

Ventura unter Asus Prime Z390-A (OpenCore): USB/Wifi/BT Probleme (und mehr?)

Beitrag von „hublub“ vom 19. März 2023, 20:54

Ich habe jetzt mal mein EFI mit dem von [@al6042](#) abgeglichen und hätte da ein paar Fragen bzw. würde mich über Eure Einschätzung freuen, ob meine Anpassungen OK sind.

Die wichtigsten Änderungen, die ich vorgenommen habe wären zusammengefasst diese:

ACPI:

- **ACPI - Add:** Die Config von al6042 ist für einen MacPro1,1, bei mir ist es ein iMac19,1. Dementsprechend unterscheiden sich auch die eigenen USB Mappings wahrscheinlich, oder? Und müsste beim MacPro dann auch die interne Grafikkarte noch im Bios aktiviert werden, oder? Falls nicht dagegen spricht, würde ich dann beim iMac19,1 ohne interne GPU erstmal bleiben und die AML-Dateien wie vorher belassen.
- **ACPI - Patch:** "Fix 300-series RTC Bug" habe ich mal bei mir aufgenommen, aber (noch) nicht aktiviert. Dafür habe ich unter Kernel "DisableRtcChecksum" aktiviert, was verhindert, dass nach einem Neustart das BIOS einen Fehler meldet und wartet, bis F1 gedrückt wird (hatte ich tatsächlich vorher).

Booter:

- **SetupVirtualMap** --> war bei mir angekreuzt, bin mir nicht ganz sicher, wofür es ist (laut Internet nur für Skylake und neuer meist nicht benötigt außer bei GigaByte), habe es daher mal deaktiviert

DeviceProperties :

DeviceProperties - Add:

Hier habe ich meine komplett gelöscht und nahezu alle von al6042 übernommen bis auf folgende Cannon-Lake und Coffee Lake S-Einträge - diese habe ich nicht übernommen:

- 8th Gen Core 8-core Desktop Processor Host Bridge/DRAM Registers [Coffee Lake S]
- Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller
- Cannon Lake PCH Shared SRAM
- Cannon Lake PCH HECI Controller
- Cannon Lake PCH SATA AHCI Controller
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #17
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #21
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #1
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #6
- Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #9
- Cannon Lake PCH cAVS
- Cannon Lake PCH SMBus Controller
- Cannon Lake PCH SPI Controller

Ich bin hier einfach davon ausgegangen, die gelten nur für CannonLake, kann das sein [@al6042](#) ?

Kernel:

- **Kernel - Add:** USBToolbox.kext gelassen, UTBDefault.kext gelöscht und stattdessen die von mir unter Windows erstellte UTBMap.kext eingefügt
- **Kernel - Add:** IntelMausi.kext durch die IntelMausiEthernet.kext ersetzt - das scheinen unterschiedliche zu sein
- **Kernel - Add:** NVMeFix.kext hinzugefügt
- **Kernel - Patch:** AppleRTC Patch hinzugefügt
- **Kernel - Scheme:** FuzzyMatch-Haken bei mir weg
- **Kernel - Quirks:** Applexcpmcflock war/ist bei mir aktiviert, ich verstehe aber noch nicht, ob das relevant ist

PlatformInfo: iMac19,1 belassen

Die überarbeitete EFI hier mal hochgeladen: [EFI.zip](#)

Werde sie jetzt testen... *zitter*

Update: OSX lädt, aber irgendwie scheint nichts getan zu haben. NVRAM habe ich resettet und Clear NVRam gemacht.