

AIDA64 Extreme

[Navigation](#)

Version	AIDA64 v5.95.4500/de
Benchmark Modul	4.3.770-x64
Homepage	http://www.aida64.com/
Berichtsart	Berichts-Assistent [TRIAL VERSION]
Computer	CHRISTIAN
Ersteller	Chris
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Home 10.0.16299.248 (Win10 RS3)
Datum	2018-02-24
Zeit	09:15

Übersicht

Computer:

Computertyp	ACPI x64-basierter PC
Betriebssystem	Microsoft Windows 10 Home
OS Service Pack	[TRIAL VERSION]
Internet Explorer	11.248.16299.0
Edge	41.16299.248.0
DirectX	DirectX 12.0
Computername	CHRISTIAN
Benutzername	Chris
Domainanmeldung	[TRIAL VERSION]
Datum / Uhrzeit	2018-02-24 / 09:16

Motherboard:

CPU Typ	QuadCore AMD A8-6600K, 4221 MHz (42 x 101)
Motherboard Name	Asus A85XM-A (1 PCI, 1 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)

Motherboard Chipsatz
Arbeitsspeicher
DIMM1: Crucial
ST102464BA1339.16F
DIMM2: Crucial
ST102464BA1339.16F
BIOS Typ

[AMD A85X, AMD K15.1](#)

[TRIAL VERSION]

8 GB DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 MHz) (8-8-8-22 @ 609 MHz) (7-7-7-20 @ 533 MHz)
(6-6-6-17 @ 457 MHz)

[TRIAL VERSION]

[AMI \(07/18/2013\)](#)

Navigation

Anzeige:

Grafikkarte
Grafikkarte
Grafikkarte
3D-Beschleuniger
Monitor

[AMD Radeon HD 8570D \(768 MB\)](#)

[AMD Radeon HD 8570D \(768 MB\)](#)

[AMD Radeon HD 8570D \(768 MB\)](#)

[AMD Radeon HD 8570D \(Richland\)](#)

[Samsung SyncMaster T27A550 \(Digital\) \[27" LCD\]](#)

Multimedia:

Soundkarte
Soundkarte

[ATI Radeon HDMI @ AMD K15.1 - High Definition Audio Controller](#)

[Realtek ALC887 @ AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller](#)

Datenträger:

IDE Controller
Massenspeicher Controller
Festplatte
Festplatte
Optisches Laufwerk
S.M.A.R.T. Festplatten-Status

[AMD SATA Controller](#)

Microsoft-Controller für Speicherplätze

Generic STORAGE DEVICE USB Device

[ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device \(1 TB, 7200 RPM, SATA-III\)](#)

[TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device \(DVD+R9:8x, DVD-R9:8x, DVD+RW:24x/8x, DVD-RW:24x/6x, DVD-RAM:5x, DVD-ROM:16x, CD:48x/24x/48x DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM\)](#)

OK

Partitionen:

C: (NTFS)
Speicherkapazität

[TRIAL VERSION]

[TRIAL VERSION]

Eingabegeräte:

Tastatur

HID-Tastatur

Maus	HID-konforme Maus	Navigation
Netzwerk:		
Primäre IP-Adresse	[TRIAL VERSION]	
Primäre MAC-Adresse	D8-50-E6-42-0D-26	
Netzwerkkarte	Bluetooth Device (Personal Area Network)	
Netzwerkkarte	Realtek PCIe GBE Family Controller (192. [TRIAL VERSION])	
Netzwerkkarte	TAP-Windows Adapter V9	
Peripheriegeräte:		
Drucker	Fax	
Drucker	Microsoft Print to PDF	
Drucker	Microsoft XPS Document Writer	
Drucker	OKI DATA CORP B430	
USB1 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller	
USB1 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller	
USB2 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller	
USB2 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller	
USB3 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller	
USB3 Controller	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller	
USB-Geräte	Generic Bluetooth Radio	
USB-Geräte	USB Input Device (Logitech Download Assistant)	
USB-Geräte	USB-Eingabegerät	
USB-Geräte	USB-Eingabegerät	
USB-Geräte	USB-Massenspeichergerät	
USB-Geräte	USB-Verbundgerät	
DMI:		
DMI BIOS Anbieter	American Megatrends Inc.	
DMI BIOS Version	6401	
DMI Systemhersteller	System manufacturer	
DMI Systemprodukt	System Product Name	
DMI Systemversion	System Version	

DMI Systemseriennummer	[TRIAL VERSION]
DMI System UUID	[TRIAL VERSION]
DMI Motherboardhersteller	ASUSTeK COMPUTER INC.
DMI Motherboardprodukt	A85XM-A
DMI Motherboardversion	Rev X.0x
DMI Motherboardseriennummer	[TRIAL VERSION]
DMI Gehäusehersteller	Chassis Manufacture
DMI Gehäuseversion	Chassis Version
DMI Gehäuseseriennummer	[TRIAL VERSION]
DMI Gehäusekennzeichnung	[TRIAL VERSION]
DMI Gehäusetyp	Desktop Case

Navigation

DMI

[BIOS]

BIOS Eigenschaften:

Anbieter	American Megatrends Inc.
Version	6401
Freigabedatum	07/18/2013
Größe	8 MB
System BIOS Version	4.6
Bootunterstützung	Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM
Fähigkeiten	Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS
Unterstützte Standards	DMI, ACPI, UEFI
Erweiterungen	PCI, USB
Virtuelle Maschine	Nein

BIOS Hersteller:

Firmenname	American Megatrends Inc.
Produktinformation	http://www.ami.com/amibios

BIOS Aufrüstungen

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

Navigation

[System]

System Eigenschaften:

Hersteller	System manufacturer
Produkt	System Product Name
Version	System Version
Seriennummer	[TRIAL VERSION]
SKU#	SKU
Familie	To be filled by O.E.M.
Eindeutige Universal-ID	[TRIAL VERSION]
Startauslöser	Netzschalter

[Motherboard]

Motherboard Eigenschaften:

Hersteller	ASUSTeK COMPUTER INC.
Produkt	A85XM-A
Version	Rev X.0x
Seriennummer	[TRIAL VERSION]
Etikett	[TRIAL VERSION]
Etikett	[TRIAL VERSION]
Etikett	[TRIAL VERSION]

Motherboardhersteller:

Firmenname	ASUSTeK Computer Inc.
Produktinformation	http://www.asus.com/Motherboards
BIOS Download	http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates

[Gehäuse]

Navigation

Gehäuse Eigenschaften:

Hersteller	Chassis Manufacture
Version	Chassis Version
Seriennummer	[TRIAL VERSION]
Etikett	[TRIAL VERSION]
Gehäusotyp	Desktopgehäuse
Boot-Up Status	Sicher
Netzteilstatus	Sicher
Temperaturstatus	Sicher
Sicherheitsstatus	Keine

[Prozessoren / AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]**Prozessor Eigenschaften:**

Hersteller	AuthenticAMD
Version	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
Externer Takt	100 MHz
Maximaler Takt	3900 MHz
Aktueller Takt	3900 MHz
Typ	Central Processor
Spannung	1.3 V
Status	Aktiviert
Aufrüstung	Socket FM2
Sockelbezeichnung	FM2
HTT / CMP Units	1 / 4
Fähigkeiten	64-bit

CPU Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Cache / L1 CACHE]

[Navigation](#)

Cache Eigenschaften:

Typ	Unified
Geschwindigkeit	1 ns
Status	Aktiviert
Betriebsmodus	Write-Back
Assoziativität	2-way Set-Associative
Maximale Größe	192 KB
Installierte Größe	192 KB
Unterstützter SRAM Typ	Pipeline Burst
Aktueller SRAM Typ	Pipeline Burst
Fehlerkorrektur	Multi-bit ECC
Sockelbezeichnung	L1 Cache

[Cache / L2 CACHE]

Cache Eigenschaften:

Typ	Unified
Geschwindigkeit	1 ns
Status	Aktiviert
Betriebsmodus	Write-Back
Assoziativität	16-way Set-Associative
Maximale Größe	4 MB
Installierte Größe	4 MB
Unterstützter SRAM Typ	Pipeline Burst
Aktueller SRAM Typ	Pipeline Burst
Fehlerkorrektur	Multi-bit ECC
Sockelbezeichnung	L2 Cache

[Speicherbereich / System Memory]

Speicherbereich Eigenschaften:

Örtlichkeit	Motherboard
Speicherbereich Funktion	Arbeitsspeicher
Fehlerkorrektur	Multi-bit ECC
Max. Speicherkapazität	16 GB
Speichergeräte	2

[Navigation](#)

[Speichergeräte / DIMM_A1]

Speicher Eigenschaften:

Bauform (Form Factor)	DIMM
Typ	DDR3
Details	Synchronous, Unbuffered
Größe	8 GB
Max. Taktungsgeschwindigkeit	1333 MT/s
Aktuelle Taktungsgeschwindigkeit	1333 MT/s
Gesamtbreite	64 Bit
Datenbreite	64 Bit
Geräteort	DIMM_A1
Bankort	A1_BANK0
Hersteller	A1_Manufacturer0
Seriennummer	A1_SerNum0
Etikett	A1_AssetTagNum0
Teilenummer	Array1_PartNumber0

[Speichergeräte / DIMM_B1]

Speicher Eigenschaften:

Bauform (Form Factor)	DIMM
Typ	DDR3
Details	Synchronous, Unbuffered
Größe	8 GB
Max. Taktungsgeschwindigkeit	1333 MT/s
Aktuelle Taktungsgeschwindigkeit	1333 MT/s

Gesamtbreite	64 Bit
Datenbreite	64 Bit
Geräteort	DIMM_B1
Bankort	A1_BANK1
Hersteller	A1_Manufacturer1
Seriennummer	A1_SerNum1
Etikett	A1_AssetTagNum1
Teilenummer	Array1_PartNumber1

[Navigation](#)

[Steckplätze / PCIEX16_1]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCIEX16_1
Typ	PCI-E
Status	Belegt
Datenbusbreite	32-bit
Länge	Kurz

[Steckplätze / PCIEX1_1]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCIEX1_1
Typ	PCI-E
Status	Belegt
Datenbusbreite	32-bit
Länge	Kurz

[Steckplätze / PCI1]

Steckplatz-Eigenschaften:

Steckplatzbezeichnung	PCI1
Typ	PCI
Status	Belegt

Datenbusbreite	32-bit
Länge	Kurz

Navigation

[Anschlüsse / PS/2 Keyboard/Mouse]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Keyboard Port
Bezeichnung intern	PS/2 Keyboard/Mouse
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	PS/2 Keyboard/Mouse
Anschlusstyp extern	PS/2

[Anschlüsse / HDMI port]

Portanschluss Eigenschaften:

Bezeichnung intern	HDMI
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	HDMI port

[Anschlüsse / DVI port]

Portanschluss Eigenschaften:

Bezeichnung intern	DVI
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	DVI port

[Anschlüsse / D-SUB port]

Portanschluss Eigenschaften:

Bezeichnung intern	D-SUB
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	D-SUB port

[Navigation](#)

[Anschlüsse / USB3_12]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	USB
Bezeichnung intern	USB3_12
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	USB3_12
Anschlusstyp extern	USB

[Anschlüsse / LAN]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Network Port
Bezeichnung intern	LAN
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	LAN
Anschlusstyp extern	RJ-45

[Anschlüsse / USB12]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	USB
Bezeichnung intern	USB12
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	USB12
Anschlusstyp extern	USB

[Anschlüsse / Audio_Line_In]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Audio Port
---------	------------

Bezeichnung intern	Audio_Line_In
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	Audio_Line_In
Anschlusstyp extern	Mini-jack (headphones)

[Navigation](#)

[Anschlüsse / Audio_Line_Out]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Audio Port
Bezeichnung intern	Audio_Line_Out
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	Audio_Line_Out
Anschlusstyp extern	Mini-jack (headphones)

[Anschlüsse / Audio_Mic_In]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Audio Port
Bezeichnung intern	Audio_Mic_In
Anschlusstyp intern	Keine
Bezeichnung extern	Audio_Mic_In
Anschlusstyp extern	Mini-jack (headphones)

[Anschlüsse / SATA6G_1]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_1
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_2]

[Navigation](#)**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_2
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_3]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_3
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_4]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_4
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_5]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_5
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_6]

[Navigation](#)**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_6
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_7]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_7
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SATA6G_8]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	SATA
Bezeichnung intern	SATA6G_8
Anschlusstyp intern	SATA/SAS Plug Receptacle
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / USB34]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	USB
Bezeichnung intern	USB34
Anschlusstyp intern	USB
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / USB56]

[Navigation](#)**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	USB
Bezeichnung intern	USB56
Anschlusstyp intern	USB
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / USB3_34]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	USB
Bezeichnung intern	USB3_34
Anschlusstyp intern	USB
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / PANEL]**Portanschluss Eigenschaften:**

Bezeichnung intern	PANEL
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / SPDIF_OUT]**Portanschluss Eigenschaften:**

Bezeichnung intern	SPDIF_OUT
Anschlusstyp extern	Keine

[Anschlüsse / AAFP]**Portanschluss Eigenschaften:**

Portart	Audio Port
Bezeichnung intern	AAFP

Anschlussstyp intern	Mini-jack (headphones)
Anschlussstyp extern	Keine

Navigation

[Anschlüsse / SPEAKER]

Portanschluss Eigenschaften:

Portart	Audio Port
Bezeichnung intern	SPEAKER
Anschlussstyp intern	Mini-jack (headphones)
Anschlussstyp extern	Keine

[Anschlüsse / CPU_FAN]

Portanschluss Eigenschaften:

Bezeichnung intern	CPU_FAN
Anschlussstyp extern	Keine

[Anschlüsse / CHA_FAN]

Portanschluss Eigenschaften:

Bezeichnung intern	CHA_FAN
Anschlussstyp extern	Keine

[On-Board Komponenten / To Be Filled By O.E.M.]

On-Board Geräteeigenschaften:

Beschreibung	To Be Filled By O.E.M.
Typ	Video
Status	Aktiviert

[On-Board Komponenten / To Be Filled By O.E.M.]

On-Board Geräteeigenschaften:

Beschreibung	To Be Filled By O.E.M.
Typ	Ethernet
Status	Aktiviert

Navigation

[On-Board Komponenten / To Be Filled By O.E.M.]**On-Board Geräteeigenschaften:**

Beschreibung	To Be Filled By O.E.M.
Typ	Sound
Status	Aktiviert

[On-Board Komponenten / Onboard IGD]**On-Board Geräteeigenschaften:**

Beschreibung	Onboard IGD
Typ	Video
Status	Aktiviert
Bus / Gerät / Funktion	0 / 2 / 0

[On-Board Komponenten / Onboard LAN]**On-Board Geräteeigenschaften:**

Beschreibung	Onboard LAN
Typ	Ethernet
Status	Aktiviert
Bus / Gerät / Funktion	0 / 25 / 0

[On-Board Komponenten / Onboard 1394]**On-Board Geräteeigenschaften:**

Beschreibung	Onboard 1394
--------------	--------------

Status
Bus / Gerät / Funktion

Aktiviert
3 / 28 / 2

Navigation

[Verschiedenes]

Verschiedenes:

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

Overclock

CPU-Eigenschaften:

CPU Typ	QuadCore AMD A8-6600K
CPU Bezeichnung	Richland
CPU stepping	RL-A1
Engineering Sample	Nein
CPUID CPU Name	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
CPUID Revision	00610F31h
CPU VID	1.3875 V
North Bridge VID	1.2250 V

CPU Geschwindigkeit:

CPU Takt	4120.5 MHz (Original: [TRIAL VERSION] MHz, Overclock: 5%)
CPU Multiplikator	41x
CPU FSB	100.5 MHz (Original: 100 MHz)
North Bridge Takt	1809.0 MHz
Speicherbus	670.0 MHz
DRAM:FSB Verhältnis	20:3

CPU Cache:

L1 Code Cache	64 KB per module
---------------	------------------

L1 Datencache	[TRIAL VERSION]	Navigation
L2 Cache	2 MB per module (On-Die, ECC, Full-Speed)	

Motherboard Eigenschaften:

Motherboard ID	63-0100-000001-00101111-122211-Chipset\$1APPW010_BIOS DATE: 07/18/13 12:08:05 VER: 64.01
Motherboard Name	Asus A85XM-A (1 PCI, 1 PCI-E x1, 1 PCI-E x16, 2 DDR3 DIMM, Audio, Video, Gigabit LAN)

Chipsatz Eigenschaften:

Motherboard Chipsatz	AMD A85X, AMD K15.1
Speicher Timings	9-9-10-24 (CL-RCD-RP-RAS)
Command Rate (CR)	[TRIAL VERSION]
DIMM1: Crucial ST102464BA1339.16F	8 GB DDR3-1333 DDR3 SDRAM (9-9-9-24 @ 666 MHz) (8-8-8-22 @ 609 MHz) (7-7-7-20 @ 533 MHz) (6-6-6-17 @ 457 MHz)
DIMM2: Crucial ST102464BA1339.16F	[TRIAL VERSION]

BIOS Eigenschaften:

Datum System BIOS	07/18/2013
Datum Video BIOS	02/17/13
DMI BIOS Version	6401

Grafikprozessor Eigenschaften:

Grafikkarte	AMD Radeon HD 8570D (Richland)
GPU Codename	Richland-D (Devastator) (Integrated 1002 / 990E, Rev 00)
GPU Takt	306 MHz (original: [TRIAL VERSION] MHz)

Energieverwaltung

Energieverwaltungs Eigenschaften:

Aktuelle Stromquelle	Netzanschluss
Akkustatus	Kein Akku

Akkulaufzeit gesamt Unbekannt
Verbleibende Akkulaufzeit Unbekannt

Navigation

Tragbarer Computer

Centrino (Carmel) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Pentium M (Banias/Dothan)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Intel i855GM/PM	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel PRO/Wireless	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Sonoma) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Pentium M (Dothan)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Intel i915GM/PM	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel PRO/Wireless 2200/2915	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Napa) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core (Yonah) / Core 2 (Merom)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Intel i945GM/PM	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel PRO/Wireless 3945/3965	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Santa Rosa) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core 2 (Merom/Penryn)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Intel GM965/PM965	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel Wireless WiFi Link 4965	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino 2 (Montevina) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core 2 (Penryn)	Nein (AMD A8-6600K)
----------------------------	---------------------

Chipsatz: Mobile Intel 4 Series	Nein (AMD A85X, AMD K15.: Navigation
WLAN: Intel WiFi Link 5000 Series	Nein
System: Centrino 2 übereinstimmend	Nein

Centrino (Calpella) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Arrandale/Clarksfield)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Mobile Intel 5 Series	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Huron River) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Sandy Bridge-MB)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Mobile Intel 6 Series	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Chief River) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Ivy Bridge-MB)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Mobile Intel 7 Series	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Centrino (Shark Bay-MB) Platform Zugehörigkeit:

CPU: Intel Core i3/i5/i7 (Haswell-MB)	Nein (AMD A8-6600K)
Chipsatz: Mobile Intel 8/9 Series	Nein (AMD A85X, AMD K15.1)
WLAN: Intel Centrino Advanced-N / Ultimate-N / Wireless-N	Nein
System: Centrino übereinstimmend	Nein

Sensoren

Sensor Eigenschaften:

Sensortyp	Nuvoton NCT6779D/5535D (ISA 290h)
GPU Sensortyp	Diode (ATI-Diode)
Gehäusezutritt gefunden	Ja

[Navigation](#)**Temperaturen:**

Motherboard	120 °C (248 °F)
CPU	43 °C (109 °F)
CPU Diode	30 °C (86 °F)
GPU Diode	14 °C (57 °F)
ST1000DM003-1CH162	[TRIAL VERSION]

Kühllüfter:

CPU	1436 RPM
-----	----------

Spannungswerte:

CPU Kern	1.352 V
Aux	2.080 V
CPU VID	1.387 V
CPU VDD	0.938 V
CPU VDDNB	1.194 V
+3.3 V	3.344 V
+5 V	5.618 V
+12 V	[TRIAL VERSION]
-12 V	-14.914 V
-5 V	-1.630 V
+5 V Bereitschaftsmodus	5.091 V
VBAT Batterie	3.312 V
GPU Kern	[TRIAL VERSION]

Strom Werte:

CPU VDD	7.65 A
CPU VDDNB	4.94 A

Leistungswerte:

CPU Package	13.07 W
CPU VDD	7.17 W
CPU VDDNB	5.90 W
Debug Info F	0 1436 0 0 0
Debug Info T	120 43 255 / 255 96 / 120 43 28 112 111 34
Debug Info V	A9 82 D1 D1 80 00 79 (03) / A9 82 D1 D1 80 00 79 D2 / CF 00 0E 0F 0F 0F 00
Debug Info I	C1 C562

Navigation

CPU

CPU-Eigenschaften:

CPU Typ	QuadCore AMD A8-6600K, 4221 MHz (42 x 101)
CPU Bezeichnung	Richland
CPU stepping	RL-A1
Befehlssatz	x86, x86-64, MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, XOP, AVX, FMA, FMA4, AES
Vorgesehene Taktung	[TRIAL VERSION]
Min / Max CPU Multiplikator	8x / 63x
Engineering Sample	Nein
L1 Code Cache	64 KB per module
L1 Datencache	[TRIAL VERSION]
L2 Cache	2 MB per module (On-Die, ECC, Full-Speed)

CPU Technische Informationen:

Gehäusotyp	904 Pin uOPGA
Gehäusegröße	40 mm x 40 mm
Fertigungstechnologie	11Mi, 32 nm CMOS, Cu, HKMG, SOI, Immersion Lithography
Kern Spannung	0.887 - 1.425 V
Typische Leistung	99.9 W

CPU Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

Navigation

Multi CPU:

Motherboard ID	A M I ALASKA
CPU #1	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics, 3920 MHz
CPU #2	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics, 3920 MHz
CPU #3	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics, 3920 MHz
CPU #4	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics, 3920 MHz

CPU Auslastung:

1. CPU / 1. Kern	0%
1. CPU / 2. Kern	33%
1. CPU / 3. Kern	0%
1. CPU / 4. Kern	0%

CPUID

CPUID Eigenschaften:

CPUID Hersteller	AuthenticAMD
CPUID CPU Name	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
CPUID Revision	00610F31h
Erweiterte CPUID Revision	00610F31h
Plattform ID	D0h (Socket FM2)
Microcode Update Revision	06001119h
SMT / CMP Einheiten	0 / 4
HTC Temperature Limit (TctlMax)	70 °C (158 °F)
CPU Thermal Design Power	99.9 W
Socket / Min / Max / Target TDP	99.9 W / 100.0 W / 100.0 W / 99.9 W

Befehlssatz:

Navigation

64-bit x86-Erweiterung (AMD64, Intel64)	Unterstützt
AMD 3DNow!	Nicht unterstützt
AMD 3DNow! Professional	Nicht unterstützt
AMD 3DNowPrefetch	Unterstützt
AMD Enhanced 3DNow!	Nicht unterstützt
AMD Extended MMX	Unterstützt
AMD FMA4	Unterstützt, Aktiviert
AMD MisAligned SSE	Unterstützt
AMD SSE4A	Unterstützt
AMD XOP	Unterstützt, Aktiviert
Cyrix Extended MMX	Nicht unterstützt
Enhanced REP MOVSB/STOSB	Nicht unterstützt
Galois Field New Instructions (GFNI)	Nicht unterstützt
Float-16 Conversion Instructions	Unterstützt, Aktiviert
IA-64	Nicht unterstützt
IA AES Extensions	Unterstützt
IA AVX	Unterstützt, Aktiviert
IA AVX2	Nicht unterstützt
IA AVX-512 (AVX512F)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 4x Fused Multiply-Add Single Precision (AVX512_4FMAPS)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 4x Neural Network Instructions (AVX512_4VNNIW)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 52-bit Integer Multiply-Add Instructions (AVX512_IFMA)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Bit Algorithm (AVX512_BITALG)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Byte and Word Instructions (AVX512BW)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Conflict Detection Instructions (AVX512CD)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Doubleword and Quadword Instructions (AVX512DQ)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Exponential and Reciprocal Instructions (AVX512ER)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Neural Network Instructions (AVX512_VNNI)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Prefetch Instructions (AVX512PF)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions (AVX512_VBMI)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Vector Bit Manipulation Instructions 2 (AVX512_VBMI2)	Nicht unterstützt
IA AVX-512 Vector Length Extensions (AVX512VL)	Nicht unterstützt

IA AVX-512 VPOPCNTDQ	Nicht unterstützt	Navigation
IA BMI1	Unterstützt	
IA BMI2	Nicht unterstützt	
IA FMA	Unterstützt, Aktiviert	
IA MMX	Unterstützt	
IA SHA Extensions	Nicht unterstützt	
IA SSE	Unterstützt	
IA SSE2	Unterstützt	
IA SSE3	Unterstützt	
IA Supplemental SSE3	Unterstützt	
IA SSE4.1	Unterstützt	
IA SSE4.2	Unterstützt	
Vector AES (VAES)	Nicht unterstützt	
VIA Alternate Instruction Set	Nicht unterstützt	
ADCX / ADOX Befehl	Nicht unterstützt	
CLFLUSH Befehl	Unterstützt	
CLFLUSHOPT Befehl	Nicht unterstützt	
CLWB Befehl	Nicht unterstützt	
CLZERO Befehl	Nicht unterstützt	
CMPXCHG8B Befehl	Unterstützt	
CMPXCHG16B Befehl	Unterstützt	
Conditional Move Befehl	Unterstützt	
INVPID Befehl	Nicht unterstützt	
LAHF / SAHF Befehl	Unterstützt	
LZCNT Befehl	Unterstützt	
MONITOR / MWAIT Befehl	Unterstützt	
MONITORX / MWAITX Befehl	Nicht unterstützt	
MOVBE Befehl	Nicht unterstützt	
PCLMULQDQ Befehl	Unterstützt	
PCOMMIT Befehl	Nicht unterstützt	
POPCNT Befehl	Unterstützt	
PREFETCHWT1 Befehl	Nicht unterstützt	
PTWRITE Befehl	Nicht unterstützt	

RDFSBASE / RDGSBASE / WRFSBASE / WRGSBASE Befehl
 RDRAND Befehl
 RDSEED Befehl
 RDTSCP Befehl
 SKINIT / STGI Befehl
 SYSCALL / SYSRET Befehl
 SYSENTER / SYSEXIT Befehl
 Trailing Bit Manipulation Instructions
 VIA FEMMS Befehl
 VPCLMULQDQ Befehl

Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Unterstützt
 Unterstützt
 Unterstützt
 Unterstützt
 Unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt

Navigation

Sicherheits Besonderheiten:

Advanced Cryptography Engine (ACE)
 Advanced Cryptography Engine 2 (ACE2)
 Control-flow Enforcement Technology (CET)
 Dateiausführungsverhinderung (DEP, NX, EDB)
 Hardware Random Number Generator (RNG)
 Hardware Random Number Generator 2 (RNG2)
 Memory Protection Extensions (MPX)
 PadLock Hash Engine (PHE)
 PadLock Hash Engine 2 (PHE2)
 PadLock Montgomery Multiplier (PMM)
 PadLock Montgomery Multiplier 2 (PMM2)
 Prozessor Seriennummer (PSN)
 Protection Keys for User-Mode Pages (PKU)
 Read Processor ID (RDPID)
 Safer Mode Extensions (SMX)
 Secure Memory Encryption (SME)
 SGX Launch Configuration (SGX_LC)
 Software Guard Extensions (SGX)
 Supervisor Mode Access Prevention (SMAP)
 Supervisor Mode Execution Protection (SMEP)
 User-Mode Instruction Prevention (UMIP)

Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt
 Nicht unterstützt

Energieverwaltungs Fähigkeiten:

Navigation

APM Power Reporting	Nicht unterstützt
Application Power Management (APM)	Unterstützt, Aktiviert
Automatic Clock Control	Nicht unterstützt
Configurable TDP (cTDP)	Unterstützt
Connected Standby	Nicht unterstützt
Core C6 State (CC6)	Unterstützt, Aktiviert
Digital Thermometer	Unterstützt
Dynamic FSB Frequency Switching	Nicht unterstützt
Enhanced Halt State (C1E)	Unterstützt, Deaktiviert
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	Nicht unterstützt
Frequency ID Control	Nicht unterstützt
Hardware P-State Control	Unterstützt
Hardware Thermal Control (HTC)	Unterstützt, Aktiviert
LongRun	Nicht unterstützt
LongRun Table Interface	Nicht unterstützt
Overstress	Nicht unterstützt
Package C6 State (PC6)	Unterstützt, Aktiviert
Parallax	Nicht unterstützt
PowerSaver 1.0	Nicht unterstützt
PowerSaver 2.0	Nicht unterstützt
PowerSaver 3.0	Nicht unterstützt
Processor Duty Cycle Control	Nicht unterstützt
Running Average Power Limit (RAPL)	Nicht unterstützt
Software Thermal Control	Nicht unterstützt
SpeedShift (SST, HWP)	Nicht unterstützt
Temperatur Sensing Diode	Unterstützt
Thermal Monitor 1	Nicht unterstützt
Thermal Monitor 2	Nicht unterstützt
Thermal Monitor 3	Nicht unterstützt
Thermal Monitoring	Unterstützt
Thermal Trip	Unterstützt

Voltage ID Control	Nicht unterstützt	Navigation
Virtualisierungs Besonderheiten:		
Encrypted State (SEV-ES)	Nicht unterstützt	
Extended Page Table (EPT)	Nicht unterstützt	
Hypervisor	Nicht vorhanden	
INVEPT Befehl	Nicht unterstützt	
INVVPID Befehl	Nicht unterstützt	
Nested Paging (NPT, RVI)	Unterstützt	
Secure Encrypted Virtualization (SEV)	Nicht unterstützt	
Secure Virtual Machine (SVM, Pacifica)	Unterstützt	
Virtual Machine Extensions (VMX, Vanderpool)	Nicht unterstützt	
Virtual Processor ID (VPID)	Nicht unterstützt	
CPUID Besonderheiten:		
1 GB Page Size	Unterstützt	
36-bit Page Size Extension	Unterstützt	
5-Level Paging	Nicht unterstützt	
64-bit DS Area	Nicht unterstützt	
Adaptive Overclocking	Nicht unterstützt	
Address Region Registers (ARR)	Nicht unterstützt	
Code and Data Prioritization Technology (CDP)	Nicht unterstützt	
Core Performance Boost (CPB)	Unterstützt, Aktiviert	
Core Performance Counters	Unterstützt	
CPL Qualified Debug Store	Nicht unterstützt	
Data Breakpoint Extension	Nicht unterstützt	
Debug Trace Store	Nicht unterstützt	
Debugging Extension	Unterstützt	
Deprecated FPU CS and FPU DS	Nicht unterstützt	
Direct Cache Access	Nicht unterstützt	
Dynamic Acceleration Technology (IDA)	Nicht unterstützt	
Dynamic Configurable TDP (DcTDP)	Nicht unterstützt	
Extended APIC Register Space	Unterstützt	

