

# Nach installation Grafikkarte kein WLAN mehr

**Beitrag von „tintenvisch“ vom 21. Mai 2021, 11:24**

Aloha,

H97-D3H : i7-4690K : GT 710 : 16 GB Crucial Ballistix : 1 TB Crucial P2 NVMe M.2

bisher lief der mit Intel 4600, jetzt habe ich eine GT 710 eingebaut. Seitdem wird die WLAN-Karte (TL-WN881ND) im kleinen PCIEX 1\_1 Slot nicht mehr erkannt. Im großen PCIEX 16 läuft sie aber. Kann man da irgendwas machen?

Viele Grüße

Martin

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 21. Mai 2021, 12:05**

[tintenvisch](#)

Du hättest ja noch einen PCIEX\_1\_2 Slot ganz hinten. Ansonsten könnte im BIOS ein zurücksetzen auf "Default", Neustart und BIOS wieder mit korrekten Einstellungen versehen durchaus helfen.

---

**Beitrag von „tintenvisch“ vom 21. Mai 2021, 15:52**

Da wo der PCIEX 1\_2 ist, habe ich einen Lüfter vorgesehen. Wenn ich den 1\_2 probeweise nutze, fährt der Rechner gar nicht hoch, bleibt hängen bei "FakeSMCKeystore: started".

Optimized Defaults habe gerade geladen, bringt keine Veränderung. So schön es ist, wenn alles funktioniert, ich glaube, ich bin zufrieden mit dem was ich habe, hat lange genug gedauert, bis alles lief.

Danke.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2021, 15:58**

Welches OS? Wieso nutzt du noch FakeSMC und nicht VirtualSMC?

---

### **Beitrag von „tintenvisch“ vom 21. Mai 2021, 19:03**

Catalina 15.7. Ich benutze Fake SMC weil mit VSMC die Lüftersteuerung nicht funktioniert (HWMonitor), darauf will ich nicht verzichten.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Mai 2021, 19:10**

Kann es sein, dass dein Board einen PCIe Slot deaktiviert, wenn du eine GPU mit X16 nutzt? Hat die WLAN Karte jemals in diesen Slot funktioniert? Wird die WLAN Karte unter Windows erkannt? Falls diese Kexte benötigt - werden diese injected?

---

### **Beitrag von „ph0en1xs“ vom 21. Mai 2021, 19:27**

Und läuft es umgekehrt?

710 unter 1\_2

Wlan unter 1\_1

Da würde ich im Zweifelsfall eher auf den Lüfter am 1\_2 Platz verzichten.

So viel Alarm macht eine 710 oder ein **i5**-4690K doch nicht, dass man da noch einen Lüfter verbauen "müsste". 😄

---

## Beitrag von „tintenvisch“ vom 21. Mai 2021, 19:45

### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Kann es sein, dass dein Board einen PCIe Slot deaktiviert, wenn du eine GPU mit X16 nutzt?

**Ja, sieht so aus.**

Hat die WLAN Karte jemals in diesen Slot funktioniert? Wird die WLAN Karte unter Windows erkannt?

**Hab ich beides nicht probiert. Hab auch kein Windows auf dem Rechner.**

Falls diese Kexte benötigt - werden diese injected?

**Nein, läuft oob (glaub ich).**

Alles anzeigen

### [Zitat von ph0en1xs](#)

Und läuft es umgekehrt?

710 unter 1\_2

**1\_2 ist ein kurzer PCIE, da passt die Graka nicht rein.**

Wlan unter 1\_1

Da würde ich im Zweifelsfall eher auf den Lüfter am 1\_2 Platz verzichten.

So viel Alarm macht eine 710 oder ein i5-4690K doch nicht, dass man da noch einen Lüfter verbauen "müsste".

**Da der Rechner gar nicht mehr läuft, wenn die WLAN-Karte da drin steckt, stellt sich die Frage - zumindest Stand jetzt - nicht.**

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „ph0en1xs“ vom 21. Mai 2021, 19:56

Da sind doch zwei PCIEX16 Anschlüsse auf dem Board. Sagt zumindest google. Würde da mal tauschen.

Edit:

Noch mal geschaut

1x PCIEX16 @16 PCIEX 3.0

1x PCIEX16 @4 PCIEX 2.0

2x PCIEX1 @1 PCIEX 2.0

Zitat

When installing a x8 or above card in the PCIEX4 slot, make sure to set PCIe Slot Configuration in BIOS Setup to x4. (Refer to Chapter 2, "BIOS Setup," "Peripherals," for more information.)

Wenn der 16@4 belegt ist gehen die beiden X1 nicht, da sie sich die Lanes teilen.

Gibts da vielleicht noch ne BIOS Einstellung, die gesetzt werden muss?

---

## Beitrag von „tintenvisch“ vom 21. Mai 2021, 21:53

[Zitat von ph0en1xs](#)

Gibts da vielleicht noch ne BIOS Einstellung, die gesetzt werden muss?

Ich glaub, die habe ich alle durch. Aber wie ich schon sagte: an dem Ding läuft jetzt eigentlich alles, was ich gerne hätte. Wenn die kleinen PCIe nicht gehen, kann ich damit leben. Vielen Dank.