

Probleme beim Batteriebetrieb mit Sound u.a.

Beitrag von „MacPeet“ vom 14. Mai 2024, 17:22

Ich hatte ja oben auch geschrieben, dass ich nicht glaube, dass es am Akku liegt.

Ok, noch vor Sleep im laufenden Betrieb nach 2 bis 3 Minuten bricht das Audio weg, habe ich verstanden.

Dieses Problem kenne ich nur von damals mit einigen Core2Duo's oder -Quad-CPU's, wo das CPU-Frequenz-Timing schrittweise runter gesetzt werden musste, bis das Audio stabil lief.

Der erste alte Rechner in meiner Signatur hatte auch genau dieses Problem, wo ich genau dies angewendet habe, allerdings hierbei noch mit Clover.

Es kann also am CPU-PowerManagement liegen.

Hierbei fällt in Deiner EFI auf, dass Du im ACPI-Bereich SSDT-PLUG.aml hast und auch aktiviert hast. Eigentlich reicht dies völlig aus für einen Laptop.

Zusätzlich hast Du aber auch CPUFriend.kext und CPUFriendDataProvider.kext aktiviert. Braucht er diese Kext's denn überhaupt? Wenn der cf-frequency-data-Wert im CPUFriendDataProvider.kext nicht richtig ist, dann kann es schon gut sein, dass was klemmt.

Boote doch mal bitte mit CPUFriend.kext und CPUFriendDataProvider.kext auf NO stellen in der config.plist und dann mal das Audio testen. Dient letztlich nur dem Ausschlussverfahren, um vielleicht die Ursache zu finden.

Ich habe mir auf GitHub mal die ganzen OC-EFI's zu den diversen HP-Laptops angeschaut und dort verwenden alle nur die SSDT-PLUG.aml vom OC, aber keiner verwendet CPUFriend.kext und CPUFriendDataProvider.kext.