Fast Save & Restore	Unterstützt	Navigation
Hardware Lock Elision (HLE)	Nicht unterstützt	
Hybrid Boost	Unterstützt, Aktiviert	
Hyper-Threading Technology (HTT)	Nicht unterstützt	
Instruction Based Sampling	Unterstützt	
Invariant Time Stamp Counter	Unterstützt	
L1 Context ID	Nicht unterstützt	
L2I Performance Counters	Nicht unterstützt	
Lightweight Profiling	Unterstützt	
Local APIC On Chip	Unterstützt	
Machine Check Architecture (MCA)	Unterstützt	
Machine Check Exception (MCE)	Unterstützt	
Memory Configuration Registers (MCR)	Nicht unterstützt	
Memory Type Range Registers (MTRR)	Unterstützt	
Model Specific Registers (MSR)	Unterstützt	
NB Performance Counters	Unterstützt	
Page Attribute Table (PAT)	Unterstützt	
Page Global Extension	Unterstützt	
Page Size Extension (PSE)	Unterstützt	
Pending Break Event (PBE)	Nicht unterstützt	
Performance Time Stamp Counter (PTSC)	Nicht unterstützt	
Physical Address Extension (PAE)	Unterstützt	
Platform Quality of Service Enforcement (PQE)	Nicht unterstützt	
Platform Quality of Service Monitoring (PQM)	Nicht unterstützt	
Process Context Identifiers (PCID)	Nicht unterstützt	
Processor Feedback Interface	Nicht unterstützt	
Processor Trace (PT)	Nicht unterstützt	
Restricted Transactional Memory (RTM)	Nicht unterstützt	
Self-Snoop	Nicht unterstützt	
Time Stamp Counter (TSC)	Unterstützt	
Time Stamp Counter Adjust	Nicht unterstützt	
Turbo Boost	Nicht unterstützt	
Turbo Boost Max 3.0	Nicht unterstützt	

Virtual Mode Extension
 Watchdog Timer
 x2APIC
 XGETBV / XSETBV OS Enabled
 XSAVE / XRSTOR / XSETBV / XGETBV Extended States
 XSAVEOPT

Unterstützt
 Unterstützt
 Nicht unterstützt
 Unterstützt
 Unterstützt
 Nicht unterstützt

Navigation

CPUID Registers (CPU #1):

CPUID 00000000
 CPUID 00000001
 CPUID 00000002
 CPUID 00000003
 CPUID 00000005
 CPUID 00000006
 CPUID 00000007
 CPUID 00000008
 CPUID 00000009
 CPUID 0000000A
 CPUID 0000000C
 CPUID 0000000D
 CPUID 0000000D
 CPUID 0000000D
 CPUID 0000000D
 CPUID 80000000
 CPUID 80000001
 CPUID 80000002
 CPUID 80000003
 CPUID 80000004
 CPUID 80000005
 CPUID 80000006
 CPUID 80000007
 CPUID 80000008
 CPUID 80000009

0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
 00610F31-00040800-3E98320B-178BFBF
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000040-00000040-00000003-00000000
 00000000-00000000-00000001-00000000
 00000000-00000008-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000007-00000340-000003C0-40000000 [SL 00]
 00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
 00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
 00000080-00000340-00000000-00000000 [SL 3E]
 8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
 00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF
 20444D41-362D3841-4B303036-55504120 [AMD A8-6600K APU]
 74697720-61522068-6E6F6564-296D7428 [with Radeon(tm)]
 20444820-70617247-73636968-00202020 [HD Graphics]
 FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140
 64006400-64004200-08008140-00000000
 00000000-00000000-00000000-000007D9
 00003030-00000000-00004003-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000

CPUID 8000000A
 CPUID 8000000B
 CPUID 8000000C
 CPUID 8000000D
 CPUID 8000000E
 CPUID 8000000F
 CPUID 80000010
 CPUID 80000011
 CPUID 80000012
 CPUID 80000013
 CPUID 80000014
 CPUID 80000015
 CPUID 80000016
 CPUID 80000017
 CPUID 80000018
 CPUID 80000019
 CPUID 8000001A
 CPUID 8000001B
 CPUID 8000001C
 CPUID 8000001D
 CPUID 8000001D
 CPUID 8000001D
 CPUID 8000001E

00000001-000100 Navigation
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 F040F018-64006400-00000000-00000000
 00000003-00000000-00000000-00000000
 000000FF-00000000-00000000-00000000
 00000000-80032013-00010200-8000000F
 00000121-00C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
 00004122-0040003F-000001FF-00000000 [SL 01]
 00004143-03C0003F-000007FF-00000001 [SL 02]
 00000010-00000100-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #2):

CPUID 00000000
 CPUID 00000001
 CPUID 00000002
 CPUID 00000003
 CPUID 00000005
 CPUID 00000006
 CPUID 00000007
 CPUID 00000008

0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
 00610F31-01040800-3E98320B-178BFBFF
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000
 00000040-00000040-00000003-00000000
 00000000-00000000-00000001-00000000
 00000000-00000008-00000000-00000000
 00000000-00000000-00000000-00000000

CPUID 00000009	00000000-000000	Navigation
CPUID 0000000A	00000000-000000	00000000 00000000 00000000
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000	
CPUID 0000000D	00000007-00000340-000003C0-40000000	[SL 00]
CPUID 0000000D	00000000-00000000-00000000-00000000	[SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000	[SL 02]
CPUID 0000000D	00000080-00000340-00000000-00000000	[SL 3E]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65	[AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF	
CPUID 80000002	20444D41-362D3841-4B303036-55504120	[AMD A8-6600K APU]
CPUID 80000003	74697720-61522068-6E6F6564-296D7428	[with Radeon(tm)]
CPUID 80000004	20444820-70617247-73636968-00202020	[HD Graphics]
CPUID 80000005	FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140	
CPUID 80000006	64006400-64004200-08008140-00000000	
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-000007D9	
CPUID 80000008	00003030-00000000-00004003-00000000	
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
CPUID 8000001B
CPUID 8000001C
CPUID 8000001D
CPUID 8000001D
CPUID 8000001D
CPUID 8000001E

00000003-000000 Navigation
000000FF-00000000 00000000 00000000
00000000-80032013-00010200-8000000F
00000121-00C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
00004122-0040003F-000001FF-00000000 [SL 01]
00004143-03C0003F-000007FF-00000001 [SL 02]
00000011-00000100-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #3):

CPUID 00000000
CPUID 00000001
CPUID 00000002
CPUID 00000003
CPUID 00000005
CPUID 00000006
CPUID 00000007
CPUID 00000008
CPUID 00000009
CPUID 0000000A
CPUID 0000000C
CPUID 0000000D
CPUID 0000000D
CPUID 0000000D
CPUID 0000000D
CPUID 80000000
CPUID 80000001
CPUID 80000002
CPUID 80000003
CPUID 80000004
CPUID 80000005
CPUID 80000006
CPUID 80000007
CPUID 80000008

0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
00610F31-02040800-3E98320B-178BFBFF
00000000-00000000-00000000-00000000
00000000-00000000-00000000-00000000
00000040-00000040-00000003-00000000
00000000-00000000-00000001-00000000
00000000-00000008-00000000-00000000
00000000-00000000-00000000-00000000
00000000-00000000-00000000-00000000
00000000-00000000-00000000-00000000
00000000-00000000-00000000-00000000
00000007-00000340-000003C0-40000000 [SL 00]
00000000-00000000-00000000-00000000 [SL 01]
00000100-00000240-00000000-00000000 [SL 02]
00000080-00000340-00000000-00000000 [SL 3E]
8000001E-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF
20444D41-362D3841-4B303036-55504120 [AMD A8-6600K APU]
74697720-61522068-6E6F6564-296D7428 [with Radeon(tm)]
20444820-70617247-73636968-00202020 [HD Graphics]
FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140
64006400-64004200-08008140-00000000
00000000-00000000-00000000-000007D9
00003030-00000000-00004003-00000000

CPUID 80000009	00000000-000000 Navigation
CPUID 8000000A	00000001-00010000 00000000 00000000
CPUID 8000000B	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000C	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000D	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000E	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 8000000F	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000010	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000011	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000012	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000013	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000014	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000015	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000016	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000017	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000018	00000000-00000000-00000000-00000000
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 [SL 00]
CPUID 8000001D	00004122-0040003F-000001FF-00000000 [SL 01]
CPUID 8000001D	00004143-03C0003F-000007FF-00000001 [SL 02]
CPUID 8000001E	00000012-00000101-00000000-00000000

CPUID Registers (CPU #4):

CPUID 00000000	0000000D-68747541-444D4163-69746E65 [AuthenticAMD]
CPUID 00000001	00610F31-03040800-3E98320B-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	00000000-000000	Navigation
CPUID 00000009	00000000-000000	00000000 00000000 00000000
CPUID 0000000A	00000000-00000000-00000000-00000000	
CPUID 0000000C	00000000-00000000-00000000-00000000	
CPUID 0000000D	00000007-00000340-000003C0-40000000	[SL 00]
CPUID 0000000D	00000000-00000000-00000000-00000000	[SL 01]
CPUID 0000000D	00000100-00000240-00000000-00000000	[SL 02]
CPUID 0000000D	00000080-00000340-00000000-00000000	[SL 3E]
CPUID 80000000	8000001E-68747541-444D4163-69746E65	[AuthenticAMD]
CPUID 80000001	00610F31-20000000-01EBBFFF-2FD3FBFF	
CPUID 80000002	20444D41-362D3841-4B303036-55504120	[AMD A8-6600K APU]
CPUID 80000003	74697720-61522068-6E6F6564-296D7428	[with Radeon(tm)]
CPUID 80000004	20444820-70617247-73636968-00202020	[HD Graphics]
CPUID 80000005	FF40FF18-FF40FF30-10040140-40020140	
CPUID 80000006	64006400-64004200-08008140-00000000	
CPUID 80000007	00000000-00000000-00000000-000007D9	
CPUID 80000008	00003030-00000000-00004003-00000000	
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
CPUID 8000001A
CPUID 8000001B
CPUID 8000001C
CPUID 8000001D
CPUID 8000001D
CPUID 8000001D
CPUID 8000001E

F040F018-640064 Navigation
00000003-00000000 00000000 00000000
000000FF-00000000-00000000-00000000
00000000-80032013-00010200-8000000F
00000121-00C0003F-0000003F-00000000 [SL 00]
00004122-0040003F-000001FF-00000000 [SL 01]
00004143-03C0003F-000007FF-00000001 [SL 02]
00000013-00000101-00000000-00000000

MSR Registers:

CPB PStates
CPU Clock (Normal)
CPU Clock (TSC)
CPU Multiplier
MSR 0000001B
MSR 0000008B
MSR 000000E7
MSR 000000E7
MSR 000000E7
MSR 000000E8
MSR 000000E8
MSR 000000E8
MSR C0010004
MSR C0010005
MSR C0010006
MSR C0010007
MSR C0010015
MSR C001001F
MSR C0010055
MSR C0010058
MSR C0010061
MSR C0010062
MSR C0010063

3
1909 MHz
3920 MHz
19.0x
0000-0000-FEE0-0900
0000-0000-0600-1119
0000-0000-0003-1708
0000-0000-0003-58C4 [S200]
0000-0000-0169-7F1D [S200]
0000-0000-0001-DF6D [S200]
0000-0000-0002-2F44 [S200]
0000-0000-0002-4592
0000-FFFF-FFCC-A37A
0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000
0000-0000-0900-0001
0040-4000-0081-0000
0000-0000-0000-0000
0000-0000-E000-0021
0000-0000-0000-0040
0000-0000-0000-0004
0000-0000-0000-0004

MSR C0010064	8000-01B7-0000-0000 Navigation [18.30 A] [PState Pb0]
MSR C0010065	8000-01D1-0000-0000 [12.00x] [1.5000 V] [20.90 A] [PState Pb1]
MSR C0010066	8000-01C0-0000-4418 [40.00x] [1.3375 V] [19.20 A] [PState Pb2]
MSR C0010067	8000-019B-0000-5017 [39.00x] [1.3000 V] [15.50 A] [PState P0]
MSR C0010068	8000-0180-0000-6C14 [36.00x] [1.2125 V] [12.80 A] [PState P1]
MSR C0010069	8000-015B-0000-900E [30.00x] [1.1000 V] [9.10 A] [PState P2]
MSR C001006A	8000-0140-0000-B409 [25.00x] [0.9875 V] [6.40 A] [PState P3]
MSR C001006B	8000-012B-0040-D403 [19.00x] [0.8875 V] [4.30 A] [PState P4]
MSR C0010070	0000-0000-4C47-D403
MSR C0010071	0100-0006-3407-D403 [19.00x] [0.0875V]
MSR C0010071	0100-0006-3407-D403 [19.00x] [0.0875V]
MSR C0010071	0100-0006-3407-D403 [19.00x] [0.0875V]
MSR C0010071	0100-0006-3407-D403 [19.00x] [0.0875V]
MSR C0010071	0100-0006-3407-D403 [19.00x] [0.0875V]
MSR C0010140	0000-0000-0000-0005
MSR C0010141	0000-0000-0000-0010
MSR C0011023	8100-4000-0078-0220

Motherboard

Motherboard Eigenschaften:

Motherboard ID	63-0100-000001-00101111-122211-Chipset\$1APPW010_BIOS DATE: 07/18/13 12:08:05 VER: 64.01
Motherboard Name	Asus A85XM-A

Front Side Bus Eigenschaften:

Bustyp	AMD K15.1
Tatsächlicher Takt	100 MHz
Effektiver Takt	100 MHz
North Bridge Takt	[TRIAL VERSION]

Speicherbus-Eigenschaften:

Bustyp	Dual DDR3 SDRAM
Busbreite	128 Bit
DRAM:FSB Verhältnis	20:3
Tatsächlicher Takt	670 MHz (DDR)
Effektiver Takt	1340 MHz
Bandbreite	[TRIAL VERSION] MB/s

Navigation

Motherboard Technische Information:

CPU Sockel/Steckplätze	1 Socket FM2
Erweiterungssteckplätze	[TRIAL VERSION]
RAM Steckplätze	2 DDR3 DIMM
Integrierte Geräte	Audio, Video, Gigabit LAN
Bauform (Form Factor)	Micro ATX
Motherboardgröße	190 mm x 240 mm
Motherboard Chipsatz	A85X
Besonderheiten	[TRIAL VERSION]

Motherboardhersteller:

Firmenname	ASUSTeK Computer Inc.
Produktinformation	http://www.asus.com/Motherboards
BIOS Download	http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates

Speicher

Physikalischer Speicher:

Gesamt	[TRIAL VERSION]
Belegt	[TRIAL VERSION]
Frei	10894 MB
Auslastung	[TRIAL VERSION]

Navigation

Virtueller Speicher:

Gesamt	17865 MB
Belegt	5556 MB
Frei	12309 MB
Auslastung	31 %

Auslagerungsdatei:

Auslagerungsdatei	C:\pagefile.sys
Momentane Größe	2304 MB
Momentan / Maximum Nutzung	0 MB / 1 MB
Auslastung	0 %

Physical Address Extension (PAE):

Vom Betriebssystem unterstützt	Ja
Von der CPU unterstützt	Ja
Aktiv	Ja

SPD

[DIMM1: Crucial ST102464BA1339.16F]

Arbeitsspeicher Eigenschaften:

Modulname	Crucial ST102464BA1339.16F
Seriennummer	032334F8h (4164166403)
Herstellungsdatum	Woche 17 / 2013
Modulgröße	8 GB (2 ranks, 8 banks)
Modulart	Unbuffered DIMM
Speicherart	DDR3 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	DDR3-1333 (667 MHz)
Modulbreite	64 bit

Modulspannung	1.5 V
Fehlerkorrekturmethode	Keine
Auffrischungsrate	Normal (7.8 us)
DRAM Hersteller	Micron

Navigation

Speicher Timings:

@ 666 MHz	9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-200-4-10-5-5-20 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 609 MHz	8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-183-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 533 MHz	7-7-7-20 (CL-RCD-RP-RAS) / 27-160-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 457 MHz	6-6-6-17 (CL-RCD-RP-RAS) / 23-138-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

Speichermoduleigenschaften:

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

Speichermodulehersteller:

Firmenname	Micron Technology, Inc.
Produktinformation	http://www.crucial.com

[DIMM2: [TRIAL VERSION]]**Arbeitsspeicher Eigenschaften:**

Modulname	[TRIAL VERSION]
Seriennummer	03233511h (288695043)
Herstellungsdatum	Woche 17 / 2013
Modulgröße	8 GB (2 ranks, 8 banks)

Modulart	[TRIAL VERSION]
Speicherart	DDR3 SDRAM
Speichergeschwindigkeit	DDR3-1333 (667 MHz)
Modulbreite	64 bit
Modulspannung	1.5 V
Fehlerkorrekturmethode	Keine
Auffrischungsrate	Normal (7.8 us)
DRAM Hersteller	Micron

Navigation

Speicher Timings:

@ 666 MHz	9-9-9-24 (CL-RCD-RP-RAS) / 33-200-4-10-5-5-20 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 609 MHz	8-8-8-22 (CL-RCD-RP-RAS) / 30-183-4-10-5-5-19 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 533 MHz	7-7-7-20 (CL-RCD-RP-RAS) / 27-160-4-8-4-4-16 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)
@ 457 MHz	6-6-6-17 (CL-RCD-RP-RAS) / 23-138-3-7-4-4-14 (RC-RFC-RRD-WR-WTR-RTP-FAW)

Speichermoduleigenschaften:

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

Speichermodulehersteller:

Firmenname	Micron Technology, Inc.
Produktinformation	http://www.crucial.com

Chipsatz

[Navigation](#)

[North Bridge: AMD K15.1 IMC]

North Bridge Eigenschaften:

North Bridge	AMD K15.1 IMC
Unterstützte Speichertypen	DDR3-800, DDR3-1066, DDR3-1333, DDR3-1600, DDR3-1866 SDRAM
Revision	00
Fertigungstechnologie	32 nm
Probe Filter	Nicht unterstützt

Speichercontroller:

Typ	Dual Channel (128 Bit)
Aktiv-Modus	Dual Channel (128 Bit)

Speicher Timings:

CAS Latency (CL)	9T
RAS To CAS Delay (tRCD)	9T
RAS Precharge (tRP)	10T
RAS Active Time (tRAS)	24T
Row Cycle Time (tRC)	33T
Command Rate (CR)	1T
RAS To RAS Delay (tRRD)	4T
Write Recovery Time (tWR)	10T
Read To Read Delay (tRTR)	Same Rank: 1T, Different Rank: 3T, Different DIMM: 3T
Read To Write Delay (tRTW)	7T
Write To Read Delay (tWTR)	5T
Write To Write Delay (tWTW)	Same Rank: 1T, Different Rank: 4T, Different DIMM: 4T
Read To Precharge Delay (tRTP)	5T
Four Activate Window Delay (tFAW)	20T
Write CAS Latency (tWCL)	7T
Refresh Period (tREF)	7.8 us
Idle Cycle Limit	16

Fehlerkorrektur:

ECC	Nicht unterstützt
ChipKill ECC	Nicht unterstützt
RAID	Nicht unterstützt
DRAM Scrub Rate	Deaktiviert
L3 Cache Scrub Rate	Deaktiviert

Navigation

Speichersteckplätze:

DRAM Steckplatz #1	8 GB (DDR3 SDRAM)
DRAM Steckplatz #2	8 GB (DDR3 SDRAM)

Integrierter Grafik-Controller:

Grafik-Controllertyp	AMD Richland
Grafik-Controllerstatus	Aktiviert
Grafik Frame Puffergröße	768 MB

High Definition Audio:

Codec Name	ATI Radeon HDMI
Codec ID	1002AA01h / 00AA0100h
Codec Revision	1003h
Codec Typ	Audio

Chipsatzhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[South Bridge: [TRIAL VERSION]]**South Bridge Eigenschaften:**

South Bridge	[TRIAL VERSION]
--------------	-------------------

Revision	11
Gehäusotyp	656 Pin FC-BGA
Gehäusegröße	24.5 mm x 24.5 mm
Gehäusefläche	[TRIAL VERSION] mm2
Kern Spannung	1.1 V
Debug Info	Hudson/Bolton ID = 0Ch

Navigation

High Definition Audio:

Codec Name	Realtek ALC887
Codec ID	10EC0887h / 10438445h
Codec Revision	1003h
Codec Typ	Audio

PCI Express Controller:

PCI-E 2.0 x1 port #247	Belegt @ x16
PCI-E 2.0 x1 port #2	Belegt @ x1 (Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter)

Chipsatzhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

BIOS

BIOS Eigenschaften:

BIOS Typ	AMI EFI
BIOS Version	6401
AGESA Version	RichlandPI V1.1.0.1
SMBIOS Version	2.7

UEFI Boot	Nein
Datum System BIOS	07/18/2013
Datum Video BIOS	02/17/13

Navigation

BIOS Hersteller:

Firmenname	American Megatrends Inc.
Produktinformation	http://www.ami.com/amibios
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates

ACPI

[APIC: Multiple APIC Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	APIC
Tabellenbezeichnung	Multiple APIC Description Table
Speicheradresse	8D8374E8h
Tabellenlänge	114 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
Local APIC Address	FEE00000h

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	01h
APIC ID	10h
Status	Aktiviert

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	02h
APIC ID	11h
Status	Aktiviert

Navigation

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	03h
APIC ID	12h
Status	Aktiviert

Processor Local APIC:

ACPI Processor ID	04h
APIC ID	13h
Status	Aktiviert

I/O APIC:

I/O APIC ID	05h
I/O APIC Address	FEC00000h
Global System Interrupt Base	00000000h

Interrupt Source Override:

Bus	ISA
Quelle	IRQ0
Global System Interrupt	00000002h
Polarität	Conforms to the specifications of the bus
Trigger Mode	Conforms to the specifications of the bus

Interrupt Source Override:

Bus	ISA
Quelle	IRQ9
Global System Interrupt	00000009h
Polarität	Active Low
Trigger Mode	Level-Triggered

Local APIC NMI:

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

[Navigation](#)

[BGRT: Boot Graphics Resource Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	BGRT
Tabellenbezeichnung	Boot Graphics Resource Table
Speicheradresse	8D837678h
Tabellenlänge	56 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h

[DSDT: Differentiated System Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	DSDT
Tabellenbezeichnung	Differentiated System Description Table
Speicheradresse	8D831170h
Tabellenlänge	25185 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	00000000h
Creator ID	INTL
Creator Revision	20051117h

nVIDIA SLI:

SLI Certification	Nicht vorhanden
PCI 0-0-0-0 (Direct I/O)	1022-1410
PCI 0-0-0-0 (HAL)	1022-1410

[Navigation](#)**Lucid Virtu:**

Virtu Certification	Nicht vorhanden
---------------------	-----------------

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	FACP
Tabellenbezeichnung	Fixed ACPI Description Table
Speicheradresse	8D8310E8h
Tabellenlänge	132 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FACS Address	8DB8D040h
DSDT Address	8D831170h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00000808h

[FACP: Fixed ACPI Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	FACP
Tabellenbezeichnung	Fixed ACPI Description Table
Speicheradresse	00000000-8D8373D8h
Tabellenlänge	268 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I

OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FACS Address	8DB8D080h / 00000000-00000000h
DSDT Address	8D831170h / 00000000-8D831170h
SMI Command Port	000000B2h
PM Timer	00000808h

[Navigation](#)

[FACS: Firmware ACPI Control Structure]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	FACS
Tabellenbezeichnung	Firmware ACPI Control Structure
Speicheradresse	8DB8D040h
Tabellenlänge	64 Bytes
Hardware Signature	5FE74001h
Waking Vector	00000000h
Global Lock	00000000h

[FBPT: Firmware Basic Boot Performance Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	FBPT
Tabellenbezeichnung	Firmware Basic Boot Performance Table
Speicheradresse	00000000-8E55C038h
Tabellenlänge	56 Bytes

[FPDT: Firmware Performance Data Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	FPDT
Tabellenbezeichnung	Firmware Performance Data Table
Speicheradresse	8D837560h

Tabellenlänge	68 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
FBPT Address	00000000-8E55C038h
S3PT Address	00000000-8E55C018h

[Navigation](#)

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

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	HPET
Tabellenbezeichnung	IA-PC High Precision Event Timer Table
Speicheradresse	8D837640h
Tabellenlänge	56 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00000005h
HPET Address	00000000-FED00000h
Vendor ID	1022h
Revision	10h
Number of Timers	3
Counter Size	32 Bit
Minimum Clock Ticks	14318
Page Protection	No Guarantee
OEM Attribute	0h
LegacyReplacement IRQ Routing	Unterstützt

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

ACPI Tabellen Eigenschaften:

Navigation

ACPI Signatur	MCFG
Tabellenbezeichnung	Memory Mapped Configuration Space Base Address Description Table
Speicheradresse	8D8375A8h
Tabellenlänge	60 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h
Config Space Address	00000000-E0000000h
PCI Segment	0000h
Start Bus Number	00h
End Bus Number	FFh

[RSD PTR: Root System Description Pointer]**ACPI Tabellen Eigenschaften:**

ACPI Signatur	RSD PTR
Tabellenbezeichnung	Root System Description Pointer
Speicheradresse	000F0490h
Tabellenlänge	36 Bytes
OEM ID	ALASKA
RSDP Revision	2 (ACPI 2.0+)
RSDT Address	8D831028h
XSDT Address	00000000-8D831078h

[RSDT: Root System Description Table]**ACPI Tabellen Eigenschaften:**

ACPI Signatur	RSDT
Tabellenbezeichnung	Root System Description Table
Speicheradresse	8D831028h

Tabellenlänge	68 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	00010013h
RSDT Entry #0	8D8310E8h (FACP)
RSDT Entry #1	8D8374E8h (APIC)
RSDT Entry #2	8D837560h (FPDT)
RSDT Entry #3	8D8375A8h (MCFG)
RSDT Entry #4	8D838250h (SSDT)
RSDT Entry #5	8D837640h (HPET)
RSDT Entry #6	8D837678h (BGRT)
RSDT Entry #7	8D8376B0h (SSDT)

[Navigation](#)

[S3PT: S3 Performance Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	S3PT
Tabellenbezeichnung	S3 Performance Table
Speicheradresse	00000000-8E55C018h
Tabellenlänge	32 Bytes

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	SSDT
Tabellenbezeichnung	Secondary System Description Table
Speicheradresse	8D8376B0h
Tabellenlänge	2972 Bytes
OEM ID	AMD
OEM Table ID	ANNAPURN
OEM Revision	00000001h

Creator ID	AMD
Creator Revision	00000001h

[Navigation](#)

[SSDT: Secondary System Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	SSDT
Tabellenbezeichnung	Secondary System Description Table
Speicheradresse	8D838250h
Tabellenlänge	1207 Bytes
OEM ID	AMD
OEM Table ID	ANNAPURN
OEM Revision	00000001h
Creator ID	MSFT
Creator Revision	04000000h

[XSDT: Extended System Description Table]

ACPI Tabellen Eigenschaften:

ACPI Signatur	XSDT
Tabellenbezeichnung	Extended System Description Table
Speicheradresse	00000000-8D831078h
Tabellenlänge	100 Bytes
OEM ID	ALASKA
OEM Table ID	A M I
OEM Revision	01072009h
Creator ID	AMI
Creator Revision	00010013h
XSDT Entry #0	00000000-8D8373D8h (FACP)
XSDT Entry #1	00000000-8D8374E8h (APIC)
XSDT Entry #2	00000000-8D837560h (FPDT)
XSDT Entry #3	00000000-8D8375A8h (MCFG)
XSDT Entry #4	00000000-8D838250h (SSDT)

XSDT Entry #5	00000000-8D837640h (HPET)
XSDT Entry #6	00000000-8D837678h (BGRT)
XSDT Entry #7	00000000-8D8376B0h (SSDT)

[Navigation](#)

Windows Video

[AMD Radeon HD 8570D]

Video Adapter Eigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D
Adapterserie	AMD Radeon HD 8570D
BIOS Version	113-DVST-113
Chiptyp	AMD Radeon Graphics Processor (0x990E)
DAC Typ	Internal DAC(400MHz)
Treiberdatum	04.11.2015
Treiberversion	15.201.1151.1008
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices, Inc.
Speichergröße	768 MB

Installierter Treiber:

aticfx64	8.17.10.1404
aticfx64	8.17.10.1404
aticfx64	8.17.10.1404
amdx64	8.18.10.0044
aticfx32	8.17.10.1404
aticfx32	8.17.10.1404
aticfx32	8.17.10.1404
amdx32	8.18.10.0044
atiumd64	9.14.10.01128
atidxx64	8.17.10.0625
atidxx64	8.17.10.0625

atiumdag	9.14.10.01128 - AMD Catalyst 15.7 / 15.7.1 / 15.8 Beta / 15.9 Beta	Navigation	a / 15.11.1 Beta
atidxx32	8.17.10.0625		
atidxx32	8.17.10.0625		
atiumdva	8.14.10.0513		
atiumd6a	8.14.10.0513		
atitmm64	6.14.11.25		

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[AMD Radeon HD 8570D]**Video Adapter Eigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D
Adapterserie	AMD Radeon HD 8570D
BIOS Version	113-DVST-113
Chiptyp	AMD Radeon Graphics Processor (0x990E)
DAC Typ	Internal DAC(400MHz)
Treiberdatum	04.11.2015
Treiberversion	15.201.1151.1008
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices, Inc.
Speichergroße	768 MB

Installierter Treiber:

aticfx64	8.17.10.1404
aticfx64	8.17.10.1404
aticfx64	8.17.10.1404
amdx64	8.18.10.0044
aticfx32	8.17.10.1404
aticfx32	8.17.10.1404

aticfx32	8.17.10.1404	Navigation
amdx32	8.18.10.0044	
atiumd64	9.14.10.01128	
atidxx64	8.17.10.0625	
atidxx64	8.17.10.0625	
atiumdag	9.14.10.01128 - AMD Catalyst 15.7 / 15.7.1 / 15.8 Beta / 15.9 Beta / 15.9.1 Beta / 15.11 Beta / 15.11.1 Beta	
atidxx32	8.17.10.0625	
atidxx32	8.17.10.0625	
atiumdva	8.14.10.0513	
atiumd6a	8.14.10.0513	
atitmm64	6.14.11.25	

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[AMD Radeon HD 8570D]**Video Adapter Eigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D
Adapterserie	AMD Radeon HD 8570D
BIOS Version	113-DVST-113
Chiptyp	AMD Radeon Graphics Processor (0x990E)
DAC Typ	Internal DAC(400MHz)
Treiberdatum	04.11.2015
Treiberversion	15.201.1151.1008
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices, Inc.
Speichergröße	768 MB

Installierter Treiber:

aticfx64	8.17.10.1404
----------	--------------

aticfx64	8.17.10.1404	Navigation
aticfx64	8.17.10.1404	
amdx64	8.18.10.0044	
aticfx32	8.17.10.1404	
aticfx32	8.17.10.1404	
aticfx32	8.17.10.1404	
amdx32	8.18.10.0044	
atiumd64	9.14.10.01128	
atidxx64	8.17.10.0625	
atidxx64	8.17.10.0625	
atiumdag	9.14.10.01128 - AMD Catalyst 15.7 / 15.7.1 / 15.8 Beta / 15.9 Beta / 15.9.1 Beta / 15.11 Beta / 15.11.1 Beta	
atidxx32	8.17.10.0625	
atidxx32	8.17.10.0625	
atiumdva	8.14.10.0513	
atiumd6a	8.14.10.0513	
atitmm64	6.14.11.25	

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

PCI / AGP Video

Gerätebeschreibung**Geräteart**

AMD Radeon HD 8570D (Richland)	Grafikkarte
AMD Radeon HD 8570D (Richland)	3D-Beschleuniger

Grafikprozessor (GPU)

[Navigation](#)

[Integriert: AMD Radeon HD 8570D (Richland)]

Grafikprozessor Eigenschaften:

Grafikkarte	AMD Radeon HD 8570D (Richland)
BIOS Version	015.031.000.000
BIOS Datum	17.02.2013
GPU Codename	Richland-D (Devastator)
Teilenummer	113-DVST-113
PCI-Geräte	1002-990E / 1043-8526 (Rev 00)
Fertigungstechnologie	32 nm
Bustyp	Integriert
Speichergröße	768 MB
GPU Takt	306 MHz (original: 844 MHz)
RAMDAC Takt	400 MHz
Pixel Pipelines	8
Texturen Mapping Einheiten	16
Unified Shaders	256 (v5.0)
DirectX Hardwareunterstützung	DirectX v11
PowerControl	0%
WDDM Version	WDDM 1.3

