

**In Arbeit**

## **MacOS Catalina 10.15.4 | Gigabyte Z87X-UD3H | Opencore 0.5.9 | i5-4690K | Nvidia Geforce GTX 660 2GB**

**Beitrag von „M.J96“ vom 22. Mai 2015, 13:36**

Hallo,

Und zwar möchte ich gerne OS X Yosemite installieren und ganze muss ich leider mit der Snow Leopard Retail DVD installieren.

Welche Einstellung im BIOS muss ich denn genau ändern?

Und funktioniert das ganze als erstes 10.6 installieren dann auf 10.6.8 und danach Yosemite runterladen und DiskmakerX den Stick erstellen?

<https://www.dropbox.com/s/xy95...ompatibil%C3%A4t.PNG?dl=0> SystemInfoWin

---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 22. Mai 2015, 14:05**

Du brauchst nicht erst auf dem neuen Board SL zu installieren. Lade dir mit dem IMAC die Yosemite-Installer-Datei runter und erstelle dir mit DiskMakerX einen BootStick (wenn du mit Ozmo auf deinem neuen Board arbeitest) oder mit Clover bzw. Chamemelon.

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 22. Mai 2015, 15:24**

Danke. Installation ist fertig, aber meine Tastatur wird nicht erkannt. Ich hab ein Logitech

Deluxe 250 mit PS/2 Anschluss.

---

**Beitrag von „John Doe“ vom 22. Mai 2015, 17:22**

nehme eine USB !

---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 22. Mai 2015, 18:15**

Für die Installation ist es besser eine USB-tastatur zu nehmen, wie sn0wleo es dir empfohlen hat. Möchtest du später die PS2-tastatur nutzen, mußt du einen Kext dafür installieren. Gibts bei MultiBeast.

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 22. Mai 2015, 19:10**

Hab leider keine USB-Tastatur hier. Dann muss ich mir wohl ne neue zulegen. Aber vielen Dank.

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Mai 2015, 19:31**

Für die Installation über Uni- und Multibeast kommst Du ja auch nur mit einer USB-Maus aus. Und da bekommst Du auch den PS2-Kext mit installiert!

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 22. Mai 2015, 21:20**

Stimmt 😄

Eine Frage habe ich noch und zwar habe ich leider hier nur ein 32GB Stick.. Kann ich mit dem auch ein DiskmakerX Stick erstellen oder ist es zwingend notwendig ein 8GB Stick zu benutzen?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Mai 2015, 21:32**

Das musst Du leider austesten. Die Größe stört nicht, aber viele 32er Sticks können nicht booten, egal bei welchem System..

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 23. Mai 2015, 11:38**

[M.J96](#), habe bei einigen USB-Sticks, welche größer waren als 8GByte, festgestellt, dass die Dinger eine sehr lange Zugriffszeit haben. Mehr merkt das sofort beim Anstecken, bis er aufn DT erscheint und auch beim Auswerfen dauert es ziemlich lange. Das KÖNNTE die Ursache sein, dass einige USB-Sticks zur Installation nicht gehen wollen. 😞 😞

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 25. Mai 2015, 02:09**

So hab Yosemite runtergeladen und ein Stick erstellt mit Diskmaker X..

Ich hab die 1479m Rom runtergeladen dass ist doch die neuste oder?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 25. Mai 2015, 05:51**

Dann solltest Du loslegen können! Das OZMOSIS auf einen kleinen FAT-formatierten USB-Stick entpacken und laden, flashen, das BIOS richtig einstellen und dann mit dem Yosemite-

DismakerX-Stick mit der Installation beginnen. Und dann solltest Du das GA-Z87x-UD3H in die Signatur schreiben, damit wir bei weiteren Nachfragen nicht jedes Mal suchen müssen :ziehharmonika:

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 25. Mai 2015, 11:43**

Hab das Bios eben geflasht. Wie merke ich denn das alles richtig verlaufen ist?

OS X Yosemite wurde erfolgreich installiert, aber leider habe ich das Problem jetzt mit der Tastatur.

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 25. Mai 2015, 11:57**

Wenn du immer noch die PS/2 Tastatur benutzt, ist es kein Wunder! Kaufe oder besorge dir eine USB-Tastatur! Die brauchst du zur Installation!

