7FF
Porta	F100-F10F
Porta	F110-F113
Porta	F120-F127
Porta	F130-F133
Porta	F140-F147

[Controlador de Espaços de Armazenamento da Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Storage Spaces Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17415
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	spaceport.inf

Discos lógicos

Disco	Tipo de disco	Sistema de arquivos	Tamanho total	Espaço Utilizado	Espaço disponível	% Livre	Número de série do volume
[TRIAL VERSION] D:	Disco local Drive óptico	NTFS	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

Discos físicos

[Disco nº1 - WDC WD5000AVCS-632DY1 (465 GB)]

Partição	Tipo de partição	Disco	Offset de inicialização	Tamanho da partição
#1 (Ativo)	NTFS		1 MB	100 MB
#2	NTFS	C:	101 MB	476838 MB

Discos ópticos

[D:\ ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device]

Propriedades do disco óptico:

Descrição do dispositivo	ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device
Número de série	3743522551 278504500964
Revisão do Firmware	EL02
Tamanho do buffer	512 KB
Fabricante	Lite-On
Tipo de dispositivo	DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM
Interface	SATA
Código da Região	Nenhum
Mantendo as alterações do usuário	5
Mantendo as alterações do Fabricante	4

Velocidades de Gravação:

DVD+R9 Dual Layer	8x
DVD+R	22x
DVD+RW	8x
DVD-R9 Dual Layer	8x
DVD-R	22x
DVD-RW	6x
DVD-RAM	12x
CD-R	48x
CD-RW	32x

Velocidades de Leitura:

DVD-ROM	16x
---------	-----

CD-ROM

48x

Tipos de discos suportados:

BD-ROM	Não suportado
BD-R	Não suportado
BD-RE	Não suportado
HD DVD-ROM	Não suportado
HD DVD-R	Não suportado
HD DVD-RW	Não suportado
DVD-ROM	Leitura
DVD+R9 Dual Layer	Leitura + Gravação
DVD+R	Leitura + Gravação
DVD+RW	Leitura + Gravação
DVD-R9 Dual Layer	Leitura + Gravação
DVD-R	Leitura + Gravação
DVD-RW	Leitura + Gravação
DVD-RAM	Leitura + Gravação
CD-ROM	Leitura
CD-R	Leitura + Gravação
CD-RW	Leitura + Gravação

Características da Unidade Ótica:

Buffer Underrun Protection	Suportado
C2 Error Pointers	Suportado
CD+G	Não suportado
CD-Text	Suportado
Hybrid Disc	Não suportado
JustLink	Suportado
LabelFlash	Não suportado
Layer-Jump Recording	Suportado
LightScribe	Não suportado
Mount Rainier	Não suportado
SMART	Não suportado
CSS	Suportado
CPRM	Suportado
AACS	Não suportado
VCPS	Não suportado
BD CPS	Não suportado

Fabricante do dispositivo:

Nome da empresa	Lite-On IT Corporation
Informação sobre o produto	http://us.liteonit.com/us/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=26&Itemid=140
Download do Firmware	http://us.liteonit.com/us/index.php?option=com_wrapper&Itemid=153

ATA

[WDC WD5000AVCS-632DY1 (WD-WMAV93695633)]

Propriedades do dispositivo ATA:

ID do modelo	WDC WD5000AVCS-632DY1
Número de série	WD-WMAV93695633
Revisão	01.00A01
World Wide Name	5-0014EE-104B2352B
Tipo de dispositivo	SATA-II
Parâmetros	969021 cilindros, 16 cabeças, 63 setores por trilha, 512 bytes por setor
Setores LBA	976773168
Memória de armazenamento temporário (buffer)	16 MB
Setores múltiplos	16
Bytes ECC	50
Capacidade não formatada	476940 MB
Padrão ATA	ATA8-ACS

Funções do dispositivo ATA:

48-bit LBA	Suportado
Gerenciamento de energia avançado	Não suportado
Automatic Acoustic Management	Suportado, Desativado
Device Configuration Overlay	Suportado
DMA Setup Auto-Activate	Suportado, Ativado
General Purpose Logging	Suportado
Host Protected Area	Suportado, Ativado
In-Order Data Delivery	Não suportado
Native Command Queuing	Suportado
Phy Event Counters	Suportado
Gerenciamento de energia	Suportado, Ativado
Power-Up In Standby	Suportado, Desativado
Read Look-Ahead	Suportado, Ativado
Release Interrupt	Não suportado
Modo de segurança	Suportado, Desativado
SMART	Suportado, Ativado
SMART Error Logging	Suportado
SMART Self-Test	Suportado
Software Settings Preservation	Suportado, Ativado
Streaming	Suportado
Tagged Command Queuing	Não suportado
Cache de escrita	Suportado, Ativado

Fabricante do dispositivo ATA:

Nome da empresa	Western Digital Corporation
Informação sobre o produto	http://www.westerndigital.com/en/products

SMART

[WDC WD5000AVCS-632DY1 (WD-WMAV93695633)]

ID	Descrição de atributos	Intervalo	Valor	Pior valor	Dados	Estado
----	------------------------	-----------	-------	------------	-------	--------

01	Raw Read Error Rate	51	200	200	12262	OK (o valor é normal)
03	Spinup Time	21	196	186	3183	OK (o valor é normal)
04	Start/Stop Count	0	98	98	2315	OK (sempre funcionará)
05	Reallocated Sector Count	140	200	200	0	OK (o valor é normal)
07	Seek Error Rate	0	100	253	0	OK (sempre funcionará)
09	Power-On Time Count	0	88	88	9436	OK (sempre funcionará)
0A	Spinup Retry Count	0	100	100	0	OK (sempre funcionará)
0B	Calibration Retry Count	0	100	100	0	OK (sempre funcionará)
0C	Power Cycle Count	0	98	98	2222	OK (sempre funcionará)
C0	Power-Off Retract Count	0	200	200	609	OK (sempre funcionará)
C1	Load/Unload Cycle Count	0	200	200	1705	OK (sempre funcionará)
C2	Temperature	0	106	88	37	OK (sempre funcionará)
C4	Reallocation Event Count	0	200	200	0	OK (sempre funcionará)
C5	Current Pending Sector Count	0	200	200	7	OK (sempre funcionará)
C6	Offline Uncorrectable Sector Count	0	100	253	0	OK (sempre funcionará)
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	OK (sempre funcionará)
C8	Write Error Rate	0	100	253	0	OK (sempre funcionará)

Rede do Windows

[Realtek PCIe GbE Family Controller]

Propriedades do adaptador de Rede:

Adaptador de Rede	Realtek PCIe GbE Family Controller
Tipo de interface	Ethernet
Endereço do hardware	78-24-AF-78-D6-33
Nome da conexão	Ethernet
Velocidade da conexão	100 Mbps
MTU	1500 bytes
Endereço Fornecido pelo DHCP	24/02/2020 12:46:35
Prazo para Expirar o Endereço Fornecido pelo DHCP	24/02/2020 14:46:35
Bytes recebidos	210662373 (200.9 MB)
Bytes enviados	6733191 (6.4 MB)

