

**Erledigt**

## **Von Yosemite nach Sierra - Ozmosis - H77-DS3H**

**Beitrag von „HackMacLou“ vom 6. Mai 2017, 13:26**

Hallo liebe Gemeinde,

nachdem mein Hackintosh nun schon zwei Jahre stabil auf Yosemite läuft, bräuchte ich mal wieder eure Hilfe.

Ich möchte mein System gerne mit Sierra zum laufen bekommen. Leider fehlt mir hier in der Menge der Informationen einfach die Übersicht. Ich habe jetzt mehrere Möglichkeiten herausgefunden wie ich vorgehen kann und habe vorher eine wichtige Frage.

Backups sind erstellt.

Ich würde jetzt so als erstes so vorgehen das ich das Bios von **Ozmosis F10-DSDT-G-1479** auf die entsprechende **rom 167x für mein Board** updaten werde.

Kann ich meine bestehende Installation dann noch nutzen?

Wie kann ich mir einen Weg zurück offen halten?

Weiter würde ich dann nach dieser Anleitung verfahren die ich im Board gefunden:

[Ozmosis-Paket für macOS Sierra](#)

Ich hoffe ihr könnt mir ein wenig die Augen öffnen.

Lou

---

**Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 13:39**

Moin,

es gibt für dein Board schon ein Sierra-taugliches OZM-ROM: [Mod für das H77-DS3H](#)

Du musst aber auf folgendes aufpassen:

- Wenn du aktuell dein System als Systemdefinition MacPro3,1 im Einsatz hast, wird das komplett umgeworfen, da dieses Modell von Sierra nicht mehr unterstützt wird.
- Wenn du das Update flashst, kann es sein, dass im ersten Moment der Rechner nicht mehr bootet, was meistens daran liegt, dass im neuen ROM die Einstellungen gesetzt sind, dass die interne Grafikkarte der CPU wieder aktiv ist. Ist das der Fall, musst du ggf. die Nvidia ausbauen und über die Onboard-Grafik ins BIOS gehen, um die entsprechenden BIOS-Einstellungen zu korrigieren.
- Nutzt du auf deiner versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz eine Defaults.plist Datei? Wenn ja, dann bitte hier mal posten, da dort einige neue Einträge gesetzt werden müssen, um z.B. die [SIP](#)-Funktion zu deaktivieren, die es unter Yosemite noch nicht in dieser Form gab.

---

### Beitrag von „HackMacLou“ vom 6. Mai 2017, 13:54

Moin al6042,

das mit der Systemdefinition habe ich soweit verstanden und werde ich auch so umsetzen, der Hardware ist es ja egal 😊

Die mangelnde Unterstützung ist ja genau der Grund für diesen Aufruf hier.

Mit den Default-Werten im Bios und dem Ausbau der Grafikkarte habe ich auch gerechnet wie bei Yosemite.

Danke dennoch für den Hinweis.

Der /EFI/OZ und Unterordner scheinen leer zu sein. vergewissere mich aber nochmal. Ich klemme die anderen Laufwerke ab um sicher zu gehen.

Interessanterweise ist da gar nichts drinnen...

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Mai 2017, 14:07**

Achte darauf, dass die OSX-Platte am SATA-0-Port des Mainboards hängt, da der von Ozmosis als erster ausgelesen und genutzt wird.

Achte auch auf die EFI-Partitionen der anderen Festplatten, ggf. liegen Defaults.plist, Kexte und eine gepatchte DSDT auf denen herum.

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 6. Mai 2017, 14:14**

Danke für den Hinweis dann sehe ich nochmal auf den anderen Platten nach.

Edit: Alles leer.

Ich werde dann mal das system aufs neue [Bios flashen](#) und sehen wie weit ich komme...

EDIT 2: Danke al6042 für deine Hinweise bin jetzt erstmal wieder unter Yosemite und werde jetzt die Updates laden und den Stick erstellen. Vielen Dank für deine Antworten!

