

**Erledigt**

# Installation auf einem GA-Z77N-wifi klappt nicht

**Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 15:01**

Habe auf dem wifi Board das aktuelle ozmosis und habe als erstes Sierra installiert. Danach NVRAM angepasst und dann versucht HS zu installieren. Leider folgender screen...

habe vorher die SSD geklont...

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2018, 15:03**

Vielleicht hilft es die Firmware Daten von Clover Configurator in die defaults.plist zu übernehmen?

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 15:32**

Du hast bestimmt noch eine alte/eigene defaults.plist in EFI/Oz liegen... Diese muss für HighSierra ein wenig angepasst werden, wie derHackfan bereits erklärt hat.

Nähere Infos zu wie und was findest du in der [EinstiegsWiki](#) unter Oz/Nach Installation/defaults.plist

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 15:37**

habe leider keine defaults.plist dafür wie kann ich die am besten erstellen? was muss drin stehen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2018, 15:41**

Hier ist zum Beispiel eine mit SMBIOS MacPro5,1 die kannst du einfach editieren oder übernehmen.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Januar 2018, 15:45**

Du solltest erst mal schauen was in der defaults.plist steht die im BIOS drinnen ist. Oder du erstellst dir direkt eine neue, legst diese ins /EFI und machst einen NVRAM-Reset, dann werden automatisch die Daten aus der defaults.plist von der /EFI genommen.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 16:00**

Du schreibst, du hast den NVRam angepasst... Nach welche Anleitung bist du vorgegangen?

Ich würde dir raten einmal einen NVRam reset zu machen (Win+Alt+P+R im BIOS) und daraufhin sollte die im Rom hinterlegte defaults greifen und dich HS installieren lassen...

Beim NVRam Reset gehen dann leider die Daten, die du in den NVRam eingetragen hast verloren, diese kannst du aber ganz leicht neu erstellen und in eine defaults eintragen, damit sie nicht mehr verloren gehen. Näheres dazu in der Wiki:

<https://www.hackintosh-forum.de...efaults-plist-und-SMBios/>

[Zitat von CrazyCreator](#)

Du solltest erst mal schauen was in der defaults.plist steht die im BIOS drinnen ist.

Da ist überall unsere HS Vorlage drin, mit der sollte es gehen. Problem sind eher die Daten die zurzeit im NVRam sind.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 16:02**

habs gefunden hab ne defaults erstellt mit den gleichen Daten die ich ins bios geschrieben habe... gleiche fall wieder....

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 16:09**

Du musst wie im oben verlinkten Wiki Eintrag erwähnt, die Firmware Daten in der defaults ändern...

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 2. Januar 2018, 16:13**

Mit welcher defaults hast du jetzt neu gestartet? Mit der die [@derHackfan](#) weiter oben gepostet hat?

Falls ja, dann kannst du darin zwar werte ändern, aber nicht wahllos nach eigenem ermessens. Was hast du denn für Daten geändert?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 16:21**

hier meine defaults... nach dem nvram reset bleibt er beim Apfel ohne Balken stehen und nichts geht mehr...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 16:42**

Befolg doch mal bitte die Anleitung im Wiki und erstell deine defaults basierend auf den verlinkten Vorlagen inklusive CSR Config und trag die passenden Firmware Werte ein...

<https://www.hackintosh-forum.d...efaults-plist-und-SMBios/>

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 16:50**

was habe ich dann falsch gemacht?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 17:11**

Hier gibts Vorlagen: <https://www.hackintosh-forum.d...OzmosisDefaults-Vorlagen/>

Trag da einfach wie in der Wiki Anleitung beschrieben deine SMBios Werte vom Clover Configurator ein. Konvertierte die Firmware Werte von Clover nach Dezimal und schreib sie auch in die defaults. Unter bootargs dann noch ein -v.

Oder einfach mal keine defaults in die EFI legen, NVRam reset machen und versuchen so zu installieren.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 18:42**

Komplett ohne kommt das hier:

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Januar 2018, 18:48

Hast du mal den Installstick neu erstellt bzw sichergestellt das an den Install-Dateien nichts beschädigt ist?

Der Firmware-Fehler ist ohne defaults wohl erstmal beseitigt.

Häng mal bitte dein Rom an, dann kann ich da morgen mal ein Blick reinwerfen.

---

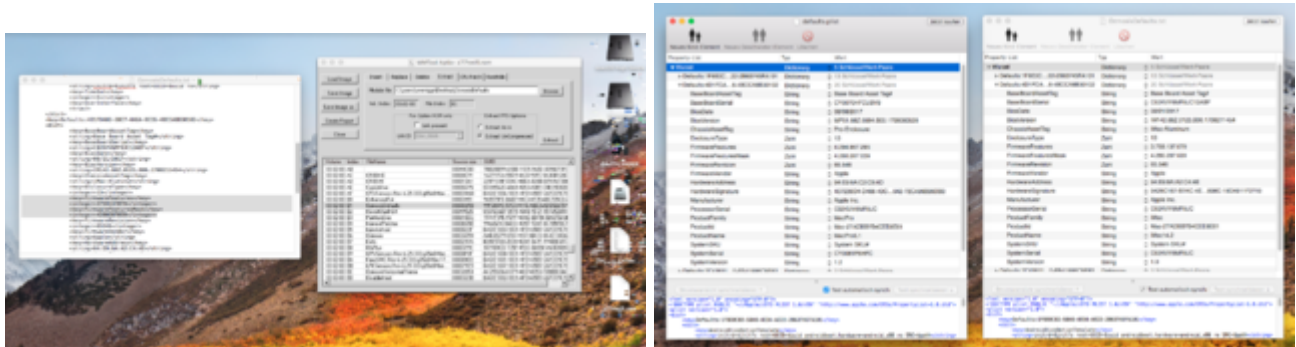
## Beitrag von „VANTOM“ vom 2. Januar 2018, 20:36

hier mein aktuelles rom

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Januar 2018, 21:53

An der OzmosisDefaults im ROM bzw. an der eingetragenen Firmware sollte es nicht liegen, meine ich. 🙄



[@kuckkuck](#) Könnte es vielleicht (doch) am USB Installer liegen, zumindest seit der Version 10.13.0 funzt das bei mir mit Ozmosis einwandfrei beim Boot?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. Januar 2018, 00:23

Danke [@derHackfan](#)!

Also die defaults sieht auf den ersten Blick gut aus. Mit nur den Dateien aus dem Rom sollte der Install klappen.

Es sollten also weder Kexts noch defaults oder DSDT in der EFI liegen! Probier das mal aus und mach vor dem Install einen NVRam Reset 😊

Ansonsten kann natürlich immernoch der Stick fehlerhaft sein. Beachte auch den Stick sicherheitshalber in einen USB 2.0 Port zu stecken...

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 3. Januar 2018, 01:53

Danke für die Info über mein Rom. Ich lade gerade die aktuelle Installation und werde mir einen neuen Stick erstellen.

Update:

Lag wohl am Stick wie ihr vermutet habt. Installation hat geklappt. Nur 3 Sachen funktionieren leider nicht:

—der Ton geht nicht

—LAN geht nicht

—er bootet nicht ins aktuelle System (nur über Installationsstick über Startvolume)

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 4. Januar 2018, 20:23**

so habs geschafft. Soweit läuft alles bis auf den Ton.... wie kann ich das noch hinbekommen?  
Welchen Kext muss ich installieren?  
oder brauche ich ne DSDT?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Januar 2018, 20:58**

Evtl brauchst du für Audio eine DSDT, aber ich würde gerne mal was probieren... Schick mir doch mal bitte einen Screenshot von der PCI List im DPCI Manager 😊

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 4. Januar 2018, 23:40**

Hier bitteschön das Bild ...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 00:07**

Ok, leg mal diese 3 Kexts auf deine EFI, mach einen Neustart und schick mir einen IOReg Dump 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 18:42**

Haha das hätte fast geklappt 😊 (Hab mir deinen IOReg angeschaut)

Einmal bitte den PropertyInjector tauschen, dann sollte es gehen:

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 5. Januar 2018, 18:49

Ich muss noch ein bisschen mit dem Neustart warten



/EDIT

Falsche Baustelle

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 18:52

Wieso du? 😞 Gehts doch um Vantom... 🤔

---

### Beitrag von „crazycreator“ vom 5. Januar 2018, 19:02

Oh weh ... 🤔 ... Na das wäre was geworden. Hab gedacht ich hab' PM von dir und bin da drinnen.

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 19:06

Du hast auch PM von mir, da biste aber wohl nicht drinnen gewesen 🤔



### Beitrag von „VANTOM“ vom 5. Januar 2018, 22:02

leider keine Veränderung. kein Ton

auf meinem DS3H habe ich das gleiche Problem...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Januar 2018, 22:09

Dann bräuchte ich noch einmal einen IOReg



### Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 00:07

Da haben wohl ein paar Nullen gefehlt... Jetzt sollte es aber gehen 🙄

---

### Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2018, 00:28

Sorry wenn ich jetzt erst einsteige aber ich fürchte das injecten der Audio ID wird so nicht funktionieren bzw. es wird schon funktionieren aber das passiert dann zu spät. Wenn ich [@Brumbaer](#) richtig verstanden habe muss das Gerät initialisiert werden damit die Routine angestoßen wird und genau das kann hier nicht passieren. Lilu/AppleALC brauchen die LayoutID um die AppleHDA zu patchen was aber niemals passiert weil die ID noch nicht gesetzt ist wenn Lilu/AppleALC geladen werden. Ohne den Patch wird das HDA Device nicht oder nicht richtig initialisiert und wenn doch dann fehlt schlicht die Plattform/LayoutID weil ja Lilu/AppleALC vorher nichts gepatched haben. Ich denke für die AudioID kommt man aktuell nicht um den DSDT Kram drum rum...

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 00:38

Super. Danke dir hat geklappt. Es gibt endlich ton von sich :-). kannst du mir bei meinem DS3H auch helfen? selbe Problem. hab diese Daten schon Probiert, da ja die Chipsätze ähnlich sein sollten, aber das funktionierte leider nicht...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 00:41

[@griven](#) Hätte dir ja fast geglaubt 😄

Ich weiß leider nicht besonders viel über die Funktionsweise des Patchers, aber das Problem mit dem ersten war, dass irgendwie Layout ID 31 rauskam, beim 2. im IOReg dann 01 und jetzt kommt 01 00 00 00 (wie bei DSDT Layout ID 1) raus und es scheint alles zu funktionieren. Find ich cool 👍

Wird denn AppleHDA wirklich anhand der ID gepatched und nicht eher nach dem Patchen über die ID der richtige TeilTreiber ausgewählt?

[@VANTOM](#) Klar, gleicher Thread? Anderer Thread? Um was gehts?

---

### Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2018, 00:44

Krass hätte ich nicht gedacht das es geht oO 😄  
Um so besser ich lerne ja auch immer wieder gerne was dazu 😄

Nee der Kext selbst bindet sich schon an das Gerät aber ich hätte vermutet das die Patcherei durch Lilu/AppleALC an der Stelle fehlschlägt weil das ja eigentlich schon viel früher passiert wobei es natürlich auch sein kann das da einfach alles in die appleHDA geschoben wird unabhängig von der gewählten ID dann klappt das natürlich auch. Oder noch anders Lilu/AppleALC auch anhand der Device/Vendor ID das passende in die AppleHDA schieben und die ID nur noch dazu dient die richtige Plattform/Layout auszuwählen.

---

### Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2018, 00:55

Getestet und für gut befunden 😄  
Hier für das Z77-DS3H: [PropertyInjector-2.kext.zip](#)

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 01:23

#### Zitat von griven

wobei es natürlich auch sein kann das da einfach alles in die appleHDA geschoben wird unabhängig von der gewählten ID dann klappt das natürlich auch. Oder noch anders Lilu/AppleALC auch anhand der Device/Vendor ID das passende in die AppleHDA schieben und die ID nur noch dazu dient die richtige Plattform/Layout auszuwählen.

Das meinte ich im Prinzip. AppleHDA wird nicht auf eine bestimmte Layout ID gepatcht, sondern generell gepatcht und an das Gerät gebunden. Die ID dient dann nur noch dazu die richtige Plattform/den richtigen Teiltreiber zu wählen. Man müsste das aber mal recherchieren



### **Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 01:33**

die von griven geht bei meinem ds3h nicht. ich schick dir die Daten wieder zu

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2018, 01:40**

Komisch hier geht sie oO

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 01:49**

hast aber die gleiche appleALC und lila oder muss ich das was anderes rein?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Januar 2018, 01:51**

Ich nutze von AppleALC und Lilu jeweils die letzte Version, ja und es geht bei mit mit LayoutID1 oder LayoutID3 und der ALC887 ist unseren Boards gemein. Eigentlich sollte der von Kuckuck auch bei dem DS-3H gehen...

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 02:53**

jawoll geht, war nur mein zerschossenes system, habe aus Time Machine wiederhergestellt sollte jetzt wo alles geht neu aufbauen... Vielen vielen Dank an euch hat mir sehr geholfen Daumen hoch

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 10:40

Top 👍

Jetzt musst du nur noch einen grünen Haken an den Thread setzen 😊

---

### Beitrag von „Noir0SX“ vom 6. Januar 2018, 10:44

Vor dem grünen Haken noch eins : Cool gemacht [@kuckkuck](#) 👍

---

### Beitrag von „MacNick“ vom 6. Januar 2018, 10:57

Moin [@kuckkuck](#),

ich habe diesen thread verfolgt und habe inzwischen versucht zu recherchieren, was dieser 'PropertyInjector.kext' macht und wie der anzuwenden ist. Bin jedoch zu keinem brauchbaren Ergebnis gekommen. Kannst Du mir zwei Sätze dazu sagen?

Danke MacNick

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 11:00

Eine Creation unseres Brumbaers: [Geräte Eigenschaften \(Device Properties\) ohne DSDT Patch ändern.](#)

Der Patcher kann sogenannte Properties bestimmten Geräten zuordnen. (Für Audio ist ein Layout ID Property im Device HDEF nötig) Normalerweise macht man das über eine DSDT in der \_DSM Methode des Geräts. Der PropertyInjector kann hier einspringen, wenn man eine alternative zu DSDT haben will. Zudem ist diese Vorgehensweise flexibler/dynamisch, da keine statische DSDT zum Einsatz kommt. Eine Alternative die ähnliche Flexibilität und Dynamik

bringt wäre SSDTs mit den gewollten \_DSM Properties.

---

### **Beitrag von „MacNick“ vom 6. Januar 2018, 11:06**

[@kuckkuck](#)

Danke, wenn ich das richtig verstehe, dann sollte diese Methode auch auch bei OZ-Installationen einzusetzen sein?

Gruß MacNick

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Januar 2018, 11:20**

Take a look: [Oz High Sierra Z97x-UD5H](#)

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 12:51**

Blöde Frage zum Schluss? Wie setz ich nen Grünen Hacken?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Januar 2018, 13:04**

Nach oben scrollen "Thema bearbeiten" und Thread als erledigt markieren.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 6. Januar 2018, 14:04**

hab doch noch ne Kleinigkeit: iMessage geht nicht richtig... er ist zwar angemeldet und ich kann mir selbst auch nachrichten schreiben aber wenn ich jemanden anders eine schreiben will

kommt die se nummer ist bei iMessage nicht registriert. mit iPhone iPad Macbook funzt alles

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 6. Januar 2018, 14:46**

@iMessage

das hatte ich neulich auch ... nach ca. 24 stunden ging es dann plötzlich wieder.

das einzige was in dieser zeit passiert ist, ich habe mir mit dem iPhone meiner Frau eine iMessage geschickt.

---

### **Beitrag von „MacNick“ vom 22. Januar 2018, 00:48**

[Zitat von griven](#)

Ich nutze von AppleALC und Lilu jeweils die letzte Version, ja und es geht bei mir mit LayoutID1 oder LayoutID3 und der ALC887 ist unseren Boards gemein.

Ich bin gerade dabei mich mit Clover näher zu beschäftigen, deshalb meine Frage: Wo kann man denn die LayoutID einstellen?

Gruss MacNick

---

### **Beitrag von „griven“ vom 22. Januar 2018, 00:58**

Du musst im CloverConfigurator auf der Seite ACPI den Haken bei FixHDA setzen und dann im Bereich Devices bei Audio in dem DropDown die ID 1 oder 3 eingeben je nachdem wie der Chip auf Deinem Board verdrahtet ist. Bei mir gehen beide also sowohl die 1 als auch die 3 😄