# GIGABYTE GA-Z170X-GAMING 5 + INTEL Core i7-6700K. ---- installation hängt macOS Catalina--

### Beitrag von „mickdundee“ vom 22. Dezember 2019, 20:43

Moin Jungs,

ich habe mir gerade das o.g. System zusammen gebaut und komme nicht weiter. Der Installer hängt....siehe Bild!

Ich bin dankbar für jeglichen Support....

Mit freundlichen Grüßen

Mick

---

### Beitrag von „macdream“ vom 22. Dezember 2019, 22:24

Bist du sicher dass du den Install-Stick bootest? Da wird irgendwo Little Snitch gestartet, das kann nicht sein...

Was genau machst du ?

---

### Beitrag von „mickdundee“ vom 22. Dezember 2019, 22:50

Sorry, da habe ich nicht aufgepasst. Jetzt habe ich es richtig gemacht.

Das linke Bild kommt nach dem das rechte eine Weile "nichts" gemacht hat....

---

## Beitrag von „macdream“ vom 22. Dezember 2019, 22:59

Glaskugel an:Ich vermute du bootest mit einem Stick, für die erste Installation immer einen USB2 Port nehmen.

Wenn es nicht klappt, wie in deinem Fall, einen anderen Port benutzen. Oft funktionieren die Ports direkt am Board "dauerhaft"

Hintergrund:

Mac OS hat ein USB Portlimit, könnte einen deiner Ports betreffen. Starten vom Bios klappt, bis zu dem Moment in dem MacOS "übernimmt".

Der Port fällt aus, Installer hängt.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 22. Dezember 2019, 23:07

Super, das sieht schon viel besser aus...aber da hängt er jetzt. Habe alle USB Ports durch die auf der Rückseite verfügbar sind. Entweder bekomme ich das matschige Bild aus dem vorangegangen Post oder das unten angefügte.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 23. Dezember 2019, 09:48

Probier den EFI Ordner Install-Stick für diverse System-Varianten (High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15)

---

### Beitrag von „macdream“ vom 23. Dezember 2019, 12:29

Und vielleicht erklärst du ein wenig genauer was du vorhast und ob du die grundlegenden Vorabeiten und die BIOS Einstellungen gemäß den Anleitungen bzw. aus dem WIKI vorgenommen hast.

Der Ozmosis "MacPro" in der Signatur ist ein anderer, oder ?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Dezember 2019, 17:32

mickdundee Hast du hier schon mal reingeschaut?

Klick -> Der erste Neujahrs-Stammtisch in Niedersachsen (Bremen und Umgebung)

---

### Beitrag von „g-force“ vom 23. Dezember 2019, 18:16

Versuchs mal mit dieser EFI.

---

### Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 20:45

Guten Abend miteinander,

vielen Dank für die zahlreiche Unterstützung. Leider klappt es immer noch nicht der Catalina Installation.

Ich habe es mit dem

probiert und bin auch beim ersten Versuch bis zum Apple Ladebalken gekommen, und nach ca. 10% hat der Balken sich nicht weiter bewegt.

Ich habe die BIOS Einstellungen wie hier im Forum beschrieben durchgeführt und alle USB Ports durch probiert. Am weitesten komme ich mit den USB 2.0 Ports welche über den PS2 Anschluss liegen.

Ich habe USB Sticks mit 10.14 und 10.13 zusätzlich probiert und keiner kommt zum Apple Ladebalken. Ich vermute das es an der config.plist bzw. "USB" liegt.

Weiß jemand noch Rat?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 20:48**

Wenn du das aktuellste EFI-Paket aus dem Install-Stick-Thread hast, entferne dort die beiden Zeilen aus dem folgenden Screenshot:

Damit sollten alle USB-Ports zur Verfügung stehen.

Das sollte aber nur temporär so sein, sodass du im Nachgang, wenn alles läuft, auch einen eigenen Kext dafür erstellen kannst.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 20:59

Die markierten Einträge sind nicht vorhanden gewesen. Ich habe meine persönlich angepasste config.plist genommen und auch dort sind die Einträge nicht.

Könntest du dir die plist einmal genauer anschauen und sehen ob alles soweit ok ist ?

Gruß

Mick

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 21:10

Gerne doch...

dabei ist direkt mal aufgefallen, dass deine config.plist Daten beinhaltet, die für deine Hardware überhaupt nicht reinpassen:

Das sind Elemente eines aktuellen Z370/Z390-Board, bzw. CPUs.

