

Erledigt

GA-Z77N-WiFi DSDT Patch + Clover optimieren

Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. Dezember 2017, 00:11

Wenn du einen Blick in den IOReg Explorer nimmst siehst du, dass nach vielen Geräten bestimmte AppleTreiber geladen werden. Schaust du dir die AppleTreiber näher an, siehst du, dass sie aufgrund eines bestimmten Merkmals des Geräts starten, zB weil das Gerät "EC" heißt. In der Info.plist des Treibers/Kexts ist dann der "IONameMatch" "EC" hinterlegt.

Außerdem haben die Geräte verschiedene Properties, die einen Einfluss auf die Funktion/Erscheinung des Geräts haben. Property "model" bestimmt dabei zB den Namen des Geräts im Systembericht unter beispielsweise PCI. Was eine Layout ID macht, weißt du sicherlich, ein Beispiel hierfür ist AppleALC.

Unsere Hackys besitzen nicht all die Geräte, die ein Mac besitzt. Für die Funktion mancher OS X Features ist es aber manchmal nötig, dass bestimmte Treiber geladen werden. Um zu sehen was da sinnvoll ist, kann man beispielsweise IORegs von Hackys und iMacs vergleichen.

[Zitat von CrazyCreator](#)

Zu was benötige ich z.B. Ambient Light Illuminance?

Ist ein gutes Beispiel. Die SSDT-ALS0 fügt einen Fake-Ambient Light Sensor hinzu und sorgt damit dafür, dass AppleSMCLMU geladen wird, was wiederum einen Einfluss auf Sleep hat. In der SSDT selber ist einerseits das Fake Gerät hinterlegt (Fake weil dein Hacky kein Ambient Light Sensor besitzt) und es werden zudem ein paar Adressen und Properties gesetzt wie zB "compatible" = "smc-als".

Übrigens, Text in grün nach einem Doppel // ist auskommentiert, also nur ein Kommentar und nicht der Code selber.