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Mai 2015, 13:59**

Ggf hast du ja noch einen Adapter von PS2 auf USB rumfliegen?  
Ich denke dies dürfte das Problem auch beheben,

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 25. Mai 2015, 14:06**

Hab mir bereits eine neue bestellt.

Und ich hab noch ein Problem. Ich kann meine Windows Platte nicht auswählen..

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Mai 2015, 14:14**

Meines wissens, brauchst du beim booten nur F8 oder F12 drücken und schon kannst du die jeweilige HDD auswählen.

Ich hoffe doch, du hast je OS eine Festplatte?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 25. Mai 2015, 14:30**

Ja klar hab OS X und Windows 7 auf zwei verschiedenen Festplatten installiert. Ich probiere das mal aus. Danke.

Eine Frage hätte ich noch und zwar sollte ich in nächster Zeit OS X löschen muss ich dann das BIOS wieder flashen oder ist das dann nicht mehr notwendig?

Achja hab ein 32 GB Stick für DiskmakerX genommen und hat geklappt 👍

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 25. Mai 2015, 14:32**

Das löschen als Mac OS als solches ändert nichts am geänderten BIOS. Meines Wissens nach!

Das OS befindet sich ja auf der HDD und das hat überhaupt nichts mit dem BIOS zutun

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 25. Mai 2015, 14:33**

Wenn du nur Windows auf dem Board laufen lassen willst, ist es besser, wenn du das originale Bios wieder verwendest!

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 27. Mai 2015, 19:32**

OS X soll ja drauf bleiben. Hab nur überlegt ob ich OS X auf eine 500 GB Festplatte drauf mache und auf der 1TB Windows 7. Mit Carbon Copy Cloner kann ich das ganze machen oder?

Und ich kann leider nicht Windows 7 mit F12 auswählen nur OS X. Und im BIOS wenn ich auf Bootpriorität klicke wird mir da auch nur die OS X Festplatte angezeigt. Bei der Installation von OS X habe ich alle Kabel für die Win7 Platte abgestöpselt. Ich denke dass könnte daran liegen dass die Installation noch nicht fertig ist oder?

Und vielen Dank für eure Hilfe.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Mai 2015, 19:34**

Eig sollte es nicht der fall sein. Trainer schrieb doch, es ist besser das standart Bios zu verwenden.

Alternativ gibt es eine Möglichkeit die HDD mit Windows zu "patchen" stell doch mal ahci wieder aus. ich wette in windows solltest du rein kommen 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 27. Mai 2015, 19:37**

Er hat ja geschrieben wenn ich nur auf Windows auf dem Board laufen lassen will dann sollte ich das originale Bios wieder verwenden.

Vielen Dank. Ich probiere das mal gleich aus.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Mai 2015, 19:43**

Stimmt. Da war ich wieder zu voreilig. Hast recht.

Ja probiere es mal aus 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 27. Mai 2015, 19:52**

Gerade probiert hat aber leider nicht funktioniert. Ich habe 19 Boot Prioritäten davon sind 17 Boot Prioritäten mit Built-IN EDK Shell belegt.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Mai 2015, 20:22**

Hmmm. Und Windows ist vollständig installiert?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 27. Mai 2015, 20:26**

Ja die ist vollständig installiert hab das ja noch mal nachgeschaut bei der Installation von OSX mit dem Festplatten Dienstprogramm.

Auf dem USB Stick sollte doch nur die rom.datei oder?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 27. Mai 2015, 20:35**

Eigentlich sollte nur die Rom Datei vorhanden sein. komisch dass er dir die Windows Festplatte nicht zur Auswahl anbietet oO

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 27. Mai 2015, 20:55**

<http://hackintosh-forum.de/ind...age=Thread&threadID=20758>

Hab das hier gefunden. Werde das mal gleich ausprobieren.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Mai 2015, 21:28**

Das sollte helfen! Den Link hatte ich gerade auch gesucht! Leider fanden es die Ozmosis-Entwickler wohl lustig, Windows vom Standart-Start auszuschließen..

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 30. Mai 2015, 19:19**

So Tastatur funktioniert endlich. Welche Kexte muss ich denn mit Multibeast installieren ?



---

**Beitrag von „Doe1John“ vom 30. Mai 2015, 19:25**

Fragen wir doch mal andersrum: Was geht denn noch nicht ???