Architektur:

Architektur	AMD VLIW4
Berechnungseinheiten (CU)	4
SIMD per szamolo egyseg	1
SIMD Breite	16
SIMD Instruktionsbreite	4
L1 Cache	8 KB per CU
L2 Cache	128 KB
Local Data Share	32 KB

Global Data Share

64 KB

Navigation

theoretische Spitzenleistung:

Pixel Füllrate	2448 MPixel/s @ 306 MHz
Texel Füllrate	[TRIAL VERSION]
Einzelene Präzision FLOPS	156.7 GFLOPS @ 306 MHz
Doppelte Präzision FLOPS	[TRIAL VERSION]
24 bit Integer IOPS	156.7 GIOPS @ 306 MHz
32 bit Integer IOPS	31.3 GIOPS @ 306 MHz

Auslastung:

Grafikprozessor (GPU)	85%
Zugeordneter Speicher	400 MB
Dynamischer Speicher	24 MB

ATI PowerPlay (BIOS):

State #1	Grafikprozessor (GPU): 844 MHz (UVD)
State #2	Grafikprozessor (GPU): 844 MHz
State #3	Grafikprozessor (GPU): 844 MHz
State #4	Grafikprozessor (GPU): 200 MHz (Boot)
State #5	Grafikprozessor (GPU): 200 MHz (Thermal)

Grafikprozessorhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

ATI GPU Registers:

ati-\$0174	00000000
ati-\$0600	00000046
ati-\$0604	00000001
ati-\$0608	00000026

ati-\$061C	00000003
ati-\$0624	00000003
ati-\$0628	00003226
ati-\$062C	00000000
ati-\$063C	00005606
ati-\$0660	00000000
ati-\$0668	00000000
ati-\$066C	00000000
ati-\$06D0	00000000
ati-\$0710	00000010
ati-\$0730	00000000
ati-\$073C	00000000
ati-\$0740	00000000
ati-\$0760	00000000
ati-\$0764	00000000
ati-\$0768	00000000
ati-\$0770	00000058
ati-\$078C	00000000
ati-\$1600	00000000
ati-\$2004	00001210
ati-\$2760	00007041
ati-\$2774	44441919
ati-\$2778	1F381C5D
ati-\$28A0	00000000
ati-\$28A4	00000000
ati-\$28A8	00000000
ati-\$28AC	00000000
ati-\$28B0	00000000
ati-\$29F8	00000000
ati-\$29FC	00000000
ati-\$2A00	00000000
ati-\$2A04	00000000
ati-\$5428	00000300

Navigation

ati-\$8950	FFF0F000
ati-\$8954	00000000
ati-\$98F0	00000000
ati-\$98F4	00000000
ati-\$98F8	12010001
ati-\$98FC	00000010
ati-\$9B7C	00FC0000
ati-GCKSMCIND-0001F15C	80000051
ati-GCKSMCIND-0001F390	000001FC
ati-GCKSMCIND-0001F394	00000258
ati-GCKSMCIND-0001F5E8	00000000
ati-GCKSMCIND-0001F5EC	00000000
ati-GCKSMCIND-0001F5F0	00000000
ati-GCKSMCIND-E0003020	00000026

Navigation

Monitor

[Samsung SyncMaster T27A550 (Digital)]

Monitor Eigenschaften:

Monitor Name	Samsung SyncMaster T27A550 (Digital)
Monitor ID	SAM07B8
Modell	SMT27A550
Monitor Typ	27" LCD (FHD)
Herstellungsdatum	Woche 48 / 2010
Seriennummer	Keine
Maximale sichtbare Bildschirmgröße	598 mm x 336 mm (27.0")
Bildpunktraster	16:9
Horizontale Frequenz	30 - 81 kHz
Vertikale Frequenz	60 - 75 Hz
Maximaler Pixel Takt	230 MHz

Maximale Auflösung	1920 x 1080
Pixeldichte	82 ppi
Gamma	2.20
DPMS Mode Unterstützung	Keine

Navigation

Unterstützte Videomodi:

640 x 480	60 Hz
640 x 480	67 Hz
640 x 480	72 Hz
640 x 480	75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56 Hz
800 x 600	60 Hz
800 x 600	72 Hz
800 x 600	75 Hz
832 x 624	75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1024 x 768	72 Hz
1024 x 768	75 Hz
1152 x 864	75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 1024	75 Hz
1360 x 768	Pixel Takt: 85.50 MHz
1440 x 900	60 Hz
1440 x 900	75 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	Pixel Takt: 148.50 MHz

Monitorhersteller:

Firmenname	Samsung
------------	---------

Produktinformation
Treiberdownload
Treiberupdate

<http://www.samsung.com/us/computer/monitors>
<http://www.samsung.com/us/support>
<http://www.aida64.com/driver-updates>

Navigation

Desktop

Desktop Eigenschaften:

Gerätetechnologie	Rasteranzeige
Auflösung	1920 x 1080
Farbtiefe	32 Bit
Farbebenen	1
Schriftartenauflösung	96 dpi
Pixel Breite / Höhe	36 / 36
Pixel Diagonale	51
Vertikale Wiederholrate	60 Hz
Desktophintergrundbild	C:\Users\Chris\Downloads\dreams.jpg

Desktop Effekte:

Combo-Box Animation	Aktiviert
Schattierungseffekt	Aktiviert
Flat Menu Effekt	Aktiviert
Schriftart Kantenglättung	Aktiviert
ClearType	Aktiviert
Full Window Dragging	Aktiviert
Gradient Window Title Bars	Aktiviert
Verberge Menu Access Keys	Aktiviert
Hot Tracking Effect	Aktiviert
Umbruch der Iconbeschreibung	Aktiviert
List-Box Smooth Scrolling	Aktiviert
Menüanimation	Aktiviert
Menü Ein/Ausblendeffekt	Aktiviert

Minimieren/Wiederherstellen Animation	Aktiviert
Schatten Mauszeiger	Deaktiviert
Auswahl Ausblendeffekt	Aktiviert
ShowSounds Zugangsbesonderheit	Deaktiviert
Tooltip Animation	Aktiviert
Tooltip Ausblendeffekt	Aktiviert
Windows Aero	Aktiviert
Windows Plus! Erweiterung	Deaktiviert

Navigation

Multi-Monitor

Geräte ID	Primär	Ecke oben links	Ecke unten rechts
\\.\DISPLAY1	Ja	(0,0)	(1920,1080)

Video Modi

Auflösung	Farbtiefe	Auffrischungsrate
640 x 480	32 Bit	59 Hz
640 x 480	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
640 x 480	32 Bit	72 Hz
640 x 480	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 480	32 Bit	60 Hz
720 x 576	32 Bit	50 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	59 Hz
720 x 576	32 Bit	59 Hz

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
720 x 576	32 Bit	60 Hz
720 x 576	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 Bit	56 Hz
800 x 480	32 Bit	56 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 Bit	60 Hz
800 x 480	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 Bit	72 Hz
800 x 480	32 Bit	72 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 480	32 Bit	75 Hz
800 x 480	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
800 x 600	32 Bit	60 Hz
800 x 600	32 Bit	72 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	32 Bit	60 Hz
1024 x 600	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	32 Bit	70 Hz
1024 x 600	32 Bit	70 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 600	32 Bit	75 Hz
1024 x 600	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1024 x 768	32 Bit	60 Hz
1024 x 768	32 Bit	70 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 648	32 Bit	50 Hz
1152 x 648	32 Bit	59 Hz

Navigation

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 864	32 Bit	59 Hz
1152 x 864	32 Bit	59 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 864	32 Bit	60 Hz
1152 x 864	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1152 x 864	32 Bit	75 Hz
1280 x 720	32 Bit	50 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 720	32 Bit	60 Hz
1280 x 768	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 768	32 Bit	60 Hz
1280 x 800	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1280 x 1024	32 Bit	60 Hz
1280 x 1024	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1400 x 1050	32 Bit	60 Hz
1400 x 1050	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1440 x 900	32 Bit	60 Hz
1440 x 900	32 Bit	75 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1600 x 900	32 Bit	60 Hz
1600 x 900	32 Bit	60 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1776 x 1000	32 Bit	24 Hz
1776 x 1000	32 Bit	25 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1776 x 1000	32 Bit	29 Hz
1776 x 1000	32 Bit	29 Hz

Navigation

[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1776 x 1000	32 Bit	30 Hz
1776 x 1000	32 Bit	50 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1776 x 1000	32 Bit	60 Hz
1920 x 1080	32 Bit	23 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1920 x 1080	32 Bit	25 Hz
1920 x 1080	32 Bit	25 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1920 x 1080	32 Bit	29 Hz
1920 x 1080	32 Bit	30 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
1920 x 1080	32 Bit	50 Hz
1920 x 1080	32 Bit	59 Hz
[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]

Navigation

OpenGL

OpenGL Eigenschaften:

Anbieter	ATI Technologies Inc.
Renderer	AMD Radeon HD 8570D
Version	4.5.13399 Compatibility Profile Context 15.201.1151.1008
Abtönungs Sprachversion	4.40
OpenGL DLL	10.0.16299.15(WinBuild.160101.0800)
Multitexture Texture Units	8
Occlusion Query Counter Bits	32
Sub-Pixel Precision	8 Bit
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	Navigation
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 Befolgung:

OpenGL 1.1	Ja (100%)
OpenGL 1.2	Ja (100%)
OpenGL 1.3	Ja (100%)
OpenGL 1.4	Ja (100%)
OpenGL 1.5	Ja (100%)
OpenGL 2.0	Ja (100%)
OpenGL 2.1	Ja (100%)
OpenGL 3.0	Ja (100%)
OpenGL 3.1	Ja (100%)
OpenGL 3.2	Ja (100%)
OpenGL 3.3	Ja (100%)
OpenGL 4.0	Ja (100%)
OpenGL 4.1	Ja (100%)
OpenGL 4.2	Ja (100%)
OpenGL 4.3	Ja (100%)
OpenGL 4.4	Ja (100%)
OpenGL 4.5	Nein (91%)
OpenGL 4.6	Nein (16%)

Max Stack Depth:

Attribute Stack	16	Navigation
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	18	
Max Combined Texture Image Units	108	
Geometry Shader:		
Max Geometry Texture Units	18	
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

Navigation

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	18
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

Navigation

OpenGL Erweiterungen:

Gesamt / Unterstützte Erweiterungen	1054 / 293
GL_3DFX_multisample	Nicht unterstützt
GL_3DFX_tbuffer	Nicht unterstützt
GL_3DFX_texture_compression_FXT1	Nicht unterstützt
GL_3DL_direct_texture_access2	Nicht unterstützt
GL_3DLabs_multisample_transparency_id	Nicht unterstützt
GL_3DLabs_multisample_transparency_range	Nicht unterstützt
GL_AMD_blend_minmax_factor	Unterstützt
GL_AMD_compressed_3DC_texture	Nicht unterstützt
GL_AMD_compressed_ATC_texture	Nicht unterstützt

GL_AMD_conservative_depth	Unterstützt	Navigation
GL_AMD_debug_output	Unterstützt	
GL_AMD_depth_clamp_separate	Unterstützt	
GL_AMD_draw_buffers_blend	Unterstützt	
GL_AMD_framebuffer_sample_positions	Unterstützt	
GL_AMD_gcn_shader	Nicht unterstützt	
GL_AMD_gpu_shader_half_float	Nicht unterstützt	
GL_AMD_gpu_shader_half_float2	Nicht unterstützt	
GL_AMD_gpu_shader_int64	Nicht unterstützt	
GL_AMD_interleaved_elements	Nicht unterstützt	
GL_AMD_multi_draw_indirect	Unterstützt	
GL_AMD_name_gen_delete	Unterstützt	
GL_AMD_occlusion_query_event	Nicht unterstützt	
GL_AMD_performance_monitor	Unterstützt	
GL_AMD_pinned_memory	Unterstützt	
GL_AMD_program_binary_Z400	Nicht unterstützt	
GL_AMD_query_buffer_object	Unterstützt	
GL_AMD_sample_positions	Unterstützt	
GL_AMD_seamless_cubemap_per_texture	Unterstützt	
GL_AMD_shader_atomic_counter_ops	Unterstützt	
GL_AMD_shader_stencil_export	Unterstützt	
GL_AMD_shader_stencil_value_export	Nicht unterstützt	
GL_AMD_shader_trace	Unterstützt	
GL_AMD_shader_trinary_minmax	Nicht unterstützt	
GL_AMD_sparse_texture	Nicht unterstützt	
GL_AMD_sparse_texture_pool	Nicht unterstützt	
GL_AMD_stencil_operation_extended	Nicht unterstützt	
GL_AMD_texture_compression_dxt6	Nicht unterstützt	
GL_AMD_texture_compression_dxt7	Nicht unterstützt	
GL_AMD_texture_cube_map_array	Unterstützt	
GL_AMD_texture_texture4	Unterstützt	
GL_AMD_texture_tile_pool	Nicht unterstützt	
GL_AMD_transform_feedback3_lines_triangles	Unterstützt	

GL_AMD_transform_feedback4	Nicht unterstützt	Navigation
GL_AMD_vertex_shader_layer	Unterstützt	
GL_AMD_vertex_shader_tessellator	Unterstützt	
GL_AMD_vertex_shader_viewport_index	Unterstützt	
GL_AMDX_debug_output	Unterstützt	
GL_AMDX_name_gen_delete	Nicht unterstützt	
GL_AMDX_random_access_target	Nicht unterstützt	
GL_AMDX_vertex_shader_tessellator	Unterstützt	
GL_ANDROID_extension_pack_es31a	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_depth_texture	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_framebuffer_blit	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_framebuffer_multisample	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_instanced_arrays	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_pack_reverse_row_order	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_program_binary	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_texture_compression_dxt1	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_texture_compression_dxt3	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_texture_compression_dxt5	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_texture_usage	Nicht unterstützt	
GL_ANGLE_translated_shader_source	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_aux_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_client_storage	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_copy_texture_levels	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_element_array	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_fence	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_float_pixels	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_flush_buffer_range	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_flush_render	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_framebuffer_multisample	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_object_purgeable	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_packed_pixel	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_packed_pixels	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_pixel_buffer	Nicht unterstützt	

GL_APPLE_rgb_422	Nicht unterstützt	Navigation
GL_APPLE_row_bytes	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_specular_vector	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_sync	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_texture_2D_limited_npot	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_texture_format_BGRA8888	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_texture_max_level	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_texture_range	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_transform_hint	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_vertex_array_object	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_vertex_array_range	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_vertex_point_size	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_vertex_program_evaluators	Nicht unterstützt	
GL_APPLE_ycbcr_422	Nicht unterstützt	
GL_ARB_arrays_of_arrays	Unterstützt	
GL_ARB_base_instance	Unterstützt	
GL_ARB_bindless_texture	Nicht unterstützt	
GL_ARB_blend_func_extended	Unterstützt	
GL_ARB_buffer_storage	Unterstützt	
GL_ARB_cl_event	Nicht unterstützt	
GL_ARB_clear_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_clear_texture	Unterstützt	
GL_ARB_clip_control	Unterstützt	
GL_ARB_color_buffer_float	Unterstützt	
GL_ARB_compatibility	Unterstützt	
GL_ARB_compressed_texture_pixel_storage	Unterstützt	
GL_ARB_compute_shader	Unterstützt	
GL_ARB_compute_variable_group_size	Nicht unterstützt	
GL_ARB_conditional_render_inverted	Unterstützt	
GL_ARB_conservative_depth	Unterstützt	
GL_ARB_context_flush_control	Nicht unterstützt	
GL_ARB_copy_buffer	Unterstützt	
GL_ARB_copy_image	Unterstützt	

GL_ARB_cull_distance	Unterstützt	Navigation
GL_ARB_debug_group	Nicht unterstützt	
GL_ARB_debug_label	Nicht unterstützt	
GL_ARB_debug_output	Unterstützt	
GL_ARB_debug_output2	Nicht unterstützt	
GL_ARB_depth_buffer_float	Unterstützt	
GL_ARB_depth_clamp	Unterstützt	
GL_ARB_depth_texture	Unterstützt	
GL_ARB_derivative_control	Unterstützt	
GL_ARB_direct_state_access	Unterstützt	
GL_ARB_draw_buffers	Unterstützt	
GL_ARB_draw_buffers_blend	Unterstützt	
GL_ARB_draw_elements_base_vertex	Unterstützt	
GL_ARB_draw_indirect	Unterstützt	
GL_ARB_draw_instanced	Unterstützt	
GL_ARB_enhanced_layouts	Unterstützt	
GL_ARB_ES2_compatibility	Unterstützt	
GL_ARB_ES3_1_compatibility	Unterstützt	
GL_ARB_ES3_2_compatibility	Nicht unterstützt	
GL_ARB_ES3_compatibility	Unterstützt	
GL_ARB_explicit_attrib_location	Unterstützt	
GL_ARB_explicit_uniform_location	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_coord_conventions	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_layer_viewport	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_program	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_program_shadow	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_shader	Unterstützt	
GL_ARB_fragment_shader_interlock	Nicht unterstützt	
GL_ARB_framebuffer_no_attachments	Unterstützt	
GL_ARB_framebuffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_framebuffer_sRGB	Unterstützt	
GL_ARB_geometry_shader4	Unterstützt	
GL_ARB_get_program_binary	Unterstützt	

GL_ARB_get_texture_sub_image	Unterstützt	Navigation
GL_ARB_gl_spirv	Nicht unterstützt	
GL_ARB_gpu_shader_fp64	Unterstützt	
GL_ARB_gpu_shader_int64	Nicht unterstützt	
GL_ARB_gpu_shader5	Unterstützt	
GL_ARB_half_float_pixel	Unterstützt	
GL_ARB_half_float_vertex	Unterstützt	
GL_ARB_imaging	Unterstützt	
GL_ARB_indirect_parameters	Nicht unterstützt	
GL_ARB_instanced_arrays	Unterstützt	
GL_ARB_internalformat_query	Unterstützt	
GL_ARB_internalformat_query2	Unterstützt	
GL_ARB_invalidate_subdata	Unterstützt	
GL_ARB_make_current_read	Nicht unterstützt	
GL_ARB_map_buffer_alignment	Unterstützt	
GL_ARB_map_buffer_range	Unterstützt	
GL_ARB_matrix_palette	Nicht unterstützt	
GL_ARB_multi_bind	Unterstützt	
GL_ARB_multi_draw_indirect	Unterstützt	
GL_ARB_multisample	Unterstützt	
GL_ARB_multitexture	Unterstützt	
GL_ARB_occlusion_query	Unterstützt	
GL_ARB_occlusion_query2	Unterstützt	
GL_ARB_parallel_shader_compile	Nicht unterstützt	
GL_ARB_pipeline_statistics_query	Unterstützt	
GL_ARB_pixel_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_point_parameters	Unterstützt	
GL_ARB_point_sprite	Unterstützt	
GL_ARB_polygon_offset_clamp	Nicht unterstützt	
GL_ARB_post_depth_coverage	Nicht unterstützt	
GL_ARB_program_interface_query	Unterstützt	
GL_ARB_provoking_vertex	Unterstützt	
GL_ARB_query_buffer_object	Unterstützt	

GL_ARB_robust_buffer_access_behavior	Unterstützt	Navigation
GL_ARB_robustness	Nicht unterstützt	
GL_ARB_robustness_isolation	Nicht unterstützt	
GL_ARB_sample_locations	Nicht unterstützt	
GL_ARB_sample_shading	Unterstützt	
GL_ARB_sampler_objects	Unterstützt	
GL_ARB_seamless_cube_map	Unterstützt	
GL_ARB_seamless_cubemap_per_texture	Unterstützt	
GL_ARB_separate_shader_objects	Unterstützt	
GL_ARB_shader_atomic_counter_ops	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shader_atomic_counters	Unterstützt	
GL_ARB_shader_ballot	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shader_bit_encoding	Unterstützt	
GL_ARB_shader_clock	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shader_draw_parameters	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shader_group_vote	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shader_image_load_store	Unterstützt	
GL_ARB_shader_image_size	Unterstützt	
GL_ARB_shader_objects	Unterstützt	
GL_ARB_shader_precision	Unterstützt	
GL_ARB_shader_stencil_export	Unterstützt	
GL_ARB_shader_storage_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_shader_subroutine	Unterstützt	
GL_ARB_shader_texture_image_samples	Unterstützt	
GL_ARB_shader_texture_lod	Unterstützt	
GL_ARB_shader_viewport_layer_array	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shading_language_100	Unterstützt	
GL_ARB_shading_language_120	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shading_language_420pack	Unterstützt	
GL_ARB_shading_language_include	Nicht unterstützt	
GL_ARB_shading_language_packing	Unterstützt	
GL_ARB_shadow	Unterstützt	
GL_ARB_shadow_ambient	Unterstützt	

GL_ARB_sparse_buffer	Nicht unterstützt	Navigation
GL_ARB_sparse_texture	Nicht unterstützt	
GL_ARB_sparse_texture_clamp	Nicht unterstützt	
GL_ARB_sparse_texture2	Nicht unterstützt	
GL_ARB_spirv_extensions	Nicht unterstützt	
GL_ARB_stencil_texturing	Unterstützt	
GL_ARB_swap_buffers	Nicht unterstützt	
GL_ARB_sync	Unterstützt	
GL_ARB_tessellation_shader	Unterstützt	
GL_ARB_texture_barrier	Unterstützt	
GL_ARB_texture_border_clamp	Unterstützt	
GL_ARB_texture_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_texture_buffer_object_rgb32	Unterstützt	
GL_ARB_texture_buffer_range	Unterstützt	
GL_ARB_texture_compression	Unterstützt	
GL_ARB_texture_compression_bptc	Unterstützt	
GL_ARB_texture_compression_rgtc	Unterstützt	
GL_ARB_texture_compression_rgtc	Nicht unterstützt	
GL_ARB_texture_cube_map	Unterstützt	
GL_ARB_texture_cube_map_array	Unterstützt	
GL_ARB_texture_env_add	Unterstützt	
GL_ARB_texture_env_combine	Unterstützt	
GL_ARB_texture_env_crossbar	Unterstützt	
GL_ARB_texture_env_dot3	Unterstützt	
GL_ARB_texture_filter_anisotropic	Nicht unterstützt	
GL_ARB_texture_filter_minmax	Nicht unterstützt	
GL_ARB_texture_float	Unterstützt	
GL_ARB_texture_gather	Unterstützt	
GL_ARB_texture_mirror_clamp_to_edge	Unterstützt	
GL_ARB_texture_mirrored_repeat	Unterstützt	
GL_ARB_texture_multisample	Unterstützt	
GL_ARB_texture_non_power_of_two	Unterstützt	
GL_ARB_texture_query_levels	Unterstützt	

GL_ARB_texture_query_lod	Unterstützt	Navigation
GL_ARB_texture_rectangle	Unterstützt	
GL_ARB_texture_rg	Unterstützt	
GL_ARB_texture_rgb10_a2ui	Unterstützt	
GL_ARB_texture_snorm	Unterstützt	
GL_ARB_texture_stencil8	Unterstützt	
GL_ARB_texture_storage	Unterstützt	
GL_ARB_texture_storage_multisample	Unterstützt	
GL_ARB_texture_swizzle	Unterstützt	
GL_ARB_texture_view	Unterstützt	
GL_ARB_timer_query	Unterstützt	
GL_ARB_transform_feedback_instanced	Unterstützt	
GL_ARB_transform_feedback_overflow_query	Unterstützt	
GL_ARB_transform_feedback2	Unterstützt	
GL_ARB_transform_feedback3	Unterstützt	
GL_ARB_transpose_matrix	Unterstützt	
GL_ARB_uber_buffers	Nicht unterstützt	
GL_ARB_uber_mem_image	Nicht unterstützt	
GL_ARB_uber_vertex_array	Nicht unterstützt	
GL_ARB_uniform_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_array_bgra	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_array_object	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_attrib_64bit	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_attrib_binding	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_blend	Nicht unterstützt	
GL_ARB_vertex_buffer_object	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_program	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_shader	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_type_10f_11f_11f_rev	Unterstützt	
GL_ARB_vertex_type_2_10_10_10_rev	Unterstützt	
GL_ARB_viewport_array	Unterstützt	
GL_ARB_window_pos	Unterstützt	
GL_ARM_mali_program_binary	Nicht unterstützt	

GL_ARM_mali_shader_binary	Nicht unterstützt	Navigation
GL_ARM_rgba8	Nicht unterstützt	
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch	Nicht unterstützt	
GL_ARM_shader_framebuffer_fetch_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_ATI_array_rev_comps_in_4_bytes	Nicht unterstützt	
GL_ATI_blend_equation_separate	Nicht unterstützt	
GL_ATI_blend_weighted_minmax	Nicht unterstützt	
GL_ATI_draw_buffers	Unterstützt	
GL_ATI_element_array	Nicht unterstützt	
GL_ATI_envmap_bumpmap	Unterstützt	
GL_ATI_fragment_shader	Unterstützt	
GL_ATI_lock_texture	Nicht unterstützt	
GL_ATI_map_object_buffer	Nicht unterstützt	
GL_ATI_meminfo	Nicht unterstützt	
GL_ATI_pixel_format_float	Nicht unterstützt	
GL_ATI_pn_triangles	Nicht unterstützt	
GL_ATI_point_cull_mode	Nicht unterstützt	
GL_ATI_separate_stencil	Unterstützt	
GL_ATI_shader_texture_lod	Nicht unterstützt	
GL_ATI_text_fragment_shader	Nicht unterstützt	
GL_ATI_texture_compression_3dc	Unterstützt	
GL_ATI_texture_env_combine3	Unterstützt	
GL_ATI_texture_float	Unterstützt	
GL_ATI_texture_mirror_once	Unterstützt	
GL_ATI_vertex_array_object	Nicht unterstützt	
GL_ATI_vertex_attrib_array_object	Nicht unterstützt	
GL_ATI_vertex_blend	Nicht unterstützt	
GL_ATI_vertex_shader	Nicht unterstützt	
GL_ATI_vertex_streams	Nicht unterstützt	
GL_ATIX_pn_triangles	Nicht unterstützt	
GL_ATIX_texture_env_combine3	Nicht unterstützt	
GL_ATIX_texture_env_route	Nicht unterstützt	
GL_ATIX_vertex_shader_output_point_size	Nicht unterstützt	

GL_Autodesk_facet_normal	Nicht unterstützt	Navigation
GL_Autodesk_valid_back_buffer_hint	Nicht unterstützt	
GL_CR_bounding_box	Nicht unterstützt	
GL_CR_cursor_position	Nicht unterstützt	
GL_CR_head_spu_name	Nicht unterstützt	
GL_CR_performance_info	Nicht unterstützt	
GL_CR_print_string	Nicht unterstützt	
GL_CR_readback_barrier_size	Nicht unterstützt	
GL_CR_saveframe	Nicht unterstützt	
GL_CR_server_id_sharing	Nicht unterstützt	
GL_CR_server_matrix	Nicht unterstützt	
GL_CR_state_parameter	Nicht unterstützt	
GL_CR_synchronization	Nicht unterstützt	
GL_CR_tile_info	Nicht unterstützt	
GL_CR_tilsort_info	Nicht unterstützt	
GL_CR_window_size	Nicht unterstützt	
GL_DIMD_YUV	Nicht unterstützt	
GL_DMP_shader_binary	Nicht unterstützt	
GL_EXT_422_pixels	Nicht unterstützt	
GL_EXT_abgr	Unterstützt	
GL_EXT_bgra	Unterstützt	
GL_EXT_bindable_uniform	Unterstützt	
GL_EXT_blend_color	Unterstützt	
GL_EXT_blend_equation_separate	Unterstützt	
GL_EXT_blend_func_separate	Unterstützt	
GL_EXT_blend_logic_op	Nicht unterstützt	
GL_EXT_blend_minmax	Unterstützt	
GL_EXT_blend_subtract	Unterstützt	
GL_EXT_Cg_shader	Nicht unterstützt	
GL_EXT_clip_control	Nicht unterstützt	
GL_EXT_clip_volume_hint	Nicht unterstützt	
GL_EXT_cmyka	Nicht unterstützt	
GL_EXT_color_buffer_float	Nicht unterstützt	

GL_EXT_color_buffer_half_float	Nicht unterstützt	Navigation
GL_EXT_color_matrix	Nicht unterstützt	
GL_EXT_color_subtable	Nicht unterstützt	
GL_EXT_color_table	Nicht unterstützt	
GL_EXT_compiled_vertex_array	Unterstützt	
GL_EXT_convolution	Nicht unterstützt	
GL_EXT_convolution_border_modes	Nicht unterstützt	
GL_EXT_coordinate_frame	Nicht unterstützt	
GL_EXT_copy_buffer	Unterstützt	
GL_EXT_copy_image	Nicht unterstützt	
GL_EXT_copy_texture	Unterstützt	
GL_EXT_cull_vertex	Nicht unterstützt	
GL_EXT_debug_label	Nicht unterstützt	
GL_EXT_debug_marker	Nicht unterstützt	
GL_EXT_depth_bounds_test	Nicht unterstützt	
GL_EXT_depth_buffer_float	Nicht unterstützt	
GL_EXT_direct_state_access	Unterstützt	
GL_EXT_discard_framebuffer	Nicht unterstützt	
GL_EXT_disjoint_timer_query	Nicht unterstützt	
GL_EXT_draw_buffers	Nicht unterstützt	
GL_EXT_draw_buffers_indexed	Nicht unterstützt	
GL_EXT_draw_buffers2	Unterstützt	
GL_EXT_draw_indirect	Nicht unterstützt	
GL_EXT_draw_instanced	Unterstützt	
GL_EXT_draw_range_elements	Unterstützt	
GL_EXT_fog_coord	Unterstützt	
GL_EXT_fog_function	Nicht unterstützt	
GL_EXT_fog_offset	Nicht unterstützt	
GL_EXT_frag_depth	Nicht unterstützt	
GL_EXT_fragment_lighting	Nicht unterstützt	
GL_EXT_framebuffer_blit	Unterstützt	
GL_EXT_framebuffer_multisample	Unterstützt	
GL_EXT_framebuffer_multisample_blit_scaled	Nicht unterstützt	

GL_EXT_framebuffer_object	Unterstützt	Navigation
GL_EXT_framebuffer_sRGB	Unterstützt	
GL_EXT_generate_mipmap	Nicht unterstützt	
GL_EXT_geometry_point_size	Nicht unterstützt	
GL_EXT_geometry_shader	Nicht unterstützt	
GL_EXT_geometry_shader4	Unterstützt	
GL_EXT_glx_stereo_tree	Nicht unterstützt	
GL_EXT_gpu_program_parameters	Unterstützt	
GL_EXT_gpu_shader_fp64	Nicht unterstützt	
GL_EXT_gpu_shader4	Unterstützt	
GL_EXT_gpu_shader5	Nicht unterstützt	
GL_EXT_histogram	Unterstützt	
GL_EXT_import_sync_object	Nicht unterstützt	
GL_EXT_index_array_formats	Nicht unterstützt	
GL_EXT_index_func	Nicht unterstützt	
GL_EXT_index_material	Nicht unterstützt	
GL_EXT_index_texture	Nicht unterstützt	
GL_EXT_instanced_arrays	Nicht unterstützt	
GL_EXT_interlace	Nicht unterstützt	
GL_EXT_light_texture	Nicht unterstützt	
GL_EXT_map_buffer_range	Nicht unterstützt	
GL_EXT_memory_object	Nicht unterstützt	
GL_EXT_memory_object_win32	Nicht unterstützt	
GL_EXT_misc_attribute	Nicht unterstützt	
GL_EXT_multi_draw_arrays	Unterstützt	
GL_EXT_multisample	Nicht unterstützt	
GL_EXT_multisampled_render_to_texture	Nicht unterstützt	
GL_EXT_multiview_draw_buffers	Nicht unterstützt	
GL_EXT_occlusion_query_boolean	Nicht unterstützt	
GL_EXT_packed_depth_stencil	Unterstützt	
GL_EXT_packed_float	Unterstützt	
GL_EXT_packed_pixels	Unterstützt	
GL_EXT_packed_pixels_12	Nicht unterstützt	

