

# nativer MacPro3,1 OpenCore 0.6.5, Soundprobleme unter Mojave, Catalina und Big Sur

Beitrag von „Henniges“ vom 20. Februar 2021, 08:29

vielen dank für deine einschätzung und die mehr als ausführliche antwort [MacPeet](#).

der hintergrund der ganzen geschichte ist folgender: ich möchte gerne ein OC paket, ähnlich wie das von martin lo, für den 3,1er schnüren.

viele benutzen seine konfiguration und wundern sich, keine OTA updates damit zu bekommen. die meisten interessiert es eben nicht das es für einen 4,1/5,1 geschneidert wurde.

die lösung dafür war im grunde einfach und liegt in der verwendeten SSDT datei. dortania hat da ja ein wunderbares tutorial und wenn man sich bewusst geworden ist: eine harpertown xeon cpu ist im grunde nur ein aufgebohrter penryn, nutzt man eben die entsprechende datei. das man damit im grunde jeden nativen mac "impfen" und durch das board-id spoofing auch jedes macOS installieren kann, macht es fast zu einer dosdude alternative.

mehr als einen passenden full installer braucht es dann nicht mehr...

das paket ist zu 98% soweit fertig und könnte verteilt werden, wenn, ja wenn da nicht die doofe sachen mit dem ton und bluetooth wären.

ich habe noch etwas beobachten können: natürlich sind der 4,1/5,1 und der 3,1, in sachen hardware, grundsätzlich verschieden.

die soundcodecs in beiden sind jedoch identisch, RTL ALC855. wohingegen auf einem 4,1/5,1 überhaupt keine notwendigen änderungen vorgenommen werden müssen, scheint es dieses problem nur auf dem 3,1 zu geben.

gleiches gilt für grafikarten.

während eine von mir, mit apple efi gop geimpfte hd7870, auf dem 4,1/5,1 ein wunderbares bild von bootscreen, über verbose output und desktop zaubert, hört die ausgabe auf einem 3,1 plötzlich auf und man denkt die karte hätte sich verabschiedet.

ein weiterer vbios patch lässt die karte dann aber irgendwie in einen "fallback" modus fallen sobald ein desktop gerendert werden soll und das bild erscheint auch wieder auf dem 3,1. auch wenn ich dafür das mDP kabel abziehen und wieder einstecken muss.

es sind also grundsätzlich verschiedene welten in der man sich bewegt, man kann nicht "einfach so" aus einem MAC einen HACK zaubern.

schönes WE euch beiden und nochmals danke für eure antworten!