

id: pc2013
Beschreibung: Notebook
Produkt: X102BA (ASUS-NotebookSKU)
Hersteller: ASUSTeK COMPUTER INC.
Version: 1.0
Seriennummer: D9N0CX31848838B
Breite: 64 bits
Fähigkeiten: smbios-2.7 dmi-2.7 vsyscall32
Konfiguration: boot = normal
chassis = notebook
family = X
sku = ASUS-NotebookSKU
uuid = 11000000-0000-0000-0000-7824AF71C915

id: core
Beschreibung: Hauptplatine
Produkt: X102BA
Hersteller: ASUSTeK COMPUTER INC.
Physische ID: 0
Version: 1.0
Seriennummer: BSN12345678901234567
Steckplatz: MIDDLE

id: firmware
Beschreibung: BIOS
Hersteller: American Megatrends Inc.

Physische ID: 0
Version: X102BA.219
date: 12/31/2013
Größe: 64KiB
Kapazität: 4032KiB
Fähigkeiten: pci upgrade shadowing cdboot bootselect edd int13floppy1200 int13floppy720 int13floppy2880 int5pintscreen int9keyboard int14serial int17printer acpi usb smartbattery biosbootspecification uefi

id: memory
Beschreibung: Systemspeicher
Physische ID: 2a
Steckplatz: Systemplatine oder Hauptplatine
Größe: 2GiB
Kapazität: 2GiB

id: bank
Beschreibung: SODIMM DDR3 Synchron 1600 MHz (0,6 ns)
Produkt: EDJ4216EFBG-L
Hersteller: Elpida
Physische ID: 0
Seriennummer: 00000000
Steckplatz: DIMM 0
Größe: 2GiB
Breite: 64 bits
Takt: 1600MHz (0.6ns)

id: cache : 0
Beschreibung: L1 Cache
Physische ID: 2e
Steckplatz: L1 CACHE
Größe: 128KiB
Kapazität: 128KiB
Takt: 1GHz (1.0ns)
Fähigkeiten: pipeline-burst internal write-back unified

id: cache : 1
Beschreibung: L2 Cache
Physische ID: 2f
Steckplatz: L2 CACHE
Größe: 1MiB
Kapazität: 1MiB
Takt: 1GHz (1.0ns)
Fähigkeiten: pipeline-burst internal write-back unified

id: cpu
Beschreibung: CPU
Produkt: AMD A4-1200 APU with Radeon(TM) HD Graphics
Hersteller: Advanced Micro Devices [AMD]
Physische ID: 30
Bus- cpu@0

| | |
|-----------------------|---|
| Informationen: | cpu@0 |
| Version: | AMD A4-1200 APU with Radeon(TM) HD Graphics |
| Steckplatz: | P0 |
| Größe: | 600MHz |
| Kapazität: | 1GHz |
| Breite: | 64 bits |
| Takt: | 100MHz |
| Fähigkeiten: | x86-64 fpu fpu_exception wp vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx fxsr sse sse2 ht syscall nx mmxext fxsr_opt pdpe1gb rdtscp constant_tsc rep_good nopl nonstop_tsc extd_apicid aperfmperf eagerfpu pni pclmulqdq monitor ssse3 cx16 sse4_1 sse4_2 movbe popcnt aes xsave avx f16c lahf_lm cmp_legacy svm extapic cr8_legacy abm sse4a misalignsse 3dnowprefetch osvw ibs skinit wdt topoext perfctr_nb perfctr_l2 arat xsaveopt hw_pstate proc_feedback npt lbrv svm_lock nrip_save tsc_scale flushbyasid decodeassists pausefilter pfthreshold vmmcall bmi1 cpufreq |
| Konfiguration: | cores = 2 enabledcores = 2 threads = 2 |

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| id: | pci:0 |
| Beschreibung: | Host bridge |
| Produkt: | Family 16h Processor Root Complex |
| Hersteller: | Advanced Micro Devices, Inc. [AMD] |
| Physische ID: | 100 |
| Bus-Informationen: | pci@0000:00:00.0 |
| Version: | 00 |
| Breite: | 32 bits |
| Takt: | 33MHz |

id: display

Beschreibung: VGA compatible controller

Produkt: Kabini [Radeon HD 8180]

Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI]

Physische ID: 1

Bus-Informationen: pci@0000:00:01.0

Version: 00

Breite: 64 bits

Takt: 33MHz

Fähigkeiten: pm pciexpress msi vga_controller bus_master cap_list rom

Konfiguration: driver = radeon
latency = 0

Ressourcen: irq : 79
memory : c0000000-cfffffff
memory : d0000000-d07fffff
ioport : f000(Größe=256)
memory : feb00000-feb3ffff
memory : feb40000-feb5ffff

id: multimedia:0

Beschreibung: Audio device

Produkt: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI]

Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD/ATI]

Physische ID: 1.1

Bus-Informationen: pci@0000:00:01.1

Version: 00
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pm pciexpress msi bus_master cap_list
Konfiguration: driver = snd_hda_intel
latency = 0
Ressourcen: irq : 80
memory : feb64000-feb67fff

id: pci:0
Beschreibung: PCI bridge
Produkt: Family 16h Processor Functions 5:1
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 2.2
Bus-Informationen: pci@0000:00:02.2
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci pm pciexpress msi ht normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver = pcieport
Ressourcen: irq : 72
memory : fea00000-feafffff

id: network
Beschreibung: Kabellose Verbindung

Produkt: AR9485 Wireless Network Adapter
Hersteller: Qualcomm Atheros
Physische ID: 0
Bus-Informationen: pci@0000:01:00.0
Logischer Name: wlan0
Version: 01
Seriennummer: 48:d2:24:bc:ac:2e
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pm msi pciexpress bus_master cap_list rom ethernet physical wireless
Konfiguration: broadcast = yes
driver = ath9k
driverversion = 3.16.0-38-generic
firmware = N/A
ip = 192.168.0.103
latency = 0
link = yes
multicast = yes
wireless = IEEE 802.11bgn
Ressourcen: irq : 28
memory : fea00000-fea7ffff
memory : fea80000-fea8ffff

id: pci:1
Beschreibung: PCI bridge

Produkt: Family 16h Processor Functions 5:1
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 2.3
Bus-Informationen: pci@0000:00:02.3
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci pm pciexpress msi ht normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver = pcieport
Ressourcen: irq : 73
ioport : e000(Größe=4096)
ioport : d0800000(Größe=1048576)

id: network
Beschreibung: Ethernet interface
Produkt: RTL8101E/RTL8102E PCI Express Fast Ethernet controller
Hersteller: Realtek Semiconductor Co., Ltd.
Physische ID: 0
Bus-Informationen: pci@0000:02:00.0
Logischer Name: eth0
Version: 05
Seriennummer: 78:24:af:71:c9:15
Größe: 10Mbit/s
Kapazität: 100Mbit/s
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz

Fähigkeiten: pm msi pciexpress msix vpd bus_master cap_list ethernet physical tp mii 10bt 10bt-fd 100bt 100bt-fd autonegotiation

Konfiguration: autonegotiation = on
broadcast = yes
driver = r8169
driverversion = 2.3LK-NAPI
duplex = half
firmware = rtl_nic/rtl8105e-1.fw
latency = 0
link = no
multicast = yes
port = MII
speed = 10Mbit/s

Ressourcen: irq : 77
ioport : e000(Größe=256)
memory : d0804000-d0804fff
memory : d0800000-d0803fff

id: usb:0

Beschreibung: USB controller

Produkt: FCH USB XHCI Controller

Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]

Physische ID: 10

Bus-Informationen: pci@0000:00:10.0

Version: 01

Breite: 64 bits

Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pm msi msix pciexpress xhci bus_master cap_list
Konfiguration: driver = xhci_hcd
latency = 0
Ressourcen: irq : 18
memory : feb68000-feb69fff

id: storage
Beschreibung: SATA controller
Produkt: FCH SATA Controller [AHCI mode]
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 11
Bus-Informationen: pci@0000:00:11.0
Version: 40
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: storage pm msi ahci_1.0 bus_master cap_list
Konfiguration: driver = ahci
latency = 32
Ressourcen: irq : 78
ioport : f140(Größe=8)
ioport : f130(Größe=4)
ioport : f120(Größe=8)
ioport : f110(Größe=4)
ioport : f100(Größe=16)
memory : feb6f000-feb6f3ff

id: usb:1

Beschreibung: USB controller

Produkt: FCH USB OHCI Controller

Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]

Physische ID: 12

Bus-Informationen: pci@0000:00:12.0

Version: 39

Breite: 32 bits

Takt: 66MHz

Fähigkeiten: ohci bus_master

Konfiguration: driver = ohci-pci
latency = 32

Ressourcen: irq : 18
memory : feb6e000-feb6efff

id: usb:2

Beschreibung: USB controller

Produkt: FCH USB EHCI Controller

Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]

