

**Erledigt**

# Hackintosh - Gigabyte X570 Aorus Pro - ALC1220VB Codec klingt blechern

**Beitrag von „astern“ vom 21. Februar 2021, 20:56**

Schönen guten Tag, meine Mikrofon- und Line- Eingänge sind leider stumm, die Ausgangsbuchsen funktionieren!

Nachdem ich ein bissi mit dem alc-verb des AppleHDA herumprobiert hab und auch tatsächlich den VRef Wert der Eingänge ändern kann ( Spannungsversorgung des Mikrofons ), scheitere ich daran, die Ausgangsverstärker ( der Eingänge ) stumm zu schalten oder den Boost des Einganges zu ändern- das nimmt der Codec ( ALC1220 ) nicht an.

Eingangs- und Ausgangsfunktionalität möchte ich eher nicht gleichzeitig aktiviert haben.

Eingangssignal sehe ich keines, ob ich jetzt mit einem Line in Signal oder mit dem Mikrofon probiere.

Derzeitige ALC Layout ID : 27

Erfolglos probiert : 11, 1, 2, 3, 5, 7, 13, 15, 16, 21, 29, 30, 34, 99 und 27, allerdings noch mit OC 0.6.4.

übrigens: die Anzeige wechselt von Mikrofon auf Line in, wenn ich beim Frontmikrofon was anstecke, und VRef wird auf 80% zurückgesetzt, sobald der Stecker entfernt wird.

Dass sich die Spannungen beim linken und rechten Kanal um ein paar zehntel Volt unterscheiden, hätte ich nicht erwartet, und dass 100, 80 und 50% nur als Empfehlung zu sehen sind auch nicht- 50% ergeben ca 1.5V, aber 100% werden nie 3V ;-))

Noch zu erwähnen: der Rest läuft klaglos ( incl. ECC Erkennung ), die NVMe sitzt im SlotA - wird, wenn ich das richtig verstanden hab, also nicht vom Chipsatz des Boards sondern von der CPU angesteuert.

Was könnte ich noch tun?