GL_EXT_paletted_texture	Nicht unterstützt	Navigation
GL_EXT_pixel_buffer_object	Unterstützt	
GL_EXT_pixel_format	Nicht unterstützt	
GL_EXT_pixel_texture	Nicht unterstützt	
GL_EXT_pixel_transform	Nicht unterstützt	
GL_EXT_pixel_transform_color_table	Nicht unterstützt	
GL_EXT_point_parameters	Unterstützt	
GL_EXT_polygon_offset	Nicht unterstützt	
GL_EXT_polygon_offset_clamp	Unterstützt	
GL_EXT_post_depth_coverage	Nicht unterstützt	
GL_EXT_primitive_bounding_box	Nicht unterstützt	
GL_EXT_provoking_vertex	Unterstützt	
GL_EXT_pvrbc_sRGB	Nicht unterstützt	
GL_EXT_raster_multisample	Nicht unterstützt	
GL_EXT_read_format_bgra	Nicht unterstützt	
GL_EXT_rescale_normal	Unterstützt	
GL_EXT_robustness	Nicht unterstützt	
GL_EXT_scene_marker	Nicht unterstützt	
GL_EXT_secondary_color	Unterstützt	
GL_EXT_semaphore	Nicht unterstützt	
GL_EXT_semaphore_win32	Nicht unterstützt	
GL_EXT_separate_shader_objects	Nicht unterstützt	
GL_EXT_separate_specular_color	Unterstützt	
GL_EXT_shader_atomic_counters	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_framebuffer_fetch	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_image_load_formatted	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_image_load_store	Unterstützt	
GL_EXT_shader_implicit_conversions	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_integer_mix	Unterstützt	
GL_EXT_shader_io_blocks	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_pixel_local_storage	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_subroutine	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shader_texture_lod	Nicht unterstützt	

GL_EXT_shadow_funcs	Unterstützt	Navigation
GL_EXT_shadow_samplers	Nicht unterstützt	
GL_EXT_shared_texture_palette	Nicht unterstützt	
GL_EXT_sparse_texture2	Nicht unterstützt	
GL_EXT_sRGB	Nicht unterstützt	
GL_EXT_sRGB_write_control	Nicht unterstützt	
GL_EXT_static_vertex_array	Nicht unterstützt	
GL_EXT_stencil_clear_tag	Nicht unterstützt	
GL_EXT_stencil_two_side	Nicht unterstützt	
GL_EXT_stencil_wrap	Unterstützt	
GL_EXT_subtexture	Unterstützt	
GL_EXT_swap_control	Nicht unterstützt	
GL_EXT_tessellation_point_size	Nicht unterstützt	
GL_EXT_tessellation_shader	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texgen_reflection	Unterstützt	
GL_EXT_texture	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_array	Unterstützt	
GL_EXT_texture_border_clamp	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_buffer	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_buffer_object	Unterstützt	
GL_EXT_texture_buffer_object_rgb32	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_color_table	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_compression_bptc	Unterstützt	
GL_EXT_texture_compression_dxt1	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_compression_latc	Unterstützt	
GL_EXT_texture_compression_rgtc	Unterstützt	
GL_EXT_texture_compression_s3tc	Unterstützt	
GL_EXT_texture_cube_map	Unterstützt	
GL_EXT_texture_cube_map_array	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_edge_clamp	Unterstützt	
GL_EXT_texture_env	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_env_add	Unterstützt	
GL_EXT_texture_env_combine	Unterstützt	

GL_EXT_texture_env_dot3	Unterstützt	Navigation
GL_EXT_texture_filter_anisotropic	Unterstützt	
GL_EXT_texture_filter_minmax	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_format_BGRA8888	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_integer	Unterstützt	
GL_EXT_texture_lod	Unterstützt	
GL_EXT_texture_lod_bias	Unterstützt	
GL_EXT_texture_mirror_clamp	Unterstützt	
GL_EXT_texture_object	Unterstützt	
GL_EXT_texture_perturb_normal	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_rectangle	Unterstützt	
GL_EXT_texture_rg	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_shared_exponent	Unterstützt	
GL_EXT_texture_snorm	Unterstützt	
GL_EXT_texture_sRGB	Unterstützt	
GL_EXT_texture_sRGB_decode	Unterstützt	
GL_EXT_texture_storage	Unterstützt	
GL_EXT_texture_swizzle	Unterstützt	
GL_EXT_texture_type_2_10_10_10_REV	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture_view	Nicht unterstützt	
GL_EXT_texture3D	Unterstützt	
GL_EXT_texture4D	Nicht unterstützt	
GL_EXT_timer_query	Unterstützt	
GL_EXT_transform_feedback	Unterstützt	
GL_EXT_transform_feedback2	Nicht unterstützt	
GL_EXT_transform_feedback3	Nicht unterstützt	
GL_EXT_unpack_subimage	Nicht unterstützt	
GL_EXT_vertex_array	Unterstützt	
GL_EXT_vertex_array_bgra	Unterstützt	
GL_EXT_vertex_array_set	Nicht unterstützt	
GL_EXT_vertex_array_setXXX	Nicht unterstützt	
GL_EXT_vertex_attrib_64bit	Unterstützt	
GL_EXT_vertex_shader	Nicht unterstützt	

GL_EXT_vertex_weighting	Nicht unterstützt	Navigation
GL_EXT_win32_keyed_mutex	Nicht unterstützt	
GL_EXT_window_rectangles	Nicht unterstützt	
GL_EXT_x11_sync_object	Nicht unterstützt	
GL_EXTX_framebuffer_mixed_formats	Nicht unterstützt	
GL_EXTX_packed_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_FGL_lock_texture	Nicht unterstützt	
GL_FJ_shader_binary_GCCSO	Nicht unterstützt	
GL_GL2_geometry_shader	Nicht unterstützt	
GL_GREMEDY_frame_terminator	Nicht unterstützt	
GL_GREMEDY_string_marker	Nicht unterstützt	
GL_HP_convolution_border_modes	Nicht unterstützt	
GL_HP_image_transform	Nicht unterstützt	
GL_HP_occlusion_test	Nicht unterstützt	
GL_HP_texture_lighting	Nicht unterstützt	
GL_I3D_argb	Nicht unterstützt	
GL_I3D_color_clamp	Nicht unterstützt	
GL_I3D_interlace_read	Nicht unterstützt	
GL_IBM_clip_check	Nicht unterstützt	
GL_IBM_cull_vertex	Nicht unterstützt	
GL_IBM_load_named_matrix	Nicht unterstützt	
GL_IBM_multi_draw_arrays	Nicht unterstützt	
GL_IBM_multimode_draw_arrays	Nicht unterstützt	
GL_IBM_occlusion_cull	Nicht unterstützt	
GL_IBM_pixel_filter_hint	Nicht unterstützt	
GL_IBM_rasterpos_clip	Nicht unterstützt	
GL_IBM_rescale_normal	Nicht unterstützt	
GL_IBM_static_data	Nicht unterstützt	
GL_IBM_texture_clamp_nodraw	Nicht unterstützt	
GL_IBM_texture_mirrored_repeat	Unterstützt	
GL_IBM_vertex_array_lists	Nicht unterstützt	
GL_IBM_YCbCr	Nicht unterstützt	
GL_IMG_multisampled_render_to_texture	Nicht unterstützt	

GL_IMG_program_binary	Nicht unterstützt	Navigation
GL_IMG_read_format	Nicht unterstützt	
GL_IMG_sgx_binary	Nicht unterstützt	
GL_IMG_shader_binary	Nicht unterstützt	
GL_IMG_texture_compression_pvrtc	Nicht unterstützt	
GL_IMG_texture_compression_pvrtc2	Nicht unterstützt	
GL_IMG_texture_env_enhanced_fixed_function	Nicht unterstützt	
GL_IMG_texture_format_BGRA8888	Nicht unterstützt	
GL_IMG_user_clip_plane	Nicht unterstützt	
GL_IMG_vertex_program	Nicht unterstützt	
GL_INGR_blend_func_separate	Nicht unterstützt	
GL_INGR_color_clamp	Nicht unterstützt	
GL_INGR_interlace_read	Nicht unterstützt	
GL_INGR_multiple_palette	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_compute_shader_lane_shift	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_conservative_rasterization	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_fragment_shader_ordering	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_fragment_shader_span_sharing	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_framebuffer_CMAA	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_image_serialize	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_map_texture	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_multi_rate_fragment_shader	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_parallel_arrays	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_performance_queries	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_performance_query	Nicht unterstützt	
GL_INTEL_texture_scissor	Nicht unterstützt	
GL_KHR_blend_equation_advanced	Nicht unterstützt	
GL_KHR_blend_equation_advanced_coherent	Nicht unterstützt	
GL_KHR_context_flush_control	Unterstützt	
GL_KHR_debug	Unterstützt	
GL_KHR_no_error	Nicht unterstützt	
GL_KHR_parallel_shader_compile	Nicht unterstützt	
GL_KHR_robust_buffer_access_behavior	Unterstützt	

GL_KHR_robustness	Unterstützt	Navigation
GL_KHR_texture_compression_astc_hdr	Nicht unterstützt	
GL_KHR_texture_compression_astc_ldr	Nicht unterstützt	
GL_KHR_vulkan_glsl	Nicht unterstützt	
GL_KTX_buffer_region	Unterstützt	
GL_MESA_pack_invert	Nicht unterstützt	
GL_MESA_program_debug	Nicht unterstützt	
GL_MESA_resize_buffers	Nicht unterstützt	
GL_MESA_texture_array	Nicht unterstützt	
GL_MESA_texture_signed_rgba	Nicht unterstützt	
GL_MESA_window_pos	Nicht unterstützt	
GL_MESA_ycbcr_texture	Nicht unterstützt	
GL_MESAX_texture_float	Nicht unterstützt	
GL_MESAX_texture_stack	Nicht unterstützt	
GL_MTX_fragment_shader	Nicht unterstützt	
GL_MTX_precision_dpi	Nicht unterstützt	
GL_NV_3dvision_settings	Nicht unterstützt	
GL_NV_alpha_test	Nicht unterstützt	
GL_NV_alpha_to_coverage_dither_control	Nicht unterstützt	
GL_NV_bgr	Nicht unterstützt	
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect	Nicht unterstützt	
GL_NV_bindless_multi_draw_indirect_count	Nicht unterstützt	
GL_NV_bindless_texture	Nicht unterstützt	
GL_NV_blend_equation_advanced	Nicht unterstützt	
GL_NV_blend_equation_advanced_coherent	Nicht unterstützt	
GL_NV_blend_minmax	Nicht unterstützt	
GL_NV_blend_minmax_factor	Nicht unterstützt	
GL_NV_blend_square	Unterstützt	
GL_NV_centroid_sample	Nicht unterstützt	
GL_NV_clip_space_w_scaling	Nicht unterstützt	
GL_NV_command_list	Nicht unterstützt	
GL_NV_complex_primitives	Nicht unterstützt	
GL_NV_compute_program5	Nicht unterstützt	

GL_NV_conditional_render	Unterstützt	Navigation
GL_NV_conservative_raster	Nicht unterstützt	
GL_NV_conservative_raster_dilate	Nicht unterstützt	
GL_NV_conservative_raster_pre_snap_triangles	Nicht unterstützt	
GL_NV_copy_buffer	Nicht unterstützt	
GL_NV_copy_depth_to_color	Unterstützt	
GL_NV_copy_image	Unterstützt	
GL_NV_coverage_sample	Nicht unterstützt	
GL_NV_deep_texture3D	Nicht unterstützt	
GL_NV_depth_buffer_float	Unterstützt	
GL_NV_depth_clamp	Nicht unterstützt	
GL_NV_depth_nonlinear	Nicht unterstützt	
GL_NV_depth_range_unclamped	Nicht unterstützt	
GL_NV_draw_buffers	Nicht unterstützt	
GL_NV_draw_instanced	Nicht unterstützt	
GL_NV_draw_texture	Nicht unterstützt	
GL_NV_draw_vulkan_image	Nicht unterstützt	
GL_NV_EGL_stream_consumer_external	Nicht unterstützt	
GL_NV_ES1_1_compatibility	Nicht unterstützt	
GL_NV_ES3_1_compatibility	Nicht unterstützt	
GL_NV_evaluators	Nicht unterstützt	
GL_NV_explicit_attrib_location	Nicht unterstützt	
GL_NV_explicit_multisample	Unterstützt	
GL_NV_fbo_color_attachments	Nicht unterstützt	
GL_NV_fence	Nicht unterstützt	
GL_NV_fill_rectangle	Nicht unterstützt	
GL_NV_float_buffer	Unterstützt	
GL_NV_fog_distance	Nicht unterstützt	
GL_NV_fragdepth	Nicht unterstützt	
GL_NV_fragment_coverage_to_color	Nicht unterstützt	
GL_NV_fragment_program	Nicht unterstützt	
GL_NV_fragment_program_option	Nicht unterstützt	
GL_NV_fragment_program2	Nicht unterstützt	

GL_NV_fragment_program4	Nicht unterstützt	Navigation
GL_NV_fragment_shader_interlock	Nicht unterstützt	
GL_NV_framebuffer_blit	Nicht unterstützt	
GL_NV_framebuffer_mixed_samples	Nicht unterstützt	
GL_NV_framebuffer_multisample	Nicht unterstützt	
GL_NV_framebuffer_multisample_coverage	Nicht unterstützt	
GL_NV_framebuffer_multisample_ex	Nicht unterstützt	
GL_NV_generate_mipmap_sRGB	Nicht unterstützt	
GL_NV_geometry_program4	Nicht unterstützt	
GL_NV_geometry_shader_passthrough	Nicht unterstützt	
GL_NV_geometry_shader4	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_program_fp64	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_program4	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_program4_1	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_program5	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_program5_mem_extended	Nicht unterstützt	
GL_NV_gpu_shader5	Nicht unterstützt	
GL_NV_half_float	Unterstützt	
GL_NV_instanced_arrays	Nicht unterstützt	
GL_NV_internalformat_sample_query	Nicht unterstützt	
GL_NV_light_max_exponent	Nicht unterstützt	
GL_NV_multisample_coverage	Nicht unterstützt	
GL_NV_multisample_filter_hint	Nicht unterstützt	
GL_NV_non_square_matrices	Nicht unterstützt	
GL_NV_occlusion_query	Nicht unterstützt	
GL_NV_pack_subimage	Nicht unterstützt	
GL_NV_packed_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_NV_packed_float	Nicht unterstützt	
GL_NV_packed_float_linear	Nicht unterstützt	
GL_NV_parameter_buffer_object	Nicht unterstützt	
GL_NV_parameter_buffer_object2	Nicht unterstützt	
GL_NV_path_rendering	Nicht unterstützt	
GL_NV_path_rendering_shared_edge	Nicht unterstützt	

GL_NV_pixel_buffer_object	Nicht unterstützt	Navigation
GL_NV_pixel_data_range	Nicht unterstützt	
GL_NV_platform_binary	Nicht unterstützt	
GL_NV_point_sprite	Nicht unterstützt	
GL_NV_present_video	Nicht unterstützt	
GL_NV_primitive_restart	Unterstützt	
GL_NV_query_resource	Nicht unterstützt	
GL_NV_query_resource_tag	Nicht unterstützt	
GL_NV_read_buffer	Nicht unterstützt	
GL_NV_read_buffer_front	Nicht unterstützt	
GL_NV_read_depth	Nicht unterstützt	
GL_NV_read_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_NV_read_stencil	Nicht unterstützt	
GL_NV_register_combiners	Nicht unterstützt	
GL_NV_register_combiners2	Nicht unterstützt	
GL_NV_robustness_video_memory_purge	Nicht unterstützt	
GL_NV_sample_locations	Nicht unterstützt	
GL_NV_sample_mask_override_coverage	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_atomic_counters	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_atomic_float	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_atomic_float64	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_atomic_fp16_vector	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_atomic_int64	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_buffer_load	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_buffer_store	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_storage_buffer_object	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_thread_group	Nicht unterstützt	
GL_NV_shader_thread_shuffle	Nicht unterstützt	
GL_NV_shadow_samplers_array	Nicht unterstützt	
GL_NV_shadow_samplers_cube	Nicht unterstützt	
GL_NV_sRGB_formats	Nicht unterstützt	
GL_NV_stereo_view_rendering	Nicht unterstützt	
GL_NV_tessellation_program5	Nicht unterstützt	

GL_NV_texgen_emboss	Nicht unterstützt	Navigation
GL_NV_texgen_reflection	Unterstützt	
GL_NV_texture_array	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_barrier	Unterstützt	
GL_NV_texture_border_clamp	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_compression_latc	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_compression_s3tc	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_compression_s3tc_update	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_compression_vtc	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_env_combine4	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_expand_normal	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_lod_clamp	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_multisample	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_npot_2D_mipmap	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_rectangle	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_rectangle_compressed	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_shader	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_shader2	Nicht unterstützt	
GL_NV_texture_shader3	Nicht unterstützt	
GL_NV_timer_query	Nicht unterstützt	
GL_NV_transform_feedback	Nicht unterstützt	
GL_NV_transform_feedback2	Nicht unterstützt	
GL_NV_uniform_buffer_unified_memory	Nicht unterstützt	
GL_NV_vdpau_interop	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_array_range	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_array_range2	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_attrib_64bit	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_attrib_integer_64bit	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_buffer_unified_memory	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_program	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_program1_1	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_program2	Nicht unterstützt	
GL_NV_vertex_program2_option	Nicht unterstützt	

GL_NV_vertex_program3	Nicht unterstützt	Navigation
GL_NV_vertex_program4	Nicht unterstützt	
GL_NV_video_capture	Nicht unterstützt	
GL_NV_viewport_array2	Nicht unterstützt	
GL_NV_viewport_swizzle	Nicht unterstützt	
GL_NVX_blend_equation_advanced_multi_draw_buffers	Nicht unterstützt	
GL_NVX_conditional_render	Nicht unterstützt	
GL_NVX_flush_hold	Nicht unterstützt	
GL_NVX_gpu_memory_info	Nicht unterstützt	
GL_NVX_instanced_arrays	Nicht unterstützt	
GL_NVX_multigpu_info	Nicht unterstützt	
GL_NVX_nvenc_interop	Nicht unterstützt	
GL_NVX_shader_thread_group	Nicht unterstützt	
GL_NVX_shader_thread_shuffle	Nicht unterstützt	
GL_NVX_shared_sync_object	Nicht unterstützt	
GL_NVX_sysmem_buffer	Nicht unterstützt	
GL_NVX_ycrcb	Nicht unterstützt	
GL_OES_blend_equation_separate	Nicht unterstützt	
GL_OES_blend_func_separate	Nicht unterstützt	
GL_OES_blend_subtract	Nicht unterstützt	
GL_OES_byte_coordinates	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_EAC_R11_signed_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_EAC_R11_unsigned_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_EAC_RG11_signed_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_EAC_RG11_unsigned_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC1_RGB8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_RGBA8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_punchthroughA_sRGB8_alpha_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_RGB8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_RGBA8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_alpha8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_ETC2_sRGB8_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_compressed_paletted_texture	Nicht unterstützt	

GL_OES_conditional_query	Nicht unterstützt	Navigation
GL_OES_depth_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_depth_texture_cube_map	Nicht unterstützt	
GL_OES_depth24	Nicht unterstützt	
GL_OES_depth32	Nicht unterstützt	
GL_OES_draw_texture	Nicht unterstützt	
GL_OES_EGL_image	Unterstützt	
GL_OES_EGL_image_external	Nicht unterstützt	
GL_OES_EGL_sync	Nicht unterstützt	
GL_OES_element_index_uint	Nicht unterstützt	
GL_OES_extended_matrix_palette	Nicht unterstützt	
GL_OES_fbo_render_mipmap	Nicht unterstützt	
GL_OES_fixed_point	Nicht unterstützt	
GL_OES_fragment_precision_high	Nicht unterstützt	
GL_OES_framebuffer_object	Nicht unterstützt	
GL_OES_get_program_binary	Nicht unterstützt	
GL_OES_mapbuffer	Nicht unterstützt	
GL_OES_matrix_get	Nicht unterstützt	
GL_OES_matrix_palette	Nicht unterstützt	
GL_OES_packed_depth_stencil	Nicht unterstützt	
GL_OES_point_size_array	Nicht unterstützt	
GL_OES_point_sprite	Nicht unterstützt	
GL_OES_query_matrix	Nicht unterstützt	
GL_OES_read_format	Nicht unterstützt	
GL_OES_required_internalformat	Nicht unterstützt	
GL_OES_rgb8_rgba8	Nicht unterstützt	
GL_OES_sample_shading	Nicht unterstützt	
GL_OES_sample_variables	Nicht unterstützt	
GL_OES_shader_image_atomic	Nicht unterstützt	
GL_OES_shader_multisample_interpolation	Nicht unterstützt	
GL_OES_single_precision	Nicht unterstützt	
GL_OES_standard_derivatives	Nicht unterstützt	
GL_OES_stencil_wrap	Nicht unterstützt	

GL_OES_stencil1	Nicht unterstützt	Navigation
GL_OES_stencil4	Nicht unterstützt	
GL_OES_stencil8	Nicht unterstützt	
GL_OES_surfaceless_context	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_3D	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_compression_astc	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_cube_map	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_env_crossbar	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_float	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_float_linear	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_half_float	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_half_float_linear	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_mirrored_repeat	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_npot	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_stencil8	Nicht unterstützt	
GL_OES_texture_storage_multisample_2d_array	Nicht unterstützt	
GL_OES_vertex_array_object	Nicht unterstützt	
GL_OES_vertex_half_float	Nicht unterstützt	
GL_OES_vertex_type_10_10_10_2	Nicht unterstützt	
GL_OML_interlace	Nicht unterstützt	
GL_OML_resample	Nicht unterstützt	
GL_OML_subsample	Nicht unterstützt	
GL_PGI_misc_hints	Nicht unterstützt	
GL_PGI_vertex_hints	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_alpha_test	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_binning_control	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_driver_control	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_extended_get	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_extended_get2	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_perfmon_global_mode	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_tiled_rendering	Nicht unterstützt	
GL_QCOM_writeonly_rendering	Nicht unterstützt	
GL_REND_screen_coordinates	Nicht unterstützt	

GL_S3_performance_analyzer	Nicht unterstützt	Navigation
GL_S3_s3tc	Nicht unterstützt	
GL_SGI_color_matrix	Nicht unterstützt	
GL_SGI_color_table	Nicht unterstützt	
GL_SGI_compiled_vertex_array	Nicht unterstützt	
GL_SGI_cull_vertex	Nicht unterstützt	
GL_SGI_index_array_formats	Nicht unterstützt	
GL_SGI_index_func	Nicht unterstützt	
GL_SGI_index_material	Nicht unterstützt	
GL_SGI_index_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGI_make_current_read	Nicht unterstützt	
GL_SGI_texture_add_env	Nicht unterstützt	
GL_SGI_texture_color_table	Nicht unterstützt	
GL_SGI_texture_edge_clamp	Nicht unterstützt	
GL_SGI_texture_lod	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_color_range	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_detail_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_fog_function	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_generate_mipmap	Unterstützt	
GL_SGIS_multisample	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_multitexture	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_pixel_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_point_line_texgen	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_sharpen_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_texture_border_clamp	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_texture_color_mask	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_texture_edge_clamp	Unterstützt	
GL_SGIS_texture_filter4	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_texture_lod	Unterstützt	
GL_SGIS_texture_select	Nicht unterstützt	
GL_SGIS_texture4D	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_async	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_async_histogram	Nicht unterstützt	

GL_SGIX_async_pixel	Nicht unterstützt	Navigation
GL_SGIX_blend_alpha_minmax	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_clipmap	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_convolution_accuracy	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_depth_pass_instrument	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_depth_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_flush_raster	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_fog_offset	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_fog_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_fragment_specular_lighting	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_framezoom	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_instruments	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_interlace	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_ir_instrument1	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_list_priority	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_pbuffer	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_pixel_texture	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_pixel_texture_bits	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_reference_plane	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_resample	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_shadow	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_shadow_ambient	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_sprite	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_subsample	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_tag_sample_buffer	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_add_env	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_coordinate_clamp	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_lod_bias	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_multi_buffer	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_range	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_texture_scale_bias	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_vertex_preclip	Nicht unterstützt	
GL_SGIX_vertex_preclip_hint	Nicht unterstützt	

GL_SGIX_ycrcb	Nicht unterstützt	Navigation
GL_SGIX_ycrcb_subsample	Nicht unterstützt	
GL_SUN_convolution_border_modes	Nicht unterstützt	
GL_SUN_global_alpha	Nicht unterstützt	
GL_SUN_mesh_array	Nicht unterstützt	
GL_SUN_multi_draw_arrays	Unterstützt	
GL_SUN_read_video_pixels	Nicht unterstützt	
GL_SUN_slice_accum	Nicht unterstützt	
GL_SUN_triangle_list	Nicht unterstützt	
GL_SUN_vertex	Nicht unterstützt	
GL_SUNX_constant_data	Nicht unterstützt	
GL_VIV_shader_binary	Nicht unterstützt	
GL_WGL_ARB_extensions_string	Nicht unterstützt	
GL_WGL_EXT_extensions_string	Nicht unterstützt	
GL_WGL_EXT_swap_control	Nicht unterstützt	
GL_WIN_phong_shading	Nicht unterstützt	
GL_WIN_specular_fog	Nicht unterstützt	
GL_WIN_swap_hint	Unterstützt	
GLU_EXT_nurbs_tessellator	Nicht unterstützt	
GLU_EXT_object_space_tess	Nicht unterstützt	
GLU_SGI_filter4_parameters	Nicht unterstützt	
GLX_AMD_gpu_association	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_create_context	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_create_context_no_error	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_create_context_profile	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_create_context_robustness	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_fbconfig_float	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_framebuffer_sRGB	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_get_proc_address	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_multisample	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_robustness_application_isolation	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_robustness_share_group_isolation	Nicht unterstützt	
GLX_ARB_vertex_buffer_object	Nicht unterstützt	

GLX_EXT_buffer_age	Nicht unterstützt	Navigation
GLX_EXT_create_context_es_profile	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_create_context_es2_profile	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_fbconfig_packed_float	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_framebuffer_sRGB	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_import_context	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_scene_marker	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_swap_control	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_swap_control_tear	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_texture_from_pixmap	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_visual_info	Nicht unterstützt	
GLX_EXT_visual_rating	Nicht unterstützt	
GLX_INTEL_swap_event	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_agp_offset	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_copy_sub_buffer	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_multithread_makecurrent	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_pixmap_colormap	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_query_renderer	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_release_buffers	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_set_3dfx_mode	Nicht unterstützt	
GLX_MESA_swap_control	Nicht unterstützt	
GLX_NV_copy_image	Nicht unterstützt	
GLX_NV_delay_before_swap	Nicht unterstützt	
GLX_NV_float_buffer	Nicht unterstützt	
GLX_NV_multisample_coverage	Nicht unterstützt	
GLX_NV_present_video	Nicht unterstützt	
GLX_NV_swap_group	Nicht unterstützt	
GLX_NV_video_capture	Nicht unterstützt	
GLX_NV_video_out	Nicht unterstützt	
GLX_NV_video_output	Nicht unterstützt	
GLX_OML_interlace	Nicht unterstützt	
GLX_OML_swap_method	Nicht unterstützt	
GLX_OML_sync_control	Nicht unterstützt	

GLX_SGI_cushion	Nicht unterstützt	Navigation
GLX_SGI_make_current_read	Nicht unterstützt	
GLX_SGI_swap_control	Nicht unterstützt	
GLX_SGI_video_sync	Nicht unterstützt	
GLX_SGIS_blended_overlay	Nicht unterstützt	
GLX_SGIS_color_range	Nicht unterstützt	
GLX_SGIS_multisample	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_dm_buffer	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_fbconfig	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_hyperpipe	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_pbuffer	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_swap_barrier	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_swap_group	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_video_resize	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_video_source	Nicht unterstützt	
GLX_SGIX_visual_select_group	Nicht unterstützt	
GLX_SUN_get_transparent_index	Nicht unterstützt	
GLX_SUN_video_resize	Nicht unterstützt	
WGL_3DFX_gamma_control	Nicht unterstützt	
WGL_3DFX_multisample	Nicht unterstützt	
WGL_3DL_stereo_control	Nicht unterstützt	
WGL_AMD_gpu_association	Unterstützt	
WGL_AMDX_gpu_association	Unterstützt	
WGL_ARB_buffer_region	Unterstützt	
WGL_ARB_context_flush_control	Unterstützt	
WGL_ARB_create_context	Unterstützt	
WGL_ARB_create_context_no_error	Nicht unterstützt	
WGL_ARB_create_context_profile	Unterstützt	
WGL_ARB_create_context_robustness	Nicht unterstützt	
WGL_ARB_extensions_string	Unterstützt	
WGL_ARB_framebuffer_sRGB	Nicht unterstützt	
WGL_ARB_make_current_read	Unterstützt	
WGL_ARB_multisample	Unterstützt	

WGL_ARB_pbuffer	Unterstützt	Navigation
WGL_ARB_pixel_format	Unterstützt	
WGL_ARB_pixel_format_float	Unterstützt	
WGL_ARB_render_texture	Unterstützt	
WGL_ARB_robustness_application_isolation	Nicht unterstützt	
WGL_ARB_robustness_share_group_isolation	Nicht unterstützt	
WGL_ATI_pbuffer_memory_hint	Nicht unterstützt	
WGL_ATI_pixel_format_float	Unterstützt	
WGL_ATI_render_texture_rectangle	Unterstützt	
WGL_EXT_buffer_region	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_colorspace	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_create_context_es_profile	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_create_context_es2_profile	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_depth_float	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_display_color_table	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_extensions_string	Unterstützt	
WGL_EXT_framebuffer_sRGB	Unterstützt	
WGL_EXT_framebuffer_sRGBWGL_ARB_create_context	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_gamma_control	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_make_current_read	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_multisample	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_pbuffer	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_pixel_format	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_pixel_format_packed_float	Unterstützt	
WGL_EXT_render_texture	Nicht unterstützt	
WGL_EXT_swap_control	Unterstützt	
WGL_EXT_swap_control_tear	Unterstützt	
WGL_EXT_swap_interval	Nicht unterstützt	
WGL_I3D_digital_video_control	Nicht unterstützt	
WGL_I3D_gamma	Nicht unterstützt	
WGL_I3D_genlock	Unterstützt	
WGL_I3D_image_buffer	Nicht unterstützt	
WGL_I3D_swap_frame_lock	Nicht unterstützt	

WGL_I3D_swap_frame_usage	Nicht unterstützt	Navigation
WGL_INTEL_cl_sharing	Nicht unterstützt	
WGL_MTX_video_preview	Nicht unterstützt	
WGL_NV_bridged_display	Nicht unterstützt	
WGL_NV_copy_image	Nicht unterstützt	
WGL_NV_delay_before_swap	Nicht unterstützt	
WGL_NV_DX_interop	Unterstützt	
WGL_NV_DX_interop2	Unterstützt	
WGL_NV_float_buffer	Unterstützt	
WGL_NV_gpu_affinity	Nicht unterstützt	
WGL_NV_multisample_coverage	Nicht unterstützt	
WGL_NV_present_video	Nicht unterstützt	
WGL_NV_render_depth_texture	Nicht unterstützt	
WGL_NV_render_texture_rectangle	Nicht unterstützt	
WGL_NV_swap_group	Unterstützt	
WGL_NV_texture_rectangle	Nicht unterstützt	
WGL_NV_vertex_array_range	Nicht unterstützt	
WGL_NV_video_capture	Nicht unterstützt	
WGL_NV_video_output	Nicht unterstützt	
WGL_NVX_DX_interop	Nicht unterstützt	
WGL_OML_sync_control	Nicht unterstützt	
WGL_S3_cl_sharingWGL_ARB_create_context_profile	Nicht unterstützt	

