

# HACKINTOSH MIT ASUS STRIX Z690-i & 12TH GEN. CPU

**Beitrag von „recep.67“ vom 2. April 2022, 03:47**

Hallo zusammen,

hat jemand schon Erfahrung mit dem Z690-i von Asus Strix und einem 12th. Gen CPU mit DDR5 ?

ich habe es mir kürzlich zugelegt und würde gerne einen Hackintosh daraus machen, oder habe ich das falsche Board gekauft?

Als GPU besitze ich bereits die 6900xt.

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. April 2022, 05:33**

ne, ne...passt alles bestens ! mit dem wlan Modul ersetzen, das weiß ich allerdings nicht. glaub es ist mittlerweile aber auch schon möglich das komische neue Protokoll via ssdt zu deaktivieren.

---

**Beitrag von „recep.67“ vom 2. April 2022, 18:54**

Das Wlan Modul würde ich ersetzen, wenn das Board über MacOS läuft. Eine Anleitung über Alder Lake gibt es im Dortania Guide leider nicht.

Wie soll ich mir denn die EFI konfigurieren? Es gibt hier bereits Z690 Nutzer von Gigabyte aber die EFI funktioniert leider nicht mit dem Asus Strix z690i

---

## Beitrag von „Bandit“ vom 2. April 2022, 19:44

Hi, ist es dein erster Hackintosh ?

Hast du die fehlenden Informationen zu MLB und Seriennummer in der EFi vom Hardware Center ergänzt?

Ich würde mal die Efi vom **ASUS PRIME Z690M-PLUS D4** ausprobieren, ebenfalls dort zu finden.

Hast du die [BIOS Einstellungen](#) überprüft bzw. geändert?

Das USB-Mapping wird nicht passen, deshalb würde ich fürs erste mal alle USB-Ports ausprobieren.

Viel Erfolg

---

## Beitrag von „recep.67“ vom 2. April 2022, 21:26

### [Zitat von Bandit](#)

Hi, ist es dein erster Hackintosh ?

Hast du die fehlenden Informationen zu MLB und Seriennummer in der EFi vom Hardware Center ergänzt?

Ich würde mal die Efi vom **ASUS PRIME Z690M-PLUS D4** ausprobieren, ebenfalls dort zu finden.

Hast du die [BIOS Einstellungen](#) überprüft bzw. geändert?

Das USB-Mapping wird nicht passen, deshalb würde ich fürs erste mal alle USB-Ports ausprobieren.

Viel Erfolg

Danke, nein das ist mein zweiter Hackintosh. Der erste war ein z390i von Asrock Phantom Gaming ITX mit einem 8700k coffee Lake. Da gab es die EFI bereits hier im Forum und wurde von mehreren hochgeladen und hat ohne Probleme funktioniert.

Auf dem Strix z690i habe ich einen 12600k und die [Bios Einstellungen](#) geändert.

Aber was aber im Bios nicht zu finden ist, es gibt keine Einstellungen zu VT-x (enable) und CFG-Lock (disable).

Die [Bios Einstellungen](#) habe folgendermaßen geändert:

Disable:

Fast Boot, VT-d, CSM

Enable:

Above 4G decoding

Re-Size BAR Support

XHCI Hand-off

HT on

alle P und E Cores on

MLB und Seriennummer in der EFI hatte ich nicht geändert, werde ich jetzt ausprobieren müssen.

Aktuell ist das z390i Board ausgebaut und ich habe im Moment nur Windows zur Verfügung um die EFI zu ändern.

Kann ich denn in der EFI den MBL und die SN-Nr. unter Windows auch ändern?

Alles anzeigen

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 2. April 2022, 21:39**

In der Beschreibung des GB Boards steht ja beschrieben dass die Seriennummer usw. neu generiert werden muss, kann ja ohne auch nicht funktionieren.

Welches Programm nutzt du sonst dafür die EFI zu bearbeiten?

OC configurator sollte es auch für Windows geben....

---

### **Beitrag von „recep.67“ vom 2. April 2022, 21:48**

das waren die Programme die ich noch unter dem z390 Board über Catalina am laufen hatte.  
ich meine das waren noch oc configurator, propertree und Gen SMBIOS.

jetzt unter Windows habe ich keine, ich versuche den oc configurator für windows zubekommen

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. April 2022, 22:00

[Zitat von recep.67](#)

ich versuche den oc configurator für windows zu bekommen

Hier ist so eine nennt sich **OpenCore Auxiliary Tools (OCAT)**  
<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220205>

Hier ist was zum lesen 😊 [OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

---

### Beitrag von „recep.67“ vom 3. April 2022, 00:34

hier ein kleines Update 😊

ich habe die EFI dank dem OCAT unter Windows zum laufen gebracht. Danke für den Tipp 😊

Jedoch hat die EFI von Asus Prime z690m- plus D4 nicht gebootet, sondern nur die EFI von icecloud Z690 Gaming X DDR 4.

Nach dem Eintrag der MLB und SerienNr hat das Board jetzt gestartet.

Nur funktioniert der integrierte 2,5G Netzwerkstecker nicht.

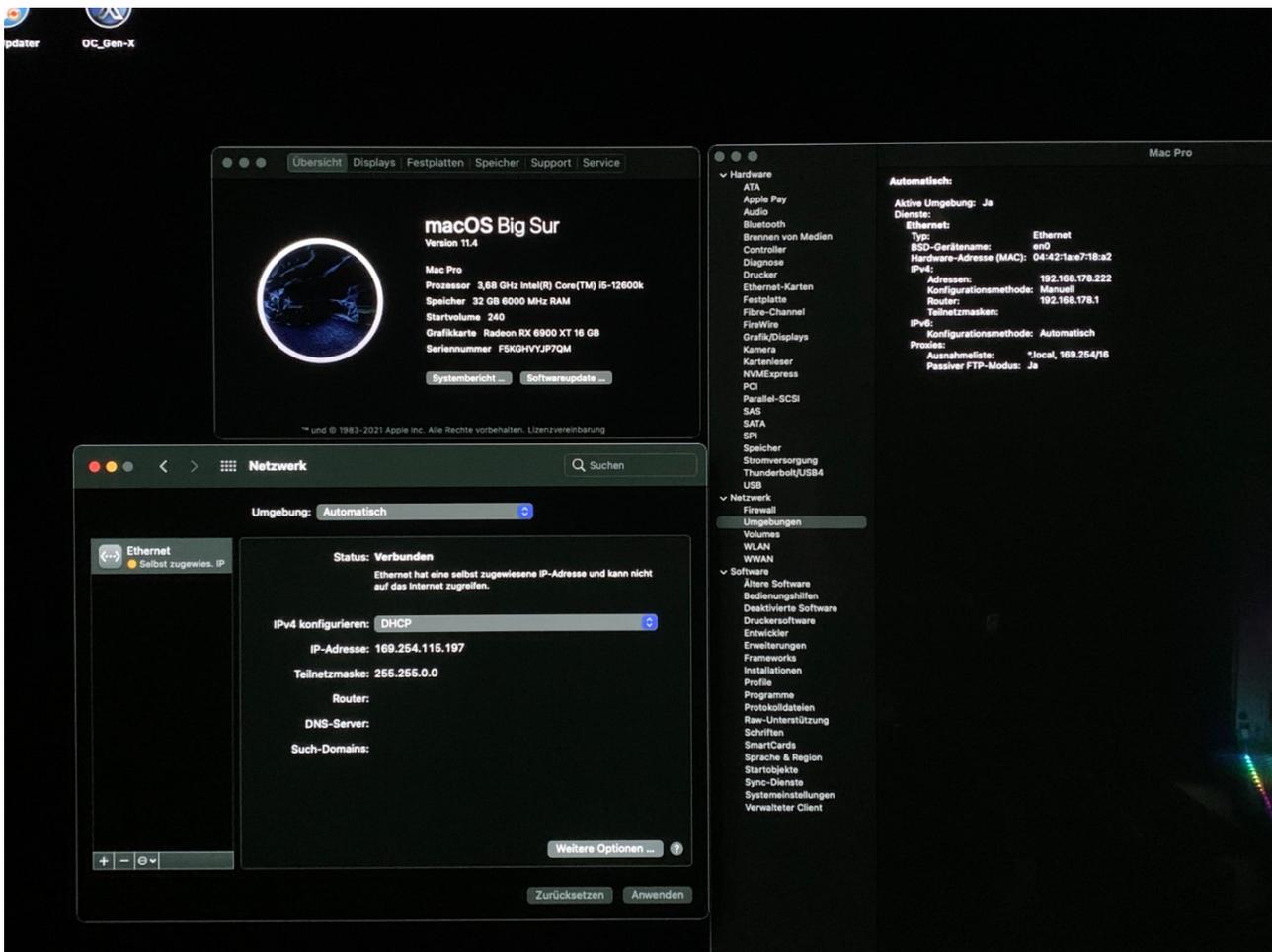
2 oder 3 USB Anschlüsse und die beiden Thunderbolt Anschlüsse auch nicht.

Wenn ich in sleep gehen möchte, geht der Rechner kurz aus und dann sofort wieder an.

Für das Board kommt noch eine Wifi Karte von BCM94360NG.

Ein Bild von der Netzwerkeinstellung und Systeminfo und der EFI habe ich mal beigefügt

Danke nochmal für eure Unterstützung 😊



[EFI.zip](#)

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 3. April 2022, 12:43

[Zitat von recep.67](#)

Nur funktioniert der integrierte 2,5G Netzwerkstecker nicht.

Kann ja auch nicht, du hast einen Intel LAN Chip und er einen Realtek.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

[Zitat von recep.67](#)

2 oder 3 USB Anschlüsse und die beiden Thunderbolt Anschlüsse auch nicht.

Den USBPort kext musst du für das MB selbst Erstellen und Thunderbolt muss auch eine SSDT in den ACPI Ordner und einen kext im Kext Ordner sonst funktioniert das nicht.

---

## Beitrag von „recep.67“ vom 3. April 2022, 18:19

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Kann ja auch nicht, du hast einen Intel LAN Chip und er einen Realtek.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

habe es noch nicht geschafft bleibe aber dran.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Den USBPort kext musst du für das MB selbst Erstellen und Thunderbolt muss auch eine SSDT in den ACPI Ordner und einen kext im Kext Ordner sonst funktioniert das nicht.

Ich versuche die USBPort.kext mit dem Hackintool zu erstellen, wenn ich es schaffe. Was ist denn der Unterschied zwischen USBPort.kext und USBInjectall.kext ?

Gibt es zum Thunderbolt außer die SSDT auch einen Kext?