

**Erledigt**

## **GA-Z97X-UD7 TH rev 1.0 - macOS 10.13 - ozmosis F6 - Schwarzen Bildschirm**

**Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 13:19**

Hallo, ich kann macOS 10.13 High Sierra nicht mit dem "ozmosis" Mod installieren, der auf der nächsten Seite zu finden ist:

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=138902#post138902>

Wenn ich von der Taste boote, komme ich auf einen schwarzen Bildschirm. Mein Motherboard sagt entweder "A0", wenn ich keine Festplatte und nur den USB-Stick habe, oder "A2" mit einer Festplatte zusätzlich zum USB-Stick.

Gibt es spezielle Einstellungen im BIOS?

Vielen Dank 😊

N.B.: Ich habe deepl.com benutzt, um meinen Text zu übersetzen, weil ich kein Deutsch spreche, aber ich kann auf Englisch schreiben 😊

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. April 2018, 13:35**

Willkommen bei uns im Forum

Was für hardware hast du in deinem Gehäuse verbaut?

Mainboard, CPU, RAM, Prozessor? Grafikkarte?

deepl scheint ja einen guten Job zu machen 😄 besser als google.

---

### **Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 14:00**

Hallo. Danke für die Antwort 😊

Gehäuse: Fractal 1 ca Hi-Def R4 Ti Design Define R4 Computer Case ATX/2x 5.25-Inch

M.B.: GA-Z97X-UD7 TH rev 1.0

CPU: Intel Core i7-4790K Processor (8M Cache, up to 4.40 GHz)

RAM: Crucial Ballistix Tactical Tracer 16GB Kit (8GBx2) DDR3 1600 MT/s (PC3-12800) CL8 @1.5V UDIMM 240-Pin

GPU: Intel Graphics Auf dem Motherboard (für den Moment) :

Power Supply: Seasonic 520FL 520W Fanless 80+ Platinum Certified Full Modular Power Supply

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 14:02**

Benutzt du für dein Ozmosis eine spezielle Defaults.plist unter /EFI/Oz auf der versteckten EFI-Partition?

---

### **Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 14:20**

### [Zitat von al6042](#)

Benutzt du für dein Ozmosis eine spezielle Defaults.plist unter /EFI/Oz auf der versteckten EFI-Partition?

Nein, ich habe den USB Stick mit dem macOS Installer nicht berührt. Vielleicht sollte ich das untersuchen.

I only used Z97XU7TH\_HighSierra.F6.zip and a USB Stick Installer 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. April 2018, 14:24**

Please try this rom: [Z97XU7TH\\_HighSierra.F6.zip](#) I replaced CSMVideo with HermitCrabs patched one this should help to overcome the black screen Error.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 14:28**

Auf dem USB-Stick wirst du dass auch nicht finden, da die EFI-Partition deiner ersten Festplatte durch das Flashen mit Ozmosis den Ordner /EFI/Oz erhalten wird.

Test bitte mal folgendes:

- Mounete die versteckte EFI-Partition auf der ersten Festplatte und prüfe ob dort der Ordner /EFI/Oz vorhanden ist.
- Wenn nicht, erstelle den Ordner und packe dort die beiliegende Defaults.plist hinein.
- Wenn der Ordner bereits existiert, packe nur die Datei hinein.
- Starte den Rechner neu und gehe ins BIOS
- Führe im BIOS die folgende Tasten-Kombination aus: Alt+WinLogo+P+R... Damit wird Ozmosis zurückgesetzt und die veränderte Defaults.plist eingelesen und benutzt...

Viel Erfolg...

## Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 15:08

### [Zitat von griven](#)

Please try this rom: [Z97XU7TH\\_HighSierra.F6.zip](#) I replaced CSMVideo with HermitCrabs patched one this should help to overcome the black screen Error.

Thanks for the help! However, that didn't help 😞 I still have the black screen identical with the previous patch.

However today, while experimenting with the booting disc order in the BIOS, I could make the computer boots for a moment but the « no boot disc » icon appeared when the booting bar was half done. The Motherboard was indicating the error 51 (Memory initialization error occurs) during the boot, so maybe I have an issue with my RAM. I tried booting with one stick only then the other with no success : direct black screen. Also by default, my ram is at 1333 Mhz while it should be at 1600 Mhz. To get these 1600 Mhz I have to choose Profile1 in the BIOS. That doesn't affect my booting issue, unfortunately 😊 Also, I couldn't repeat the half boot.

