

# Ich bräuchte bitte Hilfe für Gigabyte x299 Aorus Gaming 3

**Beitrag von „dNy87“ vom 10. Januar 2021, 11:15**

Hey Leute,

Hab mir wieder mal in den Kopf gesetzt einen Hackintosh zu machen.

Hab für so gut wie kein Geld einen Intel I9 7960x bekommen mit einem GA x299 Aorus Gaming 3.

Habe schon nen USB Stick gemacht mit Catalina, SSDT's und Kext's usw laut OC Anleitung. config.plist auch mal gemacht und mit dem Sanity Checker mal geschaut ob das dieses mal halbwegs in Ordnung ist.

Habe von meinem letzten Hackintosh noch meine WIFI/BT Karte die eigentlich OOB funktionierte.

Ich schaffe es zumindest gleich auf antrieb zum Installationsmenü, wo ich meine SSD formatiert habe.

Jetzt hab ich aber das Problem, das die Karte nicht erkannt wird...

Das heißt meine Maus geht nicht, außerdem ist der Rechner im Menü extrem langsam, und wenn ich dann mittels LAN Kabel Catalina installieren will,

kann ich nur die Lizenzvereinbarung akzeptieren und dann dürfte er abschmieren, weil ich dann nur noch ein Standbild habe und keine HD mehr auswählen kann.

Bei meiner Tastatur funktionieren auch nur die Pfeiltasten, Tabulator und die Spacetaste.

Ich hoffe ihr könnt mir helfen.

Mfg Daniel

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 10. Januar 2021, 11:23**

[dNy87](#) Ändere den Titel in „brauche Hilfe für x299“, dann erreichst du die Leute direkt, die sich mit dem Board auskennen.

Trage die specs des Rechners bitte in dein Profil ein. So muss man nicht immer zum erstenPost scrollen, um sie zu sehen.

---

### **Beitrag von „dNy87“ vom 10. Januar 2021, 20:57**

Mit dem Board kennt sich anscheinend niemand aus...

Wird mir nichts anderes übrig bleiben und es daweil zu lassen..

Hab das Internet durchforstet aber niemand dürfte es zusammengebracht haben. Nur Russen die 79€ dafür nehmen.

Werde das Projekt wieder auf Eis legen bis ich die 500€ für ein neues Board hab, wo die Leute mehr Ahnung davon haben...

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 10. Januar 2021, 22:09**

Was genau erwartest Du? Wir kennen Deine EFI nicht, wir wissen nicht, wie Du den Install-Stick erstellt hast. Das Forum hilft hier gern und hat auch ne Suchfunktion.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 10. Januar 2021, 23:22**

[dNy87](#) Ich habe gesucht und [das hier für dich](#) gefunden.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 11. Januar 2021, 07:43**

X299 ist kein Hexenwerk und die Boards sind in der Klasse alle recht ähnlich aufgebaut. Ein

größerer Unterschied besteht eher in der verwendeten Firmware. Ab einer bestimmten neueren Version kommt „AWAK“ hinzu, die DSDT weicht deutlich von vorherigen Versionen ab. Kann nur das jeweils aktuellste Firmware/BIOS empfehlen, da der Umgang damit längst bekannt ist und aktuelle Guides sich darauf beziehen.

Die nächste „Hürde“ wäre „MSR lock“. Es darf NICHT verschlossen sein. Sollte es keine Option dazu im BIOS geben, so ist alternativ in OpenCore erstmal eine andere Konfiguration nötig. Sinnvoll ist es aber, das Problem anzugehen.

„Above 4G“ muss aktiv sein, ebenfalls BIOS-Einstellung.

---


### Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 08:26

Danke für die Info.