Unterstützte komprimierte Texturformate:

RGB DXT1	Unterstützt
RGBA DXT1	Unterstützt
RGBA DXT3	Unterstützt
RGBA DXT5	Unterstützt
RGB FXT1	Nicht unterstützt
RGBA FXT1	Nicht unterstützt
3Dc	Unterstützt

Video Adapter Hersteller:

Firmenname
Produktinformation
Treiberdownload
Treiberupdate

Advanced Micro Devices Navigation
<http://www.amd.com, en-us, products, graphics, desktop>
<http://sites.amd.com/us/game/downloads>
<http://www.aida64.com/driver-updates>

GPGPU

[Stream: Trinity Devastator]

Geräteeeigenschaften:

Gerätename	Trinity Devastator
GPU Takt	844 MHz
SIMDs	4
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
CAL Version	1.4.1848
CAL DLL	aticalrt.dll (6.14.10.1848)

Speichereigenschaften:

Speichertakt	667 MHz
Total / Free Local Memory	768 MB / 736 MB
Total / Free Uncached Remote Memory	2047 MB / 2030 MB
Total / Free Cached Remote Memory	2047 MB / 2030 MB

Gerät Besonderheiten:

Compute Shader	Unterstützt
----------------	-------------

3D ProgramGrid	Unterstützt
Double-Precision Floating-Point	Unterstützt
Global Data Share	Unterstützt
Global GPR	Unterstützt
Local Data Share	Unterstützt
Memory Export	Unterstützt

Navigation

CAL Erweiterungen:

CAL/D3D9 Interaction	Unterstützt
CAL/D3D10 Interaction	Unterstützt
CAL/OpenGL Interaction	Nicht unterstützt
CAL Counters	Unterstützt
Compute Shader	Unterstützt
Create Resource	Unterstützt
Domain Parameters	Unterstützt
Sampler	Unterstützt

[Direct3D: AMD Radeon HD 8570D]**Geräteeigenschaften:**

Gerätename	AMD Radeon HD 8570D
PCI-Geräte	1002-990E / 1043-8526 (Rev 00)
Zugeordneter Speicher	735 MB
Treibername	aticfx32.dll
Treiberversion	8.17.10.1404
Shader Model	SM 5.0
Max Threads	1024
Multiple UAV Access	8 UAVs
Thread Dispatch	3D
Thread Local Storage	32 KB

Gerät Besonderheiten:

10-bit Precision Floating-Point	Nicht unterstützt
---------------------------------	-------------------

16-bit Precision Floating-Point	Nicht unterstützt
Append/Consume Buffers	Unterstützt
Atomic Operations	Unterstützt
Double-Precision Floating-Point	Nicht unterstützt
Gather4	Unterstützt
Indirect Compute Dispatch	Unterstützt
Map On Default Buffers	Unterstützt

Navigation

Gerätehersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[OpenCL: AMD Radeon HD 8570D (Devastator)]**OpenCL Eigenschaften:**

Platformname	AMD Accelerated Parallel Processing
Platformhersteller	Advanced Micro Devices, Inc.
Platformversion	OpenCL 2.0 AMD-APP (1800.11)
Platformprofil	Full

Geräteeeigenschaften:

Gerätename	Devastator
Grafikkarte	AMD Radeon HD 8570D
Geräteart	Grafikprozessor (GPU)
Gerätehersteller	Advanced Micro Devices, Inc.
Geräteversion	OpenCL 1.2 AMD-APP (1800.11)
geräteprofil	Full
Treiberversion	1800.11 (VM)
OpenCL C Version	OpenCL C 1.2
Supported SPIR Versions	1.2
Taktrate	844 MHz

Berechnungseinheiten / Kerne	4 / 256
SIMD per szamolo egyseg	1
SIMD Breite	16
SIMD Instruktionsbreite	4
Wavefront Width	64
Address Space Size	32 Bit
Max 2D Image Size	16384 x 16384
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Image Array Size	2048
Max Image Buffer Size	65536
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
Max Printf Buffer Size	1 MB
Native ISA Vector Widths	char16, short8, int2, float4
Preferred Native Vector Widths	char16, short8, int4, long2, float4
Profiling Timer Resolution	1 ns
Profiling Timer Offset Since Epoch	1519457945380152949 ns
OpenCL DLL	opencl.dll (2.0.4.0)

[Navigation](#)**Speichereigenschaften:**

Global Memory	2 GB
Free Global Memory	2825960 KB / 2595816 KB
Global Memory Channels	4
Global Memory Channel Banks	8
Global Memory Channel Bank Width	256 Bytes
Local Memory	32 KB
Local Memory Size Per Compute Unit	32 KB
Local Memory Banks	32
Max Memory Object Allocation Size	512 MB

Memory Base Address Alignment	2048 Bit
Min Data Type Alignment	128 Bytes
Image Row Pitch Alignment	256 pixels
Image Base Address Alignment	256 pixels

Navigation

OpenCL Befolgung:

OpenCL 1.1	Ja (100%)
OpenCL 1.2	Ja (100%)
OpenCL 2.0	Nein (75%)

Gerät Besonderheiten:

Command-Queue Out Of Order Execution	Deaktiviert
Command-Queue Profiling	Aktiviert
Compiler Available	Ja
Fehlerkorrektur	Nicht unterstützt
Images	Unterstützt
Kernel Execution	Unterstützt
Linker Available	Ja
Little-Endian Device	Ja
Native Kernel Execution	Nicht unterstützt
Sub-Group Independent Forward Progress	Nicht unterstützt
SVM Atomics	Nicht unterstützt
SVM Coarse Grain Buffer	Nicht unterstützt
SVM Fine Grain Buffer	Nicht unterstützt
SVM Fine Grain System	Nicht unterstützt
Thread Trace	Nicht unterstützt
Unified Memory	Ja

Halbe-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Nicht unterstützt
Denorms	Nicht unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Nicht unterstützt
INF and NaNs	Nicht unterstützt

Rounding to Infinity	Nicht unterstützt
Rounding to Nearest Even	Nicht unterstützt
Rounding to Zero	Nicht unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Navigation

Einfache-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Unterstützt
Denorms	Nicht unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Unterstützt
INF and NaNs	Unterstützt
Rounding to Infinity	Unterstützt
Rounding to Nearest Even	Unterstützt
Rounding to Zero	Unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Doppelte-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Nicht unterstützt
Denorms	Nicht unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Nicht unterstützt
INF and NaNs	Nicht unterstützt
Rounding to Infinity	Nicht unterstützt
Rounding to Nearest Even	Nicht unterstützt
Rounding to Zero	Nicht unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Geräte Erweiterungen:

Gesamt / Unterstützte Erweiterungen	97 / 21
cl_altera_compiler_mode	Nicht unterstützt
cl_altera_device_temperature	Nicht unterstützt
cl_altera_live_object_tracking	Nicht unterstützt
cl_amd_bus_addressable_memory	Nicht unterstützt
cl_amd_c1x_atomics	Nicht unterstützt
cl_amd_compile_options	Nicht unterstützt

cl_amd_core_id	Nicht unterstützt
cl_amd_d3d10_interop	Nicht unterstützt
cl_amd_d3d9_interop	Nicht unterstützt
cl_amd_device_attribute_query	Unterstützt
cl_amd_device_board_name	Nicht unterstützt
cl_amd_device_memory_flags	Nicht unterstützt
cl_amd_device_persistent_memory	Nicht unterstützt
cl_amd_device_profiling_timer_offset	Nicht unterstützt
cl_amd_device_topology	Nicht unterstützt
cl_amd_event_callback	Nicht unterstützt
cl_amd_fp64	Unterstützt
cl_amd_hsa	Nicht unterstützt
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	Unterstützt
cl_amd_liquid_flash	Nicht unterstützt
cl_amd_media_ops	Unterstützt
cl_amd_media_ops2	Unterstützt
cl_amd_offline_devices	Nicht unterstützt
cl_amd_popcnt	Unterstützt
cl_amd_predefined_macros	Nicht unterstützt
cl_amd_printf	Unterstützt
cl_amd_svm	Nicht unterstützt
cl_amd_vec3	Unterstützt
cl_apple_contextloggingfunctions	Nicht unterstützt
cl_apple_gl_sharing	Nicht unterstützt
cl_apple_setmemobjectdestructor	Nicht unterstützt
cl_arm_core_id	Nicht unterstützt
cl_arm_printf	Nicht unterstützt
cl_ext_atomic_counters_32	Unterstützt
cl_ext_atomic_counters_64	Nicht unterstützt
cl_ext_device_fission	Nicht unterstützt
cl_ext_migrate_memobject	Nicht unterstützt
cl_intel_accelerator	Nicht unterstützt
cl_intel_advanced_motion_estimation	Nicht unterstützt

Navigation

cl_intel_ctz	Nicht unterstützt
cl_intel_d3d11_nv12_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_device_partition_by_names	Nicht unterstützt
cl_intel_dx9_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_exec_by_local_thread	Nicht unterstützt
cl_intel_motion_estimation	Nicht unterstützt
cl_intel_packed_yuv	Nicht unterstützt
cl_intel_printf	Nicht unterstützt
cl_intel_required_subgroup_size	Nicht unterstützt
cl_intel_simultaneous_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_subgroups	Nicht unterstützt
cl_intel_thread_local_exec	Nicht unterstützt
cl_intel_va_api_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_visual_analytics	Nicht unterstützt
cl_khr_3d_image_writes	Unterstützt
cl_khr_byte_addressable_store	Unterstützt
cl_khr_context_abort	Nicht unterstützt
cl_khr_d3d10_sharing	Unterstützt
cl_khr_d3d11_sharing	Unterstützt
cl_khr_depth_images	Nicht unterstützt
cl_khr_dx9_media_sharing	Unterstützt
cl_khr_egl_event	Nicht unterstützt
cl_khr_egl_image	Nicht unterstützt
cl_khr_fp16	Nicht unterstützt
cl_khr_fp64	Nicht unterstützt
cl_khr_gl_depth_images	Nicht unterstützt
cl_khr_gl_event	Unterstützt
cl_khr_gl_msaa_sharing	Nicht unterstützt
cl_khr_gl_sharing	Unterstützt
cl_khr_global_int32_base_atomics	Unterstützt
cl_khr_global_int32_extended_atomics	Unterstützt
cl_khr_icd	Nicht unterstützt
cl_khr_il_program	Nicht unterstützt

Navigation

cl_khr_image2d_from_buffer	Nicht unterstützt
cl_khr_initialize_memory	Nicht unterstützt
cl_khr_int64_base_atomics	Nicht unterstützt
cl_khr_int64_extended_atomics	Nicht unterstützt
cl_khr_local_int32_base_atomics	Unterstützt
cl_khr_local_int32_extended_atomics	Unterstützt
cl_khr_mipmap_image	Nicht unterstützt
cl_khr_mipmap_image_writes	Nicht unterstützt
cl_khr_priority_hints	Nicht unterstützt
cl_khr_select_fprounding_mode	Nicht unterstützt
cl_khr_spir	Unterstützt
cl_khr_srgb_image_writes	Nicht unterstützt
cl_khr_subgroups	Nicht unterstützt
cl_khr_terminate_context	Nicht unterstützt
cl_khr_throttle_hints	Nicht unterstützt
cl_nv_compiler_options	Nicht unterstützt
cl_nv_copy_opts	Nicht unterstützt
cl_nv_create_buffer	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d10_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d11_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d9_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_device_attribute_query	Nicht unterstützt
cl_nv_pragma_unroll	Nicht unterstützt
cl_qcom_ext_host_ptr	Nicht unterstützt
cl_qcom_ion_host_ptr	Nicht unterstützt

Navigation

[OpenCL: AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]

OpenCL Eigenschaften:

Platformname	AMD Accelerated Parallel Processing
Platformhersteller	Advanced Micro Devices, Inc.
Platformversion	OpenCL 2.0 AMD-APP (1800.11)
Platformprofil	Full

Navigation

Geräteeigenschaften:

Gerätename	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
Geräteart	CPU
Gerätehersteller	AuthenticAMD
Geräteversion	OpenCL 1.2 AMD-APP (1800.11)
geräteprofil	Full
Treiberversion	1800.11 (sse2,avx,fma4)
OpenCL C Version	OpenCL C 1.2
Supported SPIR Versions	1.2
Taktrate	3920 MHz
Berechnungseinheiten	4
Address Space Size	32 Bit
Max 2D Image Size	8192 x 8192
Max 3D Image Size	2048 x 2048 x 2048
Max Image Array Size	2048
Max Image Buffer Size	65536
Max Samplers	16
Max Work-Item Size	1024 x 1024 x 1024
Max Work-Group Size	1024
Max Global Variable Size	1048576 KB
Preferred Global Variables Total Size	1048576 KB
Max Argument Size	4 KB
Max Constant Buffer Size	64 KB
Max Constant Arguments	8
Max Pipe Arguments	16
Max Printf Buffer Size	64 KB
Native ISA Vector Widths	char16, short8, int2, half4, float8, double4
Preferred Native Vector Widths	char16, short8, int4, long2, half4, float8, double4
Profiling Timer Resolution	69 ns
Profiling Timer Offset Since Epoch	1519457945380152949 ns
OpenCL DLL	opencl.dll (2.0.4.0)

Speichereigenschaften:

Global Memory	2 GB
Global Memory Cache	16 KB (Read/Write, 64-byte line)
Local Memory	32 KB
Max Memory Object Allocation Size	1 GB
Memory Base Address Alignment	1024 Bit
Min Data Type Alignment	128 Bytes

Navigation

OpenCL Befolgung:

OpenCL 1.1	Ja (100%)
OpenCL 1.2	Ja (100%)
OpenCL 2.0	Nein (75%)

Gerät Besonderheiten:

Command-Queue Out Of Order Execution	Deaktiviert
Command-Queue Profiling	Aktiviert
Compiler Available	Ja
Fehlerkorrektur	Nicht unterstützt
Images	Unterstützt
Kernel Execution	Unterstützt
Linker Available	Ja
Little-Endian Device	Ja
Native Kernel Execution	Unterstützt
Sub-Group Independent Forward Progress	Nicht unterstützt
SVM Atomics	Nicht unterstützt
SVM Coarse Grain Buffer	Nicht unterstützt
SVM Fine Grain Buffer	Nicht unterstützt
SVM Fine Grain System	Nicht unterstützt
Thread Trace	Nicht unterstützt
Unified Memory	Ja

Halbe-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Nicht unterstützt
-----------------------------------	-------------------

Denorms	Nicht unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Nicht unterstützt
INF and NaNs	Nicht unterstützt
Rounding to Infinity	Nicht unterstützt
Rounding to Nearest Even	Nicht unterstützt
Rounding to Zero	Nicht unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Navigation

Einfache-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Unterstützt
Denorms	Unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Unterstützt
INF and NaNs	Unterstützt
Rounding to Infinity	Unterstützt
Rounding to Nearest Even	Unterstützt
Rounding to Zero	Unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Doppelte-Genauigkeit Fließkomma Fähigkeiten:

Correctly Rounded Divide and Sqrt	Nicht unterstützt
Denorms	Unterstützt
IEEE754-2008 FMA	Unterstützt
INF and NaNs	Unterstützt
Rounding to Infinity	Unterstützt
Rounding to Nearest Even	Unterstützt
Rounding to Zero	Unterstützt
Software Basic Floating-Point Operations	Nein

Geräte Erweiterungen:

Gesamt / Unterstützte Erweiterungen	97 / 19
cl_altera_compiler_mode	Nicht unterstützt
cl_altera_device_temperature	Nicht unterstützt
cl_altera_live_object_tracking	Nicht unterstützt

cl_amd_bus_addressable_memory	Nicht unterstützt
cl_amd_c1x_atomics	Nicht unterstützt
cl_amd_compile_options	Nicht unterstützt
cl_amd_core_id	Nicht unterstützt
cl_amd_d3d10_interop	Nicht unterstützt
cl_amd_d3d9_interop	Nicht unterstützt
cl_amd_device_attribute_query	Unterstützt
cl_amd_device_board_name	Nicht unterstützt
cl_amd_device_memory_flags	Nicht unterstützt
cl_amd_device_persistent_memory	Nicht unterstützt
cl_amd_device_profiling_timer_offset	Nicht unterstützt
cl_amd_device_topology	Nicht unterstützt
cl_amd_event_callback	Nicht unterstützt
cl_amd_fp64	Unterstützt
cl_amd_hsa	Nicht unterstützt
cl_amd_image2d_from_buffer_read_only	Nicht unterstützt
cl_amd_liquid_flash	Nicht unterstützt
cl_amd_media_ops	Unterstützt
cl_amd_media_ops2	Unterstützt
cl_amd_offline_devices	Nicht unterstützt
cl_amd_popcnt	Unterstützt
cl_amd_predefined_macros	Nicht unterstützt
cl_amd_printf	Unterstützt
cl_amd_svm	Nicht unterstützt
cl_amd_vec3	Unterstützt
cl_apple_contextloggingfunctions	Nicht unterstützt
cl_apple_gl_sharing	Nicht unterstützt
cl_apple_setmemobjectdestructor	Nicht unterstützt
cl_arm_core_id	Nicht unterstützt
cl_arm_printf	Nicht unterstützt
cl_ext_atomic_counters_32	Nicht unterstützt
cl_ext_atomic_counters_64	Nicht unterstützt
cl_ext_device_fission	Unterstützt

[Navigation](#)

cl_ext_migrate_memobject	Nicht unterstützt
cl_intel_accelerator	Nicht unterstützt
cl_intel_advanced_motion_estimation	Nicht unterstützt
cl_intel_ctz	Nicht unterstützt
cl_intel_d3d11_nv12_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_device_partition_by_names	Nicht unterstützt
cl_intel_dx9_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_exec_by_local_thread	Nicht unterstützt
cl_intel_motion_estimation	Nicht unterstützt
cl_intel_packed_yuv	Nicht unterstützt
cl_intel_printf	Nicht unterstützt
cl_intel_required_subgroup_size	Nicht unterstützt
cl_intel_simultaneous_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_subgroups	Nicht unterstützt
cl_intel_thread_local_exec	Nicht unterstützt
cl_intel_va_api_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_intel_visual_analytics	Nicht unterstützt
cl_khr_3d_image_writes	Unterstützt
cl_khr_byte_addressable_store	Unterstützt
cl_khr_context_abort	Nicht unterstützt
cl_khr_d3d10_sharing	Unterstützt
cl_khr_d3d11_sharing	Nicht unterstützt
cl_khr_depth_images	Nicht unterstützt
cl_khr_dx9_media_sharing	Nicht unterstützt
cl_khr_egl_event	Nicht unterstützt
cl_khr_egl_image	Nicht unterstützt
cl_khr_fp16	Nicht unterstützt
cl_khr_fp64	Unterstützt
cl_khr_gl_depth_images	Nicht unterstützt
cl_khr_gl_event	Unterstützt
cl_khr_gl_msaa_sharing	Nicht unterstützt
cl_khr_gl_sharing	Unterstützt
cl_khr_global_int32_base_atomics	Unterstützt

Navigation

cl_khr_global_int32_extended_atomics	Unterstützt
cl_khr_icd	Nicht unterstützt
cl_khr_il_program	Nicht unterstützt
cl_khr_image2d_from_buffer	Nicht unterstützt
cl_khr_initialize_memory	Nicht unterstützt
cl_khr_int64_base_atomics	Nicht unterstützt
cl_khr_int64_extended_atomics	Nicht unterstützt
cl_khr_local_int32_base_atomics	Unterstützt
cl_khr_local_int32_extended_atomics	Unterstützt
cl_khr_mipmap_image	Nicht unterstützt
cl_khr_mipmap_image_writes	Nicht unterstützt
cl_khr_priority_hints	Nicht unterstützt
cl_khr_select_fprounding_mode	Nicht unterstützt
cl_khr_spir	Unterstützt
cl_khr_srgb_image_writes	Nicht unterstützt
cl_khr_subgroups	Nicht unterstützt
cl_khr_terminate_context	Nicht unterstützt
cl_khr_throttle_hints	Nicht unterstützt
cl_nv_compiler_options	Nicht unterstützt
cl_nv_copy_opts	Nicht unterstützt
cl_nv_create_buffer	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d10_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d11_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_d3d9_sharing	Nicht unterstützt
cl_nv_device_attribute_query	Nicht unterstützt
cl_nv_pragma_unroll	Nicht unterstützt
cl_qcom_ext_host_ptr	Nicht unterstützt
cl_qcom_ion_host_ptr	Nicht unterstützt

Navigation

Gerätehersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads

Treiberupdate

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

Navigation

Windows Audio

Gerät	Identifizierung	Gerätebeschreibung
midi-out.0	0001 001B	Microsoft GS Wavetable Synth
mixer.0	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 S
mixer.1	0001 0068	Realtek Digital Output (Realtek
mixer.2	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 H
mixer.3	0001 0068	1 - SMT27A550 (AMD High Definit
mixer.4	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 H
wave-in.0	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 H
wave-out.0	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 S
wave-out.1	0001 0064	Realtek Digital Output (Realtek
wave-out.2	0001 FFFF	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 H
wave-out.3	0001 0064	1 - SMT27A550 (AMD High Definit

PCI / PnP Audio

Gerätebeschreibung	Typ
ATI Radeon HDMI @ AMD K15.1 - High Definition Audio Controller	PCI
Realtek ALC887 @ AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller	PCI

HD Audio

[AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller]

Navigation

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller
Gerätebeschreibung (Windows)	High Definition Audio-Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 20 / 2
Geräte ID	1022-780D
Subsystem ID	1043-8445
Revision	01
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_780D&SUBSYS_84451043&REV_01

Gerätehersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Realtek ALC887]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Realtek ALC887
Gerätebeschreibung (Windows)	Realtek High Definition Audio
Geräteart	Audio
Bustyp	HDAUDIO
Geräte ID	10EC-0887
Subsystem ID	1043-8445
Revision	1003
Hardwarekennung	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_10438445&REV_1003

Gerätehersteller:

Firmenname	Realtek Semiconductor Corp.
------------	-----------------------------

Produktinformation	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?
Treiberdownload	http://www.realtek.com.tw/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

Navigation

[L4&Level=3&Conn=2](#)

[AMD K15.1 - High Definition Audio Controller]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - High Definition Audio Controller
Gerätebeschreibung (Windows)	High Definition Audio-Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 1 / 1
Geräte ID	1002-9902
Subsystem ID	1043-8526
Revision	00
Hardwarekennung	PCI\VEN_1002&DEV_9902&SUBSYS_85261043&REV_00

Gerätehersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[ATI Radeon HDMI]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	ATI Radeon HDMI
Gerätebeschreibung (Windows)	AMD High Definition Audio Device
Geräteart	Audio
Bustyp	HDAUDIO
Geräte ID	1002-AA01
Subsystem ID	00AA-0100
Revision	1003

Hardwarekennung

HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00

Navigation

Gerätehersteller:

Firmenname

Advanced Micro Devices, Inc.

Produktinformation

<http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets>

Treiberdownload

<http://support.amd.com>

Treiberupdate

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

Windows Datenträger

[Generic STORAGE DEVICE USB Device]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Generic STORAGE DEVICE USB Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

[ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	disk.inf
INF Section	disk_install.NT

[TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device]

[Navigation](#)

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	cdrom.inf
INF Section	cdrom_install

[AMD SATA Controller]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD SATA Controller
Treiberdatum	27.06.2013
Treiberversion	1.2.1.349
Treiberanbieter	AMD
INF-Datei	oem22.inf
INF Section	amd_sata_inst

Geräteressourcen:

IRQ	19
Speicher	FEF50000-FEF507FF
Port	F100-F10F
Port	F110-F113
Port	F120-F127
Port	F130-F133
Port	F140-F147

[Microsoft-Controller für Speicherplätze]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Storage Spaces Controller
--------------------	-------------------------------------

Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install

[Navigation](#)

Logische Laufwerke

Datenträger	Datenträgertyp	Dateisystem	Speicherkapazität	Belegter Speicher	Freier Speicher	% Frei	# Seriennummer
[TRIAL VERSION]	Lokaler Datenträger	NTFS	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]	[TRIAL VERSION]
D:	Optisches Laufwerk						
F:	Wechseldatenträger						

Physikalische Laufwerke

[Laufwerk #1 - ST1000DM003-1CH162 (931 GB)]

Partition	Partitionstyp	Datenträger	Partitionsbeginn	Partitionsgröße
#1 (Aktiv)	NTFS		1 MB	350 MB
#2	NTFS	C: (Windows)	351 MB	942217 MB
#3	Unknown (Code: \$27)		942568 MB	11300 MB

Optische Laufwerke

[D:\ TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device]

[Navigation](#)

Eigenschaften optischer Laufwerke:

Gerätebeschreibung	TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device
Seriennummer	R93E6YAD903A9N
Firmware Revision	SB01
Puffergröße	768 KB
Hersteller	Toshiba-Samsung
Geräteart	DVD+RW/DVD-RW/DVD-RAM
Schnittstelle	SATA
Regioncode	2
Verbleibende Benutzeränderungen	4
Verbleibende Herstelleränderungen	4

Schreibgeschwindigkeiten:

DVD+R9 Dual Layer	8x
DVD+R	24x
DVD+RW	8x
DVD-R9 Dual Layer	8x
DVD-R	24x
DVD-RW	6x
DVD-RAM	5x
CD-R	48x
CD-RW	24x

Lesegeschwindigkeiten:

DVD-ROM	16x
CD-ROM	48x

Unterstützte Disk typen:

BD-ROM	Nicht unterstützt
BD-R	Nicht unterstützt
BD-RE	Nicht unterstützt

HD DVD-ROM	Nicht unterstützt
HD DVD-R Dual Layer	Nicht unterstützt
HD DVD-RW Dual Layer	Nicht unterstützt
HD DVD-R	Nicht unterstützt
HD DVD-RW	Nicht unterstützt
HD DVD-RAM	Nicht unterstützt
DVD-ROM	Lesen
DVD+R9 Dual Layer	Lesen + Schreiben
DVD+RW9 Dual Layer	Nicht unterstützt
DVD+R	Lesen + Schreiben
DVD+RW	Lesen + Schreiben
DVD-R9 Dual Layer	Lesen + Schreiben
DVD-RW9 Dual Layer	Nicht unterstützt
DVD-R	Lesen + Schreiben
DVD-RW	Lesen + Schreiben
DVD-RAM	Lesen + Schreiben
CD-ROM	Lesen
CD-R	Lesen + Schreiben
CD-RW	Lesen + Schreiben

Navigation

Optische Laufwerkeigenschaften:

AACS	Nicht unterstützt
BD CPS	Nicht unterstützt
Buffer Underrun Protection	Unterstützt
C2 Error Pointers	Unterstützt
CD+G	Unterstützt
CD-Text	Unterstützt
DVD-Download Disc Recording	Nicht unterstützt
Hybrid Disc	Nicht unterstützt
JustLink	Unterstützt
CPRM	Unterstützt
CSS	Unterstützt
LabelFlash	Nicht unterstützt

Layer-Jump Recording	Unterstützt
LightScribe	Nicht unterstützt
Mount Rainier	Nicht unterstützt
OSSC	Nicht unterstützt
Qflix Recording	Nicht unterstützt
SecurDisc	Nicht unterstützt
S.M.A.R.T.	Unterstützt
VCPS	Nicht unterstützt

Navigation

Gerätehersteller:

Firmenname	Toshiba Samsung Storage Technology
Produktinformation	http://www.tsstorage.com/tsst/index_e.html
Firmwaredownload	http://www.samsungodd.com/eng/LiveUpdate/LiveUpdate.asp
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

ASPI

Host-Rechner	ID	LUN	Geräteart	Anbieter	Modell	Rev	Zusatzinformationen
00	00	00	Festplatte	ST1000DM	003-1CH162	CC47	
00	00	00	Optisches Laufwerk	TSSTcorp	CDDVDW SH-224DB	SB01	
00	07	00	Host Adapter	amd_sata			

ATA

[ST1000DM003-1CH162 (Z1D7ABXP)]

ATA Geräteeigenschaften:

Modell ID	ST1000DM003-1CH162
-----------	--------------------

Seriennummer	Z1D7ABXP	Navigation
Revision	CC47	
World Wide Name	5-000C50-06505F3D8	
Geräteart	SATA-III	
Parameter	1938021 Zylinder, 16 Köpfe, 63 Sektoren/Spur, 512 Bytes/Sektor	
LBA Sektoren	1953525168	
physikalische / logische Sektorgröße	4 KB / 512 Bytes	
Mehrfachsektoren	16	
Maximaler PIO Übertragungsmodus	PIO 4	
Maximaler MWDMA Übertragungsmodus	MWDMA 2	
Maximaler UDMA Übertragungsmodus	UDMA 6	
Aktiver UDMA Übertragungsmodus	UDMA 6	
Speichergöße unformatiert	953870 MB	
Bauform (Form Factor)	3.5"	
Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM	
ATA Standard	ACS-2	

ATA Gerätebesonderheiten:

48-bit LBA	Unterstützt, Aktiviert
Automatic Acoustic Management (AAM)	Nicht unterstützt
Device Configuration Overlay (DCO)	Unterstützt, Aktiviert
DMA Setup Auto-Activate	Unterstützt, Aktiviert
Free-Fall Control	Nicht unterstützt
General Purpose Logging (GPL)	Unterstützt, Aktiviert
Hardware Feature Control	Nicht unterstützt
Host Protected Area (HPA)	Unterstützt, Aktiviert
HPA Security Extensions	Unterstützt, Deaktiviert
Hybrid Information Feature	Nicht unterstützt
In-Order Data Delivery	Nicht unterstützt
Native Command Queuing (NCQ)	Unterstützt
NCQ Autosense	Nicht unterstützt
NCQ Priority Information	Nicht unterstützt
NCQ Queue Management Command	Nicht unterstützt

NCQ Streaming	Nicht unterstützt	Navigation
Phy Event Counters	Unterstützt	
Read Look-Ahead	Unterstützt, Aktiviert	
Release Interrupt	Nicht unterstützt	
Sicherheitsmodus	Unterstützt, Deaktiviert	
Sense Data Reporting (SDR)	Nicht unterstützt	
Service Interrupt	Nicht unterstützt	
S.M.A.R.T.	Unterstützt, Aktiviert	
SMART Error Logging	Unterstützt, Aktiviert	
SMART Self-Test	Unterstützt, Aktiviert	
Software Settings Preservation (SSP)	Unterstützt, Aktiviert	
Streaming	Nicht unterstützt	
Tagged Command Queuing (TCQ)	Nicht unterstützt	
Schreibcache	Unterstützt, Aktiviert	
Write-Read-Verify	Unterstützt, Deaktiviert	

SSD Eigenschaften:

Data Set Management	Nicht unterstützt
Deterministic Read After TRIM	Nicht unterstützt
TRIM Kommando	Nicht unterstützt

Energieverwaltungs Fähigkeiten:

Erweiterte Energieverwaltung (APM)	Unterstützt, Aktiviert
Automatic Partial to Slumber Transitions (APST)	Deaktiviert
Device Initiated Interface Power Management (DIPM)	Unterstützt, Deaktiviert
Device Sleep (DEVSLP)	Nicht unterstützt
Extended Power Conditions (EPC)	Nicht unterstützt
Host Initiated Interface Power Management (HIPM)	Nicht unterstützt
IDLE IMMEDIATE With UNLOAD FEATURE	Nicht unterstützt
Link Power State Device Sleep	Nicht unterstützt
Energieverwaltung	Unterstützt, Aktiviert
Power-Up In Standby (PUIS)	Unterstützt, Deaktiviert

ATA Kommandos:

DEVICE RESET	Nicht unterstützt
DOWNLOAD MICROCODE	Unterstützt, Aktiviert
FLUSH CACHE	Unterstützt, Aktiviert
FLUSH CACHE EXT	Unterstützt, Aktiviert
NOP	Nicht unterstützt
READ BUFFER	Unterstützt, Aktiviert
WRITE BUFFER	Unterstützt, Aktiviert

Navigation

Technische Informationen Laufwerke:

Hersteller	Seagate
Festplattenname	Barracuda 7200.12 1000DM003
Bauform (Form Factor)	3.5"
Kapazität formatiert	1 TB
Laufwerke	1
Aufnahmefläche	2
Abmessungen	146.99 x 101.6 x 20.17 mm
Gesamtgewicht	400 g
Durchschnittliche Rotationslatenz	4.16 ms
Rotationsgeschwindigkeit	7200 RPM
Maximaler interner Datendurchsatz	2147 MBit/s
Durchschnittliche Zugriffszeit	8.5 ms
Schnittstelle	SATA-III
Puffer zu Host Datendurchsatz	600 MB/s
Puffergröße	64 MB
Anlaufzeit	10 Sek.

