

**Erledigt**

## **Z370M-D3H High Sierra Hilfe benötigt**

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 17. März 2018, 14:26**

Hallo,

nun ist es soweit. Mein Bruder wandelt seinen PC auch in einen Hackintosh um. Glücklicherweise habe ich vorgeahnt dass das passieren wird, also habe ich ihm möglichst kompatible Hardware rausgesucht.

Seine Hardware (nur das nötigste):

i7 8700K

Z370M-D3H

Gigabyte GTX 1080

Sound: ALC892

LAN: Intel I219-V

Nachdem ihr mir hier

[Clover-Neuling braucht Hilfe \(Sierra\)](#)

so super geholfen habt und es alles einwandfrei geklappt hat obwohl ich Clover-Anfänger bin wollte ich euch nochmal um Hilfe bitten.

Meine Fragen:

1. Kann mir jemand eine DSDT für das Board erstellen damit der Sound funktioniert?
2. Welche Einstellungen müssen in Clover gesetzt sein damit es mit dem Board läuft? (Fake-CPUID? Systemdefinition? Neuester iMac?)
3. Welche Webdriver-Version ist die stabilste für das aktuellste High Sierra?

Danke schonmal!

## Beitrag von „derHackfan“ vom 17. März 2018, 14:37

[Zitat von Kadir91](#)

1. Kann mir jemand eine DSDT für das Board erstellen damit der Sound funktioniert?

Wenn es dir nur um den Sound geht, dann nimm Clover oder den PropertyInjector.kext willst du (aber) noch mehr patchen dann nimm eine DSDT, dazu brauchen wir aber die rohe DSDT.aml mit Clover (Taste F4) erzeugt und im Thread hochgeladen bitte. 😊

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 17. März 2018, 15:18

Damit Sound funktioniert brauchst du dein DSDT nicht zu manipulieren. Nur:

- Rename HDAS to HDEF Patch: Find 48444153, Replace 48444546
- Lilu.kext + AppleALC.kext
- in Devives Inject Audio #1 und Reset HDA
- ab und zu FixHDA in Acpi.

In SMBIOS iMac18,3. Und keine Fake-CPUID. Der neuste Webdriver ist fehlerhaft. Wir benutzen 106 meistens.

---

## Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. März 2018, 15:41

[@Altemirabelle](#)

Wie bekomme ich denn Webdriver 106 auf 10.13.4? Erstmal das System installieren, dann das eine Tool (weiß jetzt den namen nicht) benutzen um dann die Build-Nummer des Systems zu fälschen und dann den Webdriver rüber?

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 19. März 2018, 16:53

Mit einem script. Im Terminal einfügen:

```
bash <(curl -s https://raw.githubusercontent.com/moonlight16/nvidia-update/master/nvidia-update.sh)
```

Enter

Infos: <https://github.com/moonlight16/nvidia-update>

Das mit dem tool ist auch möglich, jedoch nicht so angenehm. 😄

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 21. März 2018, 19:57**

Sorry für die späte Rückmeldung, aber ich kam einfach nicht dazu.

Ich komme nicht einmal zur Installation von High Sierra. Es erscheint nur das Apfellogo ohne Ladebalken.

Bei der Installation von Clover auf den Stick habe ich nur folgendes ausgewählt

- Installation für UEFI-Motherboards
  - Installiere Clover in der ESP
- unter Drivers64UEFI nur  
OsxAptioFix3Drv

Sonst nichts.

Kexts:

- FakeSMC.kext in den "other" Ordner
- apfs.efi in drivers64UEFI Ordner

als SMBIOS iMAC 18,3

im Bios:

Intel-GPU deaktiviert

vt-D deaktiviert

XHCI-Handoff aktiviert

die config.plist ist im Anhang

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 21. März 2018, 22:59**

Versuche es damit:

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 22. März 2018, 00:33**

[@Altemirabelle](#)

Ich hab jetzt deine Sachen übernommen und es hat geklappt! Danke dafür.

Ich habe aber noch einige Fragen:

Das sind schon m.E. sehr viele Kexte, sind die überhaupt alle notwendig?

Wie kann man einige Einträge von Clover nicht anzeigen lassen (bei der Auswahl des Systems welches er booten soll). Mein Bruder hat 2 SSDs. Auf der einen ist macOS, auf der anderen Win10. Dennoch hat er da 9 Einträge die er auswählen kann (alle möglichen Recovery Partitionen gelistet).

Und was hat bei mir gefehlt? Woran ist es gescheitert? Ich meine ich bin nicht mal zur Installation gekommen und für die Installation brauche ich ja keine Kext außer FakeSMC und den APFS treiber...

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. März 2018, 09:53**

Falls da was tatsächlich nicht gebraucht wird, das stört nicht. Mac lädt nur Treiber, die gebraucht werden.

Gebe im Terminal:

```
kextstat | grep -v apple
```

Und schaue ob was von den kexts nicht gebraucht wird. Das könnte man löschen.

Wenn du jedoch irgendwas mit deiner EFI machst, mach dir davon gleich eine Kopie, auf einem USB-Test\_Stick,

HFS + formatiert und mit eigener EFI Partition, damit man von dem booten kann.

(hmm - IntelGraphicsFixup, IntelMausiEthernet und sogar Shiki könntest du entfernen.)

Einträge von Clover - irgendwas muss ich dir zu machen überlassen. 😊

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 22. März 2018, 13:06**

Das mit den Einträgen in Clover habe ich nun hinbekommen. Ich würde gerne wissen, was an meiner config.plist gefehlt hat/falsch war sodass er gar nicht bis zur Installation kam. 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 17:12**

In Bezug auf deine Anfrage aus [Neue Hardware - Gigab. Z370M D3H, i7 8700K, 8GB DDR4 3000 MHZ - Neuinstallation schlägt fehl](#) machen wir für deine Kiste hier weiter.

Versuche es mal bitte mit folgender EFI...

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2018, 17:30**

Ich hab die EFI runtergeladen und 1zu1 auf die EFI des Installationssticks kopiert. Leider das selbe Ergebnis. Ich komme zum Installations-Screen, formatiere die betreffende SSD in APFS und möchte installieren, jedoch verweigert er mir die Installation mit der selben Fehlermeldung. Ich habe irgendwie das Gefühl er erstellt nicht die nötigen Partition für eine APFS-Installation. Ich hab mal zwei Bilder angehängen.

Die Clover-Version ist 4616 und den Stick habe ich über den Terminal-Befehl erstellt. Hab keine externen Programme für die Erstellung des Installationssticks verwendet.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 17:33**

Dann erstelle den Stick nochmal mit [TINU](#) und packe im Nachgang nur den gezippten EFI-Ordner auf die versteckte EFI-Partition.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2018, 18:05**

Hab den neuen Stick mit TINU erstellt dann die letzte hochgeladene EFI kopiert. Jetzt bekomme ich ein Verbotszeichen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 18:09**

Das wiederum liegt sehr wahrscheinlich am genutzten USB-Port.

Willst du 10.13.6 installieren oder eine frühere Version?

Die Frage stellt sich mir, da in der config.plist der 15-Port-Limit-Patch explizit für High Sierra 10.13.6 eingebunden ist.

10.13.4/10.13.5 benötigen einen anderen...

Details dazu findest du im folgenden Beitrag -> [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2018, 18:14**

Die Version die ich installieren möchte ist 10.13.6.

Ich habe den selben USB Port benutzt, wie immer. Bin zuvor bis zum Installations-Screen gekommen. Hab einen anderen USB-Port benutzt, selbes Ergebnis.

BTW: Danke für die Mühe.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 18:16**

Ist im BIOS der "XHCI HandOff" aktiv?

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2018, 18:19**

Ja ist es.

EDIT: Ich Idiot habe doch die Version verwechselt. Auf meinem Rechner ist 10.13.6 runtergeladen, aber habe ich erstelle den Stick vom Macbook, welches 10.13.5... Kein Wunder dass es nicht funktioniert. Ich erstelle den Stick neu und melde mich gleich.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 18:27**

Und du bist sicher, dass du 10.13.6 auf dem Install-Stick hast?

Hänge doch bitte zur Vorsicht noch den 15-Port-Limit-Patch für 10.13.4/10.13.5 mit in die config.plist und versuche es nochmal.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 5. August 2018, 19:36**

Hallo al6042,

Ich hatte meinen Beitrag editiert. Vielleicht hast du es nicht gesehen. Du hattest recht, die Installations-Datei war die 10.13.5... ich hätte schwören können dass das 10.13.6 war.

Jedenfalls hat es mit deiner letzten hochgeladenen EFI geklappt, nachdem ich den Stick auf 10.13.6 aktualisiert hab. Installation ist auch reibungslos durch.

Ich danke dir für deine Mühe und die Zeit die du dir nimmst :). Bist der beste!



Sleep sollte wegen gepatchter DSDT funktionieren oder?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. August 2018, 19:39**



Kann ich dir nicht sagen, ich habe für das Teil keine DSDT gepatched... 😊