Werde awak mal hinzufügen. Above 4g ist aktiv, laut GA Homepage ist es das letzte BIOS. Wegen msr lock muss ich schauen

---

### Beitrag von „KMac“ vom 11. Januar 2021, 16:02

[dNy87](#) wenn du wie schon oben von RenStad angemerkt deine EFI und ein paar Infos mehr zukommen lässt, kann dir vielleicht auch geholfen werden... und wie ich gesehen habe, has du ja auch schon bei tony nach Hilfe gefragt.  als Basic kannst du dich schon auch an die anderen X299 Tuts halten.

---

### Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 17:21

Alles klar. Werde mich heute nach der Arbeit hinsetzen und das versuchen und dann mal meine EFI hochladen.

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 11. Januar 2021, 17:38**

Und gegen Russen ist hier auch nichts zu sagen wenn Sie Dienstleistung erbringen sollen die dann auch noch kostet. Wo kommen wir denn da hin wenn das jeder machen würde...! Man wo lebst du? Wenn es eine Nische für irgendwas gibt und Sie wird kostenpflichtig gefüllt warum ist das schlecht?

Wenn man höflich fragt kriegt man auch Hilfe zur Selbsthilfe hier. Ich glaube sind genug Leute unterwegs mit unterschiedlichen X299 Plattformen hier.

Aber klein bisschen Eigeninitiative sollte schon sein. Und dein Board ist ähnlich dem Gigabyte Designare 10G. Und selbst bei Google hättest du schon was zu gefunden. Andernfalls ist für die X299 Plattformen [apfelnico](#) und DSM2 und auch [kaneske](#) eine vorzügliche Anlaufstelle. Mehr Kompetenz kriegste wohl nirgends. Also trau dich...

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 11. Januar 2021, 17:53**

[dNy87](#) lad mal deine EFI hoch, dann können wir mal sehen was damit im Argen ist.

Wenn dein Board kein MSR Unlock/Config Lock Setting hat musst du halt mal sehen ob es mit dem Tool von Brumbaer klappt das m.E. auch seinen Weg ins OpenCore Package gefunden hat.

### [CFG Lock](#)

Sonst halt Tricksen mit dem Umgehen vom XCPM Powermanagement.

AppleXCPMCfgLock=YES (Boolean)

neuestes BIOS hast du drauf?

TSCSync Kext drin? Mit ggf. passendem Core Count? (Je nach verwendeter Kext)

Hast du passende ACPI Renames zu deinen SSDTs drin?

So ist das Gerate hier.

---

## **Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 18:59**

Danke für die Antworten.

Habs endlich nach Hause geschafft.

Ich hab meinen USB Stick neu gemacht.

Wie gesagt so wie die config jetzt ist, komme ich mühelos in den installer, wlan funkt jetzt auch.

Mein Problem ist jetzt das er immer einfriert.

Komm nicht mal zum Festplatte formatieren weils daran schon scheitert..

Das Tool werd ich mir mal anschauen.

Ja das aktuellste Bios ist drauf

TSCAdjustReset.kext is drin mit den richtigen Kernen.

Ich lad meinen EFI Ordner mal hoch

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 11. Januar 2021, 19:21**

Hab mir mal eben deine plist mit nem Texteditor auf der Couch angesehen, vorab.

Wie hast du die denn erstellt, wie kommst du an die Geräte Patches die du angibst? Und warum verwendest du diese?

Da ist ja jede menge drin was m.E. keinen Sinn ergibt oder passend konfiguriert sein muss um zu funktionieren wenn benötigt.

ZB die ganzen LAN Patches.

Wo hast du das her?

Passt da alles an Patches und Adressen?

Hast du mal eine minimale Config probiert mit Hilfe des Guides hier oder bei Dortania erstellt?

Komme erst gleich an den Rechner dann schaue ich mal genauer...

---

### **Beitrag von „KMac“ vom 11. Januar 2021, 19:26**

ja, alles etwas unübersichtlich - du müsstest mal "aufräumen". Sprich mal IOReg und deine DSDT durchschauen und das nicht benötigte aus den SSDT's werfen. Und wie kaneska schon erwähnt hatmal eine MinimalConifg an den Start bringen. Desweiteren sollte man vor dem Upload der EFI die SN usw. entfernen...

