

Panic Meldung + Unsupported CPU PCH

Beitrag von „hackowski“ vom 27. August 2022, 11:18

Hallo Gruppe,

ich komme gerade nicht weiter. Wo könnte ich ansetzen?

Meine config.plist füge ich an.

Unter anderem vor der PanicMeldung wird protokolliert:

Unsupported CPU

Unsupported PCH

#####

- Fehlermeldung beim booten (generiert durch opencore als Textfile auf dem Stick):

panic(cpu 7 caller 0xfffff7f8e86c021): No HPETs available...CPU(s) configured incorrectly

Backtrace (CPU 7), Frame : Return Address

0xfffff83a6aa3cb0 : 0xfffff800ae6c1c6 mach_kernel : _handle_debugger_trap + 0x4c6

0xfffff83a6aa3d00 : 0xfffff800af95274 mach_kernel : _kdp_i386_trap + 0x114

0xfffff83a6aa3d40 : 0xfffff800af87544 mach_kernel : _kernel_trap + 0x4e4

0xfffff83a6aa3db0 : 0xfffff800ae1e1e0 mach_kernel : _return_from_trap + 0xe0

0xfffff83a6aa3dd0 : 0xfffff800ae6bc3c mach_kernel : _panic_trap_to_debugger + 0x21c

0xfffff83a6aa3f00 : 0xfffff800ae6b9fc mach_kernel : _panic + 0x5c

0xfffff83a6aa3f60 : 0xfffff7f8e86c021 com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement :
_pmlnitThread + 0x1ba

0xffffffff83a6aa3fa0 : 0xffffffff800ae1d557 mach_kernel : _call_continuation + 0x17

Kernel Extensions in backtrace:

com.apple.driver.AppleIntelCPUPowerManagement(220.50.1)[9D594B5E-4A7C-37DD-90E9-16DDBDA6C758]com.apple.0xffffffff7f8e866000-com.apple.driver.0xffffffff7f8e897fff

BSD process name corresponding to current thread: kernel_task

Boot args: -v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=1

Mac OS version:

17G65

Kernel version:

Darwin Kernel Version 17.7.0: Thu Jun 21 22:53:14 PDT 2018; root:xnu-4570.71.2~1/RELEASE_X86_64

Kernel UUID: 1AE5ACFD-3B6F-3D74-AD52-31F1430DBC6F

Kernel slide: 0x00000000ac00000

Kernel text base: 0xffffffff800ae00000

__HIB text base: 0xffffffff800ad00000

System model name: iMac13,2 (Mac-FC02E91DDD3FA6A4)

System uptime in nanoseconds: 92730954439

last loaded kext at 2165239188: com.apple.driver.usb.cdc 5.0.0 (addr 0xffffffff7f8d476000, size 36864)

loaded kexts:

#####

Über Linux-Mint ausgelesen:

```
mint@mint:~$ lspci
```

```
00:00.0 Host bridge: Intel Corporation Xeon E3-1200 v2/3rd Gen Core processor DRAM Controller (rev 09)
```

```
00:01.0 PCI bridge: Intel Corporation Xeon E3-1200 v2/3rd Gen Core processor PCI Express Root Port (rev 09)
```

```
00:14.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller (rev 04)
```

```
00:16.0 Communication controller: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family MEI Controller #1 (rev 04)
```

```
00:1a.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller #2 (rev 04)
```

```
00:1b.0 Audio device: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family High Definition Audio Controller (rev 04)
```

```
00:1c.0 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family PCI Express Root Port 1 (rev c4)
```

```
00:1c.4 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Root Port 5 (rev c4)
```

```
00:1c.5 PCI bridge: Intel Corporation 82801 PCI Bridge (rev c4)
```

```
00:1c.6 PCI bridge: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family PCI Express Root Port 7 (rev c4)
```

```
00:1d.0 USB controller: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller #1 (rev 04)
```

```
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corporation Z77 Express Chipset LPC Controller (rev 04)
```

```
00:1f.2 SATA controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family 6-port SATA Controller [AHCI mode] (rev 04)
```

```
00:1f.3 SMBus: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family SMBus Controller (rev 04)
```

```
01:00.0 VGA compatible controller: NVIDIA Corporation GK106 [GeForce GTX 650 Ti] (rev a1)
```

```
01:00.1 Audio device: NVIDIA Corporation GK106 HDMI Audio Controller (rev a1)
```

03:00.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 09)

