

Probleme beim Batteriebetrieb mit Sound u.a.

Beitrag von „MacPeet“ vom 13. Mai 2024, 17:26

hda-gfx Eintrag ist für's HDMI-Audio am externen Monitor-Anschluss, hat mit dieser Sache (internes Onboard-Audio) nichts zu tun

Schlechter Akku-Zustand kann eine Rolle spielen, was ich aber nicht glaube. Es wird an den Power-Settings im Batterie-Betrieb liegen.

CX8400 in AppleALC entwickelt für/von:

ID 12: CX8400 for Elitebook 1050 G1 by tyufhl & kuque

ID 13: Conexant CX11970 (CX8400) for Acer Swift 3 SF313 (Ice Lake) by b0ltun

Beide ID's verwenden unterschiedliche Knoten, daher geht bei Dir nur die ID 12, weil es wohl auch ein Elitebook ist. Der Hersteller Acer verwendet wieder andere Knoten, auch normal, alle Hersteller kochen ihre eigene Suppe, was ja auch ein Grund dafür ist, dass es in der AppleALC so viele unterschiedliche ID's gibt

Beide ID's sind im Manual-Mode konfiguriert, so dass das manuelle Umschalten nötig ist. Dies kann damit zu haben, dass die sogenannte Kombi-Buchse im automatischen SwitchMode oft Störungen auf den Kopfhörern liefert. Das Problem ist bekannt.

Bei noch älteren Geräten mit noch 2 Klinken-Buchsen gab es diese Probleme nie.

Beide ID's sind in der AppleALC **ohne** WakeConfigData und WakeVerbReinit konfiguriert, was das Audio nach Sleep auch nicht zurück bringt. Evtl. könnte hier der CodecCommander.kext Abhilfe schaffen, sofern es noch eine Version gibt, welche mit Ventura/Sonoma geht.

Ich hab das Ding nie selbst versucht, da ich meine ID's immer möglichst perfekt entwickelt habe, so dass ich CodecCommander nie brauchte.

Fazit:

Überprüfe mal die Power-Einstellungen! Du schreibst ja selbst, dass am Netzteil alles geht, wobei Du hier vermutlich auch die Sleep-Zeit höher eingestellt hast, bzw. sogar auf immer an.

Betreffs Akku geht er wohl nach 2 Minuten auf Sleep, wenn ich Deine Dateien und Aussagen richtig gedeutet habe und dann ist das Audio weg (Stromsparmodus/abschalten der Geräte), kommt nach Sleep auch nicht automatisch zurück, weil es in AppleALC nicht konfiguriert wurde.

Wie Du in Post#1 beschreibst, durch das Umschalten auf Kopfhörer und anschließend int. Audio wird das Audio wieder erweckt, ist dann aber nach ca. 2 Minuten wieder weg, unter Akku-Betrieb. Klingt sehr nach den Power-Settings unter macOS bei Akku-Betrieb.

Bei Windows hast Du diese Probleme natürlich nicht, wäre ja auch schlimm, wenn es so wäre.