

# **Gigabyte Z490 AORUS Pro AX, Gigabyte RX580, i10900, Samsung 970 Pro NVMe, Monterey 12.3.1 läuft komplett**

**Beitrag von „fmt-println-mko“ vom 1. Mai 2022, 12:34**

Moin,

anbei die config für oben genannten Hardware.

Nötige Änderungen im Vergleich zu BigSur:

Diesen MOD einspielen:

[Lösung für I225-V v2 Problem auf Z490 Plattform \(vornehmlich Gigabyte Boards\) unter Monterey](#)

Bootargs:

e1000=0 (damit wir der Apple 210er Treiber genommen)

Kernel Quirks:

Trim Enable--> SetApfsTrimTimeout = 0 (nur bei Samsung NVMe Platten notwendig)

Device Properties:

Netzwerkkarte entfernen (wird nicht mehr benötigt)

Kext auf den neusten Stand bringen.

BlueToolFixup.kext hinzufügen.

Damit läuft bei mir alles ohne Probleme.

Wenn der Rechner beim booten hängen bleibt, habt ihr den Patch für den Netzwerk Adapter

nicht eingespielt. Abhilfe schafft auch das Netzkabel zu ziehen. dann startet der Rechner zumindest und WLAN geht.

Wenn der Bootvorgang über 1 min dauert, müsst ihr Trim einschalten. Dieses Problem solltet ihr aber nur mit den Samsung NVMe Platten haben.