Gerätehersteller:

Firmenname	Seagate Technology LLC
Produktinformation	http://www.seagate.com/gb/en
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

S.M.A.R.T.

Navigation

[ST1000DM003-1CH162 (Z1D7ABXP)]

ID	Eigenschaften-Beschreibung	Grenzwert	Wert	Schlechtester Wert	Daten	Status
01	Raw Read Error Rate	6	114	93	63102848	OK: Wert ist normal
03	Spinup Time	0	97	97	0	OK: Keine Fehler
04	Start/Stop Count	20	99	99	1748	OK: Wert ist normal
05	Reallocated Sector Count	10	100	100	0	OK: Wert ist normal
07	Seek Error Rate	30	73	60	34528462144	OK: Wert ist normal
09	Power-On Time Count	0	96	96	4084	OK: Keine Fehler
0A	Spinup Retry Count	97	100	100	0	OK: Wert ist normal
0C	Power Cycle Count	20	99	99	1748	OK: Wert ist normal
B7	<Anbieterspezifisch>	0	100	100	0	OK: Keine Fehler
B8	End-to-End Error	99	100	100	0	OK: Wert ist normal
BB	Reported Uncorrectable Errors	0	1	1	302	OK: Keine Fehler
BC	Command Timeout	0	100	99	4	OK: Keine Fehler
BD	High Fly Writes	0	99	99	1	OK: Keine Fehler
BE	Airflow Temperature	45	68	56	32	OK: Wert ist normal
BF	Mechanical Shock	0	100	100	0	OK: Keine Fehler
C0	Power-Off Retract Count	0	100	100	38	OK: Keine Fehler
C1	Load/Unload Cycle Count	0	94	94	12984	OK: Keine Fehler
C2	Temperature	0	32	44	32	OK: Keine Fehler
C5	Current Pending Sector Count	0	100	100	0	OK: Keine Fehler
C6	Offline Uncorrectable Sector Count	0	100	100	0	OK: Keine Fehler
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	OK: Keine Fehler
F0	Head Flying Hours	0	100	253	4079	OK: Keine Fehler
F1	Total Host Writes	0	100	253	30648804796	OK: Keine Fehler
F2	Total Host Reads	0	100	253	31174273866	OK: Keine Fehler

Windows Netzwerk

[Navigation](#)

[Bluetooth Device (Personal Area Network)]

Netzwerkkarten Eigenschaften:

Netzwerkkarte	Bluetooth Device (Personal Area Network)
Schnittstellentyp	Bluetooth Ethernet
Hardwareadresse (MAC)	00-1A-7D-DA-71-13
Verbindungsname	Bluetooth-Netzwerkverbindung
Verbindungsgeschwindigkeit	3 Mbps
MTU	1500 Bytes
Bytes empfangen	0
Bytes gesendet	0

[Realtek PCIe GBE Family Controller]

Netzwerkkarten Eigenschaften:

Netzwerkkarte	Realtek PCIe GBE Family Controller
Schnittstellentyp	Ethernet
Hardwareadresse (MAC)	D8-50-E6-42-0D-26
Verbindungsname	Ethernet
Verbindungsgeschwindigkeit	1 Gbps
MTU	1500 Bytes
DHCP-Lease erhalten	24.02.2018 09:09:42
DHCP-Lease läuft ab	24.02.2018 10:09:42
Bytes empfangen	118366594 (112.9 MB)
Bytes gesendet	5496421 (5.2 MB)

Netzwerkadapteradresse:

IP- / SubNet-Maske	[TRIAL VERSION]
Gateway	[TRIAL VERSION]

DHCP	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]
DNS	[TRIAL VERSION]

Navigation

Netzwerkadapterhersteller:

Firmenname	Realtek Semiconductor Corp.
Produktinformation	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Treiberdownload	http://www.realtek.com.tw/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[TAP-Windows Adapter V9]

Netzwerkkarten Eigenschaften:

Netzwerkkarte	TAP-Windows Adapter V9
Schnittstellentyp	Ethernet
Hardwareadresse (MAC)	00-FF-E6-0D-57-69
Verbindungsname	Ethernet 2
Verbindungsgeschwindigkeit	1073741824 bps
MTU	1500 Bytes
Bytes empfangen	0
Bytes gesendet	0

PCI / PnP Netzwerk

Gerätebeschreibung

Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter (PHY: Realtek RTL8211/8212)

Typ

PCI

DirectX Video

[Navigation](#)

[Primärer Anzeigetreiber]

DirectDraw Eigenschaften:

DirectDraw Treibername	display
DirectDraw Treiberbeschreibung	Primärer Anzeigetreiber
Hardwaretreiber	aticfx32.dll (8.17.10.1404)
Hardwarebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D

Direct3D Geräteeigenschaften:

Rendering Bittiefe	16, 32
Z-Puffer Bittiefe	16, 24, 32
Multisample Anti-Aliasing Modes	MSAA 2x, MSAA 4x, MSAA 8x
Minimale Texture-Größe	1 x 1
Maximale Texture-Größe	16384 x 16384
Unified-Shader Version	5.0
DirectX Hardwareunterstützung	DirectX v11.0

Direct3D Gerätebesonderheiten:

Additive Texture Blending	Unterstützt
AGP Texturing	Unterstützt
Anisotropic Filtering	Unterstützt
Automatic Mipmap Generation	Unterstützt
Bilinear Filtering	Unterstützt
Compute Shader	Unterstützt
Cubic Environment Mapping	Unterstützt
Cubic Filtering	Nicht unterstützt
Decal-Alpha Texture Blending	Unterstützt
Decal Texture Blending	Unterstützt
Directional Lights	Unterstützt
DirectX Texture Compression	Unterstützt
DirectX Volumetric Texture Compression	Nicht unterstützt
Dithering	Unterstützt

Dot3 Texture Blending	Unterstützt
Double-Precision Floating-Point	Nicht unterstützt
Driver Concurrent Creates	Unterstützt
Driver Command Lists	Nicht unterstützt
Dynamic Textures	Unterstützt
Edge Anti-Aliasing	Nicht unterstützt
Environmental Bump Mapping	Unterstützt
Environmental Bump Mapping + Luminance	Unterstützt
Factor Alpha Blending	Unterstützt
Geometric Hidden-Surface Removal	Nicht unterstützt
Geometry Shader	Unterstützt
Guard Band	Unterstützt
Hardware Scene Rasterization	Unterstützt
Hardware Transform & Lighting	Unterstützt
Legacy Depth Bias	Unterstützt
Map On Default Buffers	Unterstützt
Mipmap LOD Bias Adjustments	Unterstützt
Mipmapped Cube Textures	Unterstützt
Mipmapped Volume Textures	Unterstützt
Modulate-Alpha Texture Blending	Unterstützt
Modulate Texture Blending	Unterstützt
Non-Square Textures	Unterstützt
N-Patches	Nicht unterstützt
Perspective Texture Correction	Unterstützt
Point Lights	Unterstützt
Point Sampling	Unterstützt
Projective Textures	Unterstützt
Quintic Bezier Curves & B-Splines	Nicht unterstützt
Range-Based Fog	Unterstützt
Rectangular & Triangular Patches	Nicht unterstützt
Rendering In Windowed Mode	Unterstützt
Runtime Shader Linking	Unterstützt
Scissor Test	Unterstützt

Navigation

Slope-Scale Based Depth Bias	Unterstützt
Specular Flat Shading	Unterstützt
Specular Gouraud Shading	Unterstützt
Specular Phong Shading	Nicht unterstützt
Spherical Mapping	Unterstützt
Spot Lights	Unterstützt
Stencil Buffers	Unterstützt
Sub-Pixel Accuracy	Unterstützt
Subtractive Texture Blending	Unterstützt
Table Fog	Unterstützt
Texture Alpha Blending	Unterstützt
Texture Clamping	Unterstützt
Texture Mirroring	Unterstützt
Texture Transparency	Unterstützt
Texture Wrapping	Unterstützt
Tiled Resources	Nicht unterstützt
Triangle Culling	Nicht unterstützt
Trilinear Filtering	Unterstützt
Two-Sided Stencil Test	Unterstützt
Vertex Alpha Blending	Unterstützt
Vertex Fog	Unterstützt
Vertex Tweening	Unterstützt
Volume Textures	Unterstützt
W-Based Fog	Unterstützt
W-Buffering	Nicht unterstützt
Z-Based Fog	Unterstützt
Z-Bias	Unterstützt
Z-Test	Unterstützt

Navigation

Unterstützte FourCC Code:

ATIC	Unterstützt
AYUV	Unterstützt
DXT1	Unterstützt

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

Navigation

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

DirectX Sound

[Primärer Soundtreiber]

DirectSound Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Primärer Soundtreiber
Treibermodul	
Primärpuffer	1
Min./Max. Sekundärpuffer Sample Rate	100 / 200000 Hz
Primärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Sekundärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Total / Freie Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Statische Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Streaming Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie 3D Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Statische Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Streaming Soundpuffer	0 / 0

Navigation

DirectSound Gerätebesonderheiten:

Zertifizierter Treiber	Nein
Emuliertes Gerät	Nein
Genaue Sample-Rate	Unterstützt
DirectSound3D	Nicht unterstützt
Creative EAX 1.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 2.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 3.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 4.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 5.0	Nicht unterstützt
I3DL2	Nicht unterstützt
Sensaura ZoomFX	Nicht unterstützt

[Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Stereo)]**DirectSound Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Stereo)
Treibermodul	{0.0.0.00000000}. {5ace4dce-d745-411f-b6a8-793b89cef30f}
Primärpuffer	1

Min./Max. Sekundärpuffer Sample Rate	100 / 200000 Hz
Primärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Sekundärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Total / Freie Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Statische Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Streaming Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie 3D Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Statische Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Streaming Soundpuffer	0 / 0

[Navigation](#)**DirectSound Gerätebesonderheiten:**

Zertifizierter Treiber	Nein
Emuliertes Gerät	Nein
Genaue Sample-Rate	Unterstützt
DirectSound3D	Nicht unterstützt
Creative EAX 1.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 2.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 3.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 4.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 5.0	Nicht unterstützt
I3DL2	Nicht unterstützt
Sensaura ZoomFX	Nicht unterstützt

[Realtek Digital Output (Realtek High Definition Audio)]**DirectSound Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Realtek Digital Output (Realtek High Definition Audio)
Treibermodul	{0.0.0.00000000}. {294c7cd3-f1a7-47de-830d-73c85d42c89c}
Primärpuffer	1
Min./Max. Sekundärpuffer Sample Rate	100 / 200000 Hz
Primärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Sekundärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Total / Freie Soundpuffer	1 / 0

Total / Freie Statische Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Streaming Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie 3D Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Statische Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Streaming Soundpuffer	0 / 0

Navigation

DirectSound Gerätebesonderheiten:

Zertifizierter Treiber	Nein
Emuliertes Gerät	Nein
Genaue Sample-Rate	Unterstützt
DirectSound3D	Nicht unterstützt
Creative EAX 1.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 2.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 3.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 4.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 5.0	Nicht unterstützt
I3DL2	Nicht unterstützt
Sensaura ZoomFX	Nicht unterstützt

[Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)]**DirectSound Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)
Treibermodul	{0.0.0.00000000}. {4873b546-643a-4802-8a22-7bab679cb420}
Primärpuffer	1
Min./Max. Sekundärpuffer Sample Rate	100 / 200000 Hz
Primärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Sekundärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Total / Freie Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Statische Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Streaming Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie 3D Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Statische Soundpuffer	0 / 0

Total / Freie 3D Streaming Soundpuffer 0 / 0

Navigation

DirectSound Gerätebesonderheiten:

Zertifizierter Treiber	Nein
Emuliertes Gerät	Nein
Genaue Sample-Rate	Unterstützt
DirectSound3D	Nicht unterstützt
Creative EAX 1.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 2.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 3.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 4.0	Nicht unterstützt
Creative EAX 5.0	Nicht unterstützt
I3DL2	Nicht unterstützt
Sensaura ZoomFX	Nicht unterstützt

[1 - SMT27A550 (AMD High Definition Audio Device)]**DirectSound Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	1 - SMT27A550 (AMD High Definition Audio Device)
Treibermodul	{0.0.0.00000000}. {61218592-13e3-4750-8747-0fd7ff614988}
Primärpuffer	1
Min./Max. Sekundärpuffer Sample Rate	100 / 200000 Hz
Primärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Sekundärpuffer Soundformate	8 Bit, 16 Bit, Mono, Stereo
Total / Freie Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Statische Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie Streaming Soundpuffer	1 / 0
Total / Freie 3D Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Statische Soundpuffer	0 / 0
Total / Freie 3D Streaming Soundpuffer	0 / 0

DirectSound Gerätebesonderheiten:

Zertifizierter Treiber	Nein
------------------------	------

Emuliertes Gerät	Nein	Navigation
Genaue Sample-Rate	Unterstützt	
DirectSound3D	Nicht unterstützt	
Creative EAX 1.0	Nicht unterstützt	
Creative EAX 2.0	Nicht unterstützt	
Creative EAX 3.0	Nicht unterstützt	
Creative EAX 4.0	Nicht unterstützt	
Creative EAX 5.0	Nicht unterstützt	
I3DL2	Nicht unterstützt	
Sensaura ZoomFX	Nicht unterstützt	

Windows Geräte

[Geräte]

Audio, Video und Gamecontroller:

AMD High Definition Audio Device	10.0.0.0
Avantree Apico Hands-Free	10.0.16299.15
Avantree Apico Stereo	10.0.16299.15
Realtek High Definition Audio	6.0.1.7836
TaoTronics TT-BH16 Hands-Free	10.0.16299.15
TaoTronics TT-BH16 Stereo	10.0.16299.15

Audioeingänge und -ausgänge:

1 - SMT27A550 (AMD High Definition Audio Device)	10.0.16299.15
Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)	10.0.16299.15
Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)	10.0.16299.15
Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Stereo)	10.0.16299.15
Realtek Digital Output (Realtek High Definition Audio)	10.0.16299.15

Bluetooth:

Avantree Apico	10.0.16299.248
AV-Remotezieldienst	10.0.16299.248
AV-Remotezieldienst	10.0.16299.248
Generic Bluetooth Radio	10.0.16299.248
Microsoft Bluetooth LE-Enumerator	10.0.16299.15
Microsoft Bluetooth-Auflistung	10.0.16299.248
Supporttreiber für Microsoft Bluetooth-Protokoll	10.0.16299.15
TaoTronics TT-BH16	10.0.16299.248

Navigation

Computer:

ACPI x64-basierter PC	10.0.16299.15
-----------------------	---------------

Druckwarteschlangen:

Fax	10.0.16299.15
Microsoft Print to PDF	10.0.16299.15
Microsoft XPS Document Writer	10.0.16299.15
Stammdruckwarteschlange	10.0.16299.15

DVD/CD-ROM-Laufwerke:

TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device	10.0.16299.15
--	---------------

Eingabegeräte (Human Interface Devices):

Avantree Apico Audio/Video Remote Control HID	10.0.16299.15
Avantree Apico Hands-Free Call Control HID	10.0.16299.15
HID-konformer Systemcontroller	10.0.16299.248
HID-konformes Benutzersteuergerät	10.0.16299.15
HID-konformes Benutzersteuergerät	10.0.16299.15
HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät	10.0.16299.248
HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät	10.0.16299.248
HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät	10.0.16299.248
HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät	10.0.16299.248
HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät	10.0.16299.248

TaoTronics TT-BH16 Audio/Video Remote Control HID	10.0.16299.15
TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Call Control HID	10.0.16299.15
USB Input Device (Logitech Download Assistant)	1.10.77.0
USB-Eingabegerät	10.0.16299.248
USB-Eingabegerät	10.0.16299.248

Navigation

Grafikkarten:

AMD Radeon HD 8570D	15.201.1151.1008
---------------------	------------------

IDE ATA/ATAPI-Controller:

AMD SATA Controller	1.2.1.349
---------------------	-----------

Laufwerke:

Generic STORAGE DEVICE USB Device	10.0.16299.192
ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device	10.0.16299.192

Mäuse und andere Zeigegeräte:

HID-konforme Maus	10.0.16299.15
-------------------	---------------

Monitore:

PnP-Monitor (Standard)	10.0.16299.15
------------------------	---------------

Netzwerkadapter:

Bluetooth Device (Personal Area Network)	10.0.16299.15
Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)	10.0.16299.15
Controller der Familie Realtek PCIe GBE	9.1.406.2015
Microsoft Kerneldebugger-Netzwerkadapter	10.0.16299.15
TAP-Windows Adapter V9	9.0.0.9
Teredo Tunneling Pseudo-Interface	10.0.16299.15
WAN Miniport (IKEv2)	10.0.16299.15
WAN Miniport (IP)	10.0.16299.15
WAN Miniport (IPv6)	10.0.16299.15
WAN Miniport (L2TP)	10.0.16299.15

WAN Miniport (Network Monitor)	10.0.16299.15
WAN Miniport (PPPOE)	10.0.16299.15
WAN Miniport (PPTP)	10.0.16299.15
WAN Miniport (SSTP)	10.0.16299.15

Navigation

Prozessoren:

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics	10.0.16299.15
AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics	10.0.16299.15
AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics	10.0.16299.15
AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics	10.0.16299.15

Softwaregeräte:

Bluetooth	10.0.16299.15
Microsoft Device Association Root Enumerator	10.0.16299.15
Microsoft GS Wavetable Synthesizer	10.0.16299.15
Microsoft Radio Device Enumeration Bus	10.0.16299.15
Microsoft RRAS Root Enumerator	10.0.16299.15
Microsoft-Übergangsadapterbus von IPv4 nach IPv6	10.0.16299.15

Speichercontroller:

Microsoft-Controller für Speicherplätze	10.0.16299.192
---	----------------

Speichervolumes:

Volume	10.0.16299.15
Volume	10.0.16299.15
Volume	10.0.16299.15
Volume	10.0.16299.15

Speicher-Volumeschattenkopien:

Standard-Volumeschattenkopie	10.0.16299.15
Standard-Volumeschattenkopie	10.0.16299.15
Standard-Volumeschattenkopie	10.0.16299.15
Standard-Volumeschattenkopie	10.0.16299.15

Navigation

Systemgeräte:

ACPI-Einschaltknopf	10.0.16299.15
ACPI-Schalter	10.0.16299.15
AMD SMBus	5.12.0.31
Avantree Apico Hands-Free Audio and Call Control HID Enumerator	10.0.16299.15
Busenumerators für Verbundgeräte	10.0.16299.15
DMA-Controller	10.0.16299.15
Enumerator für virtuelle NDIS-Netzwerkadapter	10.0.16299.15
Hauptplatine	10.0.16299.15
Hauptplatine	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
Hauptplatinenressourcen	10.0.16299.15
High Definition Audio-Controller	10.0.16299.15
High Definition Audio-Controller	10.0.16299.15
Hochpräzisionsereigniszeitgeber	10.0.16299.15
Microsoft ACPI-konformes System	10.0.16299.192
Microsoft Basic Display Driver	10.0.16299.15
Microsoft Basic Render Driver	10.0.16299.19
Microsoft virtueller Datenträgerenumerators	10.0.16299.192
Microsoft Windows-Verwaltungsschnittstelle für ACPI	10.0.16299.15
Microsoft-Systemverwaltungs-BIOS-Treiber	10.0.16299.15
Numerischer Coprozessor	10.0.16299.15
Pci Bus	13.15.1.1
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15

PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15	Navigation
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15	
PCI Standard-Host-CPU-Brücke	10.0.16299.15	
PCI Standard-ISA-Brücke	10.0.16299.15	
PCI-zu-PCI-Brücke	10.0.16299.248	
PCI-zu-PCI-Brücke	10.0.16299.248	
PCI-zu-PCI-Brücke	10.0.16299.248	
PnP-Softwaregeräte-Enumerator	10.0.16299.15	
Programmierbarer Interruptcontroller	10.0.16299.15	
Redirector-Bus für Remotedesktop-Gerät	10.0.16299.192	
System CMOS/Echtzeituhr	10.0.16299.15	
Systemlautsprecher	10.0.16299.15	
Systemzeitgeber	10.0.16299.15	
TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Audio and Call Control	10.0.16299.15	
HID Enumerator		
UMBus-Stamm-Busenumerator	10.0.16299.15	
Volume-Manager	10.0.16299.192	
Tastaturen:		
HID-Tastatur	10.0.16299.15	
Tragbare Geräte:		
F:\	10.0.16299.15	
Unknown:		
Unbekannt		
USB-Controller:		
AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	10.0.16299.125	
AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	10.0.16299.125	
Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	10.0.16299.15	
Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	10.0.16299.15	

Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	10.0.16299.15	Navigation
Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	10.0.16299.15	
USB-Massenspeichergerät	10.0.16299.15	
USB-Root-Hub (USB 3.0)	10.0.16299.64	
USB-Root-Hub (USB 3.0)	10.0.16299.64	
USB-Root-Hub	10.0.16299.15	
USB-Root-Hub	10.0.16299.15	
USB-Root-Hub	10.0.16299.15	
USB-Root-Hub	10.0.16299.15	
USB-Verbundgerät	10.0.16299.15	

[Audio, Video und Gamecontroller / AMD High Definition Audio Device]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD High Definition Audio Device
Treiberdatum	13.05.2015
Treiberversion	10.0.0.0
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices
INF-Datei	oem37.inf
INF Section	HDAudioInstall
Hardwarekennung	HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_1003
Positionsinformationen	Internal High Definition Audio Bus

Gerätehersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Audio, Video und Gamecontroller / Avantree Apico Hands-Free]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Avantree Apico Hands-Free
--------------------	---------------------------

Treiberdatum	28.09.2017	Navigation
Treiberversion	10.0.16299.15	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	wdma_bt.inf	
INF Section	BthHfAud	
Hardwarekennung	BTHHFENUM\BthHFPAudio	
Positionsinformationen	HFP Bus 0	

Gerätehersteller:

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

[Audio, Video und Gamecontroller / Avantree Apico Stereo]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Avantree Apico Stereo
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	wdma_bt.inf
INF Section	BthA2DP
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000110b-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010039_PID&1582

Gerätehersteller:

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

[Audio, Video und Gamecontroller / Realtek High Definition Audio]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Realtek High Definition Audio
Treiberdatum	31.05.2016
Treiberversion	6.0.1.7836
Treiberanbieter	Realtek Semiconductor Corp.
INF-Datei	oem47.inf

INF Section
Hardwarekennung
Positionsinformationen

IntcAzAudModel.NTamd64
HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0887&SUBSYS_10445&REV_1003
Internal High Definition Audio Bus

Navigation

Gerätehersteller:

Firmenname
Produktinformation
Treiberdownload
Treiberupdate

Realtek Semiconductor Corp.
<http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=8&PFid=14&Level=3&Conn=2>
<http://www.realtek.com.tw/downloads>
<http://www.aida64.com/driver-updates>

[Audio, Video und Gamecontroller / TaoTronics TT-BH16 Hands-Free]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung
Positionsinformationen

TaoTronics TT-BH16 Hands-Free
28.09.2017
10.0.16299.15
Microsoft
wdma_bt.inf
BthHfAud
BTHHFENUM\BthHFPAudio
HFP Bus 0

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Audio, Video und Gamecontroller / TaoTronics TT-BH16 Stereo]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter

TaoTronics TT-BH16 Stereo
28.09.2017
10.0.16299.15
Microsoft

INF-Datei	wdma_bt.inf	Navigation
INF Section	BthA2DP	
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000110b-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010a12_PID&0001	

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Audioeingänge und -ausgänge / 1 - SMT27A550 (AMD High Definition Audio Device)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	1 - SMT27A550 (AMD High Definition Audio Device)
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Audioeingänge und -ausgänge / Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Audioeingänge und -ausgänge / Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Hands-Free)
--------------------	---

Treiberdatum	28.09.2017	Navigation
Treiberversion	10.0.16299.15	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	audioendpoint.inf	
INF Section	NO_DRV	
Hardwarekennung	MMDEVAPI\AudioEndpoints	

[Audioeingänge und -ausgänge / Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Stereo)]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Kopfhörer (TaoTronics TT-BH16 Stereo)
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Audioeingänge und -ausgänge / Realtek Digital Output (Realtek High Definition Audio)]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Realtek Digital Output (Realtek High Definition Audio)
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	audioendpoint.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	MMDEVAPI\AudioEndpoints

[Bluetooth / Avantree Apico]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Avantree Apico
--------------------	----------------

Treiberdatum	21.06.2006	Navigation
Treiberversion	10.0.16299.248	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	bth.inf	
INF Section	BthGenericDevice.NT	
Hardwarekennung	BTHENUM\Dev_001167114255	

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Bluetooth / AV-Remotezieldienst]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AV-Remotezieldienst
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bth.inf
INF Section	BthGenericService.NT
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000110c-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010039_PID&1582

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-update
---------------	---

[Bluetooth / AV-Remotezieldienst]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AV-Remotezieldienst
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bth.inf
INF Section	BthGenericService.NT

Hardwarekennung

BTHENUM\{0000110c-0000-1000-0000-0000110a12_PID&0001

Navigation

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Bluetooth / Generic Bluetooth Radio]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung

Generic Bluetooth Radio

Treiberdatum

21.06.2006

Treiberversion

10.0.16299.248

Treiberanbieter

Microsoft

INF-Datei

bth.inf

INF Section

BthUsb.NT

Hardwarekennung

USB\VID_0A12&PID_0001&REV_8891

Positionsinformationen

Port_#0005.Hub_#0001

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Bluetooth / Microsoft Bluetooth LE-Enumerator]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung

Microsoft Bluetooth LE-Enumerator

Treiberdatum

21.06.2006

Treiberversion

10.0.16299.15

Treiberanbieter

Microsoft

INF-Datei

bthleenum.inf

INF Section

BthLEEnum.NT

Hardwarekennung

BTH\MS_BTHLE

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

Navigation

[Bluetooth / Microsoft Bluetooth-Auflistung]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Bluetooth-Auflistung
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bth.inf
INF Section	BthEnum.NT
Hardwarekennung	BTH\MS_BTHBRB

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Bluetooth / Supporttreiber für Microsoft Bluetooth-Protokoll]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Supporttreiber für Microsoft Bluetooth-Protokoll
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bthl2cap.inf
INF Section	Bthl2Cap_Inst.NT
Hardwarekennung	BTH\MS_BTHL2CAP

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Bluetooth / TaoTronics TT-BH16]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	TaoTronics TT-BH16
--------------------	--------------------

Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bth.inf
INF Section	BthGenericDevice.NT
Hardwarekennung	BTHENUM\Dev_34DF2A41A32C

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Computer / ACPI x64-basierter PC]****Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	ACPI x64-basierter PC
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	hal.inf
INF Section	ACPI_AMD64_HAL
Hardwarekennung	acpiapic

[Druckwarteschlangen / Fax]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Fax
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Hardwarekennung	PRINTENUM\microsoftmicrosoft_s7d14

[Druckwarteschlangen / Microsoft Print to PDF]

[Navigation](#)**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Microsoft Print to PDF
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Hardwarekennung	PRINTENUM\{084f01fa-e634-4d77-83ee-074817c03581}

[Druckwarteschlangen / Microsoft XPS Document Writer]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Microsoft XPS Document Writer
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Hardwarekennung	PRINTENUM\{0f4130dd-19c7-7ab6-99a1-980f03b2ee4e}

[Druckwarteschlangen / Stammdruckwarteschlange]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Stammdruckwarteschlange
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	printqueue.inf
INF Section	NO_DRV_LOCAL
Hardwarekennung	PRINTENUM\LocalPrintQueue

[DVD/CD-ROM-Laufwerke / TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device]

Navigation

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	TSSTcorp CDDVDW SH-224DB SATA CdRom Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	cdrom.inf
INF Section	cdrom_install
Hardwarekennung	SCSI\CdRomTSSTcorpCDDVDW_SH-224DB_SB01
Positionsinformationen	Bus Number 1, Target Id 0, LUN 0

Gerätehersteller:

Firmenname	Toshiba Samsung Storage Technology
Produktinformation	http://www.tsstorage.com/tsst/index_e.html
Firmwaredownload	http://www.samsungodd.com/eng/LiveUpdate/LiveUpdate.asp
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / Avantree Apico Audio/Video Remote Control HID]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Avantree Apico Audio/Video Remote Control HID
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bthaudhid.inf
INF Section	BthAvrcpTg_DDI
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000110e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010039_PID&1582

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / Avantree Apico Hands-Free Call Control HID]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Navigation
Treiberdatum	Avantree Apico Hands-Free Call Controller
Treiberversion	28.09.2017
Treiberanbieter	10.0.16299.15
INF-Datei	Microsoft
INF Section	bthaudhid.inf
Hardwarekennung	BthAudioHfHid
Positionsinformationen	BTHHFENUM\BthHFPHID
	HFP Bus 0

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformer Systemcontroller]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	HID-konformer Systemcontroller
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_01&Col03

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes Benutzersteuergerät]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	HID-konformes Benutzersteuergerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Microsoft
hidserv.inf
HIDSystemConsumerDevice
HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_01&Col02

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes Benutzersteuergerät]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

HID-konformes Benutzersteuergerät
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft
hidserv.inf
HIDSystemConsumerDevice
HID\{0000110e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010a12_PID&0001&Col01

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät
21.06.2006
10.0.16299.248
Microsoft
input.inf
HID_Raw_Inst.NT
HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_01&Col04

Gerätehersteller:

Treiberupdate

Navigation

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät]****Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_02&Col01

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät]****Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_02&Col02

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät]**

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Navigation HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_02&Col03

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	HID-konformes, vom Hersteller definiertes Gerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Raw_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\{0000110e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010a12_PID&0001&Col02

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / TaoTronics TT-BH16 Audio/Video Remote Control HID]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	TaoTronics TT-BH16 Audio/Video Remote Control HID
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Microsoft
bthaudhid.inf
BthAvrcpTg_DDI
BTHENUM\{0000110e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010a12_PID&0001

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Call Control HID]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung
Positionsinformationen

TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Call Control HID
28.09.2017
10.0.16299.15
Microsoft
bthaudhid.inf
BthAudioHfHid
BTHHFENUM\BthHFPHID
HFP Bus 0

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / USB Input Device (Logitech Download Assistant)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

USB Input Device (Logitech Download Assistant)
31.08.2012
1.10.77.0
Logitech
oem27.inf
LogiLDA.NT
USB\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_00

Positionsinformationen

0000.0013.0000.001.000.000.000.

