

**Erledigt**

## **Bin schon weit gekommen! Doch nun brauche ich Hilfe!**

**Beitrag von „eikman2k“ vom 19. November 2019, 16:57**

Bin ein absoluter Neuling!

Baue grad meine ersten Hakintosh, und fast alles geht schon jedoch geht mein Sound nicht und nicht alle USB Steckplatz werden erkannt!

Mein Rechner ist ein HP Elitedesk G2

Intel I7 6700

8GB DDR4 RAM

Eine AMD RX 580 mit 4GB RAM

Eine SSD mit 500 GB und dann noch eine SSHD mit 1 TB

Daran sollen dann 2 Monitore (habe ich noch nicht getestet, aber da es ja einen Nativ unterstützte Grafikkarte ist , sollte das ja kein Problem sein

Installiert und startet (dank der AMD Grafik) auch direkt!

Was nicht geht nicht:

Der Sound

Einige USB Ports

das herunterfahren (startet einfach neu) und der Standby

Ich füge mal meine Kompletten Clover Ordner an

Ich wäre für jede Hilfe dankbar

### **Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2019, 17:16**

Teste bitte diese EFI:

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 19. November 2019, 17:31**

Vielen Dank für die super Schnelle Reaktion....

Das Ergebnis ist :

Sound geht. (SUPER!!!!)

USB gehen leider nur 2 (also wie vorher)

Runterfahren hat sich verändert, aber er geht nicht aus...

Sprich die Lüfter laufen weiter und es wird kein Bild dargestellt

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2019, 17:58**

Versuche es bitte hiermit:

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 11:51**

Hallo vielen Dank!

Jedoch leider keine Veränderung!

Von allen USB Steckplätzen gehen nur 2, alle anderen reagieren nicht!

Shutdown geht leider auch nicht..

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 16:30**

Eigentlich sollten über "USBInjectAll.kext" und den (von mir entfernten) Portlimits alle USB-Plätze funktionieren. Da weiß ich nicht weiter, sorry.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 16:45**

Schade trotzdem vielen Dank!

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 20. November 2019, 18:34**

[g-force](#) Sollten die Port Limit Patches nicht drin bleiben für USBInjectAll? 🤔

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. November 2019, 18:47**

Hackintool erstellt neben USBPorts.kext auch die SSDT *SSDT-UIAC.aml*. Also entweder USBPorts.kext oder USBInjectAll.kext **und** SSDT-UIAC.aml benutzen, beide Varianten dann ohne die Patches. Es sei denn, man benötigt mehr als 15 Ports je Controller.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 18:52**

Es waren 2 Patches in der "config.plist" eingetragen, diese hatte ich entfernt, da die Config von einem anderen PC stammt. Dafür habe ich den "USBInjectAll.kext" hinzugefügt - in der Hoffnung, daß nun alle Ports laufen würden. Hat offenbar nicht funktioniert. 😞

---

### Beitrag von „karacho“ vom 20. November 2019, 19:05

Wenn er Mojave hat, dann braucht er die Port Limit Patches davon, nebst UsbInjectAll bevor er daran gehen kann, sich einen eigenen USBPorts.kext mit Hackintool zu basteln. Die Port Limit Patches sind für das jeweilige OS, nicht für die Hardware die jemand hat.

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 20. November 2019, 19:06

Genau, die USB-Ports mit Hackintool passend zum System zu konfigurieren wollte ich auch gerade vorschlagen.

---

### Beitrag von „karacho“ vom 20. November 2019, 19:08

[eikman2k](#) das bitte über Clover Configurator unter Kernel & Kextpatches eintragen

- Name\*: **com.apple.iokit.IOUSBHostFamily**
  - Find\* [HEX]: **83FB0F0F**
  - Replace\* [HEX]: **83FB3F0F**
  - Comment: **USB Port Limit Patch 10.14.6**
- 

### Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 20:19

**Vielen Dank (was eine Super Community hier)**, die hinteren Ports scheinen nun zu gehen, bei der Front könnte der Stecker rausgegangen sein..

Jetzt fährt er auch herunter... (hatte neu installiert, damit alles was Ich verhunzt hatte erstmal weg ist.

Standby wäre auch cool, aber das er sich ausschaltet ist schonmal super.


PS: Ist es eine große Aktion auf Catalina upzudaten?

oder soll man das lieber lassen...

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 20:51**

Wichtig ist, daß Du Dich von Altlasten (ToniMac etc) befreist. Mache ab jetzt nur noch Vanilla-Installationen, alles andere ist Kappes (und wird hier auch nicht unterstützt).

Spezies wie [karacho](#) und (begrenzt) auch ich merken sowas an Kleinigkeiten wie z.B. den Clover-Themes... 

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 22:56**

Wenn ich ne neue Vanilla Installation mache, sollte ich dann gleich auf Catalina gehen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 23:11**

Wenn ich das mit deinem Rechner richtig beurteile, ja. Unsicher bin ich immer bei den Grafikkarten, ob das kompatibel ist.

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 23:15**

Also ich habe mir ja extra ne AMD RX 580 gekauft, und die wurde auch komplett automatisch erkannt.

Habe grad gesehen das auch der Standby geht, nur wenn er wieder aufwacht scheint der Ton nicht mehr zu funktionieren.

Gibt es dafür eine Lösung...

Habe Quasi einen ähnlichen Rechner wie du, nur mit einer RX 580

Würde theoretisch auch ein Update gehen?

Ein Problem habe ich noch, was ich nicht verstehe, immer wenn ich neu starte, sagt mein Motherboard mir das meinDatum Falsch ist, ist es aber nicht, woran kann das liegen?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 23:24**

Ich habe mich mit der Stand-By-Problematik nie befasst, da mein Rechner entweder dauerhaft läuft oder AUS ist. Catalina läuft