---

### **Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 19:29**

ich habe die config aus der sample.plist und dann mit dem guide bei dortania gemacht. was mich wundert das die tools laut sanity checker eigentlich da nicht drinnen waren.  
Ja das wegen der SN wusste ich nicht

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 11. Januar 2021, 19:44**

Das mit der SN ist nicht wirklich so wild solange du die noch nicht nutzt, trotzdem ist das dann aber, wenn sie genutzt wird besser diese nicht drin zu lassen, damit die „geheim“ bleibt.

Warum patcht du da so viele Geräte und ACPI Sachen? Stand das bei Dortania???

Dem Weg bist du gefolgt?

<https://dortania.github.io/Openelec-ylake-x.html#platforminfo>

---

### **Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 19:52**





So spät ist es ja noch nicht 😊 xmp ist bei mir bis jetzt eingeschalten gewesen, alles andere habe ich eigentlich meiner meinung nach richtig eingestellt gehabt.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 11. Januar 2021, 22:19**

Na dann teste mal...

...doch es ist spät.

Ganzen Tag im Büro und danach Papa sein macht müüüüdeeee.

Das CFGLock ist in die EFI eingebaut, sollte im Picker ausführbar ein.

Wenn nicht, dann halt über die Shell starten bei Bedarf, das Quark für den CFG Lock ist jedenfalls gesetzt.

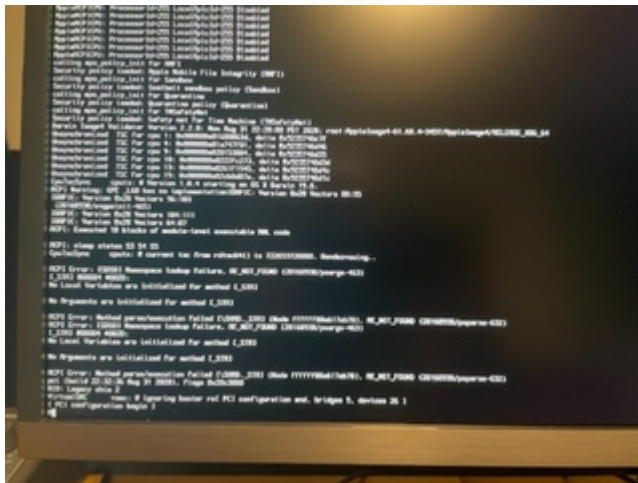
---

### **Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 22:26**

Das stimmt allerdings. Hab meine kleine nur alle 2 Wochen aber da fordert sie mich auch 😊

Cfglock ausgeführt aber funkt nicht.

Komisch das ich jetzt gar nicht mehr in den installer komme.



---

## Beitrag von „kaneske“ vom 11. Januar 2021, 22:37

Merkwürdig, mein System bootet damit in den Installer, eben getestet.

Dann kannst du noch:

- anderes BIOS
- anderer USB Port
- anderer Stick
- -wegnoegpu (Bootarg)

versuchen, sonst brauchen wir hier mal deine ACPI als Datei (DSDT).

Cfglock ausgeführt aber funkt nicht.- Heisst was genau???

Hast du Big Sur versucht oder war das Catalina?

Oder hab ich einen Schnitzer in der EFI [apfelnico](#) ?

