

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. Abhilft schafft auch das Netzwerkkabel 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.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 1. Mai 2022, 13:17

[Zitat von fmt-println-mko](#)

Bootargs:

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

Mir sagt dk.e1000=0 was

boot-args	Description
	Disables <code>com.apple.DriverKit-AppleEthernetE1000</code> (Apple's DEXT driver) from matching to the Intel I225-V Ethernet controller found on higher end Comet Lake boards, causing Apple's I225-kevt driver to load instead.
dk.e1000=0	This boot argument is optional on most boards as they are compatible with the DEXT driver. However, it is required on Gigabyte and several other boards, which can only use the kevt driver, as the DEXT driver causes hangs. You don't need this if your board didn't ship with the I225-V NIC.

Beitrag von „badbrain“ vom 1. Mai 2022, 13:45

dk.e1000=0 ist obsolet. Seit Monterey 12.3 funktioniert nur noch e1000=0.

Anstatt des boot-args und der damit verbundenen, generellen Blockierung von `com.apple.DriverKit-AppleEthernetE1000`, kann man in den Device Properties des I225-V auch die Device-ID `F3158680` oder `F2158680` setzen. Dies sorgt ebenfalls dafür, dass `com.apple.driver.AppleIntelI210Ethernet` geladen wird.

Beitrag von „madman“ vom 4. November 2022, 15:25

Hallo,

funktioniert bei dir der USB-C an der Rückseite? Wenn ich mein iPhone einstecke, dann wird es zwar geladen, jedoch erscheint es nicht im Finder. Wenn ich das iPhone über ein USB-A anstecke, dann ist alles in Ordnung.

Hast du eine saubere USB Zuordnung?

Beitrag von „fmt-println-mko“ vom 15. November 2022, 21:20

[Zitat von madman](#)

Hallo,

funktioniert bei dir der USB-C an der Rückseite? Wenn ich mein iPhone einstecke, dann wird es zwar geladen, jedoch erscheint es nicht im Finder. Wenn ich das iPhone über ein USB-A anstecke, dann ist alles in Ordnung.

Hast du eine saubere USB Zuordnung?

ja der funktioniert bei mir, da ist meine Soundbar drinnen.

Beitrag von „hp246“ vom 16. November 2022, 17:22

Geht das Build auch für den z490 Vision G?

mfg

Beitrag von „fmt-println-mko“ vom 16. November 2022, 22:22

das kann ich leider nicht sagen, ich weiß nicht in wie weit die Boards identisch sind.
es gibt hier glaube ich einen Thread zum Vision D, ggf. ist der besser.

wenn die Möglichkeit besteht, kannst du es ja über einen USB Stick probieren