EDIT 3: Einfacher geht es ja wohl nicht mehr ... Ich hab das System einfach mit dem Appstore upgedatet läuft einwandfrei, jetzt noch den Sound-Kext hinterher und dann gehts weiter. Vielen Dank nochmal!

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 19. Juni 2017, 13:25**

Hey Gemeinde,

ich habe seit einigen Tagen immer mal wieder so kleine Ruckeler im Betrieb meines Hackis. Die Maus ruckelt einige Sekunden lang und stottert über den Bildschirm, auch ist der Rechner als wenn er sich verschlucken würde für einen Moment nicht ansprechbar. Nach wenigen Sekunden hat sich das ganze dann aber auch wieder normalisiert.

Ich vermute das es etwas mit der Grafikkarte zu tun hat. Ist hier ein Problem bekannt?  
Die aktuellen Nvidia Web Driver 378.05.05.15f01 sind installiert.

PS: Ich habe die aktuellen FakeSMC Dateien nach dem Yosemite auf Sierra Update noch nachinstalliert, da ich davon ausgegangen bin das der Fehler ggf. daher rührt. Leider ohne Erfolg.

---

### Beitrag von „griven“ vom 20. Juni 2017, 22:43

Sind sie "nur" installiert oder werden sie auch benutzt und wie sehen Deine aktuell genutzten Defaults aus?

Ich frage deshalb weil beim Sierra Ready OZ die NVIDIAInjection in Verbindung mit den Webtreibern zu genau diesen Problemen führen kann 😄

---

### Beitrag von „HackMacLou“ vom 31. Juli 2017, 15:38

Soweit ich es Verstehe ist die NVidiaInjection deaktiviert, richtig?

Code

1. ...
2. SystemVersion : 1.0
3. CSR-Active-Config : | 127 | %7f
4. Boot-Args : darkwake=0
5. -----
6. AcpiLoaderMode : 0x0

7. UserInterface : 0
8. TimeOut : 0
9. DisableAtiInjection : 1
10. AtiFramebuffer :
11. DisableNvidiaInjection: 1
12. DisableIntelInjection: 1
13. DisableVoodooHda : 0
14. EnableVoHdaInt.Spdif : 0
15. Disa.BootEntr.Filter : 0
16. AAPL,snb\_platform\_id : 0
17. AAPL,ig-platform-id : 0
18. BootEntryTemplate : \$label
19. DarwinDiskTemplate : \$label
20. DarwinRecov.DiskTemp.: \$label (\$platform.\$major.\$minor)
21. AndroidDiskOptionTemp:                      initrd=\$initfs                      root=UUID=\$uuid  
    androidboot.hardware=android\_x86 ro SRC=\$path
22. Android Disk Template: \$label
23. Skip Smbus Spd Scan : 0
24. ----- End -----

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „griven“ vom 31. Juli 2017, 20:06

Sieht gut aus ist deaktiviert 😊

Wenn jetzt der NVRAM noch beschreibbar ist sollte der Webtreiber auch tun was er tun soll.  
Kannst Du mal folgenden Befehl ins Terminal tippern

Code

1. sudo nvram test=test

den Rechner anschließend neu starten und dann

Code

1. nvram test

eingeben? Wenn auf den 2. Befehl nicht Test als Ausgabe kommt sondern eine Meldung die besagt das die Variable nicht gefunden werden kann ist der NVRAM bei der Bios Version nicht

beschreibbar und der Grund für die Ignoranz des Webtreibers gefunden.

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 1. August 2017, 22:40**

Ich konnte für test erfolgreich test einsetzen 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. August 2017, 22:43**

Dann sollte es eigentlich reichen die NVIDIA Injektion abzuschalten

Code

1. `sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidialInjection=%01`

und den Webtreiber zu aktivieren (oben in der Menüleiste hinter dem NVIDIA Symbol).

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 1. August 2017, 22:50**

Gesagt, getan. Ich werde es im Auge behalten und berichten.