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 30. Mai 2015, 19:57**

So Festplatte wird erkannt und ich kann die Windows 7 Platte auswählen, aber wenn ich dann Windows 7 starte dann kommt ein Bluescreen..

Sound und Wlan/Lan geht nicht. Auflösung in 1920 habe ich auch nicht.

TP-Link TL-WN851ND benutze ich.

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Mai 2015, 20:50**

Die nötigen Kexte kannst du mit dem Programm "kextwizard" installieren.

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 30. Mai 2015, 21:01**

Lan und Sound funktioniert jetzt. Welchen Kext brauch ich um die volle Auflösung zu haben?

Und jetzt habe ich ja noch das Problem mit Windows 7 woran liegt das?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Mai 2015, 21:05**

Hattest du während der Installation von mac OS die win platte mit dran? Das kann zu Fehlern führen oder es liegt am ozmosis

Normalerweise sollte die Graka ja OOB laufen.  
Welche Auflösungen hast du denn zur Auswahl?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 30. Mai 2015, 21:07**

Die Platte habe ich wie in der Anleitung abgestöpselt. Hatte also während der Installation nur die OS X Platte dran.

Die höchste Auflösung die ich benutzen kann ist 1280x1024

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Mai 2015, 21:09**

Hmm die IntelHD ist im Bios deaktiviert?  
Normalerweise sollte 1920 auch möglich sein.

Aber am besten wäre es, ein Bild vom Bluescreen zu sehen 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 30. Mai 2015, 21:52**

Die Intel HD ist deaktiviert. Werde mal googlen und das Problem suchen.

Würde ja ein Bild machen wenn das möglich wär, aber der Bluescreen verschwindet so schnell dass es nicht möglich ist ein Bild zu machen..

Wlan habe ich aktiviert aber er findet keine Netzwerke.. woran liegt das?

Wo muss ich den die Smbios speichern?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Mai 2015, 21:54**

Eig sollte das wlan funktionieren wenn es kompatibel mit mac OS ist. Ich werde mal schauen was ich raus finden kann.

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 31. Mai 2015, 00:37**

Wo muss ich denn die Smbios speichern?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Mai 2015, 00:40**

Soweit ich weiß ist die system Definition im ozmosis hinterlegt

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Mai 2015, 11:27**

Hi M.J96...

hier habe ich mal einen Standard-Defaults.plist hinzugefügt.

Die wichtigsten Werte, die du dann noch anpassen musst, liegen hier:

Code

1. <dict>
2. <key>BaseBoardAssetTag</key>
3. <string>Base Board Asset Tag#</string>
4. <key>BaseBoardSerial</key>
5. <string>Deine SystemSerial auf 17 Stellen erweitert</string>
6. <key>BiosDate</key>
7. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
8. <key>BiosVersion</key>
9. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
10. <key>BoardVersion</key>
11. <string>Proto1</string>
12. <key>ChassisAssetTag</key>
13. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
14. <key>EnclosureType</key>
15. <integer>13</integer>
16. <key>FirmwareFeatures</key>
17. <integer>2147488791</integer>
18. <key>FirmwareFeaturesMask</key>
19. <integer>3221487415</integer>
20. <key>FirmwareRevision</key>
21. <integer>65546</integer>
22. <key>FirmwareVendor</key>
23. <string>Apple</string>
24. <key>HardwareAddress</key>
25. <string>Deine MAC-Adresse der en0 als XX:XX:XX:XX:XX:XX</string>
26. <key>HardwareSignature</key>
27. <string>Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld Hardware UUID</string>
28. <key>Manufacturer</key>
29. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
30. <key>ProcessorSerial</key>
31. <string>Kopie Deiner SystemSerial</string>
32. <key>ProductFamily</key>
33. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
34. <key>ProductId</key>

35. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
36. <key>ProductName</key>
37. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator</string>
38. <key>SystemSKU</key>
39. <string>System SKU#</string>
40. <key>SystemSerial</key>
41. <string>Kommt aus dem CloverConfigurator und wird weiterhin für ProcessorSerial und BaseBoardSerial genutzt</string>
42. <key>SystemVersion</key>
43. <string>1.0</string>
44. <key>platform-uuid</key>
45. <string>Kommt aus dem Apple MAC Hack Feld System UUID</string>
46. </dict>

Alles anzeigen

Für dein Board empfehle ich die Nutzung des SystemDef des iMac14,2...  
Nutze den "CloverConfigurator" und "Apple MAC Hack" um die entsprechenden Werte zu erhalten...

