

```

terra-01
  Beschreibung: Computer
  Breite: 64 bits
  Fähigkeiten: smp vsyscall32
*-core
  Beschreibung: Motherboard
  Physische ID: 0
*-memory
  Beschreibung: Systemspeicher
  Physische ID: 0
  Größe: 3645MiB
*-cpu
  Produkt: Intel(R) Celeron(R) CPU 1037U @ 1.80GHz
  Hersteller: Intel Corp.
  Physische ID: 1
  Bus-Informationen: cpu@0
  Größe: 1706MHz
  Kapazität: 1800MHz
  Breite: 64 bits
  Fähigkeiten: fpu fpu_exception wp vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic
sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush dts acpi mmx fxsr sse sse2 ss ht tm pbe
syscall nx rdtscp x86-64 constant_tsc arch_perfmon pebs bts rep_good nopl
xtopology nonstop_tsc cpuid aperfmperf pni pclmulqdq dtes64 monitor ds_cpl vmx
est tm2 ssse3 cx16 xtpr pdcm pcid sse4_1 sse4_2 x2apic popcnt tsc_deadline_timer
xsave lahf_lm cpuid_fault epb pti ssbd ibrs ibpb stibp tpr_shadow vnmi
flexpriority ept vpid fsgsbase smep erms xsaveopt dtherm arat pln pts flush_l1d
cpufreq
*-pci
  Beschreibung: Host bridge
  Produkt: 3rd Gen Core processor DRAM Controller
  Hersteller: Intel Corporation
  Physische ID: 100
  Bus-Informationen: pci@0000:00:00.0
  Version: 09
  Breite: 32 bits
  Takt: 33MHz
  Konfiguration: driver=ivb_uncore
  Ressourcen: irq:0
*-display
  Beschreibung: VGA compatible controller
  Produkt: 3rd Gen Core processor Graphics Controller
  Hersteller: Intel Corporation
  Physische ID: 2
  Bus-Informationen: pci@0000:00:02.0
  Version: 09
  Breite: 64 bits
  Takt: 33MHz
  Fähigkeiten: vga_controller bus_master cap_list rom
  Konfiguration: driver=i915 latency=0
  Ressourcen: irq:29 memory:f7800000-f7bfffff memory:e0000000-
efffffff ioport:f000(Größe=64) memory:c0000-dffff
*-communication
  Beschreibung: Communication controller
  Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family MEI Controller #1
  Hersteller: Intel Corporation
  Physische ID: 16
  Bus-Informationen: pci@0000:00:16.0
  Version: 04
  Breite: 64 bits
  Takt: 33MHz
  Fähigkeiten: bus_master cap_list
  Konfiguration: driver=mei_me latency=0
  Ressourcen: irq:30 memory:f7e0a000-f7e0a00f
*-usb:0

```

```

Beschreibung: USB controller
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller
#2

Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1a
Bus-Informationen: pci@0000:00:1a.0
Version: 04
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: ehci bus_master cap_list
Konfiguration: driver=ehci-pci latency=0
Ressourcen: irq:16 memory:f7e08000-f7e083ff
*-multimedia
Beschreibung: Audio device
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family High Definition Audio
Controller

Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1b
Bus-Informationen: pci@0000:00:1b.0
Version: 04
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: bus_master cap_list
Konfiguration: driver=snd_hda_intel latency=0
Ressourcen: irq:32 memory:f7e00000-f7e03fff
*-pci:0
Beschreibung: PCI bridge
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family PCI Express Root Port 1
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1c
Bus-Informationen: pci@0000:00:1c.0
Version: c4
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver=pcieport
Ressourcen: irq:16
*-pci:1
Beschreibung: PCI bridge
Produkt: 7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Root Port
2

Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1c.1
Bus-Informationen: pci@0000:00:1c.1
Version: c4
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver=pcieport
Ressourcen: irq:17 memory:f7d00000-f7dfffff
*-usb
Beschreibung: USB controller
Produkt: TUSB73x0 SuperSpeed USB 3.0 xHCI Host Controller
Hersteller: Texas Instruments
Physische ID: 0
Bus-Informationen: pci@0000:02:00.0
Version: 02
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: xhci bus_master cap_list
Konfiguration: driver=xhci_hcd latency=0
Ressourcen: irq:17 memory:f7d00000-f7d0ffff memory:f7d10000-
f7d11fff
*-pci:2

