

Erledigt

# High Sierra auf dem Gigabyte B75M-D3H installieren [Clover]

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 3. Oktober 2017, 17:51

Hallo Jungs,

nachdem ich von Griven erfahren habe, das mein Ozmosis System nicht um High Sierra erweitert werden kann. Muss ich nun auf Clover wechseln.

Ozmosis kann ich doch sicherlich weiterhin drauf lassen oder?

Geflasht ist folgendes Ozmosis: ozm167-X-MASS. Behalten würde ich es gerne, da auch El Capitan auf dem Rechner mit Ozmosis super läuft.

## Nun zur Clover installation:

Ich habe High Sierra über den Apple Store geladen

Ein Installer USB Stick (Master-boot-Rec.) via Terminal befehl erstellt

Code

1. `sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Bootstick --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app --nointeraction`

Einen zweiten USB Stick mit Clover 2.4k\_r4233 erstellt

Code

1.  Installation für UEFI-Motherboards
2.  Installiere Clover in der ESP
3.  Drivers64UEFI
4.  OsxAptioFix2Drv-64

apfs.efi ins EFI Verzeichnis unter Ordner "drivers64UEFI" abgelegt und unter: Clover\_USB-Stick/EFI/CLOVER/kexts/Other folgende Kexte abgelegt: AppleIntelE1000e.kext | NullCPUPowerManagement.kext | FakeSMC.kext

Dann kam noch die Config.plist folgende anpassungen:



Haut da vielleicht der AppleALC für Ozmosis dazwischen, das der evtl. aus der EFI geladen wird?  
Wie stellt du denn sicher das beim Boot mit Clover Bootloader von USB Stick das Ozm  
deaktiviert ist?

Über ESC bis der Bildschirm rot wird ...

---

## Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 10:13

So ich habe nochmal von vorne begangen.

- Ozmosis habe ich erstmal runter gehauen und das normale F15 Bios geflasht.
- den Installer High Sierra Stick erneuert (Format in Mac OS Extended und in Optionen GUID-Partitionstabelle)
- Zweiten 2.0 USB Stick genommen und Clover für UEFI installiert:

Install for UEFI booting only

Install Clover in the ESP

Drivers64UEFI / EmuVariableUefi-64

Drivers64UEFI / PartitionDxe-64

Drivers64UEFI / OsxAptioFixDrv-64

- Die APFS.efi nach EFI/CLOVER/drivers64UEFI kopiert
- Folgende Kexte nach EFI/CLOVER/kexts/Other/ kopiert:

FakeSMC.kext

FakeSMC\_ACPIsensors.kext

FakeSMC\_CPUSensors.kext

FakeSMC\_GPUSensors.kext

FakeSMC\_LPCSensors.kext

IntelMausiEthernet.kext

Lilu.kext

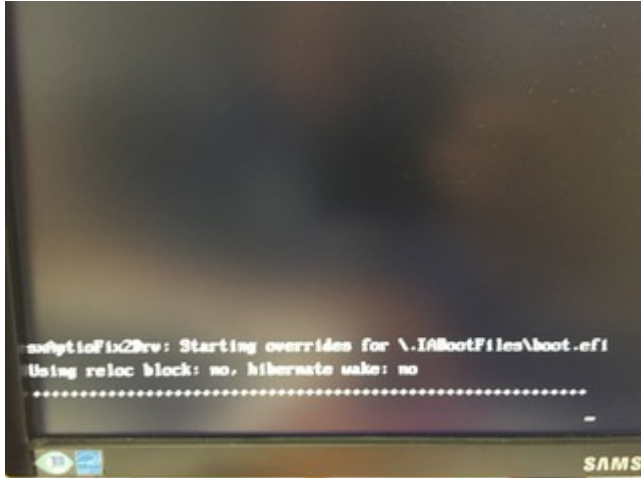
USBinjectAll.kext

- Meine Config.plist hänge ich auch gleich mal mit an.

Leider kann ich weiterhin noch Booten. Einmal kam ich kurz in den Installer aber da hat er meine SSD (SATA6) nicht gefunden.

Hat noch jemand eine idee?

edit/ Ich hänge nun an dieser Stelle:



Wenn ich dann den Clover USB Stick abziehe, bootet er weiter, bis in den Installer aber dort findet er die SSD nicht.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 10:21**

Für die Installation sollte der EmuVariableUefi-64 nicht eingesetzt werden...