Beide Programme findest du in unserem Download-Center.

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 31. Mai 2015, 22:20**

Vielen Dank und ich habe ja noch das Wlan Problem. Hab den Kext für AR9227 installiert und Wlan wird auch erkannt, aber er findet die Netzwerke nicht.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Mai 2015, 22:24**

Kannst Du die Frequenz ändern? Es gibt ja mehrere Bänder, vielleicht hast Du einen Amerikaner erwischt..

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 5. Juni 2015, 23:01**

Hab das gerade ausprobiert hat aber nicht geklappt..

Edit: Bin wieder zurück. Hat keiner eine Idee?

Edit<sup>2</sup>: Konnte sehen welcher Bluescreen Error genau kommt, wenn ich Windows 7 starte. Der Error ist 0x000000A5

<https://support.microsoft.com/en-us/kb/831691/de>

Edit<sup>3</sup>: Hab das Problem behoben als ich das 894m Bios geflashed habe. Bin von der 1479m zurück auf 894m.

---

### Beitrag von „Griven“ vom 6. Juni 2015, 23:41

Komisch, aber wenn es mit der 894m bei Dir läuft, dann solltest Du daran festhalten 😊  
Neuer ist eben doch nicht immer auch gleich besser 😊

---

### Beitrag von „M.J96“ vom 6. Juni 2015, 23:58

Genau 😊

Die einzigen Probleme die ich noch habe sind dass das WLAN nicht geht und dass ich nur ne Auflösung von 1280x1024 habe. Und mit dem Clover Configurator brauch ich auch Hilfe..

---

### Beitrag von „Griven“ vom 7. Juni 2015, 00:02

Ohmg...

Was machst Du mit dem CloverConfigurator wenn Du mit OZ unterwegs bist?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 19. Juni 2015, 19:26**

So Auflösung habe ich auch geändert bekommen. Einfach die ALT Taste gedrückt halten und dann auf Skalieren drücken. Jetzt habe ich die Auflösung 1920x1080.

Edit: Hab ja jetzt den TP-Link WDN4800 eingebaut und der sollte ja eigentlich OOB funktioniert, aber der wurde nicht erkannt. Hab dann im Internet gesucht und den passenden Kext dafür gefunden. Werde den nachher hier hochladen.

<https://www.dropbox.com/s/8a78...211Family-2.kext.zip?dl=0>

Vielen Dank an alle.

Edit<sup>2</sup>: Ich habe leider noch ein einziges Problem und zwar funktioniert Sleep nicht richtig. Wenn ich 1-2 Stunden nicht mehr am Pc bin dann kann ich den nicht mehr aufwecken egal was ich drücke. Achja wenn ich HwMonitor benutzen will kann ich da auch einfach die FakeSMC von Multibeast installieren ?

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 19. Juni 2015, 19:54**

Sleep hat meist was mit DSDT und SSDT zu tun, da hilft dann nur anpassen  
Theoretisch kannst du die FakeSMC aus Multibeats nehmen, ich würd aber die aus dem entsprechenden Paket nehmen. Ich habe das [aktuelle](#) mal hochgeladen

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 19. Juni 2015, 22:15**

Vielen Dank. Einfach mit Kext Wizard installieren reicht oder?

Gibt es eine Anleitung wie ich das ganze anpassen kann?

---

**Beitrag von „apatchenpub“ vom 19. Juni 2015, 23:00**

Das ist nach dem auspacke ein pkg-file, das wir einfach per Doppelklick installiert

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 20. Juni 2015, 20:32**

Danke. Hab das installiert aber mir werden nur die Temperaturen für die Festplatten angezeigt..