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / USB-Eingabegerät]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	USB-Eingabegerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Hardwarekennung	USB\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_01
Positionsinformationen	0000.0013.0000.001.000.000.000.000

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Eingabegeräte (Human Interface Devices) / USB-Eingabegerät]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	USB-Eingabegerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	input.inf
INF Section	HID_Inst.NT
Hardwarekennung	USB\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_02
Positionsinformationen	0000.0013.0000.001.000.000.000.000

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

Navigation

[Grafikkarten / AMD Radeon HD 8570D]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D
Treiberdatum	04.11.2015
Treiberversion	15.201.1151.1008
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices, Inc.
INF-Datei	oem18.inf
INF Section	ati2mtag_Trinity_Desktop
Hardwarekennung	PCI\VEN_1002&DEV_990E&SUBSYS_85261043&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 1, Funktion 0
PCI-Geräte	AMD Radeon HD 8570D (Richland) Video Adapter

Geräteressourcen:

IRQ	65536
Speicher	000A0000-000BFFFF
Speicher	C0000000-CFFFFFFF
Speicher	FEF00000-FEF3FFFF
Port	03B0-03BB
Port	03C0-03DF
Port	F000-F0FF

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[IDE ATA/ATAPI-Controller / AMD SATA Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD SATA Controller	Navigation
Treiberdatum	27.06.2013	
Treiberversion	1.2.1.349	
Treiberanbieter	AMD	
INF-Datei	oem22.inf	
INF Section	amd_sata_inst	
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_7801&SUBSYS_85271043&REV_40	
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 17, Funktion 0	
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - SATA AHCI Controller	

Geräteressourcen:

IRQ	19
Speicher	FEF50000-FEF507FF
Port	F100-F10F
Port	F110-F113
Port	F120-F127
Port	F130-F133
Port	F140-F147

[Laufwerke / Generic STORAGE DEVICE USB Device]**Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Generic STORAGE DEVICE USB Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
Hardwarekennung	USBSTOR\DiskGeneric_STORAGE_DEVICE__0902

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Laufwerke / ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device]

[Navigation](#)

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	ST1000DM 003-1CH162 SATA Disk Device
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	disk.inf
INF Section	disk_install.NT
Hardwarekennung	SCSI\DiskST1000DM003-1CH162_____CC47
Positionsinformationen	Bus Number 0, Target Id 0, LUN 0

Gerätehersteller:

Firmenname	Seagate Technology LLC
Produktinformation	http://www.seagate.com/gb/en
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Mäuse und andere Zeigegeräte / HID-konforme Maus]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	HID-konforme Maus
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	msmouse.inf
INF Section	HID_Mouse_Inst.NT
Hardwarekennung	HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_01&Col01

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Monitore / PnP-Monitor (Standard)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PnP-Monitor (Standard)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	monitor.inf
INF Section	PnPMonitor.Install
Hardwarekennung	MONITOR\SAM07B8

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / Bluetooth Device (Personal Area Network)]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Bluetooth Device (Personal Area Network)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bthpan.inf
INF Section	BthPan.Install
Hardwarekennung	BTH\MS_BTHPAN

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

tdibth.inf
RFCOMM.Install
BTH\MS_RFCOMM

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Netzwerkadapter / Controller der Familie Realtek PCIe GBE]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Controller der Familie Realtek PCIe GBE
Treiberdatum	06.04.2015
Treiberversion	9.1.406.2015
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	rt640x64.inf
INF Section	RTL8168FB.ndi.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_10EC&DEV_8168&SUBSYS_85051043&REV_09
Positionsinformationen	PCI-Bus 3, Gerät 0, Funktion 0
PCI-Geräte	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Geräteressourcen:

IRQ	65536
Speicher	D0000000-D0003FFF
Speicher	D0004000-D0004FFF
Port	E000-E0FF

Netzwerkadapterhersteller:

Firmenname	Realtek Semiconductor Corp.
Produktinformation	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Treiberdownload	http://www.realtek.com.tw/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Netzwerkadapter / Microsoft Kerneldebugger-Netzwerkadapt

[Navigation](#)

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Kerneldebugger-Netzwerkadapter
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	kdnic.inf
INF Section	KdNic.ndi
Hardwarekennung	root\kdnic

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / TAP-Windows Adapter V9]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	TAP-Windows Adapter V9
Treiberdatum	02.07.2012
Treiberversion	9.0.0.9
Treiberanbieter	TAP-Windows Provider V9
INF-Datei	oem40.inf
INF Section	tap0901.ndi
Hardwarekennung	tap0901

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / Teredo Tunneling Pseudo-Interface]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Teredo Tunneling Pseudo-Interface
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	nettun.inf	
INF Section	TEREDO.ndi	
Hardwarekennung	*TEREDO	

Gerätehersteller:

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

[Netzwerkadapter / WAN Miniport (IKEv2)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (IKEv2)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netavpna.inf
INF Section	Ndi-Mp-AgileVpn
Hardwarekennung	ms_agilevpnminiport

Gerätehersteller:

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

[Netzwerkadapter / WAN Miniport (IP)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (IP)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ip
Hardwarekennung	ms_ndiswanip

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Netzwerkadapter / WAN Miniport (IPv6)]****Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (IPv6)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Ipv6
Hardwarekennung	ms_ndiswanipv6

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Netzwerkadapter / WAN Miniport (L2TP)]****Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (L2TP)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-L2tp
Hardwarekennung	ms_l2tpminiport

Gerätehersteller:

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Netzwerkadapter / WAN Miniport (Network Monitor)]**

Navigation

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (Network Monitor)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Bh
Hardwarekennung	ms_ndiswanbh

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / WAN Miniport (PPPOE)]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (PPPOE)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	netrasa.inf
INF Section	Ndi-Mp-Pppoe
Hardwarekennung	ms_pppoeminiport

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Netzwerkadapter / WAN Miniport (PPTP)]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	WAN Miniport (PPTP)
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Microsoft
netrasa.inf
Ndi-Mp-Pptp
ms_pptpminiport

Navigation

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Netzwerkadapter / WAN Miniport (SSTP)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

WAN Miniport (SSTP)
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft
netsstpa.inf
Ndi-Mp-Sstp
ms_sstpminiport

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Prozessoren / AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
21.04.2009
10.0.16299.15
Microsoft
cpu.inf
AmdPPM_Inst.NT
ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_21_Model_19

CPU Hersteller:

Firmenname

Advanced Micro Devices, Inc.

Navigation

Produktinformation

<http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop>

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Prozessoren / AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics

Treiberdatum

21.04.2009

Treiberversion

10.0.16299.15

Treiberanbieter

Microsoft

INF-Datei

cpu.inf

INF Section

AmdPPM_Inst.NT

Hardwarekennung

ACPI\AuthenticAMD_- _AMD64_Family_21_Model_19

CPU Hersteller:

Firmenname

Advanced Micro Devices, Inc.

Produktinformation

<http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop>

Treiberupdate

<http://www.aida64.com/driver-updates>**[Prozessoren / AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]****Geräteeeigenschaften:**

Gerätebeschreibung

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics

Treiberdatum

21.04.2009

Treiberversion

10.0.16299.15

Treiberanbieter

Microsoft

INF-Datei

cpu.inf

INF Section

AmdPPM_Inst.NT

Hardwarekennung

ACPI\AuthenticAMD_- _AMD64_Family_21_Model_19

CPU Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.	Navigation
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop	
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates	

[Prozessoren / AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics
Treiberdatum	21.04.2009
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	cpu.inf
INF Section	AmdPPM_Inst.NT
Hardwarekennung	ACPI\AuthenticAMD_-_AMD64_Family_21_Model_19

CPU Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/processors/desktop
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Softwaregeräte / Bluetooth]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Bluetooth
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Softwaregeräte / Microsoft Device Association Root Enumerator]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Device Association Root E	Navigation
Treiberdatum	21.06.2006	
Treiberversion	10.0.16299.15	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	c_swdevice.inf	
INF Section	SoftwareDevice	

[Softwaregeräte / Microsoft GS Wavetable Synthesizer]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft GS Wavetable Synthesizer
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Softwaregeräte / Microsoft Radio Device Enumeration Bus]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Radio Device Enumeration Bus
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Softwaregeräte / Microsoft RRAS Root Enumerator]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft RRAS Root Enumerator
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter	Microsoft	Navigation
INF-Datei	c_swdevice.inf	
INF Section	SoftwareDevice	

[Softwaregeräte / Microsoft-Übergangsadapterbus von IPv4 nach IPv6]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft-Übergangsadapterbus von IPv4 nach IPv6
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	c_swdevice.inf
INF Section	SoftwareDevice

[Speichercontroller / Microsoft-Controller für Speicherplätze]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft-Controller für Speicherplätze
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	spaceport.inf
INF Section	Spaceport_Install
Hardwarekennung	Root\Spaceport

Gerätehersteller:

Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates
---------------	---

[Speichervolumes / Volume]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Volume
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Hardwarekennung	STORAGE\Volume

Navigation

[Speichervolumes / Volume]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Volume
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Hardwarekennung	STORAGE\Volume

[Speichervolumes / Volume]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Volume
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volume.inf
INF Section	volume_install.NT
Hardwarekennung	STORAGE\Volume

[Speichervolumes / Volume]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Volume
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	volume.inf	
INF Section	volume_install.NT	
Hardwarekennung	STORAGE\Volume	

[Speicher-Volumeschattenkopien / Standard-Volumeschattenkopie]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard-Volumeschattenkopie
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Hardwarekennung	STORAGE\VolumeSnapshot

[Speicher-Volumeschattenkopien / Standard-Volumeschattenkopie]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard-Volumeschattenkopie
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Hardwarekennung	STORAGE\VolumeSnapshot

[Speicher-Volumeschattenkopien / Standard-Volumeschattenkopie]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard-Volumeschattenkopie
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	volsnap.inf	
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64	
Hardwarekennung	STORAGE\VolumeSnapshot	

[Speicher-Volumeschattenkopien / Standard-Volumeschattenkopie]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard-Volumeschattenkopie
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	volsnap.inf
INF Section	volume_snapshot_install.NTamd64
Hardwarekennung	STORAGE\VolumeSnapshot

[Systemgeräte / ACPI-Einschaltknopf]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	ACPI-Einschaltknopf
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C0C

[Systemgeräte / ACPI-Schalter]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	ACPI-Schalter
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	machine.inf	
INF Section	NO_DRV	
Hardwarekennung	ACPI\FixedButton	

[Systemgeräte / AMD SMBus]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD SMBus
Treiberdatum	18.01.2015
Treiberversion	5.12.0.31
Treiberanbieter	Advanced Micro Devices, Inc
INF-Datei	oem6.inf
INF Section	AMDSMBus64
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_780B&SUBSYS_85271043&REV_14
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 20, Funktion 0
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - SMBus and ACPI Controller

Chipsatzhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Systemgeräte / Avantree Apico Hands-Free Audio and Call Control HID Enumerator]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Avantree Apico Hands-Free Audio and Call Control HID Enumerator
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei	bthhfenum.inf	Navigation
INF Section	BthHfEnum.NT	
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000111e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010039_PID&1582	

[Systemgeräte / Busenumerators für Verbundgeräte]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Busenumerators für Verbundgeräte
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	compositebus.inf
INF Section	CompositeBus_Device.NT
Hardwarekennung	ROOT\CompositeBus

[Systemgeräte / DMA-Controller]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	DMA-Controller
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0200

[Systemgeräte / Enumerator für virtuelle NDIS-Netzwerkadapter]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Enumerator für virtuelle NDIS-Netzwerkadapter
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

ndisvirtualbus.inf
NdisVirtualBus_Device.NT
ROOT\NdisVirtualBus

Navigation

[Systemgeräte / Hauptplatine]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Hauptplatine
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft
machine.inf
NO_DRV_MBRES
ACPI\VEN_PNP&DEV_0C01

[Systemgeräte / Hauptplatine]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Hauptplatine
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft
machine.inf
NO_DRV_MBRES
ACPI\VEN_PNP&DEV_0C01

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter

Hauptplatinenressourcen
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft

INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

Navigation

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

Navigation

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_MBRES
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02

[Systemgeräte / Hauptplatinenressourcen]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Hauptplatinenressourcen
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei	machine.inf	Navigation
INF Section	NO_DRV_MBRES	
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C02	

[Systemgeräte / High Definition Audio-Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	High Definition Audio-Controller
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_1002&DEV_9902&SUBSYS_85261043&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 1, Funktion 1
PCI-Geräte	AMD K15.1 - High Definition Audio Controller

Geräteressourcen:

IRQ	18
Speicher	FEF44000-FEF47FFF

[Systemgeräte / High Definition Audio-Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	High Definition Audio-Controller
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	hdaudbus.inf
INF Section	HDAudio_Device.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_780D&SUBSYS_84451043&REV_01
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 20, Funktion 2
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller

[Navigation](#)**Geräteressourcen:**

IRQ	16
Speicher	FEF40000-FEF43FFF

[Systemgeräte / Hochpräzisionsereigniszeitgeber]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Hochpräzisionsereigniszeitgeber
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_HPET
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0103

[Systemgeräte / Microsoft ACPI-konformes System]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Microsoft ACPI-konformes System
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	acpi.inf
INF Section	ACPI_Inst.NT
Hardwarekennung	ACPI_HAL\PNP0C08
PnP-Geräte	ACPI Driver/BIOS

Geräteressourcen:

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

Navigation

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

[Navigation](#)

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	192
IRQ	193
IRQ	194
IRQ	195
IRQ	196
IRQ	197
IRQ	198
IRQ	199
IRQ	200
IRQ	201
IRQ	202

[Navigation](#)

IRQ	203
IRQ	204
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

[Navigation](#)

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

Navigation

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

Navigation

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

Navigation

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

Navigation

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

Navigation

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

Navigation

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	54
IRQ	55
IRQ	56
IRQ	57
IRQ	58
IRQ	59

Navigation

IRQ	60
IRQ	61
IRQ	62
IRQ	63
IRQ	64
IRQ	65
IRQ	66
IRQ	67
IRQ	68
IRQ	69
IRQ	70
IRQ	71
IRQ	72
IRQ	73
IRQ	74
IRQ	75
IRQ	76
IRQ	77
IRQ	78
IRQ	79
IRQ	80
IRQ	81
IRQ	82
IRQ	83
IRQ	84
IRQ	85
IRQ	86
IRQ	87
IRQ	88
IRQ	89
IRQ	90
IRQ	91
IRQ	92

Navigation

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

Navigation

[Systemgeräte / Microsoft Basic Display Driver]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Basic Display Driver
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	basicdisplay.inf
INF Section	MSBDD_Fallback
Hardwarekennung	ROOT\BasicDisplay

[Systemgeräte / Microsoft Basic Render Driver]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Basic Render Driver
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.19
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	BasicRender.inf
INF Section	BasicRender
Hardwarekennung	ROOT\BasicRender

[Systemgeräte / Microsoft virtueller Datenträgerenumerator]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft virtueller Datenträgerenu	Navigation
Treiberdatum	21.06.2006	
Treiberversion	10.0.16299.192	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	vdrvroot.inf	
INF Section	VDRVROOT	
Hardwarekennung	ROOT\vdrvroot	

[Systemgeräte / Microsoft Windows-Verwaltungsschnittstelle für ACPI]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft Windows-Verwaltungsschnittstelle für ACPI
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	wmiacpi.inf
INF Section	WMIMAP_Inst.NT
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C14

[Systemgeräte / Microsoft-Systemverwaltungs-BIOS-Treiber]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Microsoft-Systemverwaltungs-BIOS-Treiber
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	mssmbios.inf
INF Section	MSSMBIOS_DRV
Hardwarekennung	ROOT\mssmbios

[Systemgeräte / Numerischer Coprozessor]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Numerischer Coprozessor	Navigation
Treiberdatum	21.06.2006	
Treiberversion	10.0.16299.15	
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	machine.inf	
INF Section	NO_DRV_X	
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0C04	

[Systemgeräte / Pci Bus]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Pci Bus
Treiberdatum	24.07.2013
Treiberversion	13.15.1.1
Treiberanbieter	AMD
INF-Datei	oem0.inf
INF Section	AMDKMPFD_Install
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0A03

Geräteressourcen:

Speicher	000A0000-000BFFFF
Speicher	000C0000-000DFFFF
Speicher	C0000000-FFFFFFFF
Port	0000-03AF
Port	03B0-03DF
Port	03E0-0CF7
Port	0D00-FFFF

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	machine.inf	
INF Section	NO_DRV	
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1410&SUBSYS_85261043&REV_00	
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 0, Funktion 0	
PCI-Geräte	AMD K15.1 - Root Complex	

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1400&SUBSYS_00000000&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 0
PCI-Geräte	AMD K15.1 - HyperTransport Technology Configuration

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1401&SUBSYS_00000000&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 1
PCI-Geräte	AMD K15.1 - Address Map

Navigation

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1402&SUBSYS_00000000&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 2
PCI-Geräte	AMD K15.1 - DRAM Controller

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1403&SUBSYS_00000000&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 3
PCI-Geräte	AMD K15.1 - Miscellaneous Control

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter	Microsoft	Navigation
INF-Datei	machine.inf	
INF Section	NO_DRV	
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1404&SUBSYS_00000000&REV_00	
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 4	
PCI-Geräte	AMD K15.1 - Miscellaneous Control 2	

[Systemgeräte / PCI Standard-Host-CPU-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-Host-CPU-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_1405&SUBSYS_00000000&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 24, Funktion 5
PCI-Geräte	AMD K15.1 - Miscellaneous Control 3

[Systemgeräte / PCI Standard-ISA-Brücke]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI Standard-ISA-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	MSISADRV
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_780E&SUBSYS_85271043&REV_11
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 20, Funktion 3
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - LPC Bridge

[Systemgeräte / PCI-zu-PCI-Brücke]

[Navigation](#)

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI-zu-PCI-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_780F&SUBSYS_00000000&REV_40
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 20, Funktion 4
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - PCI-PCI Host Bridge

[Systemgeräte / PCI-zu-PCI-Brücke]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI-zu-PCI-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	pci.inf
INF Section	PCI_BRIDGE
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_43A0&SUBSYS_00001022&REV_00
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 21, Funktion 0
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 0

[Systemgeräte / PCI-zu-PCI-Brücke]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PCI-zu-PCI-Brücke
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.248
Treiberanbieter	Microsoft

INF-Datei	pci.inf	Navigation
INF Section	PCI_BRIDGE	
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_43A2&SUBSYS_00001022&REV_00	
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 21, Funktion 2	
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 2	

Geräteressourcen:

Speicher	D0000000-D00FFFFF
Port	E000-EFFF

[Systemgeräte / PnP-Softwaregeräte-Enumerator]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	PnP-Softwaregeräte-Enumerator
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	swenum.inf
INF Section	SWENUM
Hardwarekennung	ROOT\SWENUM

[Systemgeräte / Programmierbarer Interruptcontroller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Programmierbarer Interruptcontroller
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_PIC
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0000

[Systemgeräte / Redirector-Bus für Remotedesktop-Gerät]

Navigation

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Redirector-Bus für Remotedesktop-Gerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.192
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	rdpbus.inf
INF Section	RDPBUS
Hardwarekennung	ROOT\RDPBUS

[Systemgeräte / System CMOS/Echtzeituhr]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	System CMOS/Echtzeituhr
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0B00

Geräteressourcen:

IRQ	08
Port	0070-0071

[Systemgeräte / Systemlautsprecher]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	Systemlautsprecher
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf

INF Section
Hardwarekennung

NO_DRV_X
ACPI\VEN_PNP&DEV_0800

Navigation

[Systemgeräte / Systemzeitgeber]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Systemzeitgeber
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	machine.inf
INF Section	NO_DRV_X
Hardwarekennung	ACPI\VEN_PNP&DEV_0100

[Systemgeräte / TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Audio and Call Control HID Enumerator]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	TaoTronics TT-BH16 Hands-Free Audio and Call Control HID Enumerator
Treiberdatum	28.09.2017
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	bthhfenum.inf
INF Section	BthHfEnum.NT
Hardwarekennung	BTHENUM\{0000111e-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_VID&00010a12_PID&0001

[Systemgeräte / UMBus-Stamm-Busenumerator]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	UMBus-Stamm-Busenumerator
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	umbus.inf

INF Section
Hardwarekennung

UmBusRoot_Device.NT
root\umbus

Navigation

[Systemgeräte / Volume-Manager]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

Volume-Manager
21.06.2006
10.0.16299.192
Microsoft
volmgr.inf
Volmgr
ROOT\VOLMGR

[Tastaturen / HID-Tastatur]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum
Treiberversion
Treiberanbieter
INF-Datei
INF Section
Hardwarekennung

HID-Tastatur
21.06.2006
10.0.16299.15
Microsoft
keyboard.inf
HID_Keyboard_Inst.NT
HID\VID_046D&PID_C52B&REV_2400&MI_00

Gerätehersteller:

Treiberupdate

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

[Tragbare Geräte / F:\]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung
Treiberdatum

F:\
21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	wpdfs.inf	
INF Section	Basic_Install	

[Unknown / Unknown]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Unknown
--------------------	---------

[USB-Controller / AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)
Treiberdatum	07.12.2017
Treiberversion	10.0.16299.125
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbxhci.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_7812&SUBSYS_85271043&REV_03
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 16, Funktion 0
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

Geräteressourcen:

IRQ	65536
Speicher	FEF4A000-FEF4BFFF

Chipsatzhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

Navigation

[USB-Controller / AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)
Treiberdatum	07.12.2017
Treiberversion	10.0.16299.125
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbxhci.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_7812&SUBSYS_85271043&REV_03
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 16, Funktion 1
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

Geräteressourcen:

IRQ	65536
Speicher	FEF48000-FEF49FFF

Chipsatzhersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/us/products/desktop/chipsets
Treiberdownload	http://support.amd.com
BIOS Aufrüstungen	http://www.aida64.com/bios-updates
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[USB-Controller / Standard OpenHCD USB-Hostcontroller]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard OpenHCD USB-Hostcontroller
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbport.inf

INF Section
Hardwarekennung
Positionsinformationen
PCI-Geräte

Navigation
OHCI.Dev.NT
PCI\VEN_1022&DEV_7807&SUBSYS_85271043&REV_11
PCI-Bus 0, Gerät 18, Funktion 0
AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

Geräteressourcen:

IRQ 18
Speicher FEF4F000-FEF4FFFF

[USB-Controller / Standard OpenHCD USB-Hostcontroller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung Standard OpenHCD USB-Hostcontroller
Treiberdatum 21.06.2006
Treiberversion 10.0.16299.15
Treiberanbieter Microsoft
INF-Datei usbport.inf
INF Section OHCI.Dev.NT
Hardwarekennung PCI\VEN_1022&DEV_7807&SUBSYS_85271043&REV_11
Positionsinformationen PCI-Bus 0, Gerät 19, Funktion 0
PCI-Geräte AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

Geräteressourcen:

IRQ 18
Speicher FEF4D000-FEF4DFFF

[USB-Controller / Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller
Treiberdatum 21.06.2006
Treiberversion 10.0.16299.15
Treiberanbieter Microsoft

INF-Datei	usbport.inf	Navigation
INF Section	EHCI.Dev.NT	
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_7808&SUBSYS_85271043&REV_11	
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 18, Funktion 2	
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller	

Geräteressourcen:

IRQ	17
Speicher	FEF4E000-FEF4E0FF

[USB-Controller / Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbport.inf
INF Section	EHCI.Dev.NT
Hardwarekennung	PCI\VEN_1022&DEV_7808&SUBSYS_85271043&REV_11
Positionsinformationen	PCI-Bus 0, Gerät 19, Funktion 2
PCI-Geräte	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller

Geräteressourcen:

IRQ	17
Speicher	FEF4C000-FEF4C0FF

[USB-Controller / USB-Massenspeichergerät]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Massenspeichergerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15

Treiberanbieter	Microsoft	Navigation
INF-Datei	usbstor.inf	
INF Section	USBSTOR_BULK.NT	
Hardwarekennung	USB\VID_05E3&PID_0745&REV_0902	
Positionsinformationen	Port_#0004.Hub_#0006	

[USB-Controller / USB-Root-Hub (USB 3.0)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub (USB 3.0)
Treiberdatum	24.10.2017
Treiberversion	10.0.16299.64
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbhub3.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB30&VID1022&PID7812&REV0003

[USB-Controller / USB-Root-Hub (USB 3.0)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub (USB 3.0)
Treiberdatum	24.10.2017
Treiberversion	10.0.16299.64
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbhub3.inf
INF Section	Generic.Install.NT
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB30&VID1022&PID7812&REV0003

[USB-Controller / USB-Root-Hub]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	usbport.inf	
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT	
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB20&VID1022&PID7808&REV0011	

[USB-Controller / USB-Root-Hub]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB20&VID1022&PID7808&REV0011

[USB-Controller / USB-Root-Hub]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usbport.inf
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB&VID1022&PID7807&REV0011

[USB-Controller / USB-Root-Hub]

Geräteeeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Root-Hub
Treiberdatum	21.06.2006

Treiberversion	10.0.16299.15	Navigation
Treiberanbieter	Microsoft	
INF-Datei	usbport.inf	
INF Section	ROOTHUB.Dev.NT	
Hardwarekennung	USB\ROOT_HUB&VID1022&PID7807&REV0011	

[USB-Controller / USB-Verbundgerät]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Verbundgerät
Treiberdatum	21.06.2006
Treiberversion	10.0.16299.15
Treiberanbieter	Microsoft
INF-Datei	usb.inf
INF Section	Composite.Dev.NT
Hardwarekennung	USB\VID_046D&PID_C52B&REV_2400
Positionsinformationen	Port_#0001.Hub_#0003

Physikalische Geräte

PCI-Geräte:

Bus 0, Gerät 20, Funktion 2	AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller
Bus 0, Gerät 20, Funktion 3	AMD Hudson-3 FCH - LPC Bridge
Bus 0, Gerät 21, Funktion 0	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 0
Bus 0, Gerät 21, Funktion 2	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 2
Bus 0, Gerät 20, Funktion 4	AMD Hudson-3 FCH - PCI-PCI Host Bridge
Bus 0, Gerät 17, Funktion 0	AMD Hudson-3 FCH - SATA AHCI Controller

Bus 0, Gerät 20, Funktion 0

Bus 0, Gerät 18, Funktion 2

Bus 0, Gerät 19, Funktion 2

Bus 0, Gerät 16, Funktion 0

Bus 0, Gerät 16, Funktion 1

Bus 0, Gerät 18, Funktion 0

Bus 0, Gerät 19, Funktion 0

Bus 0, Gerät 24, Funktion 1

Bus 0, Gerät 24, Funktion 2

Bus 0, Gerät 1, Funktion 1

Bus 0, Gerät 24, Funktion 0

Bus 0, Gerät 24, Funktion 4

Bus 0, Gerät 24, Funktion 5

Bus 0, Gerät 24, Funktion 3

Bus 0, Gerät 0, Funktion 0

Bus 0, Gerät 1, Funktion 0

Bus 3, Gerät 0, Funktion 0

PnP-Geräte:

PNP0C08

FIXEDBUTTON

AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A8-6600K_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS____

AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A8-6600K_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS____

AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A8-6600K_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS____

Navigation

3 FCH - SMBus and ACPI

AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller

AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller

AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

AMD K15.1 - Address Map

AMD K15.1 - DRAM Controller

AMD K15.1 - High Definition Audio Controller

AMD K15.1 - HyperTransport Technology Configuration

AMD K15.1 - Miscellaneous Control 2

AMD K15.1 - Miscellaneous Control 3

AMD K15.1 - Miscellaneous Control

AMD K15.1 - Root Complex

AMD Radeon HD 8570D (Richland) Video Adapter

Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

ACPI Driver/BIOS

ACPI-Schalter

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics

AMD A8-6600K APU with Radeon(tm) HD Graphics

AUTHENTICAMD_-_AMD64_FAMILY_21_MODEL_19_-_AMD_A8-6600K_APU_WITH_RADEON(TM)_HD_GRAPHICS____

PNP0200

PNP0103

PNP0C14

PNP0C04

PNP0800

PNP0A03

PNP0C0C

PNP0000

PNP0B00

PNP0C01

PNP0C01

PNP0100

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

PNP0C02

USB-Geräte:

0A12 0001

046D C52B

046D C52B

046D C52B

05E3 0745

046D C52B

Navigation

⌵ APU with Radeon(tm) HD

DMA Controller

High Precision Event Timer

Microsoft Windows Management Interface for ACPI

Numeric Data Processor

PC Speaker

PCI Bus

Power Button

Programmable Interrupt Controller

Real-Time Clock

System Board Extension

System Board Extension

System Timer

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Thermal Monitoring ACPI Device

Generic Bluetooth Radio

USB Input Device (Logitech Download Assistant)

USB-Eingabegerät

USB-Eingabegerät

USB-Massenspeichergerät

USB-Verbundgerät

PCI-Geräte

[Navigation](#)

[AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 20 / 2
Geräte ID	1022-780D
Subsystem ID	1043-8445
Geräteklasse	0403 (High Definition Audio)
Revision	01
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - LPC Bridge]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - LPC Bridge
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 20 / 3
Geräte ID	1022-780E
Subsystem ID	1043-8527
Geräteklasse	0601 (PCI/ISA Bridge)
Revision	11
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[Navigation](#)

[AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 0]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 0
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 21 / 0
Geräte ID	1022-43A0
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 2]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 2
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 21 / 2
Geräte ID	1022-43A2
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
--------------	-------------------

Bus Mastering

Aktiviert

Navigation

[AMD Hudson-3 FCH - PCI-PCI Host Bridge]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - PCI-PCI Host Bridge
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 20 / 4
Geräte ID	1022-780F
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revision	40
Fast Back-to-Back Transactions	Unterstützt, Deaktiviert

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - SATA AHCI Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - SATA AHCI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 17 / 0
Geräte ID	1022-7801
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0106 (SATA Controller)
Revision	40
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[Navigation](#)

[AMD Hudson-3 FCH - SMBus and ACPI Controller]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - SMBus and ACPI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 20 / 0
Geräte ID	1022-780B
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C05 (SMBus Controller)
Revision	14
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 18 / 2
Geräte ID	1022-7808
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB2 EHCI Controller)
Revision	11
Fast Back-to-Back Transactions	Unterstützt, Deaktiviert

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller]

[Navigation](#)

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 19 / 2
Geräte ID	1022-7808
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB2 EHCI Controller)
Revision	11
Fast Back-to-Back Transactions	Unterstützt, Deaktiviert

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller
Bustyp	PCI Express 2.0
Bus / Gerät / Funktion	0 / 16 / 0
Geräte ID	1022-7812
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB3 xHCI Controller)
Revision	03
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller]

[Navigation](#)**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller
Bustyp	PCI Express 2.0
Bus / Gerät / Funktion	0 / 16 / 1
Geräte ID	1022-7812
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB3 xHCI Controller)
Revision	03
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 18 / 0
Geräte ID	1022-7807
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB1 OHCI Controller)
Revision	11
Fast Back-to-Back Transactions	Unterstützt, Deaktiviert

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 19 / 0
Geräte ID	1022-7807
Subsystem ID	1043-8527
Gerätekategorie	0C03 (USB1 OHCI Controller)
Revision	11
Fast Back-to-Back Transactions	Unterstützt, Deaktiviert

Navigation

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD K15.1 - Address Map]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - Address Map
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 1
Geräte ID	1022-1401
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - DRAM Controller]**Geräteeigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - DRAM Controller
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 2
Geräte ID	1022-1402
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

[Navigation](#)**Gerät Besonderheiten:**

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - High Definition Audio Controller]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - High Definition Audio Controller
Bustyp	PCI Express 2.0
Bus / Gerät / Funktion	0 / 1 / 1
Geräte ID	1002-9902
Subsystem ID	1043-8526
Gerätekategorie	0403 (High Definition Audio)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD K15.1 - HyperTransport Technology Configuration]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - HyperTransport Technology Configuration
--------------------	---

Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 0
Geräte ID	1022-1400
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

