

Erledigt

Airport Fix DSDT Gigabyte Z170X-Gaming 3 BCM943224 HMS

Beitrag von „dd93“ vom 11. Juli 2016, 20:34

Hallo,

mein erster Post hier mit einem Anliegen zu meinem neuen Hack auf Skylake Basis.
Das ganze funktioniert auch so weit, so gut aber die WLAN-Karte will noch nicht funktionieren.
Verbaut sind:

Core i5 6600K @ 4,2GHz

Gigabyte GA-Z170X-Gaming 3 (Bios F7)

16GB Corsair Vengeance LPX DDR4 2666MHz

Gigabyte GeForce GTX 960 4GB und Intel HD530

Killer 2201 mit AtherosE2200Ethernet

WD Blue 3TB, auf der OSX 10.11.5 installiert ist

Eine SSD und eine weitere Festplatte

BCM943224 HMS, Original Dell DW1520, der Patient, der nicht so ganz will

verbunden über einen PCIe Half Mini auf PCIe x1 Adapter

Läuft in Windows auch wunderbar

Clover 2.3k 3599 UEFI Boot (SMBIOS iMac 17,1)

Folgende Problematik besteht: Die Karte wird auf zwei anderen Hacks, einer auf H61 Bios Basis (der ist noch in meinem Besitz), der andere H77 UEFI (verkauft für das Upgrade), nur dann erkannt, wenn ich in Clover mit dem DSDT Fix "Add Airport" boote. Dann läuft die ganze Sache fein und mit entsprechenden Kext Patches in Clover wird sie auch als native Airport Extreme erkannt. Auch in Windows funktioniert sie problemlos.

Wenn ich jedoch bei meinem neuen Hack diesen Fix aktiviere, dann bootet das ganze nicht mit einer Kernel Panic (selbe wie beim AppleAPIC Problem).

Ausprobiert habe ich dann Airport_SSDT_Enabler von Toleda, was ich angepasst habe, damit der richtige PCIe-Steckplatz genommen wird. Auch hier wird die ganze Sache nicht erkannt.

Nun dachte ich, ich mache das per DSDT, aber so weit komme ich nicht, denn entweder wird sie nicht erkannt, oder der Patch führt dazu, dass die DSDT nicht kompiliert werden kann.

Deswegen möchte ich mich an euch mit der Bitte um Hilfe wenden.

In dem angefügten Archiv sind die gespeicherte IOREG (Wifi Karte ist unter RP08 zu finden), Screenshots vom DPCI Manager und Systeminformationen sowie die Config.plist und Bootlog von Clover und der Auszug aus der Bootlog von OSX.

Die angefügte DSDT ist mit AIDA64 extrahiert worden (ist auch gleich zur Clover-extrahierten Variante). Es wurden bisher HDAS in HDEF gefixt, DTPG hinzugefügt per Patch und `_T_*` in `T_*` umbenannt.

Es wurden außerdem die Fehler gefixt, damit die DSDT kompiliert.

Ich hoffe, dass jemand mir helfen kann, die Wifi Karte in die DSDT einzufügen, damit ich auf Clover Add Airport verzichten kann und die Karte dann auch in OSX erkannt wird.

Liebe Grüße und vielen Dank schon mal
dd93