---

**Beitrag von „apatchenpub“ vom 20. Juni 2015, 21:04**

sehe gerade du verwendest Ozmosis, dann Mut du die FakeSMC im Ordner S/L/E löschen und dann den Cacher erneuern, in Ozmosis ist eine FakeSMC integriert. Ich kann dir aber nicht verraten ob dann alles ordnungsgemäß funktioniert, könnte sein das die Plugins nicht mit der in Ozmosis integrierten zu 100% arbeiten. Möglicherweise brauchst du dann ein modifiziertes Ozmosis

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 20. Juni 2015, 23:05**



Tausend Dank an Griven. Hat mir ein neues Ozmosis Bios erstellt wo die Hermit Shell entfernt wurde und jetzt auch Windows 7 einwandfrei funktioniert und ich nun kein Bluescreen mehr bekomme mit der 1479m Rom und HWMonitor klappt jetzt auch es werden mir nun alle Temperaturen angezeigt.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 21. Juni 2015, 18:34**

Bestehen denn jetzt noch weitere Fragen, oder kann der Thread dann erstmal geschlossen werden?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 21. Juni 2015, 19:58**

Nur noch Sleep geht leider nicht. Sonst geht ja alles..

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 8. Juni 2020, 20:30**

Moin an alle,

Ich belebe mal mein eigenes Thema was ja schon 5 Jahre ungefähr alt noch mal auf. Und zwar habe ich die selbe PC-Konfiguration die auch in meinem Profil drin steht. Seit damals habe ich also kein Upgrade gemacht 😊

Ich möchte erneuert Mac OS X installieren. Soll ich Ozmosis installieren oder OpenCore?

Was findet ihr besser?

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juni 2020, 20:36

Willst du wirklich yosemite? 😄

[Zitat von M.J96](#)

Ich möchte erneuert Mac OS X installieren. Soll ich Ozmosis installieren oder OpenCore?

Was findet ihr besser?

Das sollst DU entscheiden 😊

Ich finde (aktuell) Ozmosis besser, aber opencore ist ein super, zukunftssicherer Bootloader!

---

## Beitrag von „M.J96“ vom 8. Juni 2020, 22:16

Kann ich die neuste Mac OS Version auch mit Ozmosis installieren?

Dann würde ich einfach erstmal Ozmosis installieren und sobald ich mir neue HW gekauft habe kommt dann OpenCore drauf.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. Juni 2020, 22:18

Es gibt immer noch einen attraktiven dritten Mitspieler, dem ich in der Geräteklasse noch viel zutraue: Clover.

Ich nutze Clover seit 5 Jahren und habe damit gute Erfahrungen gemacht - u. A. auch mit dem ähnlichen Board GA-Z87M-D3H und jetzt mit dem Asus Z87-A. Ich nutze neben diversen anderen OS X bzw. macOS auch schon mal Yosemite. Schon ganz praktisch, wenn man es hat, wie sich kürzlich erwies. 😊

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 8. Juni 2020, 22:23

[M.J96](#)

Ja macos Catalina läuft auch mit Ozmosis 😊

Das geht mit der 167X-Xmax und KernnextPatcher. Ich selbst nutze das mit Catalina 😊

LuckyOldMan

Ja clover kann man auch verwenden. Ich mag OZ (und OC) mehr, aber das ist ja meine Meinung 😊

---

## Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 01:59

Danke an euch beiden. Ich habe jetzt Catalina mit VirtualBox am laufen. Kann mir jemand sagen wie ich den USB Stick unter Virtual Box zum laufen bekomme, damit ich ein USB-fähigen Stick erstellen kann?

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Juni 2020, 02:16

du mußt ihn einbinden, wie in jeder vm-software, headless hast du das vermutlich nicht laufen-achte darauf das du ihn in der vm nach fertigstellung- zuerst dort "auswirfst", dann wartest bis er von deinem wirtsos erkannt wird, falls es windows ist, wird gefragt ob der stick formatiert werden soll-bitte verneinen, und ihn danach auch noch vom wirtsystem abmelden-und erst dann herausnimmst

edit- mehr schritte

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 12:56**

Danke. Hab soweit Mojave installiert mit DiskMakerX. Ich wollte nun mein Bios Flaschen und hab die Version 10b genommen. Mein Mainboard hängt jetzt mein Gigabyte Logo.

Woran liegt das?

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 13:19**

Was hast du alles angeschlossen? Und du willst Yosemite?