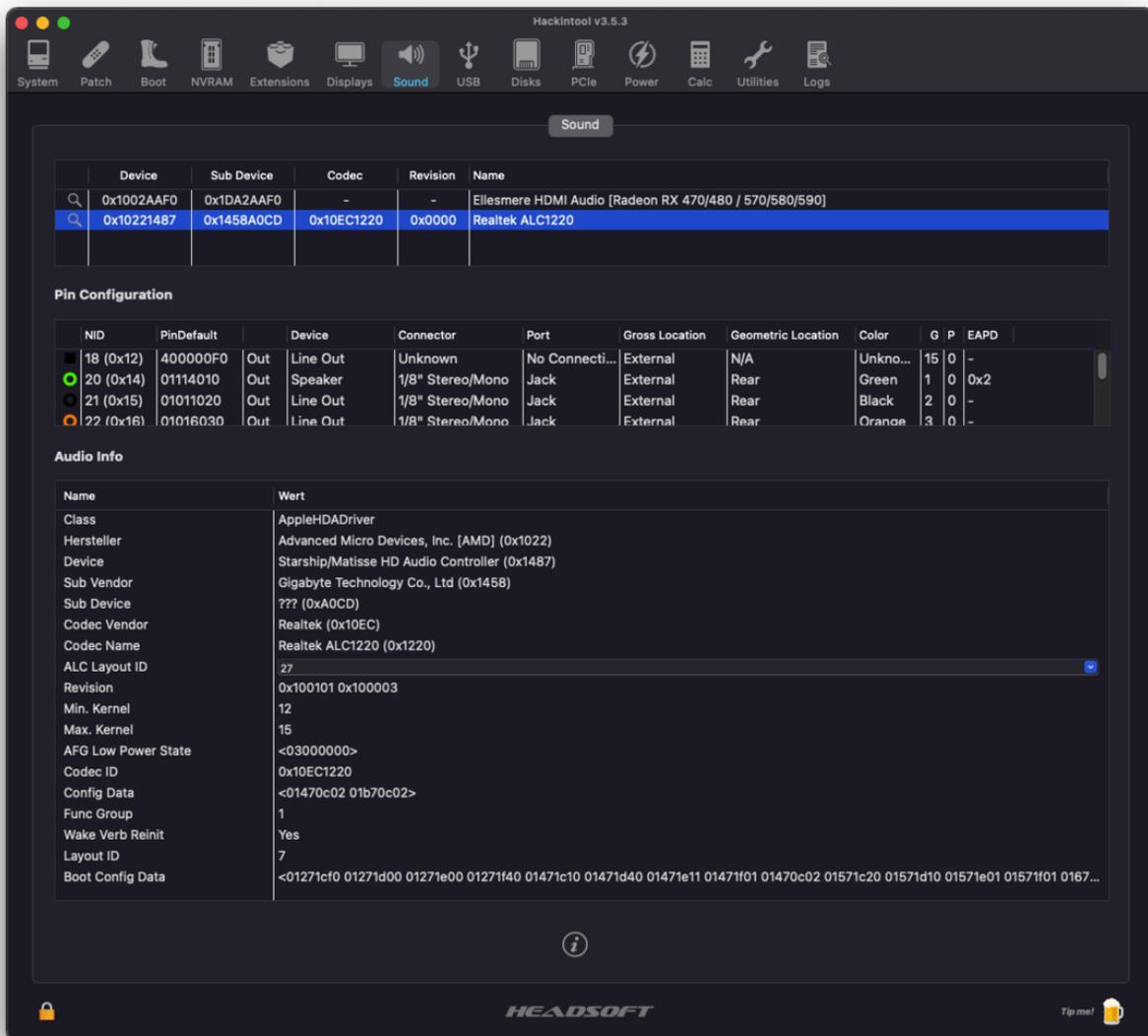
Danke & liebe Grüße

A.

---

[proc asound card2 codec#020210217 143824.txt](#)

[proc asound card2 codec#020210217 143824.txt.svg.txt](#)



|   | NID       | PinDefault |     | Device   | Connector        | Port  | Gross Location | Geometric Location | Color | G | P | EAPD |
|---|-----------|------------|-----|----------|------------------|-------|----------------|--------------------|-------|---|---|------|
| ○ | 23 (0x17) | 01012040   | Out | Line Out | 1/8" Stereo/Mono | Jack  | External       | Rear               | Gray  | 4 | 0 | -    |
| ○ | 24 (0x18) | 91A09050   | In  | Mic In   | Unknown          | Fixed | Internal       | Rear               | Pink  | 5 | 0 | -    |
| ○ | 25 (0x19) | 02809060   | In  | Line In  | Unknown          | Jack  | External       | Front              | Pink  | 6 | 0 | -    |
| ○ | 26 (0x1A) | 01813070   | In  | Line In  | 1/8" Stereo/Mono | Jack  | External       | Rear               | Blue  | 7 | 0 | -    |

|   | NID       | PinDefault |     | Device    | Connector        | Port           | Gross Location | Geometric Location | Color    | G  | P | EAPD |
|---|-----------|------------|-----|-----------|------------------|----------------|----------------|--------------------|----------|----|---|------|
| ○ | 26 (0x1A) | 01813070   | In  | Line In   | 1/8" Stereo/Mono | Jack           | External       | Rear               | Blue     | 7  | 0 | -    |
| ○ | 27 (0x1B) | 02214080   | Out | HP Out    | 1/8" Stereo/Mono | Jack           | External       | Front              | Green    | 8  | 0 | 0x2  |
| ■ | 29 (0x1D) | 400000F0   | Out | Line Out  | Unknown          | No Connecti... | External       | N/A                | Unkno... | 15 | 0 | -    |
| ■ | 30 (0x1E) | 99430090   | Out | SPDIF Out | ATAPI Internal   | Fixed          | Internal       | ATAPI              | Unkno... | 9  | 0 | -    |