

Gigabyte C621 Aorus Xtreme ALC1220VB Problem

Beitrag von „MacPeet“ vom 9. Januar 2020, 18:52

[Zitat von DSM2](#)

You will find the "problem" in the name of the Audio Chip itself.

ALC1220-VB2

It's unknown in AppleALC and that's the problem...

Das VB2 hinten dran ist völlig irrelevant. Auch die Angabe der Revision ist unwichtig (wird oft gern in AppleALC gesetzt, aber es läuft auch ohne diese Angabe).

Sein Device ist ganz klar ein 10ec1220 laut seinem CodecDump.

Für 1220 gibt es bereits viele ID's (layout 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 15, 16, 21, 27, 28, 29, 34)

Entweder stimmt generell was nicht in seiner Injektion der ID (alcID=xx, FixHDA im Clover, AppleHDA ist nicht real, etc.) oder es ist einer der ganz neuen Chipset's.

400 Series PCH HD Audio taucht erst im nächsten Release auf, ist noch nicht mal im aktuellen SourceCode der AppleALC drin.

Hierbei ist das Device im Ioreg als HDEF1F,3 zu sehen. Bei allen normalen, gängigen Devices läuft HDEF immer auf HDEF@1B auf.

Es gibt bereits einige Devices, die als HDEF@1F mit AppleALC laufen, kommt aber halt auf den Chipsatz an.

Bei den meisten Usern gehe ich aber generell von eigenen Anwenderfehlern aus, was sich oft gezeigt hat.

Falscher Inject mit den neuen OSX-Versionen (alcid), bzw. fehlender FixHDA im Clover, keine real-AppleHDA in S/L/E durch zahlreiche Fehlversuche, Voodoo ist noch aktiv, manche Rechner brauchen HDAS to HDEF im Clover (ohne gepatchte DSDT), etc..

Ich habe darauf auch manchmal keinen Bock, wenn das Verständnis zum Umsetzen fehlt. Ich

schaue mir seinen Codec-Dump demnächst mal an, aber ich glaube nicht, dass der so unterschiedlich ist zu den vielen ID's in der AppleALC.

Fazit: Wenn ich ALLWISSEND wäre, dann bräuchte ich nicht mehr arbeiten gehen, grins. Wäre toll, aber ist leider nicht so.