

Asus R577LAB aka X555LAB i3-4005U DDR3 HD4400 ALC233

Beitrag von „holgimo“ vom 8. September 2020, 02:57

Hallo zusammen 😊

Würde gerne meiner Frau ein kleines Spielzeug zu kommen lassen.

Ein Alter Haswell-Laptop. Mit Opencore 0.60. Getarnt als MacBookAir6,1.

Asus R557L mit Motherboard X555LAB Bios 603

i3-4005u CPU mit HD4400 IGPU

ALC233 Realtek HD Audio

RTL8111 Gigabit Ethernet

Atheros AR5B195 Wlan und BT intern

8gb 1600mhz DDR3 So-dimm

120gb SSD

DVD-Drive

Micron SD-Kartenleser

USB-Ports sind schon gemappt.

Läuft:

Grafik mit HD4400 Hdmi out geht, beim abziehen allerdings blackscreen

LAN

DVD

USB und darüber WLAN und BT-Adapter

Onboard-Cam

Touchpad - VoodooPS2

Sleep

Sound mit VoodooHDA

Läuft nicht:

Akkuanzeige

SD-Leser

Atheros Karte

Hab schon diverse Layouts bei ALC versucht. Möchte einfach nicht.

ALC233 habe ich per Windows und Realtek-HD-Treiber herausgefunden.

Danke im Voraus.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. September 2020, 10:13

Hast du schon mal VoodooHDA.kext für Audio getestet? Ist auch eine Möglichkeit, wenn es sonst nicht geht...

Wieso hast du das X555lab Bios?

Beitrag von „holgimo“ vom 8. September 2020, 14:33

Gude 😊

Danke, werd ich mal testen!

Die Hauptplatine des Asus R557L(Deutsch) trägt die Bezeichnung X555LAB(International)

Das Namensschema von Asus ist etwas weird^^

Damit VoodooHDA unter OpenCore laufen kann, müssen alle Device-Einträge unter driver, welche mit AppleALC zu tun haben, entfernt werden, richtig?

Nachtrag:

Audio läuft bestens mit VoodooHDA.kext

Habe Xhci und Releaseownership angepasst und zudem den Schritt siehe oben unternommen.

Anbei die EFI.

Kümmere mich nun um den Akku.

Habe unter Win10 mit SSDTTime die DSDT dumped, anschließend FixHPET, FakeEC, FakeEC-Laptop und PluginType ausgeführt. Resultate hängen an. Sind noch nicht in die EFI's eingearbeitet

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2020, 07:28

Ein erster Versuch beim Morgenkaffee: [DSDT.aml](#) kann gehen muss aber nicht...

Beitrag von „holgimo“ vom 9. September 2020, 07:45

Moin 😊

Danke

Ich berichte

Beitrag von „holgimo“ vom 20. September 2020, 19:50

Hat leider etwas länger gedauert^^

Das re-injecten der DSDT.aml hat leider keinen Erfolg im Bezug auf den Batteriestatus gebracht.

Ansonsten läuft alles fine.