

i9 10900k / Gigabyte Z490 Vision D - Er läuft

Beitrag von „badbrain“ vom 10. Juni 2021, 13:48

[Zitat von HackBook Pro](#)

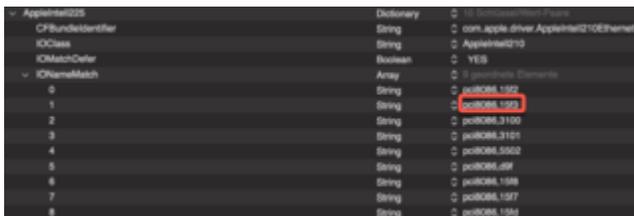
Okay, dann guckt mal im Dortania Guide nach dem Patch, ihr hattet ja mal Probleme mit dem I225-V, kann sein, dass ich hier nur Schwachsinn schreibe, aber ich mein da war mal was...

1. Ich kenne die im Dortania-Guide aufgeführten Möglichkeiten (Patch, FakePCIID). Das, was dort steht, hat seinen Ursprung in diesem Thread (s. [Brumbaer](#) s Lösung mit der FakeID am Anfang dieses Threads)
2. Ich hatte noch nie Probleme mit dem I225-V.

[Zitat von SchmockLord](#)

Kannst du nochmal kurz schreiben auf welchem Board du das gemacht hast und warum?

Natürlich auf dem Board, um das es in diesem Thread geht, dem Z490 Vision D. Getan habe ich es, weil ich grundsätzlich, wenn möglich, versuche ohne FakeIDs auszukommen und die Anzahl der Kexts möglichst gering zu halten und weil man der neueren *AppleIntelI210Ethernet.kext* entnehmen kann, dass sie den I225-V unterstützen müsste:



Das tut sie jedoch nicht, wenn man die Fake-Kexts deaktiviert - es wird stattdessen die *com.apple.DriverKit-AppleIntelEthernetE1000* geladen und nicht, wie gewünscht, die *com.apple.driver.AppleIntelI210Ethernet*.

Da die Device-ID im Data-Format, wie sie die FakePCIID.kext voraussetzt, keinen Erfolg barachte, habe ich einfach mal etwas Anderes versucht.

Wie man auf dem Screenshot sehen kann, wird dort vor der Device-ID des I225-V (15f3 oder auch F3150000) die Vendor-ID für Intel (8086) aufgeführt, was mich dann an den [Post](#) von [Mieze](#) erinnerte, in dem diese beiden Werte als String (`<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
<string>0x15f28086</string>`) zusammengefasst waren. Nachdem ich das dann so unter den DeviceProperties eingetragen hatte, wurde prompt der richtige Treiber geladen und der I225-V funktionierte. Egal, welche der im Screenshot gelisteten IDs man einsetzt..ob nun *0x15f88086*, *0x15f78086*, *0x15fd8086*, unsere bisherige FakeID *0x15f28086* oder die richtige ID *0x15f38086*. Es führt immer dazu, dass der richtige Treiber geladen wird und unser Ethernet-Adapter läuft.