Endereços do adaptador de Rede:

Endereço / Máscara da sub-rede	[TRIAL VERSION]
Gateway	[TRIAL VERSION]
DHCP	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]

Fabricante do adaptador de Rede:

Nome da empresa	Realtek Semiconductor Corp.
Informação sobre o produto	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Download do controlador	http://www.realtek.com.tw/downloads
Atualização de controlador (Driver)	http://driveragent.com?ref=59

Rede PCI/PnP

Descrição do dispositivo	Tipo
Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter (PHY: Realtek Unknown)	PCI

Vídeo DirectX

[Driver de vídeo primário]

Propriedades do dispositivo DirectDraw:

Nome do controlador DirectDraw	display
Descrição do controlador DirectDraw	Driver de vídeo primário
Controlador de hardware	aticfx32.dll (8.17.10.1247)
Descrição de hardware	AMD Radeon HD 7480D

Propriedades do dispositivo Direct3D:

Profundidade de bits de renderização	16, 32
Profundidade de bits Z-Buffer	16, 24, 32
Multisample Anti-Aliasing Modes	MSAA 2x, MSAA 4x, MSAA 8x
Tamanho mínimo da textura	1 x 1
Tamanho máximo da textura	4096 x 4096
Versão do Unified Shader	5.0
Suporte de Hardware para o DirectX	DirectX v11.0

Recursos do dispositivo Direct3D:

Additive Texture Blending	Suportado
AGP Texturing	Suportado
Anisotropic Filtering	Suportado
Automatic Mipmap Generation	Suportado
Bilinear Filtering	Suportado
Compute Shader	Suportado
Cubic Environment Mapping	Suportado
Cubic Filtering	Não suportado
Decal-Alpha Texture Blending	Suportado

Decal Texture Blending	Suportado
Directional Lights	Suportado
DirectX Texture Compression	Suportado
DirectX Volumetric Texture Compression	Não suportado
Dithering	Suportado
Dot3 Texture Blending	Suportado
Double-Precision Floating-Point	Não suportado
Driver Concurrent Creates	Suportado
Driver Command Lists	Não suportado
Dynamic Textures	Suportado
Edge Anti-Aliasing	Não suportado
Environmental Bump Mapping	Suportado
Environmental Bump Mapping + Luminance	Suportado
Factor Alpha Blending	Suportado
Geometric Hidden-Surface Removal	Não suportado
Geometry Shader	Suportado
Guard Band	Suportado
Hardware Scene Rasterization	Suportado
Hardware Transform & Lighting	Suportado
Legacy Depth Bias	Suportado
Mipmap LOD Bias Adjustments	Suportado
Mipmapped Cube Textures	Suportado
Mipmapped Volume Textures	Suportado
Modulate-Alpha Texture Blending	Suportado
Modulate Texture Blending	Suportado
Non-Square Textures	Suportado
N-Patches	Não suportado
Perspective Texture Correction	Suportado
Point Lights	Suportado
Point Sampling	Suportado
Projective Textures	Suportado
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Não suportado
Range-Based Fog	Suportado
Rectangular & Triangular Patches	Não suportado
Rendering In Windowed Mode	Suportado
Scissor Test	Suportado
Slope-Scale Based Depth Bias	Suportado
Specular Flat Shading	Suportado
Specular Gouraud Shading	Suportado
Specular Phong Shading	Não suportado
Spherical Mapping	Suportado
Spot Lights	Suportado
Stencil Buffers	Suportado
Sub-Pixel Accuracy	Suportado
Subtractive Texture Blending	Suportado
Table Fog	Suportado
Texture Alpha Blending	Suportado
Texture Clamping	Suportado
Texture Mirroring	Suportado
Texture Transparency	Suportado
Texture Wrapping	Suportado
Triangle Culling	Não suportado
Trilinear Filtering	Suportado

Two-Sided Stencil Test	Suportado
Vertex Alpha Blending	Suportado
Vertex Fog	Suportado
Vertex Tweening	Suportado
Volume Textures	Suportado
W-Based Fog	Suportado
W-Buffering	Não suportado
Z-Based Fog	Suportado
Z-Bias	Suportado
Z-Test	Suportado

Códigos "FourCC" suportados:

ATIC	Suportado
AYUV	Suportado
DXT1	Suportado
DXT2	Suportado
DXT3	Suportado
DXT4	Suportado
DXT5	Suportado
FLGL	Suportado
GET4	Suportado
GINF	Suportado
INST	Suportado
M2IA	Suportado
NULL	Suportado
NV12	Suportado
NV21	Suportado
R2VB	Suportado
RESZ	Suportado
SYV2	Suportado
TES1	Suportado
TESS	Suportado
UYVY	Suportado
YUY2	Suportado
YV12	Suportado

Som DirectX

[Driver de som primário]

Propriedades do dispositivo DirectSound:

Descrição do dispositivo	Driver de som primário
Módulo do controlador	
Buffers principais	1
Tamanho de mostra min/máx dos buffers secundários	100 / 200000 Hz
Formatos de sons dos buffers principais	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Fomatos de sons dos buffers secundários	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Buffers de sons (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons estáticos (total/livres)	1 / 0

Buffers de sons fluidos (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons 3D (total/livres)	0 / 0
Bufers de sons 3D estáticos (total/livres)	0 / 0
Buffers de sons 3D fluidos (total/livres)	0 / 0

Funções do dispositivo DirectSound:

Controlador certificado	Não
Dispositivo emulado	Não
Tamanho de mostra preciso	Suportado
DirectSound3D	Não suportado
Creative EAX 1.0	Não suportado
Creative EAX 2.0	Não suportado
Creative EAX 3.0	Não suportado
Creative EAX 4.0	Não suportado
Creative EAX 5.0	Não suportado
I3DL2	Não suportado
Sensaura ZoomFX	Não suportado

[Alto-falantes (2- Dispositivo de High Definition Audio)]

Propriedades do dispositivo DirectSound:

Descrição do dispositivo	Alto-falantes (2- Dispositivo de High Definition Audio)
Módulo do controlador	{0.0.0.00000000}. {49cb99a8-ce1a-4244-b784-be5f737a095f}
Buffers principais	1
Tamanho de mostra min/máx dos buffers secundários	100 / 200000 Hz
Formatos de sons dos buffers principais	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Fomatos de sons dos buffers secundários	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Buffers de sons (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons estáticos (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons fluidos (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons 3D (total/livres)	0 / 0
Bufers de sons 3D estáticos (total/livres)	0 / 0
Buffers de sons 3D fluidos (total/livres)	0 / 0

