

**Erledigt**

## **GA-Z68X-UD3H-B3 - Intel Core i3 (macOS Sierra Install)**

**Beitrag von „riffi“ vom 28. November 2016, 13:27**

Edit by derHackfan: (Grund) Eigenständiger Thread erstellt

Ich habe einen Rechner mit GA-Z68X-UD3H-B3 mit i3 Prozessor und 8GB Corair RAM.  
Mit den Tomaten-Tools lädt er Clover aber ich komme nicht zum Installations-Screen. Der Ladebalken bleibt hängen.  
Was für Möglichkeiten hab ich mit dem Board?  
Mir ist eigentlich egal, ob da Clover oder etwas anderes läuft, es sollte bloß Sierra laufen.

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 28. November 2016, 16:14**

Hi [@riffi](#)

Clover einfach installieren & läuft, funktioniert fast nie, egal ob Clover mit Tomaten Tool oder direkt installiert wurde. Da muss an sich immer noch die Konfigurations Datei "config.plist" angepasst werden. Am besten/einfachsten geht das mit CloverConfigurator.

Download: <http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/>

Anleitung: [Clover Configurator - Erste Schritte](#)

riffi mach doch bitte für deinen Rechner ein eigenes Thema auf, damit man sich dort direkt auf deine auftretenden Probleme konzentrieren kann. 😊

## Beitrag von „derHackfan“ vom 28. November 2016, 16:42

Hallo [@riffi](#) ich war mal so frei und habe dir für deine Anfrage einen eigenen Thread erstellt. 😄

Hardware:

GA-Z68X-UD3H-B3

Intel Core i3 xxxx

8GB Corair RAM

Grafik Onboard/Karte

OS X 10.xx

Clover

Ich wünsche viel Erfolg bei deinem Hackintosh Projekt und weiter Spaß im Forum.

Zitat

... ich komme nicht zum Installations-Screen. Der Ladebalken bleibt hängen.

Da wäre ein Start im Verbose Mode (Bootflag -v) angebracht, im Clover Auswahlmenu die Leertaste drücken und mit den Pfeiltasten zu dem Eintrag "Boot Mac OS X im verbose mode" navigieren, dann mit Enter übernehmen

Gruß derHackfan

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 28. November 2016, 17:06

[@derHackfan](#)

Ich glaub du hast die falsche Hardware aufgezählt, Der Rechner in seinem Profil ist ein anderer als der um den es hier geht. Das Mainboard aus seinem ersten Post ist ein Sockel 1155 & die CPU die du aufgeführt hast ist Sockel 1150.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. November 2016, 17:13**

Jup, habe ich natürlich sofort korrigiert, danke dir. 😄

Vielleicht kann der [@riffi](#) die notwendigen Daten von seinem Setup in der Signatur auflisten, dann hat das Lesen in der Glaskugel ein Ende.

---

### **Beitrag von „riffi“ vom 29. November 2016, 07:37**

Vielen Dank für das Erstellen eines neuen Treads.

Der Hackintosh links im Profil ist mein funktionierender Mac mit den Tomatentools.

Den oben erwähnten habe ich sehr günstig übernommen und dachte, die Hardware wäre nicht schlecht für einen Hackintosh oder?

Hier sind dann nochmal die Daten, kommen auch in die Signatur:

GA-Z68X-UD3H-B3 Bios F10, Intel Core i3-2100 mit 3,1GHz, 8GB 1333 Corsair RAM, Grafik Onboard, OS X 10.12, Clover

Also meint Ihr, mit der Anleitung aus der FAQ für den Installationsstick sollte das ohne Probleme klappen?

EDIT: Habs mal versucht. Nach Anleitung Sierra per Terminal auf den Stick kopiert, FakeSMC kopiert und im Clover Configurator die beschriebenen Einstellungen gemacht sowie einen MacPro 4,1 genommen.

Clover lädt, ich wähle Sierra installieren aus. Dann bootet er, startet aber nach einer Zeit neu. Anbei ein Bild vor dem Neustart.

Was kann ich tun?

EDIT2:

Habe anstatt dem MacPro einen iMac 14,2 genommen. Nun hängt er beim Booten. Siehe Screenshot2. Habe auch die config.plist angehängt.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. November 2016, 11:34**

Die Intel HD 2000 von dem i3 2100 wird so nicht unterstützt, hast du eine PCIe Grafikkarte zu Hause welche du im System verbauen kannst?

---

### **Beitrag von „riffi“ vom 29. November 2016, 14:11**

OK. Ich hätte eine MSI R6850 hier liegen. Könnte das was werden?

EDIT: Bis jetzt ja. Bin jetzt im Install-Schirm. Aber meine SSD wird im FDP nicht erkannt bzw. angezeigt. Im Bios ist sie zu sehen.