04:00.0 PCI bridge: ASMedia Technology Inc. ASM1083/1085 PCIe to PCI Bridge (rev 03)

05:01.0 (IEEE 1394): NEC Corporation uPD72871 [Firewarden] IEEE1394a OHCI 1.0 Link/1-port PHY Controller (rev 01)

06:00.0 Multimedia video controller: Nanjing Magewell Electronics Co., Ltd. Device 0004 (rev 01)

#####

Mein Notizen zu meiner Hardware im PC:

- CPU

i7-3770 3.40

Ivy Bridge

- GPU

NVIDIA Corporation GK106 [GeForce GTX 650 Ti] (rev a1)

NVIDIA's Kepler(6XX, (opens new window)7XX) (opens new window)GPUs are supported up to macOS 11: Big Sur

- HDD/SSD, NVMe/AHCI/RAID/IDE-Konfiguration

- Desktop

- Ethernet-Chipsatz

Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet Controller (rev 09)

- WLAN/Bluetooth-Chipsatz

- FireWire

(IEEE 1394): NEC Corporation uPD72871 [Firewarden] IEEE1394a OHCI 1.0 Link/1-port PHY Controller (rev 01)

<https://dortania.github.io/OpenCore-Limits.html#miscellaneous>

- Audio

Audio device: NVIDIA Corporation GK106 HDMI Audio Controller (rev a1)

- USB

USB controller: Intel Corporation 7 Series/C216 Chipset Family USB Enhanced Host Controller #2 (rev 04)

USB controller: Intel Corporation 7 Series/C210 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller (rev 04)

#####

Danke im voraus für Infos

Beitrag von „KungfuMarek“ vom 27. August 2022, 11:39

Hatte auch die selbe Fehlermeldung mit der CPU. Hatte damals die Driver und Kexte neugeladen und geupdatet mit dem Kextupdater für OSX.

Am Besten mal EFI anhängen.

Beitrag von „hackowski“ vom 27. August 2022, 11:49

Hallo hier meine EFI.

Beitrag von „Arstidir“ vom 27. August 2022, 12:25

Was mir als erstes auffällt: Du hast vergessen die Kexte unter Kernel/Add einzutragen. Ohne die kann das gar nicht Funktionieren.

Trag die mal ein und schau ob es dann geht.

Beitrag von „hackowski“ vom 27. August 2022, 13:02

[Zitat von Arstidir](#)

Was mir als erstes auffällt: Du hast vergessen die Kexte unter Kernel/Add einzutragen.

Habe ich so in der Anleitung nicht mitbekommen.

Gibt es eine Möglichkeit die Einträge per Drag a. Drop in die config.plist zu schmeißen?

Meine Augen machen das nicht mehr mit. 😊

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. August 2022, 13:58

Ja mit OCAT

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. August 2022, 15:41

[hackowski](#)

ich sehe nun nicht mit welcher osx-version (edit sierra??) du unterwegs bist,-bei der konfig, ohne keplerpatcher geht es bis bigsur, mit bis jeden fall zum aktuellen montereybuild

lg 😊

Beitrag von „hackowski“ vom 27. August 2022, 15:50

[Zitat von ozw00d](#)

Ja mit OCAT

Versteckt, habe ich das gefunden.

<https://dortania.github.io/Ope...st/ivy-bridge.html#kernel>

A reminder that ProperTree (opens new window)users can run Cmd/Ctrl + Shift + R to add all their kexts in the correct order without manually typing each kext out.

Man startet Propertree.bat mit win10 und öffnet die config.plist, dann drückt man auf der Tastatur Cmd/Ctrl + Shift + R und das Prog. verlangt einen Ordnerpfad. Mann stellt sich in den OC-Ordner und drückt ok.

Alle Kexte im Ordner Kexts werden in Kernel/Add eingetragen.

Was mir Angst machte, ist diese OC Snap Abfrage, damit habe ich mir schon einige config.plists zerschossen,

VG

Beitrag von „ozw00d“ vom 27. August 2022, 15:56

bei OCAT einfach unter Kernel --> Add ins Fenster ziehen save button klicken fertig.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. August 2022, 15:56

[hackowski](#)

zum einen gibt es u.a. auch ocat, und wenn du lieber einen plist editor nutzt gibt es xplist vom selben autor-

for free -

plisteditor- <https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

im speziellen für opencore- <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

edit- und wenn dir das zu heikel ist- nehme einen efi-teststick, sowie bearbeite ein backup der efi, wenns läuft übertrage es dann

lg 😊