Funções do dispositivo DirectSound:

Controlador certificado	Não
Dispositivo emulado	Não
Tamanho de mostra preciso	Suportado
DirectSound3D	Não suportado
Creative EAX 1.0	Não suportado
Creative EAX 2.0	Não suportado
Creative EAX 3.0	Não suportado
Creative EAX 4.0	Não suportado
Creative EAX 5.0	Não suportado
I3DL2	Não suportado
Sensaura ZoomFX	Não suportado

[Áudio Digital (S/PDIF) (2- Dispositivo de High Definition Audio)]

Propriedades do dispositivo DirectSound:

Descrição do dispositivo	Áudio Digital (S/PDIF) (2- Dispositivo de High Definition Audio)
Módulo do controlador	{0.0.0.00000000}. {ae7c1d63-d60d-4676-9575-ed139707656d}
Buffers principais	1
Tamanho de mostra min/máx dos buffers secundários	100 / 200000 Hz
Formatos de sons dos buffers principais	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Fomatos de sons dos buffers secundários	8 bits, 16 bits, Mono, Estéreo
Buffers de sons (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons estáticos (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons fluidos (total/livres)	1 / 0
Buffers de sons 3D (total/livres)	0 / 0
Bufers de sons 3D estáticos (total/livres)	0 / 0
Buffers de sons 3D fluidos (total/livres)	0 / 0

Funções do dispositivo DirectSound:

Controlador certificado	Não
Dispositivo emulado	Não
Tamanho de mostra preciso	Suportado
DirectSound3D	Não suportado
Creative EAX 1.0	Não suportado
Creative EAX 2.0	Não suportado
Creative EAX 3.0	Não suportado
Creative EAX 4.0	Não suportado
Creative EAX 5.0	Não suportado
I3DL2	Não suportado
Sensaura ZoomFX	Não suportado

Música DirectX

[Microsoft MIDI Mapper [Emulado]]

Propriedades do dispositivo DirectMusic:

Descrição do dispositivo	Microsoft MIDI Mapper [Emulado]
Tipo de sintetizador	Hardware
Classe de dispositivo	Porta de saída
Tipo de dispositivo	Windows Multimedia
Canais MIDI	16

Funções do dispositivo DirectMusic:

Conjunto de instrumentos GM integrados	Não
Conjunto de som Roland GS integrados	Não
DirectSound	Não suportado
Coleção de exemplos DLS L1	Não suportado
Coleção de exemplos DLS L2	Não suportado
Porta externa MIDI	Não
Tamanho da memória DLS fixa	Não
Porta compartilhada	Suportado
Efeito Coro	Não suportado

Efeito Atraso	Não suportado
Efeito Reverberação	Não suportado

[Microsoft GS Wavetable Synth [Emulado]]

Propriedades do dispositivo DirectMusic:

Descrição do dispositivo	Microsoft GS Wavetable Synth [Emulado]
Tipo de sintetizador	Hardware
Classe de dispositivo	Porta de saída
Tipo de dispositivo	Windows Multimedia
Canais MIDI	16

Funções do dispositivo DirectMusic:

Conjunto de instrumentos GM integrados	Não
Conjunto de som Roland GS integrados	Não
DirectSound	Não suportado
Coleção de exemplos DLS L1	Não suportado
Coleção de exemplos DLS L2	Não suportado
Porta externa MIDI	Não
Tamanho da memória DLS fixa	Não
Porta compartilhada	Suportado
Efeito Coro	Não suportado
Efeito Atraso	Não suportado
Efeito Reverberação	Não suportado

[Microsoft Synthesizer]

Propriedades do dispositivo DirectMusic:

Descrição do dispositivo	Microsoft Synthesizer
Tipo de sintetizador	Programas
Classe de dispositivo	Porta de saída
Tipo de dispositivo	User-Mode Synthesizer
Canais de áudio	2
Canais MIDI	16000
Vozes	1000
Memória disponível	Memória do Sistema

Funções do dispositivo DirectMusic:

Conjunto de instrumentos GM integrados	Não
Conjunto de som Roland GS integrados	Não
DirectSound	Suportado
Coleção de exemplos DLS L1	Suportado
Coleção de exemplos DLS L2	Suportado
Porta externa MIDI	Não
Tamanho da memória DLS fixa	Não
Porta compartilhada	Não suportado
Efeito Coro	Não suportado
Efeito Atraso	Não suportado
Efeito Reverberação	Suportado

Entradas DirectX

[Mouse]

Propriedades do dispositivo DirectInput:

Descrição do dispositivo	Mouse
Tipo de dispositivo	Desconhecido
Sub-tipo de dispositivo	Desconhecido
Eixos	3
Botões/teclas	3

Funções do dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sim
Alias Device	Não
Polled Device	Não
Polled Data Format	Não
Attack Force Feedback	Não suportado
Deadband Force Feedback	Não suportado
Fade Force Feedback	Não suportado
Force Feedback	Não suportado
Saturation Force Feedback	Não suportado
+/- Force Feedback Coefficients	Não suportado
+/- Force Feedback Saturation	Não suportado

[Teclado]

Propriedades do dispositivo DirectInput:

Descrição do dispositivo	Teclado
Tipo de dispositivo	Desconhecido
Sub-tipo de dispositivo	Desconhecido
Botões/teclas	128

Funções do dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sim
Alias Device	Não
Polled Device	Não
Polled Data Format	Não
Attack Force Feedback	Não suportado
Deadband Force Feedback	Não suportado
Fade Force Feedback	Não suportado
Force Feedback	Não suportado
Saturation Force Feedback	Não suportado
+/- Force Feedback Coefficients	Não suportado
+/- Force Feedback Saturation	Não suportado

[USB Keyboard]

Propriedades do dispositivo DirectInput:

Descrição do dispositivo	USB Keyboard
Tipo de dispositivo	Desconhecido
Sub-tipo de dispositivo	Desconhecido
Botões/teclas	573

Funções do dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sim
Alias Device	Não
Polled Device	Não
Polled Data Format	Não
Attack Force Feedback	Não suportado
Deadband Force Feedback	Não suportado
Fade Force Feedback	Não suportado
Force Feedback	Não suportado
Saturation Force Feedback	Não suportado
+/- Force Feedback Coefficients	Não suportado
+/- Force Feedback Saturation	Não suportado

[USB Keyboard]

Propriedades do dispositivo DirectInput:

Descrição do dispositivo	USB Keyboard
Tipo de dispositivo	Desconhecido
Sub-tipo de dispositivo	Desconhecido
Botões/teclas	3

Funções do dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sim
Alias Device	Não
Polled Device	Não
Polled Data Format	Não
Attack Force Feedback	Não suportado
Deadband Force Feedback	Não suportado
Fade Force Feedback	Não suportado
Force Feedback	Não suportado
Saturation Force Feedback	Não suportado
+/- Force Feedback Coefficients	Não suportado
+/- Force Feedback Saturation	Não suportado