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 13:44**

Grafikkarte habe ich rausgenommen. Aktuell nur zwei Festplatten angesteckt. Ich wollte Mojave installieren, allerdings habe ich jetzt nicht mal die Möglichkeit ein anderes Bios zu Flashen

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 13:45**

Steck mal deine Festplatten ab

---

**Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 13:48**

habe ich gemacht. Funktioniert trotzdem nicht. Wenn die Festplatten eingesteckt sind erhalte ich beim Gigabyte Mainboard den Fehlercode A2. Sobald ich die ausstecke erhalte ich den Fehlercode A0.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 13:48**

Dann drück SOFORT nach dem einschalten mehrmals "ESC" und wenn der Bildschirm rot wird "ENTF" 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 14:56**

Ich hab den Fehler gefunden. Es lag an dem USB Stick. Ich hab den rausgenommen und ich komm ganz normal wieder ins Bios. Das Problem ist sobald ich den USB Stick einstecke hängt der wieder beim Gigabyte Logo

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 14:58**

Was ist alles auf dem Stick?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 14:59**

Nur Mac OS Mojave ist drauf. Hab den Stick mit DiskmakerX erstellt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 15:01**

Und sonst nichts? Flash dieses ROM mal und versuchs nochmal 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 16:03**

Geht leider auch nicht. Das liegt definitiv an der Rom dass es hängen bleibt.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 16:04**

Gleiches Problem mit meinem ROM?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 16:16**

Deine habe ich ausprobiert . Grafikkarte wieder eingesteckt und interne Grafik ausgemacht. Jetzt bootet der ganz normal und bleibt auch nicht mehr hängen beim GB Logo. Wenn ich nun F12 drücke um mein USB-Stick auszuwählen erkennt er leider nichts. Ich Versuch noch mal ein Installations Stick zu erstellen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 16:19**

Mit meinem erkennt er keinen Stick? Ich habe hier mal eine andere: (das catalina ist erstmals egal, nur mal aktualisiert 😊 )

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 11. Juni 2020, 18:37**

Geht leider nicht. Bleibt hier wieder sobald ich ein USB Stick einstecke beim GB Logo hängen.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 11. Juni 2020, 18:38**

Einmal ohne DarBoot...

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 12. Juni 2020, 20:12**

Danke für deine Hilfe, allerdings habe ich kein Interesse mehr Ozmosis zu installieren. Ich möchte doch nun zu OpenCore wechseln. Ich habe nach Anleitung und YouTube mir ein Stick zusammen gebastelt und der OC Bootloader startet ganz normal. Wenn Catalina gebootet wird gibts die Option „Reinstall MacOS Catalina“ allerdings braucht man dafür eine Internetverbindung. Ich habe ein LAN Kabel angesteckt und hatte leider immer noch keine Internetverbindung. Kann es sein dass ich die falsche Ethernet Kext hinterlegt habe?

Kann jemand mein EFI Ordner überprüfen ob ich alles korrekt hinterlegt habe?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Juni 2020, 20:16**

Was soll man überprüfen? Du hast doch nichts hochgeladen...

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 12. Juni 2020, 20:24**

So jetzt habe ich die hochgeladen. Soll ich für Mac OS Catalina ein extra Stick erstellen?

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 12. Juni 2020, 20:38

[Zitat von M.J96](#)

Soll ich für Mac OS Catalina ein extra Stick erstellen?

Ich empfehle Dir das - aus Erfahrung im Umgang mit eigenen Projekten und auch aus der Beobachtung heraus, wie es hier im Forum bzgl. der Fehleranfälligkeit abläuft. Ich trenne jetzt grundsätzlich macOS-Installstick und Bootloader-Stick.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Juni 2020, 20:57

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Ich trenne jetzt grundsätzlich macOS-Installstick und Bootloader-Stick.

Das ergibt auch sinn, und deshalb mache ich das auch 😊

Man kann den Stick ohne BL auch an Einem Mac anschließen. Bei meinem Laptop liegt OC auf der SSD und beim I7 3770 OZ im UEFI 😊

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 12. Juni 2020, 21:07

Dann sollte man zukünftig - losgelöst von diesem Fall hier - generell allen Frischlingen gegenüber die Empfehlung aussprechen, mit zwei Sticks zu arbeiten: einen für welchen Bootloader auch immer und einen für macOS-Install.

Das erleichtert die Handhabung nach der ersten Installationsphase, wo Viele nicht wissen, welchen Eintrag sie z. Bsp. bei Clover wählen sollen, weil der Installstick - obwohl schon nicht mehr benötigt - durch die unnötige Verquickung mit dem Bootloader auf einem einzigen Stick immer noch als Eintrag zu sehen ist. Den kann man direkt beim Runterfahren nach der ersten Phase abziehen und ins Archiv legen.



