Weder Sidecar noch DRM mit SMBIOS iMac 20,2 I9 10850k und Gigabyte Vision G Big Sur

Beitrag von „5T33Z0“ vom 2. März 2021, 18:30

> Zitat von hp246
>
> 5T33Z0 : Gibt es einen Grund warum du die EnergyDriver.kext raus genommen hast bei deinem aktuellem update=?
>
> Mit freundlichen Grüßen

Ja gibt es. Dazu muss ich allerdings etwas ausholen.

Als Big Sur raus kam, hatte ich nach der Installation Probleme, es zu starten. Es kam immer das durchgestrichen Symbol, trotz passendem SMBIOS. Der Workaround war dann, es mit -no_compat_check bootarg zu starten, aber dann ging IntelPowerGadget nicht, ohne EnergyDriver.kext über die EFI zu injecten.

Als ich nach einem BIOS Update (es gibt schon wieder ein neues übrigens), mit SSDTTime die DSDT gedumpt und testweise eine SSDT-EC generiert habe, habe ich bemerkt, dass dieses Board - anders als im Guide für Z490 behauptet – ne SSDT-EC braucht –

ssdtTime sagt einem ansonsten ja automatisch, falls man sie nicht benötigt.

Und seitdem die SSDT-EC da drin ist, funktioniert alles wie geölt. Ich hatte in den ersten Monaten echt Angst, dass ich diese Kiste nie vernünftig zum Laufen kriegen würde. Aber jetzt habe ich meine ersten Projekte damit gemacht und es startet standard-mäßig Big Sur. Und deswegen braucht man auch den EnergyDriver.kext nicht mehr. Er wird ja eh von IntelPowergadget installiert und liegt unter Library > Extensions.