

Erledigt Z600 + Sound mit AppleALC

Beitrag von „espo“ vom 30. März 2019, 08:21

Morgen zusammen,

ich hab nun eine Zeitlang Sound mit VoodooHDA genutzt und dachte ich geb AppleALC nochmals einen Versuch.

Was ich gemacht habt:

Code

```
1. Device (HDEF)
2. {
3.   Name (_ADR, 0x001B0000) // _ADR: Address
4.   Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
5.   {
6.     If ((Arg2 == Zero))
7.     {
8.       Return (Buffer (One))
9.     }
10. 0x03 // .
11. })
12. }
13.
14. Local0 = Package (0x0C)
15. {
16.   "AAPL,slot-name",
17.   "Built In",
18.   "name",
19.   "Audio Controller",
20.   "model",
21.   Buffer (0x2D)
22.   {
23.     "Realtek ALC262 Audio"
24.   },
```

```

25.
26. "layout-id",
27. Buffer (0x04)
28. {
29. 0x1C, 0x00, 0x00, 0x00 // ....
30. },
31.
32. "PinConfigurations",
33. Buffer (Zero){},
34. "hda-gfx",
35. Buffer (0x0A)
36. {
37. "onboard-1"
38. }
39. }
40. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
41. Return (Local0)
42. }
43. }

```

Alles anzeigen

Diesen teil in meiner DSDT ergänzt. Artig neugestartet und siehe da ich habe Devices in den Sound Einstellungen.



Steck ich nun den Kopfhörer ein bleibt es leider Stumm egal welchen Ausgang ich wähle, ob

hinten am PC oder vorne.

Nun bin ich leider etwas ratlos habe auch die anderen IDs für den Chip Realtek 262 ausprobiert da erscheinen dann aber keine

Devices unter den Sound Einstellungen.

Gruss

espo

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. März 2019, 09:59

Bei diesem Codec layoutID 28 (1C) sind die Anschlüsse absichtlich vertauscht worden, um den SwitchMode nutzen zu können.

Der bei Dir angezeigte internal Speakers ist tatsächlich der hintere grüne LineOut-Anschluss für die Boxen.

Der darunter angezeigte Line Out ist tatsächlich der interne Mono-Speaker.

Normaler Weise müsste sich die obere Anzeige "Internal Speakers" in "Kopfhörer" ändern, wenn Du vorn am Output die Kopfhörer steckst.

Beitrag von „espo“ vom 30. März 2019, 10:10

Hi MacPeet,

ja das passiert tatsächlich steck ich vorne die Kopfhörer ein ändert er sich in Headphones aber komischer weise bleibt der Kopfhörer trotzdem stumm.

am kopf kratz

Gruss

espo

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. März 2019, 10:50

Ja, ich glaube der Codec hat Fehler. Ich habe mal was geändert.

Versuche diese hier mal:

[trial1_alc262_layoutID28.zip](#)

Beitrag von „espo“ vom 30. März 2019, 11:27

Bleibt leider auch stumm (egal ob ich vorne oder hinten einstecke). Aber schonmal vielen vielen Dank für die Hilfe! 😊

Ich hab auch nochmal alle anderen IDs probiert. Interessanter weise erscheinen nun auch da die Devices aber es bleibt alles ruhig ...

Ich klapper mal noch alle stellen ab das erscheint mir etwas merkwürdig.

Gruss

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. März 2019, 12:16

Da fällt mir ein, die Jungs vom InsanelyMac-Thread Z600/Z800 schrieben damals, dass der Codec in der AppleALC bei diesem Gerät nur mit zusätzlichem CodecCommander.kext läuft.

Schau dort doch mal in den Thread rein, der sollte dort ja zu finden sein.

Ich schaue mir dies aber Sonntag auch nochmal genauer an. Jetzt muss ich leider erst einmal weg.

Beitrag von „espo“ vom 30. März 2019, 12:24

Das wars ... leg ich den dazu tut es o.O.

Herzlichen Dank!

Beitrag von „MacPeet“ vom 30. März 2019, 13:23

ja, prima

Du kannst also auch wieder auf das Release gehen und die Trial verwerfen.

Mir ist diese Sache leider so spät eingefallen, sorry. Ist alles schon eine Weile her.

Der Codec für die HP Z-Reihe ist ohnehin etwas untypisch, anders hatten wir es damals schon zu Zeiten von gepatchter AppleHDA nicht hinbekommen, als es noch gar keine AppleALC gab.

Der Codec im Release ist also doch ok. Es war halt nur die Sache mit dem Zusatz-Kext.

Beitrag von „espo“ vom 30. März 2019, 13:38

Ja als du es erwähnt hattest konnte ich mich erinnern das da noch ne Kext im EFI war bei den ganzen ZXXX systemen kam aber auch nicht mehr drauf *dong*.

Vielen Dank nochmals! 😊

Gruss

Moritz

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. März 2019, 01:14

Hat der Thread damit jetzt sein grünes Label "erledigt" verdient oder gibt es da noch offene Fragen? 😊

Beitrag von „espo“ vom 31. März 2019, 09:27

[derHackfan](#) ich dachte ich hätte dem bereits ein erledigt gegeben gestern aber dann hat das wohl per Handy nicht funktioniert :(. Kann man mit grün "erledigen" 😊