

USB mittels SSDT deklarieren

Beitrag von „talkinghead“ vom 23. November 2021, 15:20

Moin,

vielleicht könntet ihr meine USB SSDT für das Gigabyte Z390 Aorus Pro (ohne WIFI) mal anschauen.

Aktuell habe ich meine USB Ports per kext konfiguriert und auf 15 reduziert. Das läuft auch seit vielen Monaten m.E. sehr gut. Airdrop und Apple Watch Unlock via Fenvi HB1200 (ist am USB angeschlossen) läuft.

Eigentlich gibts keinen Grund umzustellen, ausser Bastelfreude...

Die SSDT wird geladen, danach geht kein USB. Im Hackintool sind genau die gleichen Ports grün wie bei der Text-Methode.

Ich hab die SSDT aus Windows heraus per acpidump exportiert.

Dann hab ich die SSDT entkernt, so das sie ähnlich wie im angehängten Beispiel aussieht.

Dann hab ich die fehlenden Funktionen eingefügt und die Ports konfiguriert, analog wie es aktuell bei mir eingestellt ist.

Nach dem Reboot kann ich per

Code

1. `log show -last boot | grep "(AppleACPIP"`

nachvollziehen dass die SSDT geladen wurde.

Allerdings sehe ich im log auch einen Fehler bei HS11, den ich nicht nachvollziehen kann

Code

1. 2021-11-23 12:25:29.403846+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Error:
2. 2021-11-23 12:25:29.403846+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Error:
3. 2021-11-23 12:25:29.403848+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
[_SB_PCI0.XHC_RHUB.HS11]
4. 2021-11-23 12:25:29.403849+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
[_SB_PCI0.XHC_RHUB.HS11]
5. 2021-11-23 12:25:29.403850+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND
6. 2021-11-23 12:25:29.403850+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
Namespace lookup failure, AE_NOT_FOUND
7. 2021-11-23 12:25:29.403851+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/dswload-292)
8. 2021-11-23 12:25:29.403852+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/dswload-292)
9. 2021-11-23 12:25:29.403853+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND,
10. 2021-11-23 12:25:29.403853+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND,
11. 2021-11-23 12:25:29.403854+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
During name lookup/catalog
12. 2021-11-23 12:25:29.403855+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
During name lookup/catalog
13. 2021-11-23 12:25:29.403855+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/psobject-310)
14. 2021-11-23 12:25:29.403856+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/psobject-310)
15. 2021-11-23 12:25:29.403889+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND,
16. 2021-11-23 12:25:29.403889+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
ACPI Exception: AE_NOT_FOUND,
17. 2021-11-23 12:25:29.403892+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(SSDT:__XHCX_) while loading table
18. 2021-11-23 12:25:29.403892+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(SSDT:__XHCX_) while loading table
19. 2021-11-23 12:25:29.403893+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/tbxload-319)
20. 2021-11-23 12:25:29.403894+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform)
(20160930/tbxload-319)

21. 2021-11-23 12:25:29.404102+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) ACPI Error:
22. 2021-11-23 12:25:29.404102+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) ACPI Error:
23. 2021-11-23 12:25:29.404103+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) 1 table load failures, 17 successful
24. 2021-11-23 12:25:29.404103+0100 0x6f Default 0x0 0 0 kernel: (AppleACPIPlatform) 1 table load failures, 17 successful

Alles anzeigen

angehängt ist die originale ssdt6.aml und das was ich daraus gemacht hab 😊