

kein Audio bei HP EliteBook 2170p (Ivy Bridge) obwohl AppleALC den codec unterstützt

Beitrag von „photogeen“ vom 29. Oktober 2020, 15:39

Hi zusammen,

ich habe es endlich geschafft OpenCore so anzupassen, dass das meiste auf diesem kleinen 11" Notebook funktioniert.

Die einzigen Punkte, die noch fehlen sind:

- WLAN (WLAN Karte ist noch nicht angekommen)
- kosmetischer Anzeigefehler beim Ladebalken unter dem Apple Logo beim Boot
- Audio

Und gerade Audio raubt mir meinen Schlaf. Ich versuche schon seit mehreren Tagen und Nächten das zum Laufen zu bekommen.

Das 2170p ist ein Ivy Bridge Notebook mit hauptsächlich Intel Komponenten bis auf den JMicron SD-Kartenleser.

kextstat spuckt folgendes aus:

```
eugen@EugensAir2170p ~ % kextstat | grep -E "AppleHDA|AppleALC|Lilu"
```

```
45 7 0xffffffff7f83ee4000 0x2a000 0x2a000 as.vit9696.Lilu (1.4.8) 52BA4F17-381A-3964-B5F4-8F12F7AC13F9 <8 6 5 3 2 1>
```

```
46 0 0xffffffff7f83f27000 0x156000 0x156000 as.vit9696.AppleALC (1.5.3) 38E0B30D-A887-347F-BD63-386A858E2E6A <45 13 8 6 5 3 2 1>
```

```
134 0 0xffffffff7f85465000 0x1c000 0x1c000 com.apple.driver.AppleHDAController (283.15) 18E9D42A-B1F4-3332-9D50-EAF28AF632E6 <133 114 88 13 8 7 6 5 3 1>
```

cat /proc/asound/card0/codec#0 | less (unter Linux) sagt ich habe hier eine: **IDT92HD81B1X5**

Die dazugehörigen Layouts (layout 3, 11, 12, 20, 21, 28) habe ich über die boot-args durchprobiert. Leider ohne Erfolg.

Das Audio Device wird unter macOS überhaupt nicht erkannt bzw. angezeigt.

Da Bluetooth und LAN funktioniert kann ich AirPods und AirPlay Fähige Geräte verbinden und dort Ton abspielen aber eben keine internen Lautsprecher.

Die SSDTs habe ich mit SSDTime unter Linux erstellt und die SSDT-BATT ist ein Patch für die Batterieanzeige.

Bin mir zwar nicht sicher ob ich das komplett richtig gemacht habe, die Batterieanzeige funktioniert aber seit dem.

Ich weiß leider nicht mehr weiter und hoffe auf Unterstützung ;-).

Anbei meine EFI.

Vielen Dank schonmal für die Hilfe im Voraus!

Grüße

Eugen