Augenblick, das haben wir gleich bereinigt.

EDIT:

versuche es doch bitte mal mit der beiliegenden config.plist

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 21:13

Oh, damit keine Missverständnisse aufkommen. Wir sprechen über das folgende System: Gigabyte Z170X Gaming5 , Inteli7-6700K, XFX Radeon RX580 8GB

Ich ändere die Systeme noch in meinem Profil.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 21:18

Das ist schon in Ordnung...

in deiner config.plist für das Z170 sind auch Einträge für dein Z390 drinnen, die ich im Anhang des letzten Beitrags wieder entfernt habe.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 21:38

vielen Dank dafür! Im Moment hängt die Installation bei der CPU...siehe Bild

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 21:40

Hast du noch mehr alten Kram deines Z390-Boards in der EFI hängen?

Z.B. DSDT.aml oder ein paar SSDTs?

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 21:54

nein. Habe extra einen neuen Stick erstellt mit dem "INSTALL-STICK FÜR DIVERSE SYSTEM-VARIANTEN (HIGH SIERRA 10.13.6, MOJAVE 10.14.6 UND CATALINA 10.15)" und dem neusten Clover r 5101

Das ist der aktuelle Stand...siehe Bild

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 21:57

Ich halte nicht wirklich viel von den Clover-Versionen nach 5070...

Dafür habe ich bei verschiedenen Usern schon so manchen Kracher miterlebt, der durch diese neueren Version stattgefunden hat.

Poste doch bitte mal deinen EFI-Ordner als ZIP-Datei und dann schauen wir schnell mal durch.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 22:00

bin zu allen Schandtaten bereit....

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 22:11

Dann teste es bitte mal mit der beiliegenden EFI.

Benenne deinen aktuellen Ordner vorher aber zu "EFI-alt" um, damit wir ihn nicht verlieren oder sich die Inhalte vermischen.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 23:08

Leider wieder Panic

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 23:13

Leider sieht man aus dem Bereich heraus nicht woran es tatsächlich liegt.

Hast du die interne Grafik aktiv?

Und wenn ja, mit welchen DVMT-Werten im BIOS?

Dort sollten folgende Angaben gesetzt sein:

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 23:24

Ich habe die externe AMD Karte schon eingebaut. Ich probiere es jetzt mal mit der internen und den Standardwerten.

Internal Graphics: Auto

DVMT Pre-Allocated. 64M

DVMT Total GfxMem 256M

Wie wäre es den wenn ich den alten Clover nehme r5070?

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 23:28

Die EFI ist mit dem alten 5070 erstellt...

Das kannst du im Clover Bootmenü, in der zweiten Symbolreihe prüfen...

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 23:30

super....jetzt sehe ich zum ersten mal seid langem wieder den Apfel mit Ladebalken....und einige Farbverfälschungen....s.B.! Es tut sich aber nichts....

---

## Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 23:33

Hm..

da passt was nicht... in der config,plist ist der Verbose Mode aktiv.

Du solltest den Apfel nur gegen Ende der langen Text-Zeilen sehen.

---

### Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 23:36

die ganzen langen Textzeilen liefen doch schon durch.....dann ist das Bild umgesprungen auf den Apfel.

Mich nervt die Kiste auch langsam. Leider hat mein Computerladen morgen zu sonst hätte ich mir das Z390 geholt. Wäre halt schön wenn die Kiste über die Feiertag läuft....so ein Mist😭

---

### Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 23:37

Dann deaktiviere doch aus Spaß mal die interne Grafik und teste es nur mit der RX580...

---

### Beitrag von „mickdundee“ vom 23. Dezember 2019, 23:37

Das haben wir die ganze Zeit schon gemacht mit der externen.....

mom....es scheint zu laufen. Der Ladebalken läuft durch. Jetzt ist der Bildschirm zumindest schon mal grau. Ich lasse ihn mal ein paar Minuten...

---

### Beitrag von „al6042“ vom 23. Dezember 2019, 23:39

Ach... das Geduldsthema?

