

# Gigabyte Z490 Vision G (Socket 1200)

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 20:31



Bildquelle: Gigabyte

**Mainboard-Info:** <https://www.gigabyte.com/Motherboard/Z490-VISION-G-rev-1x#kf>

**Buildinfo und OpenCore EFI:** [OpenCore Lauffähige Konfigurationen](#)

---

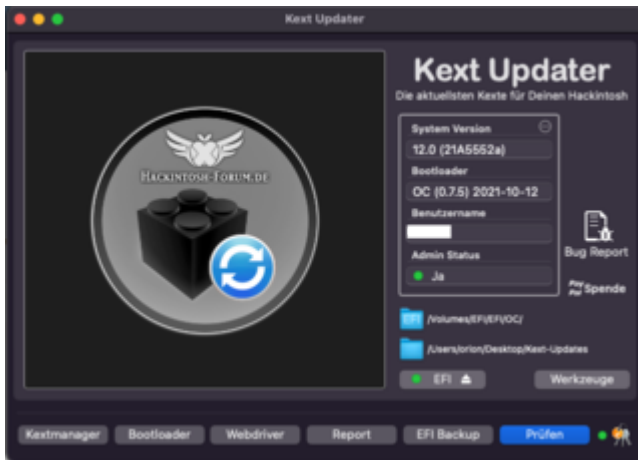
Beitrag von „grecedrummer“ vom 5. April 2022, 06:51

# GIGABYTE™

Intel® Z490 Creator Motherboard



<https://hackintosh-forum.de/attachment/184481/>



EFI

12.02.2021: OpenCore v066

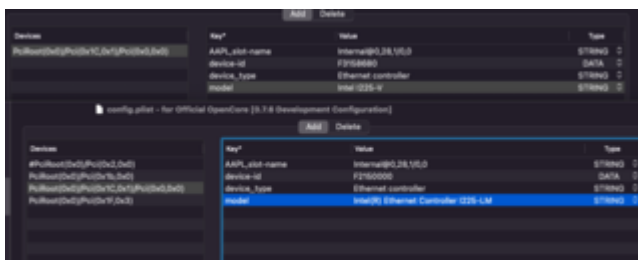
11.04.2021 OpenCore v 0.6.9

10.11.201 OpenCore v 0.7.6

12.3.1 Open Core 0.8.0 (nur config.plist)

config.plist muss bearbeitet werden SN und System UUID generieren

Bitte README lesen, hilfreiche tipps für die Netzwerkkarte



## Auszug aus Dortania:

### PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x1)/Pci(0x0,0x0)

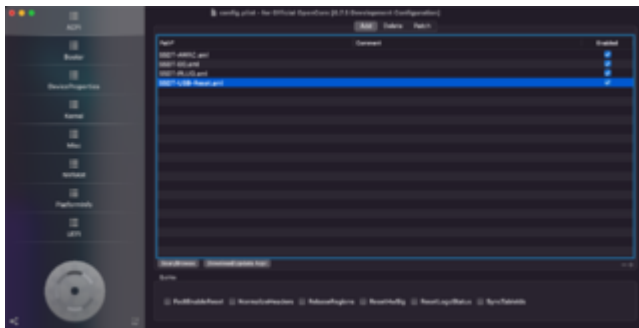
This entry relates to Intel's I225-V 2.5GBe controller found on higher end Comet Lake boards, what we'll be doing here is tricking Apple's I225LM driver into supporting our I225-V network controller:

Key	Type	Value
device-id	Data	<code>&lt;span style="color:#4B0082;"&gt;F2150000&lt;/span&gt;</code>

- **Note:** If your board didn't ship with the Intel I225 NIC, there's no reason to add this entry.
- **Note 2:** If you get a kernel panic on the AppleIntelI210Ethernet kext, your Ethernet's path is likely `<span style="color:#4B0082;">PciRoot(0x0)/Pci(0x1C,0x4)/Pci(0x0,0x0)</span>`

## Euren Hacki Personalisieren:

Da ich ja *meine* USB Ports so wie ich sie benötige gebe, könnte es eurer Config nicht entsprechen etc. Deshalb müsst ihr die config.plist anpassen. Einfach unter ACPI die SSDT-USB-Reset.aml aktivieren.



Unter Kernel müsst ihr den **USB Gigabyte Z590-G\_MultiPort.kext** deaktivieren und XhciPortLimit aktivieren.



So könnt ihr mit dem Tool USBMap-master sauber das USBMapping als Kext speichern usw...

## EDIT Monterey 12.3.1 (21E258)

Die *config 12.3.1 (21E258).plist* ist für OC 0.8 hier wird direkt die I225V so angesprochen wie es auf Dortania angesetzt ist.

Bitte [hier](#) und [hier](#) lesen.

Zusert solltet ihr unbedingt nur von USB Stick aus booten weil alles unter Monterey nicht angesprochen wird und neustartet.

*The boot-arg for enabling Intel I225-V ethernet controller has changed since macOS Monterey 12.3. Use `e1000=0` instead of `dk.e1000=0`.*

---

### Beitrag von „Der\_Sparsame“ vom 11. Juni 2022, 14:09

Kann der dritte NVME Slot auf dem Board mittlerweile genutzt werden?

Der war ab Kauf herstellerseitig abgeklebt.

---

### Beitrag von „bluebyte“ vom 22. Juli 2022, 08:13

[Der Sparsame](#) falls noch Bedarf besteht. Dafür brauchst du eine CPU der elften Generation mit dem Codenamen "Rocketlake".

**Auf BIOS-Version achten. Eventuell BIOS aktualisieren. Handbuch beachten!!!**