

Erledigt

## GA-Z77 UD3H

**Beitrag von „xcore“ vom 22. Januar 2019, 13:34**

Ich versuche seit einer Woche Mojave auf meinem GA-Z77-UD3H Board mit einem Intel i5 3570K zu installieren .... bisher leider komplett ohne Erfolg. Ich bekomme keinen Stick dazu, mir den Installer zu laden - er bleibt immer beim Apple Logo hängen. Folgende Kombinationen habe ich hier schon getestet:

- Stick via Unibeast und Clover erstellt -> Apple Logo bzw bei -x-v sieht man, dass er beim Randomseed hängen bleibt.
- Stick via Tinu erstellt -> Apple Logo
- EFI Partition vom Stick mit dem fertigen Ordner: Gigabyte Z77-DS3H Rev 1.1 mit macOS Mojave 10.14.2 Beta 3 - [Efi-z77.zip](#) ([macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme \(EFI-Sammelthread\)](#)) überschrieben
- Ozmosis Bios geflasht ([Z77DS3H.11a\\_Rev\\_1\\_0-XMAX.rom](#)) und über diese sämtliche Sticks getestet -> Apple Logo
- Diverse [Bios Einstellungen](#) getestet -> Apple Logo

Ich hatte als ich das Board neu gekauft hatte Problemlos das damalige OSx (Snow Leopard?!) installieren können.

Kann mir noch jemand einen Tipp geben, was ich noch machen kann?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2019, 14:21**

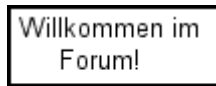


Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Januar 2019, 15:55**

Hallo [xcore](#)



auch von mir ein herzliches



Ich habe fast das gleiche Board wie du (Rev.1.0).

Das Board ist eigentlich sehr hackfreundlich 😊

Ich hänge dir mal den EFI-Ordner meines Notfallsticks an. Gerade noch mal getestet. Das Board läuft auch mit Ozmosis sehr gut.

---

### Beitrag von „@Laire“ vom 22. Januar 2019, 16:16

Hallo!

Auch ich nutze das Board ohne Probleme!! Ebenfalls mit der EFI von McRudolfo (THX nochmal dafür) läuft alles ohne Probleme

---

### Beitrag von „xcore“ vom 22. Januar 2019, 16:33



Sehr cool, vielen Dank für die schnelle Hilfe McRudolfo !

Ich werde mir heute Abend noch mal den Stick damit erstellen und es morgen früh gleich testen (früher geht leider nicht).

Ich melde mich dann wieder.

Gruß

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Januar 2019, 16:39

Du kannst den Efi-Ordner einfach in die EFI des TINU-Sticks kopieren.

Alternativ kannst du den EFI-Ordner auf einen 2. Stick (Format: FAT32/MBR) kopieren und davon booten.

Den Installer-Stick mit TINU oder per Terminalbefehl erstellen - bitte nicht mit Unibeast!

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 22. Januar 2019, 20:29**

Alles klar, ist erledigt (per Tinu). Danke für den Tipp mit dem 2. Stick, das kannte ich noch nicht und werde ich morgen zur Not machen.

Aber hoffentlich klappt es einfach direkt mit dem neuen Stick! 😊

Update:

Hat leider wieder nicht funktioniert. 🤔 Wenn ich in dem Ozmosis Menü links den Installer auswähle, bleibt er wieder bei dem Apple Logo hängen. Wähle ich rechts die EFI Partition, startet er Clover und bleibt dort beim Starten bei END RANDOMSEED hängen.

Hat noch jemand eine Idee, woran das liegen könnte oder was ich noch ändern kann? Muss man bei dem Ozmosis etwas beachten?