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 24. Dezember 2019, 00:21

Da sich die Kiste bei dem grauen Bildschirm festgefahren hatte habe ich im BIOS die Einstellungen "Windows 8/10" gewählt....vorher hatte ich "other OS" gewählt....und schließlich " DVMT Total GfxMem 256M" auf MAX! gestellt. Das hatte zur folge das die Farbverfälschungen verschwanden und der Installer startet nun auch durch so das ich MacOS installieren kann. Leider habe ich nur BT Mäuse rumliegen. Ich werde es morgen weiter versuchen....

Vielen Dank AL6042 für den tollen Support, ich melde mich morgen wieder!

Mit freundlichen Grüßen

Mick

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. Dezember 2019, 00:24

Gern geschehen... das klingt doch schon mal vielversprechend...

BT-Mäuse haben gerne den Nachteil, dass sie im BIOS, bzw. vor dem fertig gestarteten Betriebsystem noch nicht genutzt werden können.

Viel Erfolg...

---

## Beitrag von „g-force“ vom 24. Dezember 2019, 08:00

Wenn Du dein BIOS nun richtig eingestellt hast, kannst Du ja nochmal meine EFI aus POST 9 versuchen.

Evtl. brauchst Du "InterMausi" statt "Realtek" wg. Ethernet, das habe ich in meiner EFI noch nicht berücksichtigt.

---

## Beitrag von „mickdundee“ vom 24. Dezember 2019, 23:37

Leider hat es mit dem BIOS nichts zu tun denn das Board ist defekt. Selbst Windows lässt sich nicht installieren. Das erklärt auch warum immer wieder andere Fehlermeldungen auftauchten.

Trotzdem vielen Dank an die Mitwirkenden. Das neue Board ist bestellt und kommt leider am Montag...trotzdem an alle hier ein schönes Weihnachtsfest.

Mit freundlichen Grüßen

Mick

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Dezember 2019, 23:39

mickdundee Was geschieht mit dem defekten Board?

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Mai 2020, 11:22

Hi.

Ich habe dasselbe Board und Prozessor und bin neulich auf OpenCore (0.5.8) umgestiegen. Bootet schneller und ist insgesamt viel schmaler unc leaner als clover. Da ich zudem

demnächst wohl auf AMD umsteigen werde, war es eine gute Übung, um OpenCore zu verstehen. Bei Interesse poste ich gern meinen OC EFI Ordner.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 15. Mai 2020, 12:41

5T33Z0 Willkommen auf Hackintosh-Forum.de!


Ist das ein OpenCore für das Board aus deinem Profil? Das müßte dann für mein Board auch fast passen, ich würde das gerne testen.

---

## Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Mai 2020, 15:42

Ja, das ist für das Z170X Gaming 5. Allerdings benutze ich eine extra Grafikkarte, daher ist die intere Intel HD 530 bei mir deaktiviert.

Sie ist aber in die config eingebunden. Allerdings über einen Kernel Patch, den ich online gefunden habe. Und damit dauert der Boot einfach super lange, weil er auf halbem Wege anhält und erst nach 15 Sekunden weitergeht. Keine Ahnung wie man das umgeht, ich fand die Anleitungen für Whatevergreen dafür zu kompliziert.

**Bitte beachten:**

• Die Config nicht mit Clover Configurator bearbeiten, sondern mit ProperTree oder PlistEditPro!

• In der Config müssen im Bereich "PlatformInfo > Generic" folgende Daten ergänzt werden:

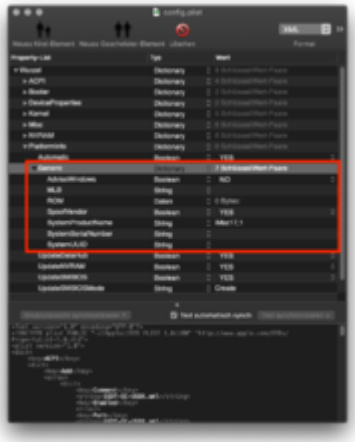
•"ROM" (die Mac-Adresse deines Rechners **ohne** Doppelpunkte ":") und

• SMBIOS (MLB, UUID, Board Serial) am besten mit GenSMBIOS generieren und einfügen, oder aus alter Clover config übertragen

• Audio sollte funktionieren, habe es aber nicht getestet, da ich ein externes Audio Interface

benutze.

Viel Erfolg und Backup des alten EFI Ordners nicht vergessen!



EDIT: Man kann einen Sanity Test seiner OC Config durchführen: [OpenCore Config Sanity Checker] (Skylake Desktop als CPU auswählen und config hochladen)