

# Gigabyte Z390 I Aorus Wifi

**Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 11:28**

Hallo Zusammen, ich habe mir auch diese Hardware zusammen gebaut Gigabyte Z390 I Aorus Wifi mit 32GB Ram und einer Gigabyte 5700XT Grafikkarte Bios Version des Mainbaords 8c und 2x M2 NVME Speicher und habe folgende config genutzt, komme aber leider immer nur bis zu diesem Screenshot siehe Anhang und danach passiert nichts mehr es kommt der Kreis mit dem Balken durch und mehr passiert nicht. Kann mir hier vielleicht jemand Helfen?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 23. Mai 2020, 11:41**

Hallo [homead](#)

ich habe deinen Beitrag in einen eigenen Thread verschoben, da er in den "Kaufempfehlungen" nichts verloren hat. 😊

---

**Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 11:41**

Oh sorry natürlich 😊

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 12:10**

Du hattest doch schon eine aktuellere EFI aus dem anderen Thread. Warum nutzt du die nicht ? Diese hier sieht veraltet aus mit viel zu vielen Kexten und Treibern.

---

**Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 12:16**

Dachte diese wäre dann nur für das MSI Board, dass habe ich nicht mehr

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Mai 2020, 12:30**

Dann schaue dir doch bitte mal das EFI-Paket aus [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#) an.

Darin findest du den Ordner "CLOVER-CFL", der natürlich zu "CLOVER" unbenannt werden muss, und darin die Datei "config-imaopro11.plist".

Darin enthalten ist ein Konfiguration, die dir ggf. helfen kann.

Dazu bitte deine interne Grafik deaktivieren, damit nur die AMD eingesetzt wird.

Achte auch darauf, dass du vor der Nutzung deinen aktuellen EFI-Ordner zu "EFI-alt" umbenennst, damit sich die Inhalte nicht überschneiden.

Für den neuen EFI-Ordner benötigst du nur die Verzeichnisse /BOOT und /CLOVER... alle anderen Verzeichnisse des Pakets musst du nicht mit in die EFI-Partition kopieren.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 12:30**

Das macht erstmal keinen so großen Unterschied. Wichtig ist welche CPU du nutzt und welche Graka. Lan und Soundchip könnten dann noch andere sein, wofür du die entsprechende kexte brauchst. Nimm ruhig mal die EFI mit der du das andere system zum laufen gebracht hast. Kannst du die nochmal posten? Welches MacOS willst du momentan installieren ?

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 12:37**

Kann ich gleich gerne posten, es soll direkt OSX Catalina genutzt werden, so hier ist nun die EFI

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 14:01**

Die sieht etwas anders aus als die ich vom anderen Thread kenne. Versuch mal dein Glück mit dieser EFI. Sie basiert auf denen die dir [al6042](#) vorgeschlagen hat. Die sind eine sichere Nummer. Ich hab noch einen neueren Clover, neue Seriennummern und ein paar aktuellere kexte reingetan.

Die iGPU müsstest du im Bios noch deaktivieren.

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 14:24**

Leider hat es nicht funktioniert, erst kam wieder der Kreis beim nächsten Versuch kam folgende Meldung siehe Screenshot. Interne Grafik ist deaktiviert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Mai 2020, 14:31**

Wenn der "garbled Screen" auftaucht, hat der Installer den Kontakt zum USB-Stick verloren.

Versuche es bitte mit der beiliegenden config.plist...

Dort wurde der "MatchOS"-Eintrag für die USB Kext2Patches auf "10.15.x" geändert.

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 14:37**

Jetzt bleibt er immer hier stehen, siehe Screenshot

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 14:58**

Du könntest im clover Menü mal F11 drücken für einen nvram reset und öfters starten versuchen. Ob er der noch wirklich so funktioniert wie bei älteren Clover versionen weiss ich nicht. [al6042](#) Weisst du da mehr drüber?

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 15:05**

Ich lasse den Stick mit BDUtility bauen und nutze Catalina von dort sowie die Clover Version 5117 könnte das noch ein Punkt sein. Das mit F11 brachte leider keine Besserung.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 15:34**

Dann probier gern nochmal diese EFI. Da ist wieder der ursprüngliche Clover vom EFI Paket drin und die neue config von [al6042](#)

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 15:46**

Leider weiterhin das gleiche Problem 😞 Danke dir aber schonmal für deine ganze Hilfe 😊  
Ich habe noch nie mit Opencore gearbeitet macht das vielleicht einen Unterschied ? Ich hatte die Ursprungs Efi von diesem Video: <https://www.youtube.com/watch?v=yc7q8n-xlN0>

Der hat genau die gleiche Config und ich habe auch alle [Bios einstellungen](#) von dort übernommen. Das einzige was ich gemacht habe, dass ich die Onboard Grafikkarte deaktiviert habe. Und er hat halt wohl noch Mojave und ich möchte Catalina Installieren.