---

## Beitrag von „dNy87“ vom 11. Januar 2021, 22:55

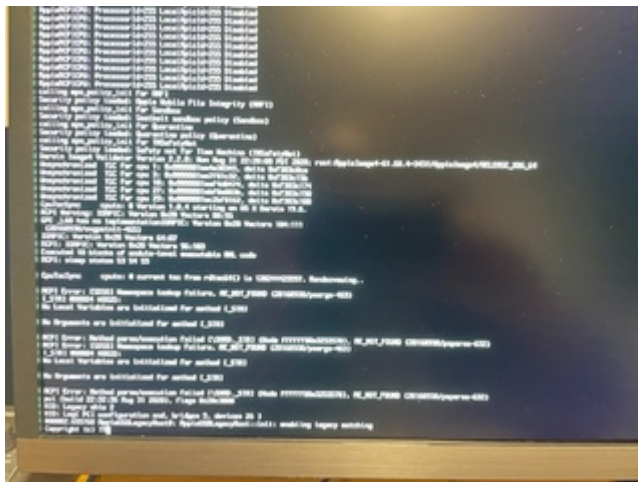
Werd morgen mal anderen Port versuchen und anderen Stick. Ist Catalina da ich unter Windows nicht an big Sur komme. Wollte mir heute schon ein gebrauchtes MacBook Pro deswegen zulegen .

edit:

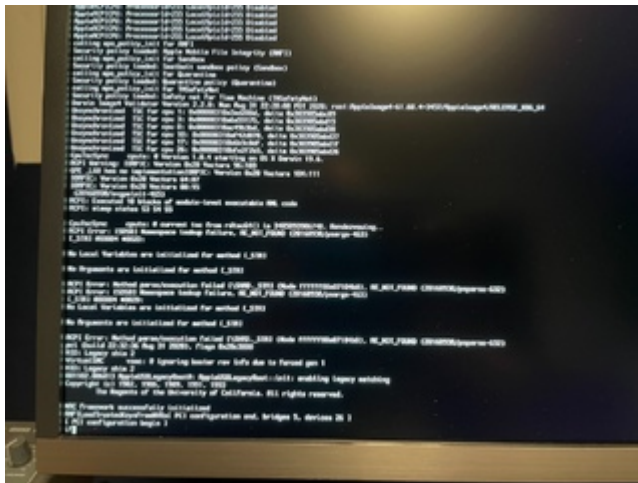
Cfglock ausgeführt schreibt auch unlocked.

Anderer usb Port ist jetzt auch.

Stick neu auch schon...



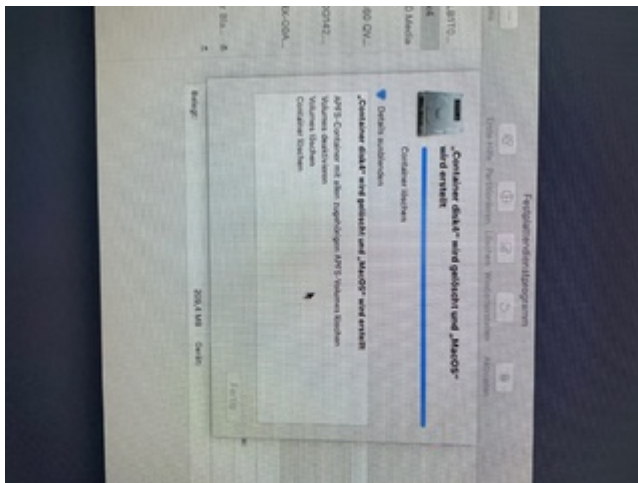
Alter Stick



Neuer Stick

jetzt meine eher dumme frage wie komm ich zu meiner ACPI?

Jetzt nochmal meinen Alten EFI Ordner genommen... steckt...



## Beitrag von „dNy87“ vom 13. Januar 2021, 15:07

Hey Leute.

Kleiner edit wieder mal.

Nachdem ich die letzte 1,5 Tage mal das netz durchforstet habe wegen meinen

Fehlermeldungen bin ich auf einen Post gestoßen in dem erwähnt wird das jmd so ein Problem mal hatte und anscheinend seine NVME nicht von Mac OS unterstützt wird.

Habe mein Windows jetzt auf die besagte Platte geklont und meine 2te nvme formatiert und siehe da es tut sich mal was für den Anfang.



Soweit so gut, es läuft mal.

CPU und RAM stimmen zwar nicht aber damit muss ich jetzt mal leben