~~Zusätzliche habe ich dir hier mal den Others-Ordner für meine Kabylake-Möhre zusammengepackt.~~

~~Vielleicht hilft dir das zusätzlich weiter...~~

Vergiss dass, du arbeitest ja an einer anderen Büchse...

Ansonsten poste bitte noch deine Config.plist.

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 4. Oktober 2017, 10:24**

Config.Plist hängt nun im Post.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 4. Oktober 2017, 10:25**

Es kann zwar gut sein, dass Du den EmuVariable-Treiber für den Betrieb des Rechners brauchst, jedoch verhindert er oft die Installation von macOS 10.13 ... Also erst später wieder rein!

Und bitte nur einen der vier möglichen OsxAptioFix-Treiber verwenden, meist geht der mit der 2 am Ende am besten..

---

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 4. Oktober 2017, 10:27**

EMU kann ich doch direkt vom Stick löschen oder?

Aktuell habe ich nur diesen drin: OsxAptioFix-2-Treiber. Werde gleich mal den ohne der 2 testen. Danke

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 10:33**

Anbei die Config.plist...

Aus irgendwelchen Gründen war das SMBIOS deiner alten Datei auf MacBookPro14,2 (KabyLake) gestanden...

Ich könnte mir vorstellen, dass das hier nicht so hilfreich war... 😊

Steht jetzt wieder auf iMac13,2...

---

## Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 4. Oktober 2017, 11:13

### Zitat von MacGrummel

Und bitte nur einen der vier möglichen OsxAptioFix-Treiber verwenden, meist geht der mit der 2 am Ende am besten..

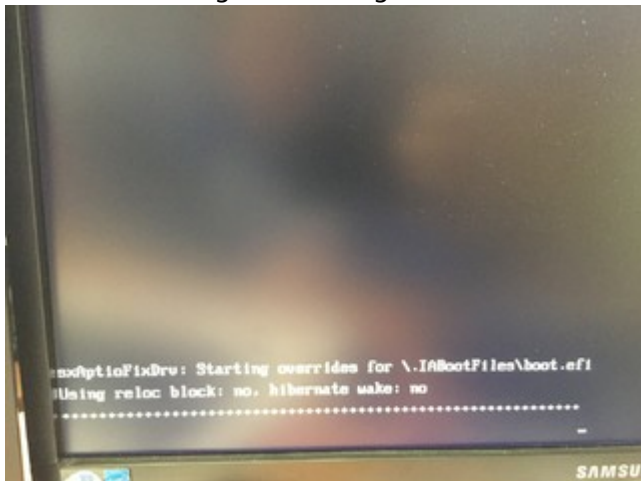
Also ich habe nun alle 4 aufprobiert und nur der OsxAptioFix2Drv geht. Alle anderen hängen...

### Zitat von al6042

...

Steht jetzt wieder auf iMac13,2...

Mit dieser Config startet er garnicht mehr und bleibt hier schon hängen:



---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 11:46

Das ist aber interessant.

In deinem Screenshot wird der OsxAptioFixDrv genutzt, nicht der OsxAptioFix2Drv...

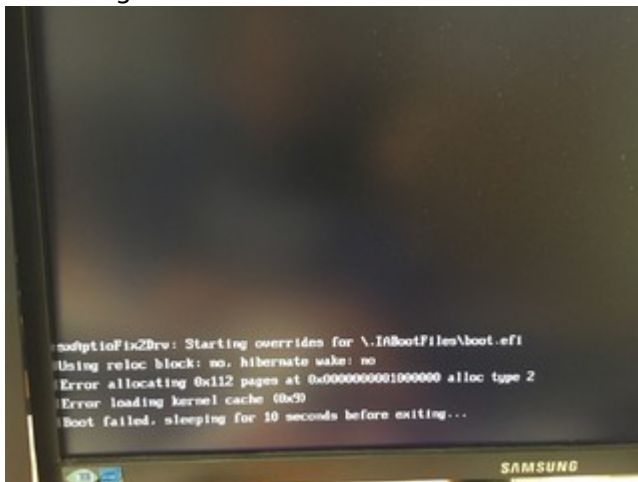
Check das bitte nochmal durch.