For the record, I tried with older BIOS patch that wasn't made for High Sierra, just to compare. I never have a black screen with but I only half boot. That wasn't a surprise, of course 😊

[@al6042](#) :

Danke für die Hilfe, aber ich versuche nur von dem USB Stick Installer zu booten, den ich aus dem macOS Installer gemacht habe. Ein Vanille-USB-Stick. Ich habe keine EFI-Partition darauf. Ich konnte macOS nicht auf einer Festplatte installieren.

Code

1. /dev/disk3 (external, physical):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: FDisk\_partition\_scheme \*32.1 GB disk3

4. 1: Apple\_HFS Install macOS High S... 32.1 GB disk3s1

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 15:33

Das ist natürlich doof, da die Defaults.plist in dem ROM sehr wahrscheinlich nicht auf deine Bedürfnisse angepasst ist und somit auch zu Schwierigkeiten führen kann.

Wie ist denn dein BIOS eingerichtet?

An den wichtigsten Punkten sollte es so aussehen:

- Extreme Memory Profile : Profile1
  - XHCI Mode : Auto
  - XHCI Hand-Off : Enabled
  - EHCI Hand-Off : Enabled
  - Secure Boot : Disable
  - Audio Controller : Enabled
  - Initial Display Output : IGFX
  - Intel Processor Graphics : Enabled
  - Intel Processor Graphics Memory: 32M
  - [DVMT](#) Total Memory Size : MAX
- 

### Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 16:10

[Zitat von al6042](#)

An den wichtigsten Punkten sollte es so aussehen:

...

Ja, ich habe diese Einstellungen bereits ausprobiert 🤔

---

## Beitrag von „al6042“ vom 22. April 2018, 16:17

[@Zaxonov](#)

Du musst keine Beiträge zitieren, wenn deren Inhalt direkt über deiner Antwort stehen.

---

## Beitrag von „griven“ vom 22. April 2018, 16:25

A missing Theme may cause this kind of issues as well. Please test this one where I added the theme as well: [Z97XU7TH\\_HighSierra.F6.zip](#)

---

## Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 16:43

[@griven](#) :

It works! I can boot until the Language choosing panel for the install! Thanks a lot! However the USB doesn't work. I can't use my mouse and keyboard but I think this is only a matter of trying the right USB port 😊

Thanks for the help!

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 22. April 2018, 17:17

That's nice to hear!

Try it with an USB 2.0 Port.

You will probably need USBInjectAll.kext after the install and then follow this guide or a similar one: [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)

---

## Beitrag von „Zaxonov“ vom 22. April 2018, 17:26

[@kuckkuck](#)

Yep I tried an USB 2.0, it's a common problem I had with the Hackintosh and it worked right away. Thanks for the kext! 😊

---

## Beitrag von „Zaxonov“ vom 23. Juni 2018, 13:13

Hello again, I have issue with my audio.  
Following given advise from this thread:  
[Cannot get ALC1150 audio with Ozmosis](#)

I have to patch my DSDT to inject AudioID1.  
However, I'm stuck at the extraction of the amiboardinfo. I have UEFITools but I have no clue what image to use to extract it.  
Also, Once i have my DSDT, If i manage to extract it, I have no clue on what to do patch it correctly...

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. Juni 2018, 13:20

Here's how to extract the DSDT Form AmiBoardInfo.bin: [Original DSDT aus BIOS extrahieren](#)

You can just attach your DSDT and we'll patch it for you, or you can try to translate and follow this guide: <https://www.hackintosh-forum.de/...gepatchten-DSDT-Desktops/>

### **Beitrag von „Zaxonov“ vom 23. Juni 2018, 14:02**

Thanks a lot for your quick response!

I understand how i was stuck at UEFITool. I tried to open the BIOS file but it was in grey in the opening panel (non selectable) so I thought that wasn't the right file...

But now I see that we have to drag and drop the BIOS file on the UEFITool window 😊

However, I'm not sure if I stopped the selection at the right place in the hex editor... I attached a screenshot of the selection in Hex Fiend.

Thanks again for your help!

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. Juni 2018, 14:12**

Nope, that's unfortunately not right... Please attach your AmiBoardInfo.bin.

---

### **Beitrag von „Zaxonov“ vom 23. Juni 2018, 14:17**

I'm very sorry for the trouble...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. Juni 2018, 14:42**

Alright, try this DSDT: [DSDT.aml](#)

It's not patched completely but it should work fine...

---



## Beitrag von „Zaxonov“ vom 23. Juni 2018, 14:49

I'm going to try that. If it's patch for the audio, that's all I need. The network and the USB works without any kext.

Thanks a lot for you help!

EDIT:

That doesn't work 🤔 Maybe I did something wrong...

EDIT II:

It's even worse, after a second reboot, it doesn't even boot anymore. I'm stuck at the Apple logo. 😞