```

3

Beschreibung: PCI bridge
Produkt: 7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Root Port

Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1c.2
Bus-Informationen: pci@0000:00:1c.2
Version: c4
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver=pcieport
Ressourcen: irq:18 ioport:e000(Größe=4096) memory:f7c00000-f7cfffff

*-network

Beschreibung: Kabellose Verbindung
Produkt: RTL8188EE Wireless Network Adapter
Hersteller: Realtek Semiconductor Co., Ltd.
Physische ID: 0
Bus-Informationen: pci@0000:03:00.0
Logischer Name: wlp3s0
Version: 01
Seriennummer: 28:c2:dd:5a:ef:ce
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: bus_master cap_list ethernet physical wireless
Konfiguration: broadcast=yes driver=rtl8188ee

driverversion=4.18.0-15-generic firmware=N/A latency=0 link=no multicast=yes
wireless=IEEE 802.11

Ressourcen: irq:31 ioport:e000(Größe=256) memory:f7c00000-

f7c03fff

*-pci:3

Beschreibung: PCI bridge
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family PCI Express Root Port 4
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1c.3
Bus-Informationen: pci@0000:00:1c.3
Version: c4
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: pci normal_decode bus_master cap_list
Konfiguration: driver=pcieport
Ressourcen: irq:19 ioport:d000(Größe=4096)

ioport:f0000000(Größe=1048576)

*-network

Beschreibung: Ethernet interface
Produkt: RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet

Controller

Hersteller: Realtek Semiconductor Co., Ltd.
Physische ID: 0
Bus-Informationen: pci@0000:04:00.0
Logischer Name: enp4s0
Version: 07

Seriennummer: c0:7c:d1:a4:69:3d

Größe: 10Mbit/s

Kapazität: 1Gbit/s

Breite: 64 bits

Takt: 33MHz

Fähigkeiten: bus_master cap_list ethernet physical tp mii 10bt

10bt-fd 100bt 100bt-fd 1000bt 1000bt-fd autonegotiation

Konfiguration: autonegotiation=on broadcast=yes driver=r8169

driverversion=2.3LK-NAPI duplex=half firmware=rtl8168e-3_0.0.4 03/27/12

latency=0 link=no multicast=yes port=MII speed=10Mbit/s

Ressourcen: irq:19 ioport:d000(Größe=256) memory:f0004000-

f0004fff memory:f0000000-f0003fff

*-usb:1

```
Beschreibung: USB controller
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller
#1
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1d
Bus-Informationen: pci@0000:00:1d.0
Version: 04
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: ehci bus_master cap_list
Konfiguration: driver=ehci-pci latency=0
Ressourcen: irq:23 memory:f7e07000-f7e073ff
*-isa
Beschreibung: ISA bridge
Produkt: 7 Series Chipset Family LPC Controller
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1f
Bus-Informationen: pci@0000:00:1f.0
Version: 04
Breite: 32 bits
Takt: 33MHz
Fähigkeiten: isa bus_master cap_list
Konfiguration: driver=lpc_ich latency=0
Ressourcen: irq:0
*-storage
Beschreibung: SATA controller
Produkt: 7 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [AHCI mode]
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1f.2
Bus-Informationen: pci@0000:00:1f.2
Version: 04
Breite: 32 bits
Takt: 66MHz
Fähigkeiten: storage ahci_1.0 bus_master cap_list
Konfiguration: driver=ahci latency=0
Ressourcen: irq:27 ioport:f0b0(Größe=8) ioport:f0a0(Größe=4)
ioport:f090(Größe=8) ioport:f080(Größe=4) ioport:f060(Größe=32) memory:f7e06000-
f7e067ff
*-serial UNGEFORDERT
Beschreibung: SMBus
Produkt: 7 Series/C216 Chipset Family SMBus Controller
Hersteller: Intel Corporation
Physische ID: 1f.3
Bus-Informationen: pci@0000:00:1f.3
Version: 04
Breite: 64 bits
Takt: 33MHz
Konfiguration: latency=0
Ressourcen: memory:f7e05000-f7e050ff ioport:f040(Größe=32)
```