---

## Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 15:17

Stimmt da war ein Fehler. Wenn man via Clover Configurator den Treiber installiert, wird zwar der 2er angezeigt aber der ist wohl falsch (bug?)

nun hängt er an dieser stelle:



Wenn man nun neu startet. Fallen die letzten beiden Zeilen weg und er hängt erstmal. Nach einer guten Stunde ging es dann weiter und er hat alles bis zum Installer geladen. Dann hatte er wieder die SSD nicht gefunden. Nun habe ich die SSD am Laptop formatiert in Mac OS Extended und in Optionen GUID-Partitionstabelle.

Also nun wieder eine Stunde warten und hoffen... Warum dauert das Laden denn solange?

edit/

So ich habe nun das High Sierra endlich installiert bekommen. Die installation verlief in 3 Schritten und musste 2x neugestartet werden.


Jeweils beim neustart und Boot von Clover 1 Stunde gewartet, bis er weitergeladen hat.

Das liegt also definitiv an meinen Einstellungen oder an der Clover version. Hat dazu jemand eine idee?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 15:23**

Wow...

Eine Stunde jeweils gewartet? Da wäre ich wohl vorher ausgerastet... 

Hast du jetzt auch Clover bereits auf die Festplatte installiert?

Wiederholt sich dort das Spiel?

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 15:36**

Meinst du wie oft ich anfangs dachte er hängt vollkommen und dann nachgestartet habe. Erst als ich das mal laufen ließ und nebenbei gegooglt habe. merkte ich das es doch weiter geht.

Nein das habe ich mich noch nicht getraut. Wollte gleich mal einen anderen USB Stick als erstes testen... Ich weiß nur nicht, warum das so ist. Da muss doch in der Config etwas quer hängen...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 15:41**

Umd das herauszufinden wäre der Schritt zu einem anderen Stick oder auf die Platte bestimmt



hilfreich...  
Das hilft beim Eingrenzen.

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 15:46**

Ich könnte kotzen 🤢

Habe nun einen kleinen 2GB USB Stick für Clover genommen und damit bootet er in wenigen Sek bis zum Anmelde fenster. MAN MAN MAN und das hat nun alles fast 10 Std arbeit gekostet...

Nun kann ich also Installieren und Fix in das System booten.

Aktuell habe ich dann noch 3 Probleme:

- Sound (Realtek ALC887)
- Ethernet (Realtek GbE LAN chip 10/100/1000 Mbit).
- NVMe via PCIe Karte

Beim Sound gibt es mit dem neuen AppleALC probleme hatte ich mal gelesen, stimmt das?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 15:50**

Ich habe keine Probleme mit dem aktuellen AppleALC und meinem ALC887 Codec... 😊

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 15:53**

Na dann sollte ich das nutzen 😊

Magst du mir einen Fahrplan nennen? Originale AppleHDA habe ich bereits auch einmal gesichert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 16:03**

Nun, was für einen Fahrplan brauchst du, denn es nicht schon im Erklär-Bär-Thread für den AppleALC gibt?

<https://www.hackintosh-forum.de/...amische-AppleHDA-Patcher/>

Achte darauf, dass du vom AppleALC und vom Lilu jeweils die aktuellsten Versionen nach /EFI/CLOVER/kexts/Other legst.

Falls du keine gepatchte DSDT im Einsatz hast, muss in der Config.plist, unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes" der Haken beim "FixHDA\_8000" gesetzt und unter "Devices"->"Audio"->"Inject" die Zahl "1" (ohne Anführungszeichen) direkt in das Auswahlfeld eingetragen werden.

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 16:20**

Also ich habe AppleALC.kext nach /EFI/CLOVER/kexts/Other legt. Die einstellungen in der Config.plist vorgenommen und ein reboot.

AppleALC=1.1.4 (wird geladen)

Lilu=1.1.7 (wird geladen)

Leider geht der Sound noch nicht. Gibt es da noch einen trick für?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 16:29**

Klar... Sorry, verpeilt...

In Clover unter "Acpi"->"DSDT"->"Patches" den "change HDAS to HDEF" aus der Auswahl-Leiste wählen und dann noch mal neu starten.

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 4. Oktober 2017, 16:36**

In der zwischenzeit habe Ethernet zum laufen gebraucht (mit folgenden link: [Realtek RTL8111 von Mieze](#))

Im FDP wird mir nun auch die NVMe angezeigt. Kann ich einfach mein System von der SSD zur NVMe Clonen oder muss noch mehr gemacht werden?