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 16:27**

Wenn du gern OC ausprobieren möchtest, dann kannst du es mit der EFI mal probieren.

---

**Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 16:29**

Muss ich hierzu den Stick irgendwie anders dann bauen? oder einfach die Efi so auf den Stick und fertig?

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 17:14**

Du kannst die EFI einfach drauf machen so wie bisher.

---

**Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 17:26**

Juhu, damit hat es funktioniert      jetzt meine Frage, nach der Installation wie gehe ich vor es soll ein Dual Boot System werden eine Festplatte Windows und eine Mac wird trotzdem der Clover Configurator hinterher installiert ? Sorry für die blöden Fragen.

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 17:42**

Klasse, dass es geklappt hat 😊 Wenn du dualboot haben willst, dann klemm am besten die MacOS platte vor dem installieren ab, damit der Win Bootloader da nicht durcheinander kommt.

Achte bei der Installation von Win darauf, dass deine Festplatte mit GPT formatiert ist. Nachdem du Win installiert hast kannst du die Macos Platte wieder dran hängen und er sollte dir im Bootmenu auch eine Option für Windows anzeigen zum booten.

Der Clover Configurator hilft dir jetzt nicht mehr weiter, da du jetzt einen OC Bootloader hast. Zum bearbeiten der config brauchst du jetzt einen anderen Editor. Ich verwende dazu PlistEdit Pro. Es gibt aber auch noch andere wie xcode oder Propertree. Vom OpenCore Configurator rate ich dir ab, da da wohl nicht immer alles sauber klappt.

Um dich mehr mit OpenCore vertraut zu machen, empfehle ich dir auf diesen Seiten mal rumzustöbern.

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

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 17:52**

Super, vielen Dank für die schnelle Antwort heißt nach der Installation, einfach USB Stick ab und dann brauche ich nichts mehr zu konfigurieren?

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 17:56**

Doch, du musst noch die EFI vom Stick auf die EFI Partition von der Platte kopieren. Zum mounten der EFI Partition ist der ESP Mounter Pro ein tolles tool.

Heb den stick mit der EFI gut auf, weil wenn du später vielleicht etwas an der EFI auf der Platte etwas änderst und du nicht mehr ins system kommst, dann hilft dir der Stick.

---

### **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 18:13**

Perfekt vielen lieben Dank für deine ganze Hilfe du hast meinen Samstag gerettet 😊

---

## **Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 18:20**

Gerne und viel Spass damit 😊

Da jetzt alles gut läuft, hab ich hier noch eine config für dich, wo ich den verbose mode ausgeschaltet habe. Du kannst sie einfach gegen deine alte tauschen (natürlich wieder in config.plist benennen)

Ggf. musst du vorher noch einmal clean nvram im bootmenü wählen, damit es greift.

---

## **Beitrag von „homead“ vom 23. Mai 2020, 18:22**

Super, vielen Dank ja ich baue mir nun nochmal den Stick weil das BD Utility immer nur diese Beta Version von Catalina hat und dann gibt es wieder diese Update Probleme daher versuche ich nun den Stick mit Hilfe deiner Seite zu erstellen

---

## **Beitrag von „naujoks“ vom 2. Juni 2020, 18:23**

Hallo, ich hatte auch versucht, Catalina auf meinem Z390 Aorus Ultra zu installieren und kam mit den Anleitungen und den EFIs im Netz überhaupt nicht weit, es war gleich nar einer Sekunde Schluss. Aber mit der OC EFI hat alles gleich funktioniert. Der Installer hat sogar meine bestehende High Sierra Installation vom Z370 Mobo problemlos übernommen und alles hat gleich auf Anhieb geklappt (selbst der Umstieg von Nvidia 1080 Ti auf RX 5700 TX). Vielen Dank hierfür!

---

## **Beitrag von „JoPe16!“ vom 29. Dezember 2020, 20:58**

[hackmac004](#) super vielen Dank für die Efi. Hat wunderbar geklappt. Mit Clover hatte ich nur Probleme.

BT/WIFI Dongle wird noch nicht erkannt. Aber dafür wird sich ne Lösung finden!

