

# Z490 VISION G Netzwerkchip intel I225-V ohne FakePCI ID

Beitrag von „grecedrummer“ vom 14. Juni 2021, 19:49

Hallo Leute,

habe den Hinweis von @[badbrain](#) befolgt und ebenfalls experimentiert.

Was soll ich sagen, es **funktioniert!** 🤔👉

**macOS 11 Big Sur ab 11.3.**

Catalina und Mojave wird nicht funktionieren!

Das System ist macPro 7.1



habe zwei Monitore ohne WEG auf RX 5700 und bin sehr zufrieden! Ich wollte einfach das Motto "weniger Kexte, ist mehr Mac" 🤔 "

Bisher wurde diese Lösung unter OpenCore oder Clover angeboten:

**Kexte:**

FakePCIID.kext

FakePCIID\_Intel\_I225-V.kext

### DeviceProperties:

Devices	Key	Value	Type
PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0)	device-id	F2150000	<b>DATA</b>



Habe Nightly [OpenCore 0.7.1](#) benutzt.

Alle Kexte Nightly.



Folgende Einträge können verwendet werden:

### DeviceProperties:

## Devices

## Key

## Value

## Type

PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0) device-id 0x15f38086 STRING

PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0) device-id F3158680 DATA

PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0) device-id pci8086,15f3 STRING

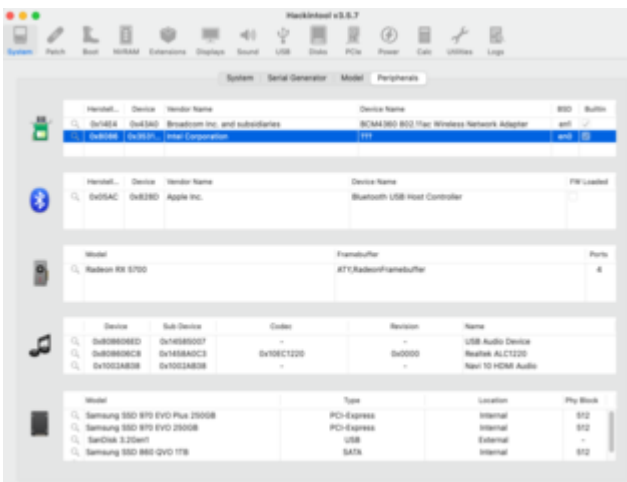
Eingetragene Kexte:



BootArgs:



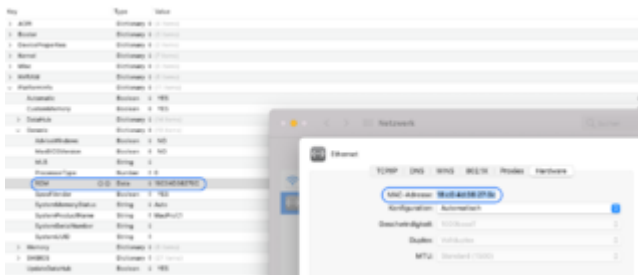
Hackintool Info:



PCI Eintrag:



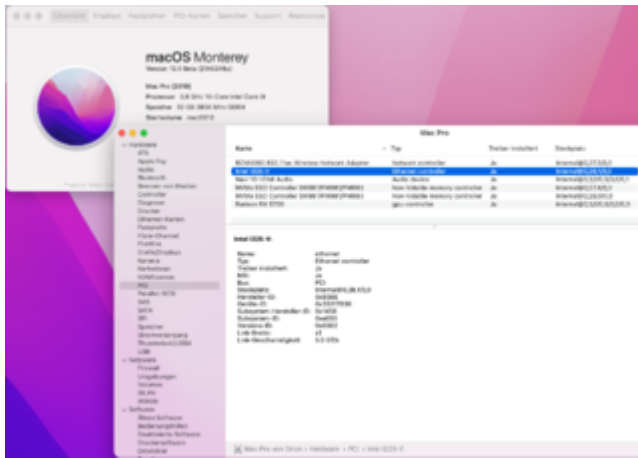
Plattforminfo - Generic - ROM *Deine Hardware* MAC Adresse eintragen:



Speedtest unter BigSur nur mit Device-Eintrag ohne weitere Kexte:



**macOS 12 Monterey Fehler von plötzliche freezes somit beseitigt!**



Stand: 12.0 Beta (21A5248p) 16.06.2021

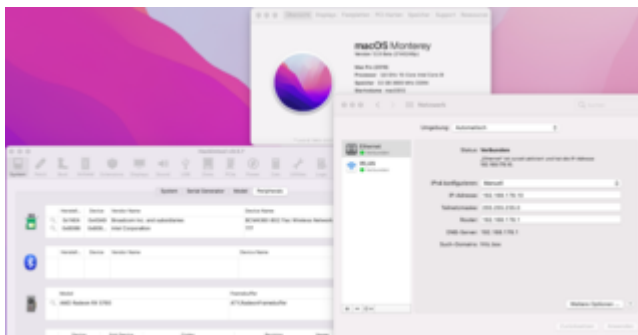
Abmelden, Neustarten sowie Herunterfahren waren katastrophale unberechenbare Hänger und stottern.

Mit dieser Config ist alles beseitigt. Habe macOS12 ohne weitere BootArgs installiert. Großes Manko wiederum, wird der Intel Chipsatz I225-V erkannt, eingeordnet aber nicht angesprochen, somit keine DataKommunikation. Benutze dafür Wlan. Vermutlich auf Anbindung der frühen Beta oder eben der Controller wird nicht laufen.

Habe weiter getestet und alles manuell eingestellt, er bekommt die zugestellte IP, bekommt aber immer noch keine Datenkommunikation hin. Mal sehen was weitere Versionen bringen werden!

EDIT:

Habe nun [OpenCore 7.0](#) mit offiziellen Kext Versionen versucht anzusprechen. Dabei habe ich ihn unter den armen geholfen, alles manuell eingetragen wie es der Router unter Big Sur hat. Tja, er fühlt sich angesprochen, aber die Latenz gleicht dem der ersten DSL Leitungen ...

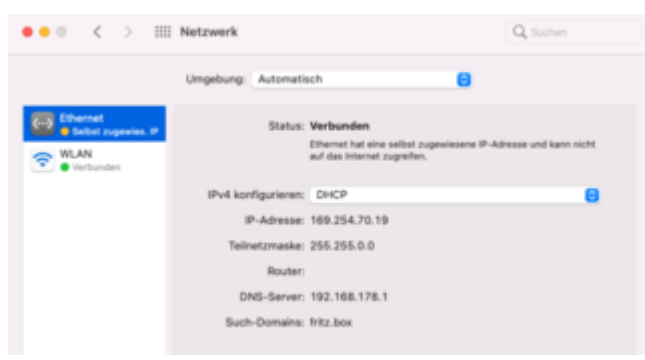


Hardware muss geholfen werden auf **1000 base TX** oder je nach setting Eures Routers (gewöhnlich 1 GB)

was zu 100% **nicht** gehen wird ist 25000 base TX wenn der Router **keinen** 2,5 GB Anschluss nativ bietet



Auto DHCP ist **nicht** zu Gebrauchen



Fazit, noch kann der I225-V nicht angesprochen werden und kann keine konnektivität aufbauen. Ob er überhaupt angesprochen werden kann, wage ich mal mit *NEIN* zu beantworten. Wer eine WLAN Karte hat reicht es ja vollkommen. Ich werde einen USB 3.0 Adapter, mit den RTL 8153 -1Gbit Chipsatz anschließen und da mal versuchen ob es eine Kabelgebundene Lösung gibt. Klar kann man kompatible PCI Karten kaufen, mir ist jedoch die

mobile USB Lösung lieber! Bisschen Sarkasmus: Wer ein WLAN-Kabel anschließen will, wird es auch nicht schaffen 🤪



#### Nachtrag:

Arbeite jetzt einige Tage und habe keine freezes, komisches stottern (Latenzen) usw. Es ist wie gesagt eine frühe Beta (Stand 20.06.21). Den Ausführungen im Netz zu Folge, wird diese Version eher wohl für die Hauseigenen CPU's optimiert werden M1. M2 später M3. Intel Support wird somit zusehend runtergefahren. Nicht unüblich bei Apple. Dennoch könnten bestimmt hier und da Kexte auftauchen die wir im Hackintosh Segment zum Laufen animieren werden. Die Kompatibilität wird eher wohl die Andere Sache sein. Apple wird sich auf M1 und M2 fixieren so, dass wir Letzenendes auf intel Basis Flickwerk basteln müssen, doch wie jeder weis, in der IT ist nichts unmöglich 😊

EDIT:

einfach in Boot-args in Value **dk.e1000=0** eintragen.

Ab macOS 11.5.1 klappt es auch mit dieser Methode