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 23. Januar 2019, 20:39**

Hab gerade wieder 3 Stunden lang daran gebastelt - egal was ich mache ich bleibe beim END RANDOMSEED hängen 🤔

Ram Riegel hab ich noch ausgebaut, verschiedene Sticks getestet, das Bios noch mal zurück gesetzt, einen Stick per Windows erstellt und die AptioMemoryFix-64.efi gelöscht und dafür die osxaptiofix3drv installiert - alles ohne Erfolg. Hat vielleicht noch jemand eine Idee wo ich noch ansetzen könnte?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Januar 2019, 20:41

### [Zitat von xcore](#)

egal was ich mache ich bleibe beim END RANDOMSEED hängen

[xcore](#) Kannst du bitte mal einen Screenshot davon machen, ich glaube das kommt mir sehr bekannt vor.

### [Zitat von xcore](#)

Ozmosis Bios geflasht (Z77DS3H.11a\_Rev\_1\_0-XMAX.rom) und über diese sämtliche Sticks getestet -> Apple Logo

Wie soll ich es beschreiben, mein ASRock Z77 macht das mit XMAX auch, also entweder Ozmosis oder Clover bin ich der Meinung.

Egal welche Clover Version ich auf dem USB Stick habe, unter Ozmosis Mojave ready ist bei mir kein Boot mehr über Clover möglich, das war bei der vorherigen Version nicht so.

Es endet immer bei End RandomSeed...

---

## Beitrag von „xcore“ vom 23. Januar 2019, 21:38

### [Zitat von derHackfan](#)

**Edit by Al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...**

hallo hackfan, ich habe klemme gleich den pc um und mache einen screenshot, brauche aber ca 30 minuten. im prinzip steht am ende einfach END RANDOMSEED und es geht nicht mehr weiter. wenn ich direkt über ozmosis boote, also in dem ozmosis menu direkt den [install stick](#) auswähle, bleibt er bei einem schwarzen apple logo hängen. geht das bei dir?

## Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Januar 2019, 21:47

Klar kann ich mit [XMAX Ozmosis](#) booten, aber man kann kein macOS mit Clover Bootloader USB Stick starten, das ging mit der vorherigen Version noch.

Da du in deinem Benutzerprofil keine Hardware eingetragen hast kann ich nur raten was helfen könnte oder was dich noch tiefer in die Scheiße reitet, vielleicht magst du das beizeiten einfach mal eintragen so dass man konkreter werden kann.

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Januar 2019, 22:04

Hast du im BIOS die empfohlenen Einstellungen vorgenommen?



[1.3 Installationsvorbereitungen](#)

EDIT: EIST ist ziemlich versteckt:

"M.I.T/Advanced Frequency Stettings/Advanced CPU Core Features/CPU EIST Function"

auf 'disabled' stellen

---

## Beitrag von „xcore“ vom 23. Januar 2019, 22:25

Oh ich glaube das habe ich nicht eingestellt, ich dachte ich hätte die Option nicht. Ich schau gleich noch mal danach (muss immer alles umklemmen).

Das Profil habe ich eingetragen, es ist ein GA-Z77 UD3H Board mit 4x4 GB Ram und 3570k Cpu. Auf dem Board ist momentan die [Z77DS3H.11a Rev 1 0-XMAX.rom](#) geflasht.

Der Stick ist mit TINU erstellt und danach wurde der oben geuploadete Z77 EFI Ordner

eingefügt. Hier sind Bilder vom Bios bzw. der Fehlermeldung: \*gelöscht\*

Das mit dem Eist werde ich direkt Versuchen - Danke schon mal für den Tipp!

Update: eist war tatsächlich enabled, ist nun zwar aus aber der Fehler bleibt leider der gleiche



---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Januar 2019, 22:49

[xcore](#)

Bootest du jetzt über Ozmosis oder mit Clover?

---

### Beitrag von „xcore“ vom 23. Januar 2019, 22:56

Ich hab wieder beide Arten versucht 😞

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Januar 2019, 23:11

Nur mal am Rande: das Board ist aber schon ein GA-Z77X-UD3H? Ich glaube ohne X gibt es das nicht, oder doch?