Dispositivos do Windows

[Dispositivos de hardware]

Adaptadores de rede:

Adaptador do Microsoft ISATAP	6.3.9600.16384
Microsoft Kernel Debug Network Adapter	6.3.9600.16384
Realtek PCIe GbE Family Controller	7.127.701.2019

Adaptadores de vídeo:

AMD Radeon HD 7480D	13.251.9001.1001
---------------------	------------------

Computador:

PC com base em x64 ACPI	6.3.9600.16384
-------------------------	----------------

Controladores de armazenamento:

Controlador de Espaços de Armazenamento da Microsoft	6.3.9600.17415
--	----------------

Controladores de som, vídeo e jogos:

Dispositivo de High Definition Audio	6.3.9600.16384
--------------------------------------	----------------

Dispositivo de High Definition Audio	6.3.9600.16384
--------------------------------------	----------------

Controladores IDE ATA/ATAPI:

AMD SATA Controller	1.2.1.402
---------------------	-----------

Controladores USB (barramento serial universal):

Dispositivo USB Desconhecido (Falha na Solicitação de Descritor de Dispositivo)	6.3.9600.17238
---	----------------

Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	1.0.0.5
--	---------

Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	6.3.9600.17238
--	----------------

Standard Enhanced PCI to USB Host Controller	6.3.9600.17238
--	----------------

Standard OpenHCD USB Host Controller	6.3.9600.17238
--------------------------------------	----------------

Standard OpenHCD USB Host Controller	6.3.9600.17238
--------------------------------------	----------------

Standard OpenHCD USB Host Controller	6.3.9600.17238
--------------------------------------	----------------

USB Composite Device	6.3.9600.17238
----------------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

USB Root Hub	6.3.9600.17238
--------------	----------------

Cópias de volume em memória de armazenamento:

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
------------------------------------	----------------

Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384
Cópia de sombra de volume genérica	6.3.9600.16384

Dispositivos de Interface Humana:

Controlador de sistema compatível com HID	6.3.9600.17041
Dispositivo de Entrada USB	6.3.9600.17041
Dispositivo de Entrada USB	6.3.9600.17041
Dispositivo de Entrada USB	6.3.9600.17041
HID-compliant consumer control device	6.3.9600.16384

Dispositivos de sistema:

Alto-falante do sistema	6.3.9600.17238
AMD SMBus	5.12.0.31
Barramento Redirecionador de Dispositivos de Área de Trabalho Remota	6.3.9600.16384
Botão de recurso fixo ACPI	6.3.9600.17238
Botão ligar/desligar ACPI	6.3.9600.17238
CMOS do sistema/relógio em tempo real	6.3.9600.17238
Controlador de acesso direto à memória	6.3.9600.17238
Controlador de High Definition Audio	6.3.9600.17238
Controlador de High Definition Audio	6.3.9600.17238
Controlador de interrupção programável	6.3.9600.17238
Driver de Renderização Básico da Microsoft	6.3.9600.17031
Driver de Vídeo Básico da Microsoft	6.3.9600.16384
Enumerador de Adaptador de Rede Virtual NDIS	6.3.9600.16384
Enumerador de Barramento de Composição	6.3.9600.16384
Enumerador de Barramento de Raiz UMBus	6.3.9600.16384
Enumerador de Dispositivos de Software Plug and Play	6.3.9600.17415
Enumerador de Unidade Virtual Microsoft	6.3.9600.16384
Gerenciador de Volumes	6.3.9600.16384

Interface de Gerenciamento do Microsoft Windows para ACPI	6.3.9600.16384
Microsoft ACPI-Compliant System	6.3.9600.17393
Microsoft System Management BIOS Driver	6.3.9600.16384
PCI bus	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard host CPU bridge	6.3.9600.17238
PCI standard ISA bridge	6.3.9600.17238
PCI standard PCI-to-PCI bridge	6.3.9600.17238
PCI standard PCI-to-PCI bridge	6.3.9600.17238
PCI standard PCI-to-PCI bridge	6.3.9600.17238
Placa de sistema	6.3.9600.17238
Placa de sistema	6.3.9600.17238
Processador de dados numéricos	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Recursos da placa-mãe	6.3.9600.17238
Timer de eventos de alta precisão	6.3.9600.17238
Timer do sistema	6.3.9600.17238

Dispositivos do software:

Barramento do Adaptador de Transição IPv4 IPv6 da Microsoft	6.3.9600.16384
---	----------------

Entradas e saídas de áudio:

Alto-falantes (2- Dispositivo de High Definition Audio)	6.3.9600.16384
Áudio Digital (S/PDIF) (2- Dispositivo de High Definition Audio)	6.3.9600.16384

Filas de impressão:

Fax	6.3.9600.16384
Fila de Impressão da Raiz	6.3.9600.16384
Microsoft XPS Document Writer	6.3.9600.16384

Monitores:

Dell E1914H(Analog)	1.0.0.1
---------------------	---------

Mouse e outros dispositivos apontadores:

Mouse compatível com HID	6.3.9600.17393
--------------------------	----------------

Portas (COM e LPT):

Porta de comunicação (COM1)	6.3.9600.16384
-----------------------------	----------------

Processadores:

AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics	6.3.9600.16384
AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics	6.3.9600.16384

Teclados:

Dispositivo de teclado HID	6.3.9600.17393
----------------------------	----------------

Unidades de disco:

WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device	6.3.9600.16384
--	----------------

Unidades de DVD/CD-ROM:

ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device	6.3.9600.16384
--------------------------------------	----------------

Unknown:

Desconhecido	
--------------	--

Volumes de armazenamento:

Volume genérico	6.3.9600.17215
Volume genérico	6.3.9600.17215

[Adaptadores de rede / Adaptador do Microsoft ISATAP]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Adaptador do Microsoft ISATAP
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	nettun.inf
ID do Hardware	*ISATAP

[Adaptadores de rede / Microsoft Kernel Debug Network Adapter]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Kernel Debug Network Adapter
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	kdnic.inf
ID do Hardware	root\kdnic

[Adaptadores de rede / Realtek PCIe GbE Family Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Realtek PCIe GbE Family Controller
Data do controlador	01/07/2019

Versão do controlador	7.127.701.2019
Provedor do controlador	Realtek
Arquivo INF	oem1.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_859E1043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (3,0,0)
Dispositivos PCI	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Recursos do dispositivo:

