

War: DW1820A + T440p : kein gutes Gespann? - Ist: T440p + BCM943224PCIEBT2 = MEGA

Beitrag von „pandel“ vom 12. Mai 2020, 21:46

[Canyonwalker](#)

Ich hänge dir mal meine EFI an. Wohlgermerkt, unter Kexte ist nur das, was bei mir was bringt (keine Brcm...blablabla, Dinger, usw., die liegen unter Off, falls du die suchst)

Anmerkungen zu geht/geht nicht:

- Ich habe für [Thinkpad Assistant](#) alle nötigen Anpassungen für die Tastatur bereits in der SSDT eingebaut, somit funktionieren auch alle Sondertasten via Fn.
- Was derzeit nicht geht, ist der Kartenleser, aber das Problem haben ja wohl viele. Ich denke, der wird einfach nicht sauber initialisiert. Auch egal.
- Audio ist generell ganz wunderbar. Gaaanz selten ist Rauschen auf dem Kopfhöreranschluss, aber da reicht Deckel zu/kurzer Sleep/Deckel auf. Das initialisiert die Karte neu und danach ist alles top. Hatte ich zwar nur zweimal, dachte aber, ich erwähne es.
Da ich täglich Videokonferenzen abhalte und das über das Hackbook mache, ist auch das Mikro top.
- Siri ist noch ein Problem: sobald man Siri öffnet, wird die Mikrofonlautstärke auf Anschlag hochgezogen. Im Audio Kext scheint aber die Vorverstärkung generell relativ hoch eingestellt zu sein, weswegen Siri dich wahrscheinlich nicht verstehen wird - das würde ich selber noch gerne gelöst wissen.
- Alles, was mit HDMI/DP zu tun hat, habe ich NICHT getestet, weil es mich nicht interessiert. Vielleicht hänge ich mal aus Langeweile irgendwann einen Monitor dran, aber ich nutze keine externen Monitore, daher brauche ich das alles nicht.
In dem Zusammenhang: Audio via HDMI ist deaktiviert (siehe Clover->Devices->Properties->0x1b,0->No-hda-gfx), da es den Sleep ruiniert
- Sleep(en) lasse ich ihn grundsätzlich nur mittels Deckel zu. Ruhezustand aus dem Finder-Menü interessiert mich nicht.

Für ein funktionierendes iMessage, etc. musst du in der config.plist noch ergänzen:

- RT Variables->ROM (Mac Adresse deiner Netzwerkkarte auf en0 OHNE '!')
- Achtung: MLB LEER LASSEN, BooterConfig und CsrActiveConfig so lassen!
- SMBIOS->Serial Number (wie üblich generieren und bei Apple checken!)

- SMBIOS->SmUUID (erstellt mit uuidgen)
- SMBIOS->Board Serial Number (=Serial Number + 5 Hex Zeichen, bspw. C3F7B)
- System Parameters->Custom UUID (bei mir selber via "Vom System erhalten")
Achtung: Inject System ID MUSS angehakt sein

Gib auf jeden Fall darauf acht, dass die Netzwerkkarte auf en0 als "built-in" erkannt wird (kannste im Hackintool sehen), sonst wird das alles nix. Ich hatte ewig Stress, wieder in den App Store zu kommen, nachdem ich die Wifi Karte getauscht und die Ethernetkarte rausgeworfen hatte. Da war nämlich nix mit built-in und der App Store hat gezickt bis zum Anschlag. Das "built-in" setze ich auf die Karte via Clover->Devices->Properties.

Jetzt ist alles fein 😊

Viel Spaß noch beim Basteln! Ich habe fertich 😊