Muss ich im Clover noch was spezielles für SATA-Treiber einstellen?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. November 2016, 17:24**

Schau mal im BIOS ob SATA auch auf AHCI eingestellt ist.

Deine GraKa sollte problemlos laufen, wenn MSI am VBIOS nicht rum gepusht hat, es ist ja eine HD6850. Ich hab auch eine HD6850 aber von Sapphire die läuft OOB.

Das richtige SMBIOS für den Hacki ist iMac12,1, der hat sogar die selbe CPU & eine ähnliche AMD GraKa. <http://www.everymac.com/system...2011-education-specs.html>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. November 2016, 19:03**

[Zitat von riffi](#)

Aber meine SSD wird im FDP nicht erkannt bzw. angezeigt.

Kannst du sie ausbauen und am anderen Hackintosh mit dem Festplattendienstprogramm im OS X Extended (Journaled) partitionieren?

---

### **Beitrag von „riffi“ vom 30. November 2016, 09:57**

Danke, Ihr seid großartig! Es war die Bios Einstellung. Die stand noch auf IDE. Die SSD hatte ich vorher schon ausgebaut und am "richtigen" Mac formatiert.

Sierra ist nun drauf, die ATI-karte wurde gleich richtig erkannt. Es fehlten noch LAN und Audio. Für LAN habe ich den RTL8111 kext installiert, klappt. Bei Audio bin ich mir nicht sicher, ob es der ALC889 Chip ist. Wisst Ihr, welchen Kext ist dafür nehmen muss?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. November 2016, 17:17**

Erst mal Glückwunsch zur Hackintosh Geburt. 🍷

Wegen dem Audio Problem schau dir mal folgendes an ... [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#).

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 30. November 2016, 18:38**

[@riffi](#)

Für Audio folge der Anleitung aus derHackfan Link. Ich hab gerade auf der HP von Gigabyte nachgesehen & der Audiochip bei deinem Board ist ALC887, dieser ist unter Sockel 1155 sehr verbreitet, hab ich bei meinem auch. Wenn du dann nachher die Einstellungen für Audio in Clover machst, die häufigste Audio ID bei ALC887 ist die 3. Wenn diese nicht funktioniert gibt es dann auch noch folgende: 1, 2, 5, 7, 11, 13, 17, 18 & 99. Wenn du die IDs testest, vergewissere dich aber jedes mal das auch das richtige Ausgabegerät unter Systemeinstellungen/Ton/Ausgabe angewählt ist. Es ist in der Regel "Interne Lautsprecher" wenn du am Board den grünen Klinkesteckplatz verwendest. Noch ein Tipp beim ändern der Lautstärke unter macOS wird nicht wie unter Windows automatisch ein Tonsignal abgespielt, dass musst du auch erst in den Einstellungen aktivieren.

---

### **Beitrag von „riffi“ vom 23. Dezember 2016, 08:46**

Vielen Dank noch einmal für Eure Hilfe. Ich mache hier erstmal einen grünen Haken dran.

---

### **Beitrag von „tuintam“ vom 23. Dezember 2016, 15:07**

Ich habe auch 10.12. auf GA-Z68X-UD3H-B3 (v1.0) mit Clover UEFI installiert. Alles klappte mit der Installation, aber nachdem ich mit MultiBeast alle kexts installiert habe, habe ich kein internet und audio. Für Ethernet habe ich Realtek 8111 kext (letzte version) installiert. Was für

ein kext has du an deinen Rechner?

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 23. Dezember 2016, 15:44



Willkommen im Forum [@tuintam](#)

Auch wenn du die selbe oder ähnliche Hardware hast, mach bitte trotzdem ein eigenes Thema auf.

Von Multibeast ist abzuraten, da es nicht einhält was es verspricht & du meist selber noch nacharbeiten musst. Daher besorge dir die Clover & die benötigten Kexte für deinen Hacki selber. Toni Mac ist bei seinen Tools nicht gerade updatefreudig & hat meist ältere Kexte & Clover drinne.

Für Audio sollte diese Kext gehen [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)  
Und hier die dazugehörige Anleitung. [https://www.hackintosh-forum.d...amische-AppleHDA-Patcher/](https://www.hackintosh-forum.de/threads/dynamische-AppleHDA-Patcher/)

Für Lan ist diese die richtige. <https://bitbucket.org/RehabMan...realtek-network/downloads>

Bevor du diese Kexte benutzt stell bitte sicher das du die betreffenden Kexte von Multibeast entfernt hast & die originale AppleHDA.kext in System/Library/Extensions vorhanden ist. Sonst funktioniert es nicht.

---

### Beitrag von „tuintam“ vom 23. Dezember 2016, 19:59

Vielen Dank für die Links und Hilfe. Hatte zweimal Glück mit Multibeast und deshalb habe ich es noch einmal versucht...

Werde am nächsten Mal auch ein neue Thema aufmachen.