IRQ	65536
Memória	F0000000-F0003FFF
Memória	FEA00000-FEA00FFF
Porta	E000-E0FF

[Adaptadores de vídeo / AMD Radeon HD 7480D]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD Radeon HD 7480D
Data do controlador	04/07/2014
Versão do controlador	13.251.9001.1001
Provedor do controlador	Advanced Micro Devices, Inc.
Arquivo INF	oem5.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1002&DEV_9993&SUBSYS_85261043&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,1,0)
Dispositivos PCI	AMD Radeon HD 7480D [1002-9993] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	65536
Memória	000A0000-000BFFFF
Memória	E0000000-EFFFFFFF
Memória	FEB00000-FEB3FFFF
Porta	03B0-03BB
Porta	03C0-03DF
Porta	F000-F0FF

[Computador / PC com base em x64 ACPI]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	ACPI x64-based PC
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	hal.inf
ID do Hardware	acpiapic

[Controladores de armazenamento / Controlador de Espaços de Armazenamento da Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Storage Spaces Controller
Data do controlador	21/06/2006

Versão do controlador	6.3.9600.17415
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	spaceport.inf
ID do Hardware	Root\Spaceport

[Controladores de som, vídeo e jogos / Dispositivo de High Definition Audio]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Dispositivo de High Definition Audio
Data do controlador	22/08/2013
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	hdaudio.inf
ID do Hardware	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_1003
Localização da Informação	Internal High Definition Audio Bus

[Controladores de som, vídeo e jogos / Dispositivo de High Definition Audio]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Dispositivo de High Definition Audio
Data do controlador	22/08/2013
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	hdaudio.inf
ID do Hardware	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_10438576&REV_1003
Localização da Informação	Internal High Definition Audio Bus

[Controladores IDE ATA/ATAPI / AMD SATA Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD SATA Controller
Data do controlador	08/04/2015
Versão do controlador	1.2.1.402
Provedor do controlador	AMD
Arquivo INF	oem3.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7801&SUBSYS_86221043&REV_40
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,17,0)
Dispositivos PCI	AMD SATA Controller [1022-7801] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	19
Memória	FEB4E000-FEB4E7FF
Porta	F100-F10F
Porta	F110-F113
Porta	F120-F127
Porta	F130-F133
Porta	F140-F147

[Controladores USB (barramento serial universal) / Dispositivo USB Desconhecido (Falha na Solicitação de Descritor de Dispositivo)]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Unknown USB Device (Device Descriptor Request Failed)
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usb.inf
ID do Hardware	USB\DEVICE_DESCRIPTOR_FAILURE
Localização da Informação	Port_#0003.Hub_#0001

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard Enhanced PCI to USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
Data do controlador	30/03/2010
Versão do controlador	1.0.0.5
Provedor do controlador	AMD
Arquivo INF	oem7.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7808&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,18,2)
Dispositivos PCI	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	17
Memória	FEB4C000-FEB4C0FF

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard Enhanced PCI to USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7808&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,19,2)
Dispositivos PCI	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	17
Memória	FEB4A000-FEB4A0FF

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard Enhanced PCI to USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7808&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,22,2)
Dispositivos PCI	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	17
Memória	FEB48000-FEB480FF

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard OpenHCD USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard OpenHCD USB Host Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7807&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,18,0)
Dispositivos PCI	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	18
Memória	FEB4D000-FEB4DFFF

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard OpenHCD USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard OpenHCD USB Host Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7807&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,19,0)
Dispositivos PCI	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	18
Memória	FEB4B000-FEB4BFFF

[Controladores USB (barramento serial universal) / Standard OpenHCD

USB Host Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Standard OpenHCD USB Host Controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_7807&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,22,0)
Dispositivos PCI	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	18
Memória	FEB49000-FEB49FFF

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Composite Device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Composite Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usb.inf
ID do Hardware	USB\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110
Localização da Informação	Port_#0001.Hub_#0001

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB20&VID1022&PID7808&REV0011

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB20&VID1022&PID7808&REV0011

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB20&VID1022&PID7808&REV0011

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB&VID1022&PID7807&REV0011

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB&VID1022&PID7807&REV0011

[Controladores USB (barramento serial universal) / USB Root Hub]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	USB Root Hub
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	usbport.inf
ID do Hardware	USB\ROOT_HUB&VID1022&PID7807&REV0011

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
--------------------------	----------------------------

Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Cópias de volume em memória de armazenamento / Cópia de sombra de volume genérica]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume shadow copy
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volsnap.inf
ID do Hardware	STORAGE\VolumeSnapshot

[Dispositivos de Interface Humana / Controlador de sistema compatível

com HID]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	HID-compliant system controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17041
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	input.inf
ID do Hardware	HID\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110&MI_01&Col02

[Dispositivos de Interface Humana / Dispositivo de Entrada USB]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Input Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17041
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	input.inf
ID do Hardware	USB\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110&MI_00
Localização da Informação	0000.0012.0000.001.000.000.000.000

[Dispositivos de Interface Humana / Dispositivo de Entrada USB]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Input Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17041
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	input.inf
ID do Hardware	USB\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110&MI_01
Localização da Informação	0000.0012.0000.001.000.000.000.000

[Dispositivos de Interface Humana / Dispositivo de Entrada USB]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	USB Input Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17041
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	input.inf
ID do Hardware	USB\VID_275D&PID_0BA6&REV_0100
Localização da Informação	Port_#0002.Hub_#0001

[Dispositivos de Interface Humana / HID-compliant consumer control device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	HID-compliant consumer control device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft

Arquivo INF	hidserv.inf
ID do Hardware	HID\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110&MI_01&Col01

[Dispositivos de sistema / Alto-falante do sistema]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	System speaker
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0800

[Dispositivos de sistema / AMD SMBus]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD SMBus
Data do controlador	18/01/2015
Versão do controlador	5.12.0.31
Provedor do controlador	Advanced Micro Devices, Inc
Arquivo INF	oem4.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_780B&SUBSYS_86221043&REV_16
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,20,0)
Dispositivos PCI	AMD SB900 - SMBus Controller

[Dispositivos de sistema / Barramento Redirecionador de Dispositivos de Área de Trabalho Remota]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Remote Desktop Device Redirector Bus
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	rdpbus.inf
ID do Hardware	ROOT\RDPBUS

[Dispositivos de sistema / Botão de recurso fixo ACPI]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	ACPI Fixed Feature Button
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\FixedButton

[Dispositivos de sistema / Botão ligar/desligar ACPI]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	ACPI Power Button
--------------------------	-------------------

Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0C

[Dispositivos de sistema / CMOS do sistema/relógio em tempo real]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	System CMOS/real time clock
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0B00

Recursos do dispositivo:

Porta	0070-0071
-------	-----------

[Dispositivos de sistema / Controlador de acesso direto à memória]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Direct memory access controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0200

[Dispositivos de sistema / Controlador de High Definition Audio]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	High Definition Audio Controller
Data do controlador	23/07/2014
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	hdaudbus.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1002&DEV_9902&SUBSYS_85261043&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,1,1)
Dispositivos PCI	Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	18
Memória	FEB44000-FEB47FFF

