

**Erledigt**

## **HP 8000 Elite - Welches OSX ist machbar?**

**Beitrag von „Jono“ vom 17. Mai 2019, 10:19**

Hi Leute,

ich hab bei mir noch einen alten HP 8000 Elite Tower rumstehen, den ich wenn möglich in einen Hackintosh verwandeln möchte.

Drin steckt folgendes:

- Intel Core2Duo E8400 mit 3 GHz
- 4 GB RAM
- 240GB SSD liegt noch rum
- Intel GMA 4500 iGPU

Ich habe noch eine Geforce GT610 rumliegen 😊

Welche OSX Version ist denn damit machbar? Hab auch gelesen, es gebe Patches mit man Versionen die SSE 4.2 erfordern auch auf CPUs mit SSE 4.1 zum laufen kriegt.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. Mai 2019, 15:26**

CPU und GMA 4500 (im Vesa-Mode) läuft unter Mojave - [Klick Mich](#)

Meine GT610 läuft da nicht

---

**Beitrag von „Jono“ vom 17. Mai 2019, 16:33**

Komisch, ich hab schon Beiträge gelesen wo die GT610 wohl OOB unter Mojave laufen soll

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Mai 2019, 16:39**

Hab ich auch gelesen. Meine läuft nicht. Vielleicht auch weil es eine PCI ist.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 17. Mai 2019, 16:57**

Normalerweise sind die GT610 Fermi-Chips. Kann sein dass es Editionen der GT610 mit Kepler-Chip gibt. Die würden dann laufen. Alle Fermi-Chips laufen nicht unter Mojave, und haben auch zuvor schon Probleme gemacht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Mai 2019, 17:09**

naja theoretisch müssten Fermi mit z.B. GF100-Chip noch laufen. Weil immer noch der NVDA GF100Hal.kext in Mojave enthalten ist.

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 17. Mai 2019, 17:44**

Dass dem aber nicht so ist, darüber gab es mehr als genug Threads hier. Angefangen hat es damit, dass einige Karten (zu denen der GF119 der GT610 oder auch meiner GT520 gehören) seit 10.12 einen DisplayServer-Crash auslösen, mit 10.13 kamen dann Glitches nach einigen Minuten Betriebszeit. Außerdem fehlt den Fermi-Chips angeblich ein Teil der Hardware für Metal.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 17. Mai 2019, 18:30**

Aber wenn ich das jetzt richtig verstehe ist auf der Kiste so oder so Mojave möglich, egal ob die GT610 läuft oder ich die iGPU nehme?

Beim ersten Lauf werde ich ja merken ob die GT610 geht.

Noch eine Frage, die gepatchte com.apple.telemetry.plugin muss auf den Install-Stick oder wohin muss ich die packen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Mai 2019, 19:12**

Wenn die com.apple.telemetry.plugin auf dem Stick existiert, dann natürlich ersetzen. Probier es halt erste mal mit der IGP.

Oder du installierst High Sierra. Da gibt es keine Probleme mit der CPU.

@[DerJKM](#)

Bei den Fermis ist es halt sehr unübersichtlich. Ich weiß nur das meine GT610 nicht läuft.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 21. Mai 2019, 22:43**

Ich hab jetzt mal mein Glück mit HighSierra versucht.

Zu meiner Schande muss ich gestehen, dass ich die nicht so super gern gesehenen Tools aus einem anderen Forum benutzt habe um den Stick zu erstellen, bin was Hackintoshes angeht noch nicht so tief in der Materie drin.

Habe beim Erstellen des Sticks über Unibeast Clover Legacy und InjectNVIDIA ausgewählt, da

Beim Versuch in den Installer zu booten, endet das aber dann mit dem auf den Screenshots zu sehenden Fehler:



Kann mir da jemand weiterhelfen?

Sollte es hier im Board verboten sein, über die besagten Tools zu reden, dann bitte ich das zu entschuldigen... Wenn jemand eine passende Anleitung für meine alte Kiste hat, wie ich dort High Sierra draufkriege, dann bin ich natürlich für jeden Hinweis dankbar

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. Mai 2019, 05:32**

Das ist nicht verboten. Trotzdem nimm lieber diesen [EFI-Ordner - Klick.](#)

Mit zusätzlich einen USBinjectall.kext

Und wechsel mal den USB-Port

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. Mai 2019, 19:16**

Hab jetzt nochmal eine neuen Stick erstellt über die createmedia Variante und deinen EFI Ordner draufgezogen.

Wird heute Abend getestet ob das funktioniert, ich melde mich 😊

EDIT: Bleibt mit deinem EFI Ordner und usbinjectall.kext (unter Kexts/Other) an der gleichen Stelle stehen wie vorher 😞

Jemand noch eine Idee?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. Mai 2019, 19:37**

Oder probier mal diesen EFI-Ordner:

[macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme \(EFI-Sammelthread\)](#)

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. Mai 2019, 20:27**

Ebenfalls kein Erfolg. Schier unendlich viele Meldungen zu AppleUSBHostController, das röhrt sich dort tot mit dem Verbotssymbol im Hintergrund 😞

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 22. Mai 2019, 21:24**

Ah, sorry. Du mußt da natürlich aus EFI/EFI/Clover/Kexts/Other USBPorts.kext entfernen und usbinjectall.kext dafür einfügen.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 22. Mai 2019, 21:45**

Geht hier aber glaube ich um die Wolfdale CPU aus Post 1, oder?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 22. Mai 2019, 21:55**

#### [Zitat von iPhoneTruth](#)

Ah, sorry. Du mußt da natürlich aus EFI/EFI/Clover/Kexts/Other USBPorts.kext entfernen und usbinjectall.kext dafür einfügen.

