

**Erledigt**

## **Clover Stick bootet nicht, Dell E7440**

**Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juni 2018, 13:11**

Hallo zusammen,

ich habe mich daran versucht auf meinem Dell E7440 High Sierra zu installieren und scheitere leider schon an einem frühen Zeitpunkt.

Bei dem Laptop, den ich benutzen möchte handelt es sich um ein Dell E7440, mit 12GB Ram und einem Core i5-4200U.

Folgendermaßen bin ich dabei vorgegangen:

- Den Bootstick mit Clover installiert und die FakeSMC.kext auf der EFI Partition eingefügt
- Als Treiber nur den OsaAptioFix2Drv-64 installiert (richtig, auch wenn schon 3 verfügbar ist?)
- Hätte ich an der Config sonst noch etwas ändern müssen?
- Dann habe ich folgende Einstellungen im Bios gemacht: **Secure Boot Off** , **TPM Chip** komplett deaktiviert und SATA auf **AHCI** geändert

Jetzt stehe ich vor dem Problem, dass ich den Stick booten möchte, er mir aber im UEFI Boot Menü nicht angezeigt wird. **Siehe Anhang 1**

Wenn ich den Boot Mode auf Legacy umstelle, bekomme ich den Stick als "USB StorageDevice" angezeigt, wenn ich allerdings davon starte kommt die Meldung: "Missing OperatingSystem". **Siehe Anhang 2.**

Habt ihr da eine Idee, was ich falsch mache?

Ach als Anmerkung noch, auf der Platte die in dem Notebook sitzt, war vorher ein Windows 10 mit BitLocker installiert, kann das evtl. das Problem sein?

Ich bin für jede Hilfe Dankbar!

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. Juni 2018, 13:14**

Ist der Bootstick im FAT32 Format formatiert?

---

### Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juni 2018, 13:16

[Zitat von anonymous writer](#)

Ist der Bootstick im FAT32 Format formatiert?

Hallo,

ne hatte den Stick (der ne kleine externe SSD ist) normal als Mac OS Extended formatiert. Muss ich FAT32 nehmen? Oder etwas anderes?

Sobald ich den Stick aber mit

Zitat

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

erstelle wird er sofort wieder zu Mac OS Extended ( journaled)

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. Juni 2018, 13:21

Der Stick (die Partition) muss damit das Bios den EFI Ordner findet im FAT32 Format sein.

---

## Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juni 2018, 13:29

### Zitat von Macelskie

Sobald ich den Stick aber mit

erstelle wird er sofort wieder zu Mac OS Extended ( journaled)

Genau das gleiche Problem habe ich auch mit Disk Maker X jetzt reproduziert. Vielleicht steh ich ja nur total auf dem Schlauch, mir fällt jetzt aber dann keine andere Möglichkeit ein (inkl hier im Wiki) den Stick mit der MacOS Installation in FAT32 zu bestücken.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. Juni 2018, 13:43

Davon kannst auch nicht booten. Um die OSX Installationspartition booten zu können benötigst du eine zweite Partition auf dem Stick mit fat32 und dem Clover EFI-Ordner oder einfacher einen zweiten Bootstick mit fat32 und dem Clover EFI-Ordner.

<https://www.hackintosh-forum.de...=31-Wege-der-Installation>

---

## Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juni 2018, 14:57

Hallo,

dank deiner Hilfe habe ich jetzt den Fehler gefunden, ich hatte bei der Platte das falsche Partitionsschema. Jetzt startet das Clover Bootmenü.

Allerdings habe ich jetzt den Fehler, dass nach der Option "Boot macOS Install from Install macOS High Sierra" nur kurz das Apfellogo erscheint, dann aber wieder das Dell Bootlogo kommt und ich dann wieder im Startmenü von Clover bin.

Hat da auch noch jemand einen Ansatz für mich?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 5. Juni 2018, 15:02

Ja 😊

**Links deine Hardware Daten eintragen** damit jeder im Forum weiß um welchen Rechner es sich handelt.

Dann den Verbose Mode beim Booten einschalten und ein Bild vom Fehler hier posten.

Als Ergänzung noch deinen verwendeten EFI-Ordner gezippt hier hochladen.