Wenn es ein GA-Z77X-UD3H ist kannst du aber nicht das BIOS vom Z77DS3H.11a\_Rev\_1\_0-XMAX flashen! Das dürfte eigentlich gar nicht funktionieren. Du musst das [Z77XUD3H.20e Rev\\_1\\_1-XMAX.rom](#) flashen!

Versuche mal zunächst das Stock BIOS von der Gigabyte-Seite zu flashen und dann mit Clover

zu booten.

EDIT: Nach dem Flashen immer auf 'Load Defaults' - Speichern - Neustart - und dann die BIOS-Einstellungen anpassen!

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 23. Januar 2019, 23:18**

also das bios müsste passen, es ist ein z77-ds3h (ohne x) in der rev 1.0.

Ich weiss gerade nicht, wo genau der Unterschied zwischen den Boards genau liegt, aber könnte es sein dass dein EFI Ordner nicht zu dem Board ohne X passt?

ich bin für heute aber eh raus, ich schaue morgen wieder danach!

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 23. Januar 2019, 23:27**

OK - die Boards haben schon gewisse Unterschiede! Soweit ich weiß ist sowohl bei Audio als auch beim LAN etwas anderes verbaut. Und das 'X' bedeutet, dass der Chipsatz ein anderer ist.

Du solltest den Threadnamen verändern. Vielleicht kann dir ja ein Besitzer dieses Boards weiterhelfen ....

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 24. Januar 2019, 06:15**

Es gibt noch die rev 1.1. Griven und ich haben die rev 1.1. Eigentlich ist das Board ziemlich unkompliziert. Fakesmc, smbios 13.1 bei Hd4000. Bei AMD Smbios 13.2. Propertyinjector, USBinjectall. Im BIOS Setup defaults. XHCI und ehci on. In Clover dart 0. Mehr fällt da jetzt nich

ein. Wie ich schon sagte. Ziemlich unkompliziert. Bluebyte via Apple-Android

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 27. Januar 2019, 16:52**

Ich bin nun zumindest einen Schritt weiter gekommen.

der Bootfehler lag wohl an der Osmosis Firmware. Ich habe nun wieder die Originale Firmware genommen und kann den Stick mit Clover starten!!! Beim Stick erstellen hab ich mich, so gut wie es mir Möglich war, an die Angaben von bluebyte gehalten (Danke hierfür!).

Leider habe ich im Installer einen sehr starken Grafikbug. Man sieht quasi 3 mal das ganze Bild überlappend.

Mein Cpu hat Intern die HD4000. Als SMBIOS habe ich auch die 13.1 gewählt und zusätzlich bei Inject Intel einen Hacken gesetzt. Einen Screenshot sowie meinen EFI Ordner hänge ich mit an.

Kennt jemand zufällig den Fehler und kann mir einen Tipp geben?



[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 18:50**



Hast du eine ig-platform-id eingestellt?

Ansonsten mal alles abhaken und stattdessen Lilu und WhateverGreen einsetzen.

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 27. Januar 2019, 19:32**

ja die hab ich gesetzt. es gibt 3 zur Auswahl, hab alle 3 getestet. Lilu und WhateverGreen liegen im kexts/other folder.

mein Bildschirm ist via hdmi verbunden, kann das Probleme machen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 20:23**

Versuche es bitte mal mit dem Archiv aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „xcore“ vom 27. Januar 2019, 21:30**

Ich hab es hin bekommen, ich denke dass es einfach nur an meinem Bildschirm liegt (2580x1080). Ich hab es irgendwie mit diesen grafikbugs installiert bekommen und mich zu den Bildschirm Einstellungen vor gekämpft. Wenn ich diese 2x umstelle passt alles und ich will eh einen anderen Bildschirm nehmen. Lan, sound, airplay, hd4000, alles läuft 1a! Danke für die Hilfe an alle 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2019, 21:37**

Super, damit hat der Thread seinen grünen Haken verdient.

Viel Spaß noch mit deiner Möhre und bleibe uns im Forum erhalten.