Physische ID: 12.2

Bus-Informationen: pci@0000:00:12.2

Version: 39

Breite: 32 bits

Takt: 66MHz
Fähigkeiten: pm debug ehci bus_master cap_list
Konfiguration: driver = ehci-pci
latency = 32
Ressourcen: irq : 17
memory : feb6d000-feb6d0ff

id: usb : 3
Beschreibung: USB controller
Produkt: FCH USB OHCI Controller
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 13
Bus-Informationen: pci@0000:00:13.0
Version: 39
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: ohci bus_master
Konfiguration: driver = ohci-pci
latency = 32
Ressourcen: irq : 18
memory : feb6c000-feb6cfff

id: usb : 4
Beschreibung: USB controller

Produkt: FCH USB EHCI Controller
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 13.2
Bus-Informationen: pci@0000:00:13.2
Version: 39
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: pm debug ehci bus_master cap_list
Konfiguration: driver = ehci-pci
latency = 32
Ressourcen: irq : 17
memory : feb6b000-feb6b0ff

id: serial
Beschreibung: SMBus
Produkt: FCH SMBus Controller
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 14
Bus-Informationen: pci@0000:00:14.0
Version: 3a
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Konfiguration: latency = 0

id: multimedia:1
Beschreibung: Audio device
Produkt: FCH Azalia Controller
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 14.2
Bus-Informationen: pci@0000:00:14.2
Version: 02
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pm bus_master cap_list
Konfiguration: driver = snd_hda_intel
latency = 32
Ressourcen: irq : 16
memory : feb60000-feb63fff

id: isa
Beschreibung: ISA bridge
Produkt: FCH LPC Bridge
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 14.3
Bus-Informationen: pci@0000:00:14.3
Version: 11
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: isa bus_master

Konfiguration: latency = 0

id: generic
Beschreibung: SD Host controller
Produkt: FCH SD Flash Controller
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 14.7
Bus-Informationen: pci@0000:00:14.7
Version: 01
Breite: 64 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: bus_master
Konfiguration: driver = sdhci-pci
latency = 39
Ressourcen: irq : 16
memory : feb6a000-feb6a0ff

id: pci:1
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 0
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 101
Bus-Informationen: pci@0000:00:02.0

Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz

id: pci:2
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 0
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 102
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.0
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz

id: pci:3
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 1
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 103
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.1
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz

id: pci:4
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 2
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 104
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.2
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz

id: pci:5
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 3
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 105
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.3
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Konfiguration: driver = k10temp
Ressourcen: irq : 0

id: pci:6
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 4
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 106
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.4
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Konfiguration: driver = fam15h_power
Ressourcen: irq : 0

id: pci:7
Beschreibung: Host bridge
Produkt: Family 16h Processor Function 5
Hersteller: Advanced Micro Devices, Inc. [AMD]
Physische ID: 107
Bus-Informationen: pci@0000:00:18.5
Version: 00
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz

id: scsi
Physische

Physische ID: 1
Logischer Name: scsi0
Fähigkeiten: emulated

id: disk
Beschreibung: ATA Disk
Produkt: HGST HTS545032A7
Physische ID: 0.0.0
Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0
Logischer Name: /dev/sda
Version: AF10
Seriennummer: TMA41DZG0JJH1S
Größe: 298GiB (320GB)
Fähigkeiten: gpt-1.00 partitioned partitioned:gpt
Konfiguration: ansiversion = 5
guid = 11df1ae0-0418-400d-8d80-ca0924b00077
sectorsize = 4096

id: volume:0
Beschreibung: Windows FAT Laufwerk
Hersteller: MSDOS5.0
Physische ID: 1
Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,1
Logischer

Logischer Name: /dev/sda1

Logischer Name: /boot/efi

Version: FAT32

Seriennummer: ba18-4cf8

Größe: 95MiB

Kapazität: 99MiB

Fähigkeiten: boot fat initialized

Konfiguration:

- FATs = 2
- filesystem = fat
- mount.fstype = vfat
- mount.options = rw,relatime,fmask=0022,dmask=0022,codepage=437,ioccharset=iso8859-1,shortname=mixed,errors=remount-ro
- name = EFI system partition
- state = mounted

id: volume:1

Beschreibung: Windows NTFS Laufwerk

Hersteller: Windows

Physische ID: 2

Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,2

Logischer Name: /dev/sda2

Version: 3.1

Seriennummer: fea9-0e59

Größe: 894MiB

Kapazität: 899MiB

Fähigkeiten: boot precious readonly hidden nomount ntfs initialized
Konfiguration: clustersize = 4096
created = 2013-08-18 01:51:15
filesystem = ntfs
label = Recovery
name = Basic data partition
state = clean

id: volume:2
Beschreibung: reserved partition
Hersteller: Windows
Physische ID: 3
Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,3
Logischer Name: /dev/sda3
Seriennummer: 53646c7b-dc54-4c16-9bd4-195ad5eff3cb
Kapazität: 127MiB
Fähigkeiten: nofs
Konfiguration: name = Microsoft reserved partition

id: volume:3
Beschreibung: Windows NTFS Laufwerk
Hersteller: Windows
Physische ID: 4
Bus-

Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,4

Logischer Name: /dev/sda4

Version: 3.1

Seriennummer: 2ed82949-9029-3649-abe4-3e9882cb54ec

Größe: 118GiB

Kapazität: 118GiB

Fähigkeiten: ntfs initialized

Konfiguration: clustersize = 4096
created = 2013-08-18 01:51:20
filesystem = ntfs
label = OS
name = Basic data partition
state = clean

id: volume:4

Beschreibung: Windows NTFS Laufwerk

Hersteller: Windows

Physische ID: 5

Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,5

Logischer Name: /dev/sda5

Version: 3.1

Seriennummer: 2496-43b9

Größe: 320MiB

Kapazität: 349MiB

Fähigkeiten: boot precious readonly hidden nomount ntfs initialized

Konfiguration:

| | |
|--------------------|-----------------------|
| clustersize | = 4096 |
| created | = 2013-11-10 19:06:32 |
| filesystem | = ntfs |
| modified_by_chkdsk | = true |
| mounted_on_nt4 | = true |
| resize_log_file | = true |
| state | = dirty |
| upgrade_on_mount | = true |

id: volume:5

Beschreibung: EXT4-Laufwerk

Hersteller: Linux

Physische ID: 6

Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,6

Logischer Name: /dev/sda6

Logischer Name: /

Version: 1.0

Seriennummer: df05c981-4c32-4b87-9d15-4929d5a4f8ea

Größe: 55GiB

Fähigkeiten: journaled extended_attributes large_files huge_files dir_nlink recover extents ext4 ext2 initialized

Konfiguration:

| | |
|----------------|-----------------------|
| created | = 2015-03-03 17:47:11 |
| filesystem | = ext4 |
| lastmountpoint | = / |
| modified | = 2015-05-31 21:57:34 |

```
mount.fstype = ext4
mount.options = rw,relatime,errors=remount-ro,data=ordered
mounted      = 2015-05-31 21:57:35
state        = mounted
```

```
id:          volume:6
Beschreibung: Linux swap Laufwerk
Hersteller:  Linux
Physische ID: 7
Bus-
Informationen: scsi@0:0.0.0,7
Logischer
Name:        /dev/sda7
Version:     1
Seriennummer: 1c0b169d-e6a1-49be-bfd2-89eb7896a02f
Größe:       4766MiB
Kapazität:   4767MiB
Fähigkeiten: nofs swap initialized
Konfiguration: filesystem = swap
              pagesize  = 4095
```

```
id:          volume:7
Beschreibung: Windows NTFS Laufwerk
Hersteller:  Windows
Physische ID: 8
Bus-
```

```
scsi@0:0.0.0,8
```


Informationen: scsi@0:0.0.0,9

Logischer Name: /dev/sda8

Version: 3.1

Seriennummer: 5c232903-e797-be4a-bb8d-4e77e558528f

Größe: 97GiB

Kapazität: 97GiB

Fähigkeiten: ntfs initialized

Konfiguration:

| | |
|--------------------|------------------------|
| clustersize | = 4096 |
| created | = 2015-02-21 01:03:31 |
| filesystem | = ntfs |
| label | = DATA |
| modified_by_chkdsk | = true |
| mounted_on_nt4 | = true |
| name | = Basic data partition |
| resize_log_file | = true |
| state | = dirty |
| upgrade_on_mount | = true |

id: volume:8

Beschreibung: Windows NTFS Laufwerk

Hersteller: Windows

Physische ID: 9

Bus-Informationen: scsi@0:0.0.0,9

Logischer Name: /dev/sda9

Version: 3.1

Seriennummer: 9cb0-8cdc
Größe: 19GiB
Kapazität: 20GiB
Fähigkeiten: boot precious readonly hidden nomount ntfs initialized
Konfiguration:

| | |
|--------------------|------------------------|
| clustersize | = 4096 |
| created | = 2013-08-18 01:51:26 |
| filesystem | = ntfs |
| label | = Restore |
| modified_by_chkdsk | = true |
| mounted_on_nt4 | = true |
| name | = Basic data partition |
| resize_log_file | = true |
| state | = dirty |
| upgrade_on_mount | = true |