[Navigation](#)**Gerät Besonderheiten:**

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - Miscellaneous Control 2]**Geräteigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - Miscellaneous Control 2
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 4
Geräte ID	1022-1404
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - Miscellaneous Control 3]**Geräteigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - Miscellaneous Control 3
Bustyp	PCI

Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 5
Geräte ID	1022-1405
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

[Navigation](#)**Gerät Besonderheiten:**

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - Miscellaneous Control]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - Miscellaneous Control
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 24 / 3
Geräte ID	1022-1403
Subsystem ID	0000-0000
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Deaktiviert

[AMD K15.1 - Root Complex]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	AMD K15.1 - Root Complex
Bustyp	PCI
Bus / Gerät / Funktion	0 / 0 / 0

Geräte ID	1022-1410
Subsystem ID	1043-8526
Gerätekategorie	0600 (Host/PCI Bridge)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Navigation

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

[AMD Radeon HD 8570D (Richland) Video Adapter]**Geräteigenschaften:**

Gerätebeschreibung	AMD Radeon HD 8570D (Richland) Video Adapter
Bustyp	PCI Express 2.0
Bus / Gerät / Funktion	0 / 1 / 0
Geräte ID	1002-990E
Subsystem ID	1043-8526
Gerätekategorie	0300 (VGA Display Controller)
Revision	00
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

Video Adapter Hersteller:

Firmenname	Advanced Micro Devices, Inc.
Produktinformation	http://www.amd.com/en-us/products/graphics/desktop
Treiberdownload	http://sites.amd.com/us/game/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

[Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter]

Navigation

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter
Bustyp	PCI Express 2.0 x1
Bus / Gerät / Funktion	3 / 0 / 0
Geräte ID	10EC-8168
Subsystem ID	1043-8505
Gerätekategorie	0200 (Ethernet Controller)
Revision	09
Fast Back-to-Back Transactions	Nicht unterstützt

Gerät Besonderheiten:

66 MHz Modus	Nicht unterstützt
Bus Mastering	Aktiviert

Netzwerkadapterhersteller:

Firmenname	Realtek Semiconductor Corp.
Produktinformation	http://www.realtek.com.tw/products/productsView.aspx?Langid=1&PNid=7&PFid=10&Level=3&Conn=2
Treiberdownload	http://www.realtek.com.tw/downloads
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

USB-Geräte

[USB-Massenspeichergerät (USB Storage)]

Geräteeigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Massenspeichergerät
Geräte ID	05E3-0745
Gerätekategorie	08 / 06 (Mass Storage)
Geräteprotokoll	50
Revision	0902h

Produkt	USB Storage
Seriennummer	000000000902
Unterstützte USB Version	2.00
Momentane Geschwindigkeit	High (USB 2.0)

[Navigation](#)

[Generic Bluetooth Radio (CSR8510 A10)]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	Generic Bluetooth Radio
Geräte ID	0A12-0001
Gerätekategorie	E0 / 01 (Bluetooth)
Geräteprotokoll	01
Revision	8891h
Produkt	CSR8510 A10
Unterstützte USB Version	2.00
Momentane Geschwindigkeit	Full (USB 1.1)

[USB-Verbundgerät (USB Receiver)]

Geräteigenschaften:

Gerätebeschreibung	USB-Verbundgerät
Geräte ID	046D-C52B
Gerätekategorie	03 / 01 (Human Interface Device)
Geräteprotokoll	01
Revision	2400h
Hersteller	Logitech
Produkt	USB Receiver
Unterstützte USB Version	2.00
Momentane Geschwindigkeit	Full (USB 1.1)

Geräteressourcen

Ressource	Gemeinsame Nutzung	Gerätebeschreibung
IRQ 08	Exklusiv	System CMOS/Echtzeituhr
IRQ 100	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 101	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 102	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 103	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 104	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 105	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 106	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 107	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 108	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 109	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 110	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 111	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 112	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 113	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 114	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 115	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 116	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 117	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 118	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 119	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 120	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 121	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 122	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 123	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 124	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 125	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 126	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 127	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System
IRQ 128	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System

IRQ 129	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 130	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 131	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 132	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 133	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 134	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 135	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 136	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 137	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 138	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 139	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 140	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 141	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 142	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 143	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 144	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 145	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 146	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 147	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 148	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 149	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 150	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 151	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 152	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 153	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 154	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 155	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 156	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 157	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 158	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 159	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 16	Gemeinsam genutzt	High Definition Audio-Controller	
IRQ 160	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 161	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 162	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 163	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 164	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 165	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 166	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 167	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 168	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 169	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 17	Gemeinsam genutzt	Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	
IRQ 17	Gemeinsam genutzt	Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	
IRQ 170	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 171	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 172	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 173	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 174	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 175	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 176	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 177	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 178	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 179	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 18	Gemeinsam genutzt	Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	
IRQ 18	Gemeinsam genutzt	Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	
IRQ 18	Gemeinsam genutzt	High Definition Audio-Controller	
IRQ 180	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 181	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 182	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 183	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 184	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 185	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 186	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 187	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 188	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 189	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 19	Gemeinsam genutzt	AMD SATA Controller	
IRQ 190	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 191	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 192	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 193	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 194	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 195	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 196	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 197	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 198	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 199	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 200	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 201	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 202	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 203	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 204	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 256	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 257	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 258	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 259	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 260	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 261	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 262	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 263	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 264	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 265	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 266	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 267	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 268	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 269	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 270	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 271	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 272	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 273	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 274	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 275	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 276	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 277	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 278	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 279	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 280	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 281	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 282	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 283	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 284	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 285	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 286	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 287	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 288	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 289	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 290	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 291	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 292	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 293	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 294	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 295	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 296	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 297	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 298	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 299	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 300	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 301	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 302	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 303	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 304	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 305	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 306	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 307	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 308	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 309	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 310	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 311	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 312	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 313	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 314	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 315	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 316	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 317	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 318	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 319	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 320	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 321	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 322	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 323	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 324	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 325	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 326	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 327	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 328	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 329	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 330	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 331	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 332	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 333	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 334	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 335	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 336	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 337	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 338	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 339	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 340	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 341	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 342	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 343	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 344	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 345	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 346	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 347	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 348	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 349	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 350	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 351	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 352	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 353	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 354	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 355	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 356	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 357	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 358	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 359	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 360	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 361	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 362	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 363	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 364	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 365	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 366	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 367	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 368	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 369	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 370	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 371	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 372	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 373	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 374	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 375	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 376	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 377	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 378	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 379	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 380	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 381	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 382	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 383	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 384	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 385	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 386	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 387	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 388	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 389	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 390	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 391	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 392	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 393	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 394	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 395	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 396	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 397	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 398	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 399	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 400	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 401	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 402	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 403	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 404	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 405	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 406	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 407	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 408	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 409	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 410	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 411	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 412	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 413	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 414	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 415	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 416	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 417	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 418	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 419	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 420	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 421	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 422	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 423	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 424	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 425	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 426	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 427	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 428	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 429	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 430	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 431	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 432	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 433	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 434	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 435	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 436	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 437	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 438	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 439	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 440	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 441	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 442	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 443	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 444	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 445	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 446	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 447	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 448	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 449	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 450	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 451	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 452	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 453	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 454	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 455	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 456	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 457	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 458	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 459	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 460	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 461	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 462	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 463	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 464	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 465	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 466	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 467	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 468	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 469	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 470	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 471	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 472	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 473	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 474	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 475	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 476	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 477	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 478	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 479	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 480	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 481	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 482	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 483	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 484	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 485	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 486	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 487	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 488	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 489	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 490	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 491	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 492	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 493	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 494	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 495	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 496	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 497	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 498	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 499	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 500	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 501	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 502	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 503	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 504	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 505	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 506	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 507	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 508	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 509	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 510	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 511	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 54	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 55	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 56	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 57	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 58	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 59	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 60	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 61	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 62	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 63	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 64	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 65	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 65536	Exklusiv	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	
IRQ 65536	Exklusiv	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	
IRQ 65536	Exklusiv	Controller der Familie Realtek PCIe GBE	
IRQ 65536	Exklusiv	AMD Radeon HD 8570D	
IRQ 66	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 67	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 68	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 69	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 70	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 71	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 72	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 73	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	

IRQ 74	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	Navigation
IRQ 75	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 76	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 77	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 78	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 79	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 80	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 81	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 82	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 83	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 84	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 85	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 86	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 87	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 88	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 89	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 90	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 91	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 92	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 93	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 94	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 95	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 96	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 97	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 98	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
IRQ 99	Exklusiv	Microsoft ACPI-konformes System	
Speicher 000A0000-000BFFFF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Speicher 000A0000-000BFFFF	Gemeinsam genutzt	AMD Radeon HD 8570D	
Speicher 000C0000-000DFFFF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Speicher C0000000-CFFFFFFF	Exklusiv	AMD Radeon HD 8570D	
Speicher C0000000-FFFFFFFF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Speicher D0000000-D0003FFF	Exklusiv	Controller der Familie Realtek PCIe GBE	
Speicher D0000000-D00FFFFF	Exklusiv	PCI-zu-PCI-Brücke	

Speicher D0004000-D0004FFF	Exklusiv	Controller der Familie Realtek PCIe	Navigation
Speicher FEF00000-FEF3FFFF	Exklusiv	AMD Radeon HD 8570D	
Speicher FEF40000-FEF43FFF	Exklusiv	High Definition Audio-Controller	
Speicher FEF44000-FEF47FFF	Exklusiv	High Definition Audio-Controller	
Speicher FEF48000-FEF49FFF	Exklusiv	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	
Speicher FEF4A000-FEF4BFFF	Exklusiv	AMD USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller – 0.96 (Microsoft)	
Speicher FEF4C000-FEF4C0FF	Exklusiv	Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	
Speicher FEF4D000-FEF4DFFF	Exklusiv	Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	
Speicher FEF4E000-FEF4E0FF	Exklusiv	Standard PCI-zu-USB erweiterter Hostcontroller	
Speicher FEF4F000-FEF4FFFF	Exklusiv	Standard OpenHCD USB-Hostcontroller	
Speicher FEF50000-FEF507FF	Exklusiv	AMD SATA Controller	
Port 0000-03AF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Port 0070-0071	Exklusiv	System CMOS/Echtzeituhr	
Port 03B0-03BB	Gemeinsam genutzt	AMD Radeon HD 8570D	
Port 03B0-03DF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Port 03C0-03DF	Gemeinsam genutzt	AMD Radeon HD 8570D	
Port 03E0-0CF7	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Port 0D00-FFFF	Gemeinsam genutzt	Pci Bus	
Port E000-E0FF	Exklusiv	Controller der Familie Realtek PCIe GBE	
Port E000-EFFF	Exklusiv	PCI-zu-PCI-Brücke	
Port F000-F0FF	Exklusiv	AMD Radeon HD 8570D	
Port F100-F10F	Exklusiv	AMD SATA Controller	
Port F110-F113	Exklusiv	AMD SATA Controller	
Port F120-F127	Exklusiv	AMD SATA Controller	
Port F130-F133	Exklusiv	AMD SATA Controller	
Port F140-F147	Exklusiv	AMD SATA Controller	

Eingabegeräte

[HID-Tastatur]

Tastatureigenschaften:

Tastaturname	HID-Tastatur	Navigation
Tastaturtyp	IBM enhanced (101- or 102-key) keyboard	
Tastaturlayout	German	
ANSI Codeseite	1252 - Westeuropäisch (Windows)	
OEM Codeseite	850	
Verzögerung Zeichenwiederholung	1	
Zeichenwiederholrate	31	

[HID-konforme Maus]**Mauseigenschaften:**

Mausname	HID-konforme Maus
Maustasten	16
Links-/Rechtshänder	Rechts
Zeigergeschwindigkeit	1
Doppelklickgeschwindigkeit	500 msec
Threshold X / Y	6 / 10
Zeilen / Mauseinstellung	3

Mausbesonderheiten:

Aktives Fenster anzeigen	Deaktiviert
Klicksperrung	Deaktiviert
Zeiger bei Tastatureingabe ausblenden	Aktiviert
Mausrad	Vorhanden
In Dialogfeldern automatisch zur Standardschaltfläche springen	Deaktiviert
Mausspur	Deaktiviert
Sonar	Deaktiviert

Drucker

[Fax]

[Navigation](#)

Drucker Eigenschaften:

Druckername	Fax
Standarddrucker	Nein
Gemeinsam genutzt	Nicht gemeinsam genutzt
Druckerport	SHRFAX:
Druckertreiber	Microsoft Shared Fax Driver (v4.00)
Gerätename	Fax
Druckprozessor	winprint
Seitenbegrenzung	Keine
Verfügbarkeit	02:00 - 02:00
Priorität	1
Anstehende Druckaufträge	0
Status	Unbekannt

Papiereigenschaften:

Papiergröße	Letter, 8.5 x 11 in
Ausrichtung	Hochformat
Druckqualität	200 x 200 dpi Mono

[Microsoft Print to PDF (Vorgabe)]

Drucker Eigenschaften:

Druckername	Microsoft Print to PDF
Standarddrucker	Ja
Gemeinsam genutzt	Nicht gemeinsam genutzt
Druckerport	PORTPROMPT:
Druckertreiber	Microsoft Print To PDF (v6.03)
Gerätename	Microsoft Print to PDF
Druckprozessor	winprint
Seitenbegrenzung	Keine
Verfügbarkeit	02:00 - 02:00

Priorität	1
Anstehende Druckaufträge	0
Status	Unbekannt

Navigation

Papiereigenschaften:

Papiergröße	A4, 210 x 297 mm
Ausrichtung	Hochformat
Druckqualität	600 x 600 dpi Color

[Microsoft XPS Document Writer]**Drucker Eigenschaften:**

Druckername	Microsoft XPS Document Writer
Standarddrucker	Nein
Gemeinsam genutzt	Nicht gemeinsam genutzt
Druckerport	PORTPROMPT:
Druckertreiber	Microsoft XPS Document Writer v4 (v6.03)
Gerätename	Microsoft XPS Document Writer
Druckprozessor	winprint
Seitenbegrenzung	Keine
Verfügbarkeit	02:00 - 02:00
Priorität	1
Anstehende Druckaufträge	0
Status	Unbekannt

Papiereigenschaften:

Papiergröße	A4, 210 x 297 mm
Ausrichtung	Hochformat
Druckqualität	600 x 600 dpi Color

[OKI DATA CORP B430]**Drucker Eigenschaften:**

Druckername	OKI DATA CORP B430
Standarddrucker	Nein
Gemeinsam genutzt	Nicht gemeinsam genutzt
Druckerport	USB001
Druckertreiber	OKI PCL6 Class Driver 2 (v6.03)
Gerätename	OKI DATA CORP B430
Druckprozessor	winprint
Seitenbegrenzung	Keine
Verfügbarkeit	02:00 - 02:00
Priorität	1
Anstehende Druckaufträge	0
Status	Unbekannt

Navigation

Papiereigenschaften:

Papiergröße	A4, 210 x 297 mm
Ausrichtung	Hochformat
Druckqualität	600 x 600 dpi Color

Druckerhersteller:

Firmenname	Oki Europe Ltd
Produktinformation	http://europe.oki.com/fcgi-bin/public.fcgi?pid=2&cid=1&chid=1
Treiberupdate	http://www.aida64.com/driver-updates

Debug - PCI

B00 D00 F00: AMD K15.1 - Root Complex

Offset 000:	22 10 10 14 06 00 20 02 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 26 85
Offset 030:	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 20 00 00
Offset 050: 43 10 26 85 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: A3 00 00 00 00 81 3F 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 18 00 00 03 00 00 00 00 31 20 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 C0 4A 01 00 00 00 81 3F 40 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 80 30 01 EF BE AD DE 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 28 F4 01 00 7F 00 10 38
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: F0 80 30 01 01 F2 25 83 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 80 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D01 F00: AMD Radeon HD 8570D (Richland) Video Adapter

Offset 000: 02 10 0E 99 07 04 10 00 00 00 00 03 10 00 80 00
Offset 010: 08 00 00 C0 01 F0 00 00 00 00 F0 FE 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 26 85
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 26 85
Offset 050: 01 58 03 06 00 00 00 00 10 A0 92 00 A0 8F 00 00
Offset 060: 10 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 00 81 00 0C F0 E0 FE 00 00 00 00 91 49 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D01 F01: AMD K15.1 - High Definition Audio Controller

Navigation

Offset 000: 02 10 02 99 06 00 10 00 00 00 03 04 10 00 80 00
Offset 010: 00 40 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 26 85
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 12 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 26 85
Offset 050: 01 58 03 06 00 00 00 00 10 A0 92 00 A0 8F 00 00
Offset 060: 10 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D10 F00: AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

Offset 000: 22 10 12 78 06 04 10 00 03 30 03 0C 10 00 80 00
Offset 010: 04 A0 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00 00 01 55 00
Offset 050: 01 70 03 C8 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 30 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 05 90 86 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 11 A0 07 80 00 10 00 00 80 10 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 10 00 92 00 C0 8F 00 00 00 28 10 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 10 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: FC 1F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 08 17 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D10 F01: AMD Hudson-3 FCH - USB 3.0 xHCI Controller

Offset 000: 22 10 12 78 06 04 10 00 03 30 03 0C 10 00 00 00
Offset 010: 04 80 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00 11 01 66 00
Offset 050: 01 70 03 C8 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 30 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 05 90 86 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 11 A0 07 80 00 10 00 00 80 10 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 10 00 92 00 C0 8F 00 00 00 28 10 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 10 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: FC 1F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 08 17 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D11 F00: AMD Hudson-3 FCH - SATA AHCI Controller

Offset 000: 22 10 01 78 07 00 30 02 40 01 06 01 00 20 00 00
Offset 010: 41 F1 00 00 31 F1 00 00 21 F1 00 00 11 F1 00 00
Offset 020: 01 F1 00 00 00 00 F5 FE 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 13 01 00 00
Offset 040: 10 00 00 00 01 00 20 00 40 08 00 C0 00 00 34 FC
Offset 050: 05 70 86 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 01 50 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 12 00 10 00 0F 00 00 00 18 01 00 00 17 6B 00 00

Offset 080: 10 00 00 00 06 00 14 00 AB 01 08 00 F0 00 00 00
Offset 090: 27 60 74 C7 0F 00 FF 00 01 41 17 00 28 01 00 00
Offset 0A0: 3D 58 31 01 0C 00 00 00 0D 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 20 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 10 00 00 FF 00 00 00 00
Offset 0D0: 13 00 06 03 00 00 64 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D12 F00: AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

Offset 000: 22 10 07 78 06 00 A0 02 11 10 03 0C 10 20 80 00
Offset 010: 00 F0 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 12 01 00 00
Offset 040: 80 01 00 F0 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 40 03 D8 F0 00 00 00 00 00 11 02 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 FF 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: BB 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 10 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D12 F02: AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller

Offset 000: 22 10 08 78 06 00 B0 02 11 20 03 0C 10 20 00 00
Offset 010: 00 E0 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85

Offset 030: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 11 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 40 11 2A A6 FB AA 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 20 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 20 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 00 00 00 20 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 01 E4 02 7E 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 0A 00 E0 20 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D13 F00: AMD Hudson-3 FCH - USB OHCI Controller

Offset 000: 22 10 07 78 06 00 A0 02 11 10 03 0C 10 20 80 00
Offset 010: 00 D0 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 12 01 00 00
Offset 040: 80 01 1E F0 11 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 40 03 D8 F0 00 00 00 00 32 43 04 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 FF 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: BB 05 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 10 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D13 F02: AMD Hudson-3 FCH - USB 2.0 EHCI Controller

Navigation

Offset 000: 22 10 08 78 06 00 B0 02 11 20 03 0C 10 20 00 00
Offset 010: 00 C0 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 11 02 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 40 11 2A A6 FB AA 0F 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 20 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 20 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 01 00 00 00 00 20 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 01 E4 02 7E 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 0A 00 E0 20 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D14 F00: AMD Hudson-3 FCH - SMBus and ACPI Controller

Offset 000: 22 10 0B 78 03 04 20 02 14 00 05 0C 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D14 F02: AMD Hudson-3 FCH - High Definition Audio Controller

Offset 000: 22 10 0D 78 06 00 10 04 01 00 03 04 10 20 00 00
Offset 010: 04 00 F4 FE 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 45 84
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 10 01 00 00
Offset 040: 00 00 40 00 01 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00 00
Offset 050: 01 00 42 C8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D14 F03: AMD Hudson-3 FCH - LPC Bridge

Offset 000: 22 10 0E 78 0F 00 20 02 11 00 01 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 27 85
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 04 00 00 00 D5 FF 03 FF 07 FF 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 30 02 00 00 00 00 0F 00 00 FF FF FF

Offset 070: 67 45 23 00 00 00 00 00 9C 00 00 00 00 0A 00 00
Offset 080: 08 00 03 A8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 02 00 C1 FE 2F 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 E9 45 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 17 00 82 FF
Offset 0D0: 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D14 F04: AMD Hudson-3 FCH - PCI-PCI Host Bridge

Offset 000: 22 10 0F 78 27 04 A0 02 40 01 04 06 00 40 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01 40 F0 00 80 22
Offset 020: F0 FF 00 00 F0 FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 26 00 3C FF 00 00 00 00 0C 0F 3F D1 00 00 00 00
Offset 050: 01 00 00 00 08 00 03 A8 00 00 00 00 85 00 FF FF
Offset 060: CA 0E 17 00 BA 98 10 02 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 02 06
Offset 0E0: 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D15 F00: AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 0

Offset 000: 22 10 A0 43 04 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 02 00 F1 01 00 00

Offset 020: F0 FF 00 00 F1 FF 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 FF 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 06 00 00 00 00 10 A0 42 00 20 80 00 00
Offset 060: 10 08 00 00 12 0C 30 F7 00 00 00 11 00 00 04 00
Offset 070: 00 00 40 00 00 00 01 00 00 00 00 00 1F 00 00 00
Offset 080: 06 00 00 00 00 00 00 00 42 00 01 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 B0 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 0D B8 00 00 22 10 00 00 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D15 F02: AMD Hudson-3 FCH - PCI Express Root Port 2

Offset 000: 22 10 A2 43 07 04 10 00 00 00 04 06 10 00 81 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 03 03 00 E1 E1 00 20
Offset 020: F0 FF 00 00 01 D0 01 D0 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 50 00 00 00 00 00 00 00 FF 01 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 01 58 03 06 00 01 00 00 10 A0 42 00 20 80 00 00
Offset 060: 00 08 00 00 12 0C 30 02 40 00 11 70 00 00 04 00
Offset 070: 00 00 40 01 00 00 01 00 00 00 00 00 1F 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 41 00 01 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 05 B0 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 0D B8 00 00 22 10 00 00 08 00 03 A8 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D18 F00: AMD K15.1 - HyperTransport Technology Configuration

Offset 000: 22 10 00 14 00 00 10 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 01 02 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 03 00 E0 00 00 00 00 80 2E 00 00 0E 00 58
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 20 10 11 77 00 00 00 00 13 00 00 00
Offset 090: A8 02 05 80 00 00 01 02 27 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D18 F01: AMD K15.1 - Address Map

Offset 000: 22 10 01 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 03 00 00 00 00 00 3E 04 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 03 00 C0 00 00 00 FF 00 03 00 FF 00 80 FF FF 00
Offset 090: 03 C1 FE 00 80 C1 FE 00 03 D4 FE 00 80 D4 FE 00
Offset 0A0: 03 D0 FE 00 80 D0 FE 00 03 C0 FE 00 80 C0 FE 00

Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 13 E0 00 00 00 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 03 00 00 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 03 40 00 C0 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 110: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 120: 00 00 00 00 87 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 140: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 160: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 180: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D18 F02: AMD K15.1 - DRAM Controller

Offset 000: 22 10 02 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 01 00 00 00 29 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: C0 FF F8 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 28 00 24 18
Offset 080: 0A 00 00 00 05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 02 00

```

Offset 090:  00 00 01 03 8E 08 49 9F 04 00 00 80 00 00 36 00
Offset 0A0:  00 03 1D 03 00 00 00 00 00 00 32 80 00 00 00 00
Offset 0B0:  8B 07 B4 23 9A 00 00 00 6F CC EE EB 7B 05 30 C5
Offset 0C0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0:  5C F5 4E 3F FD BA B5 B2 F6 B1 DE EF F7 73 AF F5
Offset 0E0:  A7 59 C9 9F FB 4C 66 34 EC 3B F6 5D 2F BD DD F4
Offset 0F0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 100:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 110:  04 01 00 00 00 02 00 00 24 A4 4C 0C 31 0F E0 0C
Offset 120:  EF DD 37 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 130:  6B 66 EB BD A1 E3 77 FF BD FF 0E 73 67 A5 9F 5F
Offset 140:  01 00 00 00 29 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 150:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 160:  C0 FF F8 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 170:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02 00 28 00 24 18
Offset 180:  0A 00 00 00 05 00 80 00 00 00 00 00 00 00 02 00
Offset 190:  00 00 01 03 8E 08 49 9F 04 00 00 80 00 00 36 00
Offset 1A0:  00 03 1D 03 00 00 00 00 00 00 32 80 00 00 00 00
Offset 1B0:  01 90 C3 0F 05 7D 0F 4C 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1C0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1D0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1F0:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 200:  09 09 0A 18 21 04 14 05 04 04 04 04 07 05 00 00
Offset 210:  06 00 C0 0C 04 04 01 00 04 01 04 01 00 07 08 00
Offset 220:  04 0C 00 00 08 04 00 00 14 14 14 14 0A 00 00 00
Offset 230:  00 00 00 00 00 00 00 00 01 02 00 00 00 00 00 00
Offset 240:  62 60 00 00 00 00 00 00 04 10 16 A0 04 05 07 07
Offset 250:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 20 01 01 00 00 00
Offset 260:  20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 FF FF 00 00
Offset 270:  21 22 06 7F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 280:  09 09 0A 00 05 00 00 00 00 00 00 00 00 04 40 00
Offset 290:  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
    
```

Navigation

Offset 2A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 2E0: 00 00 70 04 00 00 00 00 59 1A 06 00 50 00 00 00
Offset 2F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 300: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 310: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 320: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 330: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 340: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 350: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 360: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 370: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 380: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 390: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 3F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 400: 04 04 00 00 44 44 00 00 01 00 00 80 00 00 00 00
Offset 410: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 420: 04 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B00 D18 F03: AMD K15.1 - Miscellaneous Control

Offset 000: 22 10 03 14 00 00 10 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: FF FF FF FF 40 00 B0 48 00 00 00 00 00 00 00

Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 05 00 24 72 00 00 00 70 52 00 01 10
Offset 070: 57 11 17 10 01 01 18 01 14 0C 20 00 18 0E 05 04
Offset 080: 00 00 00 00 E2 00 00 00 00 00 81 00 00 00 40 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: C8 48 0B A0 EF 0F 40 1B 00 00 00 F0 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 0F 80 C8 40 7F 00 00 35 57 A7 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 20 00 00 00 06 4F F0 01 00 00 00 00
Offset 0F0: 0F 00 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 31 0F 61 00
Offset 100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 110: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 120: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 140: 55 15 A1 00 77 00 00 00 2A 05 00 00 00 00 00 00
Offset 150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 160: 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 C0 00 00 00 00
Offset 170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00
Offset 180: E0 03 70 01 00 00 00 00 10 00 00 08 00 00 00 00
Offset 190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04 00 00 00
Offset 1A0: 82 41 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0: 00 00 00 00 85 13 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1F0: 00 00 08 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4F 07 0E 09

Navigation

B00 D18 F04: AMD K15.1 - Miscellaneous Control 2

Offset 000: 22 10 04 14 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00
Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 FF FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 6D 00 FE 00
Offset 110: 02 20 0C 00 00 00 00 00 0B 19 07 19 00 00 00 00
Offset 120: 00 00 00 00 00 00 00 00 80 02 1C 80 00 00 00 00
Offset 130: 07 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 140: 9F 9B 7E 14 4D 51 02 00 FA 4D AB 1F 57 F4 03 00
Offset 150: 39 08 39 39 36 36 36 36 FE 00 00 00 8D 00 00 00
Offset 160: 01 0F 61 00 00 00 00 00 00 00 00 00 56 02 00 00
Offset 170: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 180: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 190: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 13 01 00 00 00 00 00 00
Offset 1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0: 1A 28 6E 0B 19 34 A2 0B 18 44 80 0B 17 50 36 0B
Offset 1F0: 14 6C 00 0B 0E 90 B6 0A 09 B4 80 0A 03 D4 57 0A

Navigation

B00 D18 F05: AMD K15.1 - Miscellaneous Control 3

Offset 000: 22 10 05 14 00 00 00 00 00 00 00 06 00 00 80 00

Offset 010: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 020: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 030: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 040: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 080: 03 00 03 00 03 30 16 00 04 10 02 01 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 08 00 00 00
Offset 0B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 DC 06 00 00 DC 06 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 FE 32 00 48 30 45 00 48 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: F2 01 00 00 00 00 00 00 74 01 6D 00 71 00 02 00
Offset 0F0: 30 00 00 00 70 00 00 04 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 100: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 110: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 120: 11 00 00 00 00 00 00 00 38 DF 60 00 2E 00 00 00
Offset 130: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 140: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 150: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 22 01 00 00 37 01
Offset 160: 1D 18 01 2A 17 20 01 2A 15 28 01 23 99 A0 45 93
Offset 170: 0B 04 00 00 72 40 03 00 04 0C 06 00 00 00 00 B4
Offset 180: 00 00 00 00 00 00 00 00 2D 00 00 00 00 00 00 00
Offset 190: 00 00 00 00 0B 00 00 00 20 20 20 00 00 00 00 00
Offset 1A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 1F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Navigation

B03 D00 F00: Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabit Ethernet Adapter

Navigation

Offset 000: EC 10 68 81 07 04 10 00 09 00 00 02 10 00 00 00
Offset 010: 01 E0 00 00 00 00 00 00 0C 40 00 D0 00 00 00 00
Offset 020: 0C 00 00 D0 00 00 00 00 00 00 00 00 43 10 05 85
Offset 030: 00 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 00
Offset 040: 01 50 C3 FF 08 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 050: 05 70 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 060: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 070: 10 B0 02 02 C0 8C 00 00 00 50 19 00 11 7C 07 00
Offset 080: 40 00 11 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 090: 00 00 00 00 1F 00 00 00 10 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0B0: 11 D0 03 80 04 00 00 00 04 08 00 00 00 00 00 00
Offset 0C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0D0: 03 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 0F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

Debug - Video BIOS

C000:0000 U.y.....IBM..... 761295520.....
C000:004002/17/13,02:36:07.....
C000:0080 113-DVST-113.DVST.PCI_EXPRESS.DDR3...113-DVST-113 DVST DDR3 200e
C000:00C0 /(C) 19
C000:0100 88-2010, Advanced Micro Devices, Inc..ATOMBIOSBK-AMD VER015.031.
C000:0140 000.000.000000.20130217.bin.876419 .254906 . .AMD_DVST_
C000:0180 ASUS_F2A85_UMA\config.h...\$...ATOM....O.....@.....C.&.....V.....
C000:01C0 PCIR.....y.....AMD ATOMBIOS.....
C000:0200V....W4.MP. .^..fPfQfRfSfUfVfW.....;..92.....f....
C000:0240 ...b.....t...4.EP. u..I...e.....f.....9..f.....fP...-
C000:0280 ;..fXt.. f....h..r...;f_f^f]f[fZfYfX.....>...u.....f

C000:02C0e....@. @...B.....@.....|..m..~.....q.....g.....
C000:0300 ...g..g..h...PMID@..T.....:f.....x:..>..f.E...
C000:0340 ...:j.u.:&..u..G....Ou...P...W.....:....A.u..%.....:....
C000:0380 ..u...Ou...O....W.....:...fPfQfRfSfUfVfW..<.u,.....`.....`.
C000:03C0 .X.....f.`.....2.....<.u#.....9.6...<..0.....^..F.f....F..

Navigation

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