---

### Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juni 2018, 15:32

#### **Edit:**

Ich habe mich mit Hilfe des Englischen Forums ein bisschen weiter durchgekämpft. Immerhin kommt jetzt für ca. 3 Sekunden der Ladebildschirm unter dem Apple Logo. Dazu erscheinen im Verbose Modus die neuen Meldungen.

Die entsprechende EFI.zip habe ich angehängt.

Bin für jede Hilfe Dankbar!

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 6. Juni 2018, 15:41

Versuche mal den EFI-Ordner im Anhang.

---

### **Beitrag von „Macelskie“ vom 8. Juni 2018, 12:38**

Hallo,

ich melde Vollzug, habe das System jetzt zum laufen bekommen. Vielen Dank dafür.



Ich habe jetzt nur noch Kleingiekiten:

- Mein Login Bildschirm zeigt komische Grafikfehler
  - HDMI Audio funktioniert nicht
  - Der Kopfhörerausgang produziert ebenfalls nur ein brummen
- 

### **Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2018, 21:48**

Hast Du die verbleibenden Probleme noch beseitigen können?

---

### **Beitrag von „Mastertech“ vom 3. Juli 2018, 22:07**

Würde mich auch interessieren da hier ein E7440 noch auf seine Installation harrt 😊

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 3. Juli 2018, 22:42**

Würde mich auch sehr interessieren.

Ich will mein E6420 in Rente schicken und ein E7440 für die Arbeit nutzen...

---

### **Beitrag von „Macelskie“ vom 5. Juli 2018, 19:55**

Hallo zusammen,

mit viel rumprobieren hatte ich mein 7440 mit der angehängten EFI eigentlich optimal zum laufen bekommen (bin aktuell am Mojave testen).

Das einzige Problem was ich bei der EFI noch hatte waren die Kopfhörer, die gingen vorher aber auf jeden Fall mit der gleichen Config schon einmal, keine Ahnung, was das Problem ist.

Hier im Forum gab es noch einen Patch für die DSDT, damit die Helligkeitssteuerung über die Pfeiltasten funktioniert, den wollte ich auch noch einfügen.

Ansonsten kann ich das Gerät als Hacki wärmstens empfehlen.

#### **Update:**

Mit aktualisierten kexten und der neusten Clover Version läuft unter Mojave auch alles sehr stabil (was ich jetzt nach ein paar Stunden Benutzung beurteilen kann).

**Nur den Sound bekomme ich gar nicht ans laufen.** Hat jemand da vielleicht einen Ansatz?

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Juli 2018, 20:04**

Schau mal nach welchen Soundchip du hast.

Die neuste AppleALC 1.2.8 und Lilu 1.2.4 solltest du für Mojave nehmen.

Dann fehlt dir nur noch die passende Layout-ID, für deinen Soundchipsatz.

---

### **Beitrag von „Mastertech“ vom 5. Juli 2018, 20:08**

hallo und danke für dein efi.zip.

Ich hab nun noch eine Frage, was muss ich noch ändern damit ich meine installation starten kann? bei mir startet mein e7440 mit dem i7 nach den ++++++++ neu 😞

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 5. Juli 2018, 20:24**

Evtl. musst du seine DSDT entfernen und schauen was in der Config.plist steht

---

### **Beitrag von „Macelskie“ vom 11. Juli 2018, 19:11**

#### Zitat von DerGiftzwerg

Schau mal nach welchen Soundchip du hast.  
Die neuste AppleALC 1.2.8 und Lilu 1.2.4 solltest du für Mojave nehmen.  
Dann fehlt dir nur noch die passende Layout-ID, für deinen Soundchipsatz.

ALC292layout 12, 18, 28 hat leider keiner von funktioniert.  
Habe den Sound jetzt (denke ich zumindest) mit dem VoodooHDA zum laufen bekommen.  
Kopfhörer gehen nicht, das ist aber zu verschmerzen.

Noch ein Update:

Mit den drei angehängten Kexten im S/L/E Ordner und der Layout ID 1 funktioniert der Sound inkl. HDMI und Kopfhörern jetzt perfekt.

---

### **Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 14. Juli 2018, 00:20**

Welche kexte drin denn darin?



Bin nur mit dem Handy online.

Kopfhörer sind das einzige, was nicht bei mir geht. Mit Alc und Lilu