[Dispositivos de sistema / Controlador de High Definition Audio]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	High Definition Audio Controller
Data do controlador	23/07/2014
Versão do controlador	6.3.9600.17238

Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	hdaudbus.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_780D&SUBSYS_85761043&REV_01
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,20,2)
Dispositivos PCI	Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	16
Memória	FEB40000-FEB43FFF

[Dispositivos de sistema / Controlador de interrupção programável]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Programmable interrupt controller
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0000

[Dispositivos de sistema / Driver de Renderização Básico da Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Basic Render Driver
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17031
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	basicrender.inf
ID do Hardware	ROOT\BasicRender

[Dispositivos de sistema / Driver de Vídeo Básico da Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Basic Display Driver
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	basicdisplay.inf
ID do Hardware	ROOT\BasicDisplay

[Dispositivos de sistema / Enumerador de Adaptador de Rede Virtual NDIS]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	ndisvirtualbus.inf
ID do Hardware	ROOT\NdisVirtualBus

[Dispositivos de sistema / Enumerador de Barramento de Composição]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Composite Bus Enumerator
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	CompositeBus.inf
ID do Hardware	ROOT\CompositeBus

[Dispositivos de sistema / Enumerador de Barramento de Raiz UMBus]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	UMBus Root Bus Enumerator
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	umbus.inf
ID do Hardware	root\umbus

[Dispositivos de sistema / Enumerador de Dispositivos de Software Plug and Play]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Plug and Play Software Device Enumerator
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17415
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	swenum.inf
ID do Hardware	ROOT\SWENUM

[Dispositivos de sistema / Enumerador de Unidade Virtual Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Virtual Drive Enumerator
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	vdrvroot.inf
ID do Hardware	ROOT\vdrvroot

[Dispositivos de sistema / Gerenciador de Volumes]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Volume Manager
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volmgr.inf
ID do Hardware	ROOT\VOLMGR

[Dispositivos de sistema / Interface de Gerenciamento do Microsoft Windows para ACPI]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft Windows Management Interface for ACPI
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	wmiacpi.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C14

[Dispositivos de sistema / Microsoft ACPI-Compliant System]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft ACPI-Compliant System
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17393
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	acpi.inf
ID do Hardware	ACPI_HAL\PNP0C08
Dispositivos PnP	ACPI Driver/BIOS

Recursos do dispositivo:

IRQ	100
IRQ	101
IRQ	102
IRQ	103
IRQ	104
IRQ	105
IRQ	106
IRQ	107
IRQ	108
IRQ	109
IRQ	110
IRQ	111
IRQ	112
IRQ	113
IRQ	114
IRQ	115
IRQ	116
IRQ	117
IRQ	118
IRQ	119
IRQ	120
IRQ	121
IRQ	122
IRQ	123
IRQ	124
IRQ	125
IRQ	126
IRQ	127
IRQ	128

IRQ	129
IRQ	130
IRQ	131
IRQ	132
IRQ	133
IRQ	134
IRQ	135
IRQ	136
IRQ	137
IRQ	138
IRQ	139
IRQ	140
IRQ	141
IRQ	142
IRQ	143
IRQ	144
IRQ	145
IRQ	146
IRQ	147
IRQ	148
IRQ	149
IRQ	150
IRQ	151
IRQ	152
IRQ	153
IRQ	154
IRQ	155
IRQ	156
IRQ	157
IRQ	158
IRQ	159
IRQ	160
IRQ	161
IRQ	162
IRQ	163
IRQ	164
IRQ	165
IRQ	166
IRQ	167
IRQ	168
IRQ	169
IRQ	170
IRQ	171
IRQ	172
IRQ	173
IRQ	174
IRQ	175
IRQ	176
IRQ	177
IRQ	178
IRQ	179
IRQ	180
IRQ	181

IRQ	182
IRQ	183
IRQ	184
IRQ	185
IRQ	186
IRQ	187
IRQ	188
IRQ	189
IRQ	190
IRQ	191
IRQ	256
IRQ	257
IRQ	258
IRQ	259
IRQ	260
IRQ	261
IRQ	262
IRQ	263
IRQ	264
IRQ	265
IRQ	266
IRQ	267
IRQ	268
IRQ	269
IRQ	270
IRQ	271
IRQ	272
IRQ	273
IRQ	274
IRQ	275
IRQ	276
IRQ	277
IRQ	278
IRQ	279
IRQ	280
IRQ	281
IRQ	282
IRQ	283
IRQ	284
IRQ	285
IRQ	286
IRQ	287
IRQ	288
IRQ	289
IRQ	290
IRQ	291
IRQ	292
IRQ	293
IRQ	294
IRQ	295
IRQ	296
IRQ	297
IRQ	298

IRQ	299
IRQ	300
IRQ	301
IRQ	302
IRQ	303
IRQ	304
IRQ	305
IRQ	306
IRQ	307
IRQ	308
IRQ	309
IRQ	310
IRQ	311
IRQ	312
IRQ	313
IRQ	314
IRQ	315
IRQ	316
IRQ	317
IRQ	318
IRQ	319
IRQ	320
IRQ	321
IRQ	322
IRQ	323
IRQ	324
IRQ	325
IRQ	326
IRQ	327
IRQ	328
IRQ	329
IRQ	330
IRQ	331
IRQ	332
IRQ	333
IRQ	334
IRQ	335
IRQ	336
IRQ	337
IRQ	338
IRQ	339
IRQ	340
IRQ	341
IRQ	342
IRQ	343
IRQ	344
IRQ	345
IRQ	346
IRQ	347
IRQ	348
IRQ	349
IRQ	350
IRQ	351

IRQ	352
IRQ	353
IRQ	354
IRQ	355
IRQ	356
IRQ	357
IRQ	358
IRQ	359
IRQ	360
IRQ	361
IRQ	362
IRQ	363
IRQ	364
IRQ	365
IRQ	366
IRQ	367
IRQ	368
IRQ	369
IRQ	370
IRQ	371
IRQ	372
IRQ	373
IRQ	374
IRQ	375
IRQ	376
IRQ	377
IRQ	378
IRQ	379
IRQ	380
IRQ	381
IRQ	382
IRQ	383
IRQ	384
IRQ	385
IRQ	386
IRQ	387
IRQ	388
IRQ	389
IRQ	390
IRQ	391
IRQ	392
IRQ	393
IRQ	394
IRQ	395
IRQ	396
IRQ	397
IRQ	398
IRQ	399
IRQ	400
IRQ	401
IRQ	402
IRQ	403
IRQ	404

