

**Erledigt**

## **Installation Mojave 10.14.5 auf einem GA-Z77-DS4H rev.1.0 erfolglos**

**Beitrag von „dsz378“ vom 27. Juli 2019, 20:09**

Hallo,

da ich länger nichts mehr gemacht habe bin ich ein wenig verpeilt. Ich habe mein altes GA-z77-ds3h rev1-0 mit einem I7 3770K und 16 GB zusammengebaut. BIOS F11a max ozmosis .

Mojave Installation lief problemlos durch.

Leider nach dem Booten kommt der Apfel und der Ladebalken geht bis zu Anschlag und dann kommt nichts. Das Bild bleibt so stehen? Was habe ich vergessen oder sollte ich ein anderes Bios nehmen und mit Clover weitermachen?

---

**Beitrag von „dsz378“ vom 29. Juli 2019, 07:02**

Guten Morgen,

ich habe am Wochenende leider erfolglos versucht auf meinem alten Hackintosh das aktuelle Mojave 10.14.5 zu installieren.

Ich bin zulange raus aus dem Thema und brauche Hilfe bei der Installation.

Konfiguration des Hacki:

Gigabyte GA-Z77-DS3H REV. 1.0 bios F11a oder F9

16 GB DDR3 RAM Funktionierte auch mit Ozmosis High Sirra

256GB SSD

Gigabyte GT640 2GB

Folgendes habe ich gemacht:

USB Stick mit Mojave erstellt

Clover Installiert (Aktuelle Version)

EFI mit aktuellen Kextdateien Lilu, Whatevergreen usw.

Bios eingestellt

vom stick gebootet (UEFI oder nicht?)

Rechner läuft bis zum Ende mit dem Ladebalken und dann wird das Bild schwarz

Ich habe keine Idee mehr. Vielleicht hat jemand eine passende EFI und config.plist für das Board mit Mojave?

Danke

Dennis

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juli 2019, 10:21

[Zitat von dsz378](#)

Gigabyte GT640 2GB

Wenn du Glück hast ist es nur eine GeForce GT 640 (192-Bit DDR3) mit Fermi Chip, in diesem Fall im Clover Auswahlmenü vor dem Boot von macOS über die Taste O für Optionen, dort dann unter Graphics einen Inject Nvidia anhängen. 😊

## **Beitrag von „DerGiftzweg“ vom 29. Juli 2019, 11:24**

Hallo,

welchen Prozessor hast du denn verbaut?

Evtl. kann dir [griven](#) seine Efi zu Verfügung stellen.

Viele Grüße

DerGiftzweg

---

## **Beitrag von „Superjeff“ vom 29. Juli 2019, 12:13**

Ich habe das selbe Board, Bios 11a, 16BG RAM, Xeon-CPU (ohne Grafik) und mit einer Nvidia GT 650.

Anbei mal mein EFI-Ordner (Seriennummer und UUID entfernt, bitte selbst eintragen!) und ein Config-File für das Bios.

Clover ist r5018.

Läuft so wunderbar.

Bios auf UEFI-Boot einstellen, oder einfach die Config von einem FAT-formatierten USB-Stick laden.

Das ist kein BIOS-File sondern nur die Einstellungen.

---

## **Beitrag von „dsz378“ vom 29. Juli 2019, 13:25**

Erstmal Danke für die schnelle Unterstützung.

Mein Prozessor ist ein Intel I7 3770K

Ich werde gleich nach der Arbeit mal ausprobieren.

Leider war in der config nichts drin

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 29. Juli 2019, 23:19**

Der i7-3770k hat eine HD4000 und wird direkt unterstützt. Evtl. musst du die Config.plist von Superjeff anpassen...

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Juli 2019, 23:30**

[DerGiftzwerg](#) Was hat das Projekt mit einer HD 4000 gemein, im Anfangsposting steht doch die Gigabyte GT640 2GB, entweder ist es eine Kepler Karte und sie läuft OOB, oder es ist die Fermi Variante und sie braucht den Inject Nvidia, ansonsten gibt es bei der Ivy Bridge Möhre nicht viel zu tun, dieses Setup ist schon seit 7 Jahren im Forum vertreten. 😊

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 29. Juli 2019, 23:35**

Da hast du natürlich recht. Ich selbst habe auch das Z77-DS3H hier stehen.

Für den anfang finde ich es aber mit der HD4000 einfacher. Grafikkarte würde ich erst ihm 2. schritt verbauen, wenn überhaupt...

---

### **Beitrag von „Superjeff“ vom 30. Juli 2019, 00:43**

### [Zitat von dsz378](#)

Leider war in der config nichts drin

Die korrekte Config liegt im Ordner OEM/Z77-DS3H

Das ist Clover von meinem USB-Stick, der ist für verschiedene Rechner.

So wie von Clover vorgesehen um einen Bootstick auf verschiedenen Rechnern mit verschiedenen OSX-Versionen zu nutzen.

Und die Nvidia 640 und 650 wird nativ unterstützt ohne Webdriver.

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2019, 01:22**

### [Zitat von Superjeff](#)

Und die Nvidia 640 und 650 wird nativ unterstützt ohne Webdriver.

