

# LAN läuft nicht mehr

**Beitrag von „Hansi64“ vom 16. März 2022, 10:21**

Hi,

ich bin schon einige Zeit mit einem Hack unterwegs. Jetzt musste ich mir, um aktuell zu werden, einen neuen bauen.

Bisher habe ich alles selbst gefunden komme aber nicht mehr weiter. Habe auch den Link für meine gefundene WLAN-BT-Karte hier eingetragen.

Ich hatte alles aufgebaut und nach langem Testen ging auch alles. Jedoch habe ich am Ende noch die CPU gewechselt.

Die wurde erst spät geliefert. Bios habe ich darum auf F15 geändert. Jedoch geht kein LAN mehr. Nun habe ich F14, geht auch nix.

Alle Systeme und Kekse sind aktuell. Bisher ging immer RealtekRTL8111 in der Version 2.2.2.

Ich bin mir auch nicht sicher, ab wann das war, da das Netzwerk am Ende sicher über WLAN lief. Ich möchte jedoch LAN nutzen.

Hat da jemand so eine Idee?

---

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 16. März 2022, 10:33**

Moin,

Um welches System handelt es sich?

Welchen Bootloader benutzt du in welcher Version und welches MacOS has du installiert?

Du könntet mal deine gezippte EFI hier hochladen.

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Hansi64“ vom 16. März 2022, 11:13**

Es geht um das Z370-System mit aktuellem OC und Monterey 12.1

Init Datei mit OCAuxiliary Tools bearbeitet und aktualisiert.

Mit Systeminfo kommt, es gibt anscheinend keine LAN-Schnittstelle.

Ich habe mal noch meine Signatur aktualisiert. Hatte ich vorher nur im Benutzer geändert.

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 16. März 2022, 12:31**

Moin,

im Internet wird der Intelmausi.kext für das Motherboard empfohlen. Einfach mal ausprobieren.

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Hansi64“ vom 16. März 2022, 12:37**

Wie beschrieben, ging schon mal mit RTL8111. Mausi ging nicht. Habe ich jedoch heute getestet, ging immer noch nicht.

WLAN ist auch tierisch langsam Router gleich daneben. Ging auch schon mal besser.

Ich tippe ja auf BIOS-Einstellung. Hier meine:

Bioseinstellung GIGABYTE Z379P D3, Bios F14

M.I.T:

Alles aus oder Auto

System:

Administrator

BIOS:

Bootup NumLock Status - Aus

Sicherheit Optionen - Einstellungen

Vollbild Logo-Show - Ein

Boot Optionen - nur Startlaufwerk

Schnelle Booten - aus

Mausgeschwindigkeit - 1x

Windows 8/10-Funktionen - Windows 8/10 WHQL

CMS-Unterstützung - Aus

Secure Boot - aus

Peripherie:

Initialisierung des Monitors - PCIe 1-Steckplatz

Onboard-LAN-Controller - Aktiv

Über-4-G-Dekodierung - Aus

RGB Fusion - An, Blue

Intel Platform Trust Technology PTT - Aus

SW Guard Extension SGX - Aus

OffBoard SATA Controller Configuration - nichts einstellbar

Trusted Computing - Security Device Support - Disable

Super IO Konfiguration - Serial Port - aus

AMI Graphit Output Protocol Policy - DFP3\_HDMI

USB-Konfiguration:

Legacy USB - an

XHCI.Hand-off aus

USB-Massnspeicher- Treiberunterstützung anPort 60/64 Emulation - aus

Network Stack Configuration - aus

NVMe Configuration - nichts einstellbar

SATA And RST Configuration Mode - AHCI

Aggressive LPM Support - aus

Chipsatz:

VT-d - aus

Interne Grafik - auto

Audio Controller - ein

IOAPIC 24-119 Entries - aus

Power:

Platform Power Management - ein

PEG ASPM - ein

PCH ASPM - aus

DMI ASPM - ein

AC Back - aus

CEC 2019 Ready - aus

RC6 - aus

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 16. März 2022, 21:47**

ich weiß jetzt nicht, welche Kext für Dein Board die richtige ist, aber falls RTL8111 korrekt ist, versuche mal die anliegende Datei. Es ist eine ältere Version. Hatte das Problem mit meinem HP. Sobald ich auf eine neue Version update, geht Ethernet nicht mehr. Seit dem lasse ich diese beim Update aus.

---

### **Beitrag von „Hansi64“ vom 17. März 2022, 18:42**

Danke, diese Idee hatte ich auch schon.

Aber das half nicht. Ich suche morgen mal noch einen ganz alten Keks raus.

Das WLAN ist jetzt auch total langsam 3 h für 1 Gb vom Server (Synology). Das kann aber auch am Scan Policity liegen.

habe jetzt auch mal die Network Stack Configuration eingeschaltet, die gab bei bei dem alten BIOS so nich. Aber wieder einiges zum Auswählen.

So, ich habe mal mit Linux-Stick gestartet, da gibt es auch kein LAN. Da es auch das Board mit defektem LAN zu kaufen gibt, denke ich meines ist genauso defekt.