IRQ	405
IRQ	406
IRQ	407
IRQ	408
IRQ	409
IRQ	410
IRQ	411
IRQ	412
IRQ	413
IRQ	414
IRQ	415
IRQ	416
IRQ	417
IRQ	418
IRQ	419
IRQ	420
IRQ	421
IRQ	422
IRQ	423
IRQ	424
IRQ	425
IRQ	426
IRQ	427
IRQ	428
IRQ	429
IRQ	430
IRQ	431
IRQ	432
IRQ	433
IRQ	434
IRQ	435
IRQ	436
IRQ	437
IRQ	438
IRQ	439
IRQ	440
IRQ	441
IRQ	442
IRQ	443
IRQ	444
IRQ	445
IRQ	446
IRQ	447
IRQ	448
IRQ	449
IRQ	450
IRQ	451
IRQ	452
IRQ	453
IRQ	454
IRQ	455
IRQ	456

IRQ	457
IRQ	458
IRQ	459
IRQ	460
IRQ	461
IRQ	462
IRQ	463
IRQ	464
IRQ	465
IRQ	466
IRQ	467
IRQ	468
IRQ	469
IRQ	470
IRQ	471
IRQ	472
IRQ	473
IRQ	474
IRQ	475
IRQ	476
IRQ	477
IRQ	478
IRQ	479
IRQ	480
IRQ	481
IRQ	482
IRQ	483
IRQ	484
IRQ	485
IRQ	486
IRQ	487
IRQ	488
IRQ	489
IRQ	490
IRQ	491
IRQ	492
IRQ	493
IRQ	494
IRQ	495
IRQ	496
IRQ	497
IRQ	498
IRQ	499
IRQ	500
IRQ	501
IRQ	502
IRQ	503
IRQ	504
IRQ	505
IRQ	506
IRQ	507
IRQ	508
IRQ	509

IRQ	510
IRQ	511
IRQ	81
IRQ	82
IRQ	83
IRQ	84
IRQ	85
IRQ	86
IRQ	87
IRQ	88
IRQ	89
IRQ	90
IRQ	91
IRQ	92
IRQ	93
IRQ	94
IRQ	95
IRQ	96
IRQ	97
IRQ	98
IRQ	99

[Dispositivos de sistema / Microsoft System Management BIOS Driver]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft System Management BIOS Driver
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	mssmbios.inf
ID do Hardware	ROOT\mssmbios

[Dispositivos de sistema / PCI bus]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	PCI bus
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0A03

Recursos do dispositivo:

Memória	000A0000-000BFFFF
Memória	000C0000-000DFFFF
Memória	E0000000-FFFFFFFF
Porta	0000-03AF
Porta	03B0-03DF
Porta	03E0-0CF7
Porta	0D00-FFFF

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1410&SUBSYS_85261043&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,0,0)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1410] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1400&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,0)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1400] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1401&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,1)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1401] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1402&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,2)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1402] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1403&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,3)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1403] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1404&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,4)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1404] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard host CPU bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard host CPU bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_1405&SUBSYS_00000000&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,24,5)
Dispositivos PCI	PCI standard host CPU bridge [1022-1405] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard ISA bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard ISA bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_780E&SUBSYS_86221043&REV_11
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,20,3)
Dispositivos PCI	PCI standard ISA bridge [1022-780E] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard PCI-to-PCI bridge]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	PCI standard PCI-to-PCI bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_780F&SUBSYS_00000000&REV_40
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,20,4)
Dispositivos PCI	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-780F] [NoDB]

[Dispositivos de sistema / PCI standard PCI-to-PCI bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard PCI-to-PCI bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_43A0&SUBSYS_00001022&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,21,0)
Dispositivos PCI	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-43A0] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	17
-----	----

[Dispositivos de sistema / PCI standard PCI-to-PCI bridge]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	PCI standard PCI-to-PCI bridge
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	PCI\VEN_1022&DEV_43A2&SUBSYS_00001022&REV_00
Localização da Informação	@System32\drivers\pci.sys,#65536;PCI bus %1, device %2, function %3; (0,21,2)
Dispositivos PCI	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-43A2] [NoDB]

Recursos do dispositivo:

IRQ	17
Memória	F0000000-F00FFFFF
Memória	FEA00000-FEAFFFFF
Porta	E000-EFFF

[Dispositivos de sistema / Placa de sistema]**Propriedades do dispositivo:**

Descrição do controlador	System board
Data do controlador	21/06/2006

Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C01

[Dispositivos de sistema / Placa de sistema]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	System board
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C01

[Dispositivos de sistema / Processador de dados numéricos]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Numeric data processor
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C04

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238

Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Recursos da placa-mãe]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Motherboard resources
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Dispositivos de sistema / Timer de eventos de alta precisão]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	High precision event timer
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft

Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0103

[Dispositivos de sistema / Timer do sistema]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	System timer
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17238
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	machine.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0100

[Dispositivos do software / Barramento do Adaptador de Transição IPv4 IPv6 da Microsoft]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	@System32\iphlpvc.dll,-504;Microsoft IPv4 IPv6 Transition Adapter Bus
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	c_swdevice.inf
ID do Hardware	(null)

[Entradas e saídas de áudio / Alto-falantes (2- Dispositivo de High Definition Audio)]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Alto-falantes (2- Dispositivo de High Definition Audio)
Data do controlador	22/08/2013
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	AudioEndpoint.inf
ID do Hardware	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Entradas e saídas de áudio / Áudio Digital (S/PDIF) (2- Dispositivo de High Definition Audio)]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Áudio Digital (S/PDIF) (2- Dispositivo de High Definition Audio)
Data do controlador	22/08/2013
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	AudioEndpoint.inf
ID do Hardware	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Filas de impressão / Fax]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Fax
Data do controlador	21/06/2006

Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	PrintQueue.inf
ID do Hardware	PRINTENUM\microsoftmicrosoft_s7d14

[Filas de impressão / Fila de Impressão da Raiz]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Fila de Impressão da Raiz
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	PrintQueue.inf
ID do Hardware	PRINTENUM\LocalPrintQueue

[Filas de impressão / Microsoft XPS Document Writer]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Microsoft XPS Document Writer
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	PrintQueue.inf
ID do Hardware	PRINTENUM\{0f4130dd-19c7-7ab6-99a1-980f03b2ee4e}

[Monitores / Dell E1914H(Analog)]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Dell E1914H(Analog)
Data do controlador	10/08/2013
Versão do controlador	1.0.0.1
Provedor do controlador	Dell Inc.
Arquivo INF	oem6.inf
ID do Hardware	MONITOR\DELD03A

[Mouse e outros dispositivos apontadores / Mouse compatível com HID]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	HID-compliant mouse
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17393
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	msmouse.inf
ID do Hardware	HID\VID_275D&PID_0BA6&REV_0100

[Portas (COM e LPT) / Porta de comunicação (COM1)]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Porta de comunicação (COM1)
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384

Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	msports.inf
ID do Hardware	ACPI\VEN_PNP&DEV_0501

Recursos do dispositivo:

IRQ	04
Porta	03F8-03FF

[Processadores / AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
Data do controlador	21/04/2009
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	cpu.inf
ID do Hardware	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_21_Model_19