Das stimmt so leider nicht, hat man die Fermi Version der GT 640 erwischt bedarf es zumindest den Inject Nvidia, nebenbei sollte dann mit macO High Sierra das Ende der Fahnenstange erreicht sein, Mojave und Catalina könnte laufen ist mir aber mit meinen Fermi Karten (GTX 460/465/560) noch nicht gelungen. 😊

GT 640 -> <https://de.wikipedia.org/wiki/Nvidia-GeForce-600-Serie>

GF116 -> <https://www.techpowerup.com/gpu-specs/nvidia-gf116.g88>

Irrtümer sind ausgeschlossen und bezahlt der Kunde... 🤖

---

## **Beitrag von „dsz378“ vom 30. Juli 2019, 07:26**

Ich bekomme es nicht hin.

Booten tut der Rechner und das Setup wird ausgeführt aber wenn der Ladebalken voll ist kein Bild.

Ich werde wie schon empfohlen erstmal mit der Graka der CPU anfangen obwohl mit Osmosis konnte ich Mojave installieren aber nach dem Neustart ging es nicht weiter.

Ich fahre erstmal für 5 Tage in den Urlaub und mache mich dann nochmal ran und melde mich.

Gruß

Dennis

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2019, 10:18**

Guten Morgen,

Kannst du vor deinem Urlaubsantritt noch schnell die aktuelle EFI von dir hier im Thread hochladen?

Gruß derHackfan

Edit: Auch wäre es interessant zu wissen was für eine GT 640 du jetzt erwischst hast...

---

### **Beitrag von „dsz378“ vom 30. Juli 2019, 10:35**

Geht nicht ich bin in der Firma und fahre von dort direkt in den Urlaub. Meine Gigabyte GT640 habe ich direkt auf Empfehlung gekauft das diese OOB laufen sollte und bis letzte Woche mit HS und Ozmosis auch einwandfrei funktionierte. Gruß Dennis

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Juli 2019, 11:18**

Dann wünsche ich angenehme Erholung und Abwechslung. 😊  
Denke nicht dass es ein großes Problem sein wird, wie gesagt die Z77 Mainboards waren in der Vergangenheit täglich im Dashboard, das wird schon werden...

Ein bisschen Werbung in Sachen Community Mitglieder aus dem Norden -> [Terminvorschau Stammtisch Bremen/ Niedersachsen](#)



---

### **Beitrag von „dsz378“ vom 3. August 2019, 11:36**

Guten Morgen, ich habe gestern mal wieder erfolglos versucht Mojave auf dem GA-Z77-DS3H rev.1.0 zu installieren.

Ich erstelle einen Stick (6Stück schon versucht) mit Mojave aus dem Store.

Der Stick ist fertig und ich gehe zur Clover (Aktuelle Version) weiter.

Ich klicke UEFI Mainboards an so wie in der Anleitung beschrieben.

Ich schiebe die KEXT Dateien für das Board noch in die EFI und bearbeite die Config-Plist . Wenn ich jetzt den Rechner mit den Stick Booten und das Bios eingestellt habe bekomme ich wenn Clover angezeigt wird keine Auswahl von Medien weder den Stick oder unteren HDDS? WAS Mache ich falsch? Ich habe auch dir GT640 aufgebaut und will es erstmal mit der HD4000 versuchen ?

Ich habe mich so festgefahren . Ich werde jetzt erstmal einen neuen Stick erstellen und warte

auf Informationen zur Clover Einstellung und der config.plist Einstellung. HILFE

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 3. August 2019, 11:36**

Guten Tag,

bei Ozmosis kann eventuell [derHackfan](#) helfen...

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2019, 13:28**

Mahlzeit. 😊

Im Anhang mal mein "Clover Bootloader" EFI Ordner von meinem ASRock Z77, SMBIOS iMac13,2 und ohne Inject Nvidia und ohne Inject Intel, teste den bitte mal und berichte anschließend.

Wobei ich bleibe dabei dass deine GT 640 wahrscheinlich eine Karte mit Fermi Chip ist und den Inject Nvidia braucht, das würde zumindest den Black Screen kurz vor dem Desktop erklären.

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2019, 13:31**

In dem parallelen Thread geht es um Clover Bootloader, hier um Ozmosis, welche Lösung ist es denn jetzt... evtl. beide? 😊

[dsz378](#) Du solltest bitte mal überlegen ob wir die beiden Thread nicht zu einem zusammenfassen.

---

### **Beitrag von „dsz378“ vom 3. August 2019, 17:14**

Hallo, ich habe es jetzt hinbekommen. Boot-Stick mit unibeast erstellt und Multibeast drauf mit Clover. Installation wurde erfolgreich abgeschlossen aber nur mit der HD4000 . Mit der GT 640 funktioniert das System garnicht mehr. Die Grappa ist defekt und bringt keine Bild mehr (Darauf muss man erstmal kommen).

Wichtige Frage wie bekomme ich die HD4000 mit voller Unterstützung zum laufen da einige Programme oder Webseiten nicht richtig angezeigt werden?

---

### **Beitrag von „dsz378“ vom 3. August 2019, 17:15**

System läuft jetzt mit Clover und die GT640 mach kein Bild mehr auch nicht beim Boot.

Danke für die Hilfe

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. August 2019, 18:17**

Dann hat der Thread sein grünes Label "Erledigt" verdient? 😊