Vielen Dank Griven.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. August 2017, 22:59**

Wie immer sehr gerne zu Diensten 😄

---

## Beitrag von „HackMacLou“ vom 25. August 2017, 13:36

Also die Ruckler treten immer nach einer gewissen Ruhephase des Rechners auf. Die Maus ruckelt dann einige Zeit (ca. 10-30 Sekunden) über den Bildschirm als würde sich der Rechner verschlucken.

Ich habe die USB Kexte im Verdacht, da wir ja bereits die Grafikkarte ausschließen konnten. to be continued...

---

## Beitrag von „INTOIT“ vom 23. Oktober 2017, 15:13

Ich hoffe ich bin hier nicht falsch???

Aber ich hätte eine Frage zu deiner Aussage: Ich habe das gleiche System nur ohne Graka...

Ich bin jetzt wieder kurz nach dem Clean-Install ohne Veränderung am System.

Wie hast du Ethernet und Audio in den Griff bekommen?

Zitat:

EDIT 3: Einfacher geht es ja wohl nicht mehr ... Ich hab das System einfach mit dem Appstore upgedatet läuft einwandfrei, jetzt noch den Sound-Kext hinterher und dann gehts weiter. Vielen Dank nochmal![/quote]

---

## Beitrag von „HackMacLou“ vom 23. Oktober 2017, 15:16

 [Zitat von INTOIT](#)

Ich hoffe ich bin hier nicht falsch???

Aber ich hätte eine Frage zu deiner Aussage: Ich habe das gleiche System nur ohne Graka...

Ich bin jetzt wieder kurz nach dem Clean-Install ohne Veränderung am System.

Wie hast du Ethernet und Audio in den Griff bekommen?

Zitat:

EDIT 3: Einfacher geht es ja wohl nicht mehr ... Ich hab das System einfach mit dem Appstore upgedatet läuft einwandfrei, jetzt noch den Sound-Kext hinterher und dann gehts weiter. Vielen Dank nochmal!

Alles anzeigen

[/quote]Ich habe die entsprechenden Kexte nach installiert. Schau nochmal genau auf dem Board nach, aber an sich solltest du die Kexte hier im Forum in der Downloadsektion für das Board finden.

Gesendet von meinem EVA-L09 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „INTOIT“ vom 23. Oktober 2017, 17:12**

Ok, meist du in s/l/e oder auf der efi Partition?

Ich frage, da ich schon einiges probiert habe, leider ohne Erfolg..

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 23. Oktober 2017, 17:28**



[Zitat von INTOIT](#)

Ok, meist du in s/l/e oder auf der efi Partition?

Ich frage, da ich schon einiges probiert habe, leider ohne Erfolg..

Ich hab einfach das Kextutility genommen...

Gesendet von meinem EVA-L09 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „INTOIT“ vom 23. Oktober 2017, 18:16**

Ok, Danke erstmal! Dann hatte ich die falschen kexte oder meine defaults.plist stimmt noch nicht ganz..

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 23. Oktober 2017, 18:18**

[Zitat von INTOIT](#)

Ok, Danke erstmal! Dann hatte ich die falschen kexte oder meine defaults.plist stimmt noch nicht ganz..

An der default.plist habe ich nur die invidia Injektion abgeändert... Nur zur Info

Gesendet von meinem EVA-L09 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Oktober 2017, 18:01**

Hallo [@HackMacLou](#) kannst du bitte weitere Vollzitate bei deinen Antworten auf einen direkten Beitrag unterlassen?

Dadurch geht nur die Übersicht im Thread verloren, mit ein wenig Anstrengung ist das auch aus Tapatalk heraus möglich, Danke.

---

### **Beitrag von „HackMacLou“ vom 24. Oktober 2017, 18:11**

#### [Zitat von derHackfan](#)

Hallo [@HackMacLou](#) kannst du bitte weitere Vollzitate bei deinen Antworten auf einen direkten Beitrag unterlassen?

Dadurch geht nur die Übersicht (...)möglich, Danke.

Jo

Gesendet von meinem EVA-L09 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Oktober 2017, 18:16**

Ich fühle mich gerade irgendwie von dir auf den Arm genommen.