[Processadores / AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
Data do controlador	21/04/2009
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	cpu.inf
ID do Hardware	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_21_Model_19

[Teclados / Dispositivo de teclado HID]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	HID Keyboard Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17393
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	keyboard.inf
ID do Hardware	HID\VID_1C4F&PID_0002&REV_0110&MI_00

[Unidades de disco / WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	WDC WD50 00AVCS-632DY1 SATA Disk Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	disk.inf
ID do Hardware	SCSI\DiskWDC_WD5000AVCS-632DY1____01.0
Localização da Informação	Bus Number 2, Target Id 0, LUN 0

[Unidades de DVD/CD-ROM / ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	ATAPI iHAS122 F SATA CdRom Device
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.16384
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	cdrom.inf
ID do Hardware	SCSI\CdRomATAPI____iHAS122____F____EL02
Localização da Informação	Bus Number 0, Target Id 0, LUN 0

[Unknown / Unknown]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Unknown
--------------------------	---------

[Volumes de armazenamento / Volume genérico]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17215
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volume.inf
ID do Hardware	STORAGE\Volume

[Volumes de armazenamento / Volume genérico]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do controlador	Generic volume
Data do controlador	21/06/2006
Versão do controlador	6.3.9600.17215
Provedor do controlador	Microsoft
Arquivo INF	volume.inf
ID do Hardware	STORAGE\Volume

Dispositivos físicos

Dispositivos PCI:

Bus 0, Dispositivo 1, função 0	AMD Radeon HD 7480D [1002-9993] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 17, função 0	AMD SATA Controller [1022-7801] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 20, função 0	AMD SB900 - SMBus Controller
Bus 0, Dispositivo 1, função 1	Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 20, função 2	Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 24, função 0	PCI standard host CPU bridge [1022-1400] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 24, função 1	PCI standard host CPU bridge [1022-1401] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 24, função 2	PCI standard host CPU bridge [1022-1402]

Bus 0, Dispositivo 24, função 3	[NoDB] PCI standard host CPU bridge [1022-1403] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 24, função 4	PCI standard host CPU bridge [1022-1404] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 24, função 5	PCI standard host CPU bridge [1022-1405] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 0, função 0	PCI standard host CPU bridge [1022-1410] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 20, função 3	PCI standard ISA bridge [1022-780E] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 21, função 0	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-43A0] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 21, função 2	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-43A2] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 20, função 4	PCI standard PCI-to-PCI bridge [1022-780F] [NoDB]
Bus 3, Dispositivo 0, função 0	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
Bus 0, Dispositivo 18, função 2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 19, função 2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 22, função 2	Standard Enhanced PCI to USB Host Controller [1022-7808] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 18, função 0	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 19, função 0	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 22, função 0	Standard OpenHCD USB Host Controller [1022-7807] [NoDB]

Dispositivos PnP:

PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
PNP0C14	ACPI Management Interface
AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A4-4000_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS_____	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A4-4000_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS_____	AMD A4-4000 APU with Radeon(tm) HD Graphics
FIXEDBUTTON	Botão de recurso fixo ACPI
PNP0200	DMA Controller
PNP0103	High Precision Event Timer
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0800	PC Speaker
PNP0A03	PCI Bus
PNP0C0C	Power Button
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C01	System Board Extension
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device
PNP0C02	Thermal Monitoring ACPI Device

PNP0C02
PNP0C02
PNP0C02

Thermal Monitoring ACPI Device
Thermal Monitoring ACPI Device
Thermal Monitoring ACPI Device

Dispositivos USB:

1C4F 0002
1C4F 0002
275D 0BA6

0000 0002

1C4F 0002

Dispositivo de Entrada USB
Dispositivo de Entrada USB
Dispositivo de Entrada USB
Dispositivo USB Desconhecido (Falha na Solicitação de Descritor de Dispositivo)
USB Composite Device

Portas:

COM1

Porta de comunicação (COM1)

Dispositivos PCI

[AMD Radeon HD 7480D [1002-9993] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	AMD Radeon HD 7480D [1002-9993] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI Express 2.0
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 1 / 0
Identificador do dispositivo	1002-9993
ID do Sub-sistema	1043-8526
Classe de dispositivo	0300 (VGA Display Controller)
Revisão	00
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Ativado

[AMD SATA Controller [1022-7801] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	AMD SATA Controller [1022-7801] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 17 / 0
Identificador do dispositivo	1022-7801
ID do Sub-sistema	1043-8622
Classe de dispositivo	0106 (SATA Controller)
Revisão	40
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Suportado
Bus Mastering	Ativado

[AMD SB900 - SMBus Controller]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	AMD SB900 - SMBus Controller
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 20 / 0
Identificador do dispositivo	1022-780B
ID do Sub-sistema	1043-8622
Classe de dispositivo	0C05 (SMBus Controller)
Revisão	16
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Suportado
Bus Mastering	Desativado

[Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	Controlador de High Definition Audio [1002-9902] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI Express 2.0
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 1 / 1
Identificador do dispositivo	1002-9902
ID do Sub-sistema	1043-8526
Classe de dispositivo	0403 (High Definition Audio)
Revisão	00
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Ativado

[Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	Controlador de High Definition Audio [1022-780D] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 20 / 2
Identificador do dispositivo	1022-780D
ID do Sub-sistema	1043-8576
Classe de dispositivo	0403 (High Definition Audio)
Revisão	01
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Ativado

[PCI standard host CPU bridge [1022-1400] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	PCI standard host CPU bridge [1022-1400] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 24 / 0
Identificador do dispositivo	1022-1400
ID do Sub-sistema	0000-0000
Classe de dispositivo	0600 (Host/PCI Bridge)
Revisão	00
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Desativado

[PCI standard host CPU bridge [1022-1401] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	PCI standard host CPU bridge [1022-1401] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 24 / 1
Identificador do dispositivo	1022-1401
ID do Sub-sistema	0000-0000
Classe de dispositivo	0600 (Host/PCI Bridge)
Revisão	00
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Desativado

[PCI standard host CPU bridge [1022-1402] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	PCI standard host CPU bridge [1022-1402] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 24 / 2
Identificador do dispositivo	1022-1402
ID do Sub-sistema	0000-0000
Classe de dispositivo	0600 (Host/PCI Bridge)
Revisão	00
Fast Back-to-Back Transactions	Não suportado

Características do Dispositivo:

Operação em 66 MHz	Não suportado
Bus Mastering	Desativado

[PCI standard host CPU bridge [1022-1403] [NoDB]]

Propriedades do dispositivo:

Descrição do dispositivo	PCI standard host CPU bridge [1022-1403] [NoDB]
Tipo de Bus	PCI
Barramento / Dispositivo / Função	0 / 24 / 3
Identificador do dispositivo	1022-1403