

# Anfrage zu "Dell XPS 17 9700 3NJ83" aus dem Hardware Center

Beitrag von „BlvckBytes“ vom 12. Dezember 2021, 23:14

[MacPeet](#)

Hab gerade gesehen, dass der Controller anscheinend auch ohne FakePCIID registriert wird, nachdem HDEF bei Pci(0x1F,0x3) registriert wird, und nicht HDAS. Einige Repos mit Comet Lake haben das auch schon als "obsolete" rausgeschmissen.

Leider geht das mit dem codec-dump bei mir nicht so einfach. Ich hab in /proc/asound zwei Karten, beide mal hier angehängen. Recht generisch, dieses "Realtek XXX" krieg ich einfach nicht. Ich frag mich ob dieses [Linux header file](#) eventuell meinen codec darstellt, dann wär die Codec-ID 0x10ec1300.

Wenn man mal den hw-probe vom [XPS 9500](#) mit dem vom [XPS 9700](#) vergleicht, haben die eigentlich recht genau den selben PCH cAVS controller. Dort läuft der Sound aber, und laut diff von AppleALCs Resources hat der Ersteller des 9500er-Repos einfach das Layout vom 9300er 1:1 kopiert. Die benutzen ALC289, trotz [anderem PCH cAVS](#), was bei mir nicht ging, also muss sich wirklich was geändert haben. Schade.

Hast Du sonst noch eine Idee, wie ich den codec dumpen kann? Krieg' ja nur diese dämlichen HDMI codecs.