Habe ich dann auch gemacht, danach gab's Bootloop.

#### [Zitat von EaseYourPain](#)

Geht hier aber glaube ich um die Wolfdale CPU aus Post 1, oder?

Jap, ein alter Core2Duo

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 23. Mai 2019, 07:58**

Ist das ein normales BIOS?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 23. Mai 2019, 08:25**

Ja, nix mit UEFI auf der Kiste.

Hab mittlerweile El Capitan draufbekommen, allerdings mit Enoch Bootloader. Da hab ich eine ganz brauchbare Anleitung gefunden.

Mal sehen ob ich mich noch zu Sierra oder HighSierra hocharbeiten kann

---

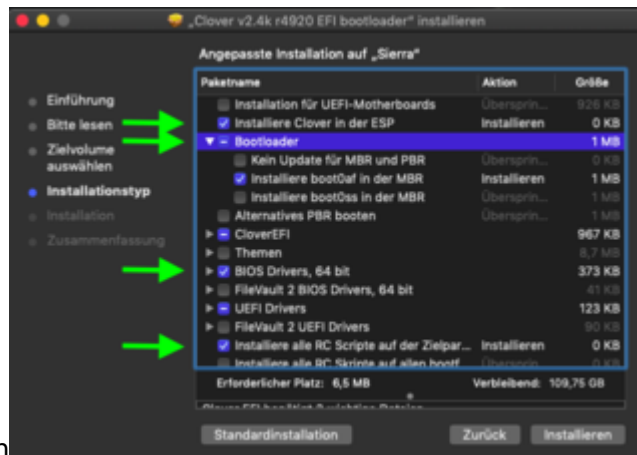
### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 23. Mai 2019, 10:11**

[Zitat von Jono](#)

Ja, nix mit UEFI auf der Kiste.

Darauf wollte ich hinaus.

So hat das bei mir für High Sierra funktioniert! ([BIOS Einstellungen](#) hab ich nicht mehr auf dem Schirm EDIT: PEG für die Grafikkarte hab ich eingestellt))



1. Clover MBR installieren

2. Übernehme mal nur meine *config.plist* und den *Other* (kexte) Ordner aus meiner EFI für's Erste!

Wie sich deine GT610 da verhält, weiß ich nicht - hab 'ne GT730er verbaut. Ne GT710 gibt es aber auch sehr günstig auf Ebay

---

**Beitrag von „Jono“ vom 23. Mai 2019, 19:07**

Besten Dank 😊

Ich werde das gleich heute Abend testen und mich dann umgehend melden



EDIT:  
config

```
!!!! X64 Exception Type - 0000000000000000 !!!!!
RIP - 0000000000000000, CS - 0000000000000000, RFLAGS - 0000000000000000
ExceptionData - 0000000000000000
RAX - 0000000000000000, RCX - 0000000000000000, RDX - 0000000000000000
R0X - 0000000000000000, ESP - 0000000000000000, RSP - 0000000000000000
RSI - 0000000000000000, R01 - 0000000000000000
R0 - 0000000000000000, R9 - 0000000000000000, R10 - 0000000000000000
R11 - 0000000000000000, R12 - 0000000000000000, R13 - 0000000000000000
R14 - 0000000000000000, R15 - 0000000000000000
DS - 0000000000000000, ES - 0000000000000000, FS - 0000000000000000
GS - 0000000000000000, SS - 0000000000000000
GDTR - 0000000000000000, Z0Z0Z0Z0Z0Z0Z0Z0, LDTR - 0000000000000000
IDTR - 0000000000000000, TR - 0000000000000000
CR0 - 0000000000000000, CR2 - 0000000000000000, CR3 - 0000000000000000
CR4 - 0000000000000000, CR8 - 0000000000000000, DR2 - 0000000000000000
DR0 - 0000000000000000, DR1 - 0000000000000000, DR2 - 0000000000000000
DR3 - 0000000000000000, DR6 - 0000000000000000, DR7 - 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
1000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
0100000000000000 0000000000000000 0000000000000000 0000000000000000
FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF
FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF
FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF
FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF FFC0F3FFFFC0F3FF
```

Kram:

a erstellt, Clover legacy drauf installiert,  
mmt beim Booten des Installers folgender

Die Grafikkarte hab ich erstmal ausgebaut um sie als mögliche Fehlerquelle auszuschließen

---

## Beitrag von „EaseYourPain“ vom 23. Mai 2019, 19:39

Achso.

Nee, meine Konfig ist für eine NVIDIA.

Hier noch mal eine andere Konfig,die bei mir auch funktioniert.

---

## Beitrag von „Jono“ vom 23. Mai 2019, 20:19

Habs gleich mal probiert, selbe Sache wie in [Post#10](#) schon beschrieben.

Bleibt ne Weile dort stehen und dann kommt das Verbotsszeichen...

[illegible]

Waiting on <dict id=8><key>....

Noch eine andere Möglichkeit, die ich hier schon einen anderen User mal geschrieben habe.

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/42756-hp-8000-elite-welches-osx-ist-machbar/>