Ich flippe aus, nun dauert das Booten mit dem 2. stick auch ewigkeiten... Ich glaube ich gebe für heute auf :-/

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 4. Oktober 2017, 16:47**

Und was macht der Ton?

---

## **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 7. Oktober 2017, 17:37**

Nun will er gerade nicht mehr starten... hängt wieder an der stelle, wie am anfang des Threads.

Ich werde morgen den Stick wieder frisch erstellen und dann testen. Heute habe ich keine Lust und zeit mehr dafür.

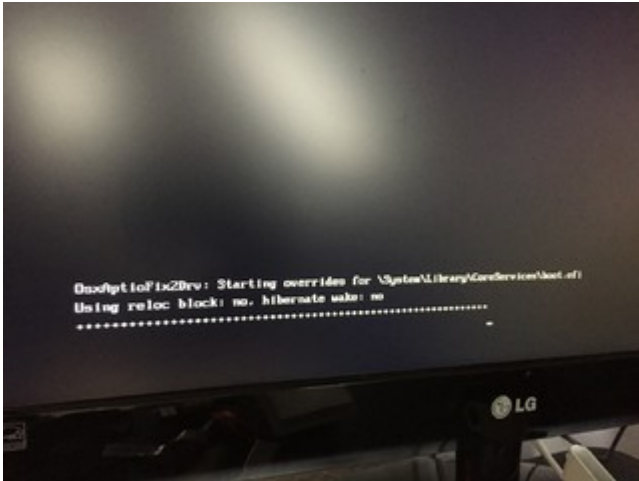
Ich danke dir recht herzlich! DANKE DANKE DANKE

Melde mich morgen dann wieder.

---

Edit1/

Ich komme nicht weiter. Es ist auch nach älteren Clover versionen unverändert.  
Ich hänge bei diesen Bild:



Wenn ich dann ca. 1 Stunde nichts mache und warte, bootet er aufeinmal ins System (Anmeldebildschirm).  
Hat jemand eine Idee, was man noch probieren könnte?

---

Edit2/ könnte es an der APFS.Efi liegen, die müsste doch nach dem Screenshot als nächstes geladen werden oder?

---

Edit3/

Ich habe nun doch mal Clover auf der SSD installiert (wollte sie eigtl. jungfreulich lassen), nun geht auch der Bootvorgang wieder ganz normal.  
Ich habe also nur das Problem, wenn ich vom USB-Stick booten will, kann das am USB-Port liegen?  
Ich habe 4 verschiedene USB-Sticks getestet, alle haben das gleiche bild gezeigt (1 Stunde ladezeit).

Aktuell habe ich noch folgendes Problem: ich habe eine NVMe via PCIe adapter verbaut.  
Sie wird auch im FDP angezeigt aber nicht im Clover Menü.

PS: Ton und Netzwerk laufen soweit.

---

### **Beitrag von „Kabelaffe“ vom 7. Oktober 2017, 20:43**

hast Du mal ein USB Stick mit GPT formatiert (GUID)  
eventuell ein Problem mit der UEFI / Legacy emulation  
ist zwar mehr Arbeit weil die EFI Partition extra gemounted werden muß  
ich hatte damit aber kein Probleme

Der APFS.efi müßte da schon geladen sein weil Clover sonst nichts mit dem Container anfangen kann.

---

### **Beitrag von „DerGiftzweig“ vom 7. Oktober 2017, 21:06**

Danke für die Idee, dass werde ich später oder morgen mal testen.

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 20. November 2017, 12:08**

Wie weit ist die Installation? Schon fertig? Bitte um kurze Info danke

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 6. Januar 2018, 12:29**

Hallo  
ich installiere im Moment auf dem selben Board high Sierra. Installation läuft ohne Probleme durch, doch leider ist dann die Festplatte nicht mehr zu sehen und ich muss sie extern

formatieren. Dann kann ich wieder ganz normal installieren und dann ist die Platte wieder nicht mehr sichtbar  
was könnte das sein?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Januar 2018, 14:56**

Die übliche Frage zuerst:

Liegt im Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI, auf der versteckten EFI-Partition, die Datei APFS.efi?

---

### **Beitrag von „Sikonera“ vom 7. Januar 2018, 22:49**

Hallo

ja apfs.efi is drauf✓

Hat sich erledigt läuft jetzt

habe das bios nochmal neu geflasht und nochmal neu eingestellt und jetzt geht's 😊

danke trotzdem