

Thunderbolt nur als USB erkannt

Beitrag von „m3.2“ vom 2. November 2023, 21:32

Hi,

und noch ein kleiner Fehler: Mein TB4 wird anscheinend keine Geräte erkennen. Folgende Situation: Ich habe ein CalDigit TS3 Dock mit TB und unter anderem USB und Ethernet. Angeschlossen testweise an meinen "echten" Mac: Taucht im System Profiler unter Thunderbolt auf, Netzwerk wird erkannt, USB auch.

Dann am Hack, der eigentlich TB Support haben sollte...Folgedes:

- Der TB-Controller scheint da zu sein (Bild 1) (aber ethernet driver "no")
- Die angeschlossenen USBs werden erkannt und gehen (Bild 2)
- Kein TB-Gerät erkannt (auf meinem Mac ist dann hier das TS3 Dock gelistet, Bild 3)

EFI im Anhang, im Endeffekt die hier mit leichten Anpassungen:
<https://github.com/SchmockLord...yte-Z590i-Vision-D-11900k>

Ideen wo ich suchen könnte?

EDIT: MiniUpdate: Interessant ist auch dass bei einem Start von "aus" das Dock erkannt wird (Tastatur / Maus im BIOS) und bei einem Reboot nicht mehr. Das kann ich auch ohne Hack (also reboot aus BIOS oder Reboot aus Win) reproduzieren...BIOS-Einstellungen sind wie im Repo angegeben...

EDIT 2: Habe mal nach VT-d geschaut. das scheint aber zu gehen, siehe neues Bild. Meine DMAR (nicht gepatcht) scheint auch keine Probleme zu machen, zumal keine ReservedMemories da sind... Weiterhin Ideenlos...Hilfe?!

Code

```
1. /*
2. * Intel ACPI Component Architecture
3. * AML/ASL+ Disassembler version 20200925 (64-bit version)
4. * Copyright (c) 2000 - 2020 Intel Corporation
5. *
6. * Disassembly of iASLISkFg1.aml, Fri Nov 3 14:37:48 2023
7. *
8. * ACPI Data Table [DMAR]
9. *
10. * Format: [HexOffset DecimalOffset ByteLength] FieldName : FieldValue
11. */
12.
13. [000h 0000 4] Signature : "DMAR" [DMA Remapping table]
14. [004h 0004 4] Table Length : 00000050
15. [008h 0008 1] Revision : 02
16. [009h 0009 1] Checksum : 41
17. [00Ah 0010 6] Oem ID : "INTEL "
18. [010h 0016 8] Oem Table ID : "EDK2 "
19. [018h 0024 4] Oem Revision : 00000002
20. [01Ch 0028 4] Asl Compiler ID : " "
21. [020h 0032 4] Asl Compiler Revision : 01000013
22.
23. [024h 0036 1] Host Address Width : 26
24. [025h 0037 1] Flags : 01
25. [026h 0038 10] Reserved : 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
26.
27. [030h 0048 2] Subtable Type : 0000 [Hardware Unit Definition]
28. [032h 0050 2] Length : 0020
29.
30. [034h 0052 1] Flags : 01
31. [035h 0053 1] Reserved : 00
32. [036h 0054 2] PCI Segment Number : 0000
33. [038h 0056 8] Register Base Address : 00000000FED91000
34.
35. [040h 0064 1] Device Scope Type : 03 [IOAPIC Device]
36. [041h 0065 1] Entry Length : 08
37. [042h 0066 2] Reserved : 0000
38. [044h 0068 1] Enumeration ID : 02
39. [045h 0069 1] PCI Bus Number : 00
40.
41. [046h 0070 2] PCI Path : 1E,07
```

- 42.
- 43.
44. [048h 0072 1] Device Scope Type : 04 [Message-capable HPET Device]
45. [049h 0073 1] Entry Length : 08
46. [04Ah 0074 2] Reserved : 0000
47. [04Ch 0076 1] Enumeration ID : 00
48. [04Dh 0077 1] PCI Bus Number : 00
- 49.
50. [04Eh 0078 2] PCI Path : 1E,06
- 51.
- 52.
53. Raw Table Data: Length 80 (0x50)
- 54.
55. 0000: 44 4D 41 52 50 00 00 00 02 41 49 4E 54 45 4C 20 // DMARP....AINTEL
56. 0010: 45 44 4B 32 20 20 20 20 02 00 00 00 20 20 20 20 // EDK2
57. 0020: 13 00 00 01 26 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 //&.....
58. 0030: 00 00 20 00 01 00 00 00 00 10 D9 FE 00 00 00 00 //
59. 0040: 03 08 00 00 02 00 1E 07 04 08 00 00 00 00 1E 06 //

Alles anzeigen

Beitrag von „m3.2“ vom 4. November 2023, 21:51

Und nun habe ich es aufgerollt. Ich hatte die *AppleIGC* als Ersatz für die *i225 Fix* kext drin in Vorbereitung auf Sonoma. Mit der geht es einfach nicht. Sobald die drin is bekomme ich kein ethernet übers Dock. Onboard geht aber weiterhin. Anscheinend nutzen die aber den gleiche Treiber (siehe Bild, nun ist ein neuer Eth Adapter am TB Bus).

TB Geräte tauchen weiterhin nicht auf, aber damit kann ich leben. Woran das liegt Verstehe ich (noch) nicht. Wenn da jemand Ideen hat gerne immer her damit!