---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Juni 2020, 21:10

Gute Idee, das erfordert halt 2 Sticks (aber die sollte man haben 😄).

---

### Beitrag von „M.J96“ vom 12. Juni 2020, 21:15

Wie kann man den [Install Stick](#) mit Opencore Booten?

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Juni 2020, 21:17

Den OpenCore USB Stick und den macOS USB Stick anschließen, im BIOS oder Bootmenü den OC stick auswählen und vom OC-Menü dann macOS starten 😊

---

### Beitrag von „M.J96“ vom 13. Juni 2020, 12:38

Ich hab ein neues Problem. Ich wollte im Bios Virtualization aktivieren, damit ich über VM Catalina runterladen kann, allerdings komm ich gar nicht mehr ins Bios. Ich krieg beim Gigabyte Error A9.

Ich komm bis zum GB Logo und wähle dann ENF aus und dann krieg ich nur ein schwarzen Bildschirm wo das Zeichen \_ immer nur angezeigt wird

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 13. Juni 2020, 12:42

### [Zitat von M.J96](#)

Ich hab ein neues Problem.

Da zumindest für mich nicht erkennbar vermerkt: Du hast jetzt wieder ein reines GA-Z87X-UD3H-Bios ohne jegliche Restspuren von Ozmosis & Co. geflasht?!

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 13. Juni 2020, 12:48**

Genau also das Standard Bios installiert, da ich Probleme mit der neusten Ozmosis Version hatte.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 13. Juni 2020, 12:54**

#### [Zitat von M.J96](#)

Probleme mit der neusten Ozmosis Version

Das hatte ich mitbekommen und mich gefragt, wie lange es noch dauert, bis eine andere Entscheidung getroffen wird.

Hattest Du nach dem Flash auf das Original-Bios schon den Zugang an sich und die Einstellungen überprüfen können?

Wenn ja - was wurde verändert/gemacht, dass jetzt kein Zugang mehr möglich ist? Etwas mehr Informationstransfer ist bestimmt nicht von Nachteil. 😊

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 13. Juni 2020, 13:01**

Ich habe nur mit Windows 7 ein paar Treiber installiert und mehr aber auch nicht. Ich hatte im Bios soweit die Einstellung geändert die für OC nötig waren. Ich bin ja noch über das Backup Bios reingekommen und jetzt startet der Pc normal wieder. Ich lade jetzt Catalina runter. Kann

ich auch eine Festplatte als [Install Stick](#) benutzen?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 13. Juni 2020, 13:05**

[Zitat von M.J96](#)

eine Festplatte als [Install Stick](#)

Solange sie richtig zubereitet ist und Dein Bootloader-Stick sie erkennt, wüsste ich nicht, was dagegen spricht. Es ist ein Datenträger.

Ich habe ja vor kurzem auch mein Catalina-Image von HDD zu HDD zurückgespielt.

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 14. Juni 2020, 23:24**

Die Installation hat geklappt. Die Grafikkarte und Sound funktioniert auch, aber leider geht WLAN nicht. Muss ich den Kext für meine WLAN Karte auf mein Boot Stick unter Kexte packen oder ganz normal über Catalina installieren?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Juni 2020, 09:35**

Erstmal wäre wichtig zu wissen, was für eine WLAN Karte du besitzt?

---

### **Beitrag von „M.J96“ vom 24. Juni 2020, 23:21**

Ich habe die WDN4800 WLAN Karte.

Die IO802Family.kext muss ich ja in den Kexte Ordner packen und dann in die Config.plist eintragen soweit ich das verstanden habe damit WLAN funktioniert.

Ich habe ja Windows 10 installiert , aber ich kann Windows klar nicht booten da die Fehlermeldung kommt dass nichts auf der Festplatte drauf wäre.

Und ich habe ein weiteres Problem mit meinem BIOS. Ich kann nicht mehr auf mein Bios zugreifen wenn ich OC benutze. Anscheinend liegt das ja an OC da mehrere Leute hier im Forum nicht mehr auf's Bios zugreifen können. Liegt das an der config.plist?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Juni 2020, 23:38**

Die Probleme mit BIOS und unbootbarem Windows haben mich dazu bewogen, von OpenCore erstmal wieder Abstand zu nehmen.