Erledigt OpenCore ALC221 kein sound

Beitrag von „ochja“ vom 22. April 2020, 08:50

Hallo,

ich habe meine z440 von Clover auf OpenCore umgestellt und möchte nun Sound über die int. Soundkarte.

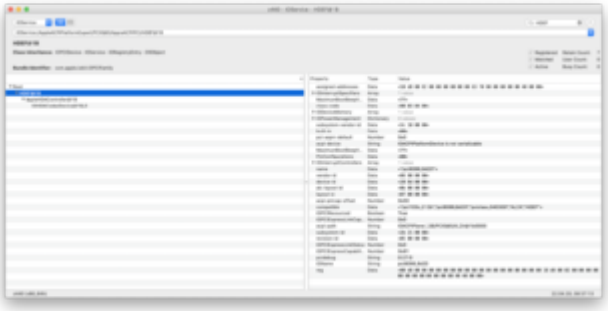
Geht leider nicht.

Soundkarte lt. Ubuntu ALC221 - lt. Liste layout-id 11 und 15

AppleALC in der Version 1.48 und Lilu sind installiert

zum testen vorgegangen wie in dem Vanilla Desktop Guide und alcid 11 und 15 probiert -> kein Ergebnis

mit iojones wird folgendes HDEF angezeigt



da ist die layout-id 7 und die alc-layout-id 11 ??

wie kriege ich das hin?

im Anhang mein EFI (ohne Serials)

danke für die Hilfe

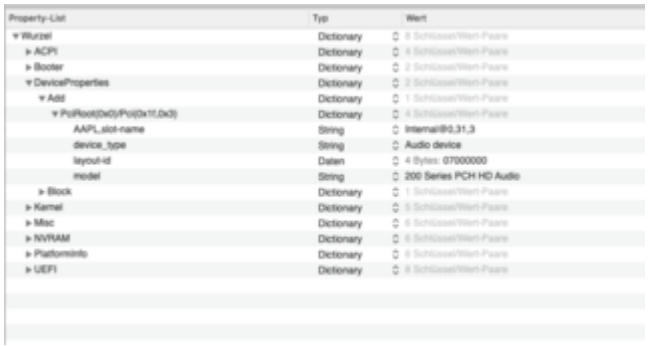
musste die angehängte EFI austauschen, war die falsche ...

Gruß

Beitrag von „karacho“ vom 22. April 2020, 11:50

> Zitat von ochja
>
> zum testen vorgegangen wie in dem Vanilla Desktop Guide und alcid 11 und 15 probiert

Du solltest probieren die layout-id über einen Eintrag in den DeviceProperties mitzugeben. DeviveProperties ist in deiner config.plist leer. Und dort dann nicht 11 oder 15 reinschreiben, sondern in Hex eintragen. 11 wäre dann b, also 0b000000 (siehe Beispiel Screenshot anhand meiner layout-id, welche bei mir die 7 ist). Umrechnen kannst du mit dem Hackintool. (Screenshot). Das boot-arg alcid=X solltest du dann löschen.



Beitrag von „ochja“ vom 22. April 2020, 12:34

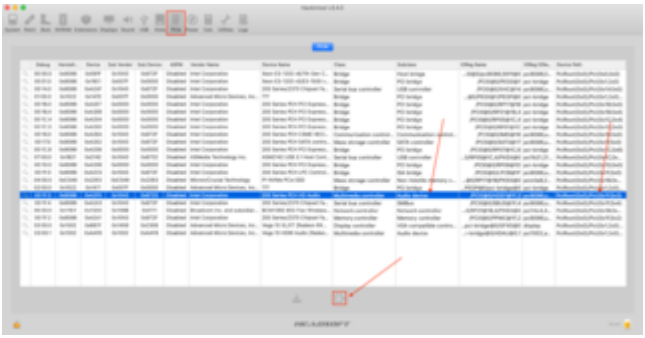
ich hatte das falsche EFI hochgeladen, schau jetzt bitte nochmal

wie kriege ich AAPl Slottype und model raus (wie bei dir)??

Beitrag von „karacho“ vom 22. April 2020, 12:53

Mit dem Hackintool exportieren. Danach hast du auf dem Desktop einige Dateien, darunter auch eine pcidevices.plist

Diese Datei brauche ich von dir.



Beitrag von „ochja“ vom 22. April 2020, 13:05

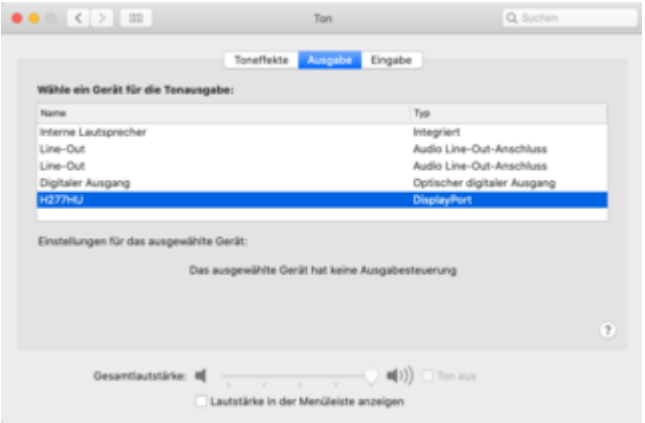
voila ..

und vielen Dank ..

Beitrag von „karacho“ vom 22. April 2020, 13:19

Probier mal ...

Da du ja jetzt wohl Audio über HDMI/DP hast, musst du in den Systemeinstellungen->Ton manuell auf das Ausgabegerät umswitchen.



Beitrag von „ochja“ vom 22. April 2020, 14:52

genau darin liegt das Problem ...

ich lay Ge

Beitrag von „karacho“ vom 23. April 2020, 17:52

Nutzt du auch noch einen USB-Audio Dongel? Oder wo kommt das her?

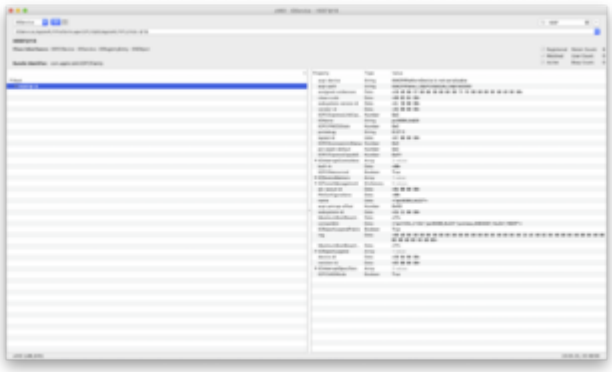
Die layout-id ist jetzt auf 11 eingestellt (0B000000) Ändere die layout-id in der config.plist mal

auf 15, also 0F000000

Beitrag von „ochja“ vom 23. April 2020, 20:50

Ja, ich nutze auch eine USB Soundkarte, hätte halt trotzdem gerne onboard-Sound ...

Was mich verwundert, ist, das hier in iojones layout-id 7 und alc-layout-id 11 angezeigt wird, ich müsste also theoretisch unterschiedliche Werte eintragen, oder? nur wo kann ich dass ...



Beitrag von „karacho“ vom 23. April 2020, 21:00

Nein, keine unterschiedliche Werte für ein und dasselbe device. Hast du die audio Funktion im BIOS auch auf enabled? Und was passiert, wenn du ohne den USB audio single startest?

Beitrag von „ochja“ vom 23. April 2020, 23:17

ok - nochmal was an der Config geändert ... jetzt habe ich Sound über Displayport (RX580)

ich habe mal das Debug AppleHDA kext installiert und mit -alcdebug gestartet

nochmal neues log

Code

1. 020-04-23 23:20:11.718426+0200 localhost kernel[0]: calling mpo_policy_init for Lilu
2. 2020-04-23 23:20:11.718428+0200 localhost kernel[0]: Security policy loaded: Lilu Kernel Extension 1.4.3 (Lilu)
3. 2020-04-23 23:20:11.718679+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC init: @ (DBG) AppleALC bootstrap DBG-148-2020-04-06
4. 2020-04-23 23:20:12.170446+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) Lilu rtc: @ rtc read failure 1 bytes from 180 E00002C2
5. 2020-04-23 23:20:25.482976+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC iokit: @ (DBG) getOSData vendor-id has 8086 value
6. 2020-04-23 23:20:25.482979+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC iokit: @ (DBG) getOSData device-id has 8D20 value
7. 2020-04-23 23:20:25.482982+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC iokit: @ (DBG) getOSData revision-id has 5 value
8. 2020-04-23 23:20:25.482984+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC iokit: @ (DBG) getOSData alc-layout-id has B value
9. 2020-04-23 23:20:25.482989+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) found 2 audio controllers
10. 2020-04-23 23:20:25.482992+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) validating 0 controller 1002:AAF0:0
11. 2020-04-23 23:20:25.482994+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 0 mod 1002:AAC8

12. 2020-04-23 23:20:25.482996+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 1 mod 1002:AAE8
13. 2020-04-23 23:20:25.482999+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 2 mod 1002:AB08
14. 2020-04-23 23:20:25.483001+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 3 mod 1022:1457
15. 2020-04-23 23:20:25.483003+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 4 mod 1022:1487
16. 2020-04-23 23:20:25.483010+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 5 mod 1022:15E3
17. 2020-04-23 23:20:25.483013+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 6 mod 8086:C0C
18. 2020-04-23 23:20:25.483015+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 7 mod 8086:F04
19. 2020-04-23 23:20:25.483017+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 8 mod 8086:8CA0
20. 2020-04-23 23:20:25.483019+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 9 mod 8086:8D20
21. 2020-04-23 23:20:25.483021+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 10 mod 8086:8D21
22. 2020-04-23 23:20:25.483024+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 11 mod 8086:9DC8
23. 2020-04-23 23:20:25.483026+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 12 mod 8086:A171
24. 2020-04-23 23:20:25.483028+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 13 mod 8086:A2F0
25. 2020-04-23 23:20:25.483030+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 14 mod 8086:A1F0
26. 2020-04-23 23:20:25.483032+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 15 mod 8086:A348
27. 2020-04-23 23:20:25.483034+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 16 mod 10DE:E0F
28. 2020-04-23 23:20:25.483037+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 17 mod 10DE:FB0
29. 2020-04-23 23:20:25.483039+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 18 mod 10DE:FB8
30. 2020-04-23 23:20:25.483041+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 19 mod 10DE:FB9
31. 2020-04-23 23:20:25.483043+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 20 mod 10DE:FBA
32. 2020-04-23 23:20:25.483045+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 21 mod 10DE:FBB

33. 2020-04-23 23:20:25.483047+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 22 mod 10DE:FBC
34. 2020-04-23 23:20:25.483049+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 23 mod 10DE:10EF
35. 2020-04-23 23:20:25.483051+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 24 mod 10DE:10F0
36. 2020-04-23 23:20:25.483053+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 25 mod 10DE:10F1
37. 2020-04-23 23:20:25.483055+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 26 mod 8086:2C8
38. 2020-04-23 23:20:25.483058+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) validating 1 controller 8086:8D20:5
39. 2020-04-23 23:20:25.483060+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 0 mod 1002:AAC8
40. 2020-04-23 23:20:25.483062+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 1 mod 1002:AAE8
41. 2020-04-23 23:20:25.483064+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 2 mod 1002:AB08
42. 2020-04-23 23:20:25.483066+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 3 mod 1022:1457
43. 2020-04-23 23:20:25.483068+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 4 mod 1022:1487
44. 2020-04-23 23:20:25.483070+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 5 mod 1022:15E3
45. 2020-04-23 23:20:25.483072+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 6 mod 8086:C0C
46. 2020-04-23 23:20:25.483074+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 7 mod 8086:F04
47. 2020-04-23 23:20:25.483076+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 8 mod 8086:8CA0
48. 2020-04-23 23:20:25.483078+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) comparing to 9 mod 8086:8D20
49. 2020-04-23 23:20:25.483080+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) found mod for 1 controller
50. 2020-04-23 23:20:25.483083+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) missing ControllerModInfo for 0 controller
51. 2020-04-23 23:20:25.483085+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) handling 1 controller 8086:8D20 with 4 patches
52. 2020-04-23 23:20:25.483555+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) missing ControllerModInfo for 0 controller
53. 2020-04-23 23:20:25.483558+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) handling 1 controller 8086:8D20 with 4 patches

54. 2020-04-23 23:20:25.483561+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) checking patch 0 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
55. 2020-04-23 23:20:25.483565+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) applying patch 0 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
56. 2020-04-23 23:20:25.483719+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) checking patch 1 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
57. 2020-04-23 23:20:25.483722+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) applying patch 1 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
58. 2020-04-23 23:20:25.483921+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) checking patch 2 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
59. 2020-04-23 23:20:25.483924+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) applying patch 2 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
60. 2020-04-23 23:20:25.484074+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) checking patch 3 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
61. 2020-04-23 23:20:25.484077+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) applying patch 3 for 1 kext (com.apple.driver.AppleHDAController)
62. 2020-04-23 23:20:25.484395+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC alc: @ (DBG) AppleGFXHDA probe for HDAU
63. 2020-04-23 23:20:25.485175+0200 localhost kernel[0]: (Lilu) AppleALC iokit: @ (DBG) getOSData alc-delay was not found

Alles anzeigen

hier mal die derzeitigen Einträge in der config.plist