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 29. Dezember 2020, 21:29**

Für Intel Wifi und Bluetooth gibt es inzwischen auch Kexts:

1. macOS Catalina
  2. macOS Big Sur
- 

### **Beitrag von „JoPe16!“ vom 29. Dezember 2020, 21:43**

Oh das ist ja ein Träumchen. Werde es morgen ausprobieren!

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 29. Dezember 2020, 22:02**



[JoPe16!](#) Freut mich, dass es läuft. Erneure in der config am besten noch die Seriennummern. Kannst du hiermit erstellen.

<https://github.com/corpnewt/GenSMBIOS>

Ich hab damals beim hochladen gar nicht daran gedacht, dass andere user die natürlich auch noch verwenden. Jetzt wahrscheinlich einige mit den gleichen SN. Ist bestimmt nicht so gut.

Weiß vielleicht jemand genaueres was passiert wenn gleiche SN auf unterschiedlichen Rechnern genutzt werden?

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 29. Dezember 2020, 23:02**

Ich habe auf dem Hacki meiner Tochter, den sie mit ihrem Account verknüpft hat, mich als weiteren Benutzer angelegt und diesem mit meinem Account verbunden. Nun haben wir beide den gleichen Mac mit logischerweise der selben Seriennummer in unserem Account.

Appel scheint das nicht zu stören. Wie soll es auch anders gehen, wenn sich an einem Mac mehrere Benutzer anlegen lassen.

Dennoch ist es richtig, wenn alle die Nummern von erhaltenen EFI's - sofern sie drin geblieben sind - der Fairness halber auch ändern.

---

### **Beitrag von „JoPe16!“ vom 30. Dezember 2020, 07:44**

Auf jeden Fall, bevor ich mich bei iCloud anmelde ändere ich die Seriennummer.

---

### **Beitrag von „shane52“ vom 31. Dezember 2020, 13:44**

Kann mir vielleicht auch jemand helfen mein Bild bleibt auch beim laden mittendrin hängen.

Hier mal meine Einstellungen: BIOS Vers. F12j

BIOS Einstellung: Favoriten - Extreme Memory Profile (XMP) - Profil1  
Favoriten - VT-d - Ausgeschaltet

Einstellungen - IOPorts - Initalisierung des Monitors - PCIe 1 Steckplatz

Einstellungen - IOPorts - Interne Grafik - Eingeschaltet

Einstellungen - IOPorts - Aperture Size - 256 MB

Einstellungen - IOPorts - WLAN - Ausgeschaltet

Einstellungen - IOPorts - Audio-Controller - Eingeschaltet  
Einstellungen - IOPorts - Über 4G-Decodierung - Eingeschaltet

Einstellungen - IOPorts - USB-Konfiguration - Legacy-USB-Unterstützung - Auto

Einstellungen - IOPorts - USB-Konfiguration - XHCI-Hand off - Aktiviert  
Einstellungen - Sonstiges - Software Guard-Erweiterungen (SGX) - Ausgeschaltet

Einstellungen - Systemleistung - Platform Power Management - Eingeschaltet

Einstellungen - Systemleistung - ErP - Aktiviert

Einstellungen - Systemleistung - RC6(Render Standby) - Eingeschaltet

Boot - CFG Lock - Ausgeschaltet

Boot - Windows 8/10-Funktion - Windows 8/10 WHQL

Boot - CSM - Unterstützung - Ausgeschaltet

Ich nutze Clover 5119 und meinen EFI Ordner hänge ich an.

Kann man eine Tatenkombination drücken um zu sehen was er gerade lädt oder wo er hängen bleibt?

## **Beitrag von „JoPe16!“ vom 31. Dezember 2020, 14:18**

Verbose Mode einschalten -V bei den Boot Args. Ansonsten glaube ich das die GeForce Probleme machen könnte. Bin jetzt aber auch nicht der Pro, stecke auch noch in meinem 1. Projekt.

---

## **Beitrag von „RenStad“ vom 31. Dezember 2020, 15:44**

Was willst Du installieren? Wo hängt der Monitor dran? 10.15 wird mit Nvidia nichts.

[Zitat von shane52](#)

Boot - Windows 8/10-Funktion - Windows 8/10 WHQL

wähle: OtherOS

---

## **Beitrag von „shane52“ vom 1. Januar 2021, 11:08**

Ich möchte 10.15.7. Catalina installieren.

Ich habe jetzt einen neuen Stick erstellt wie

hier in der Anleitung beschrieben.

Das erste mal hat er ziemlich weit gebootet und

blieb bei der internen GPU hängen. ( Bild 1 )

Dann habe ich die interne Grafik ausgeschaltet im Bios

und nun friert er ein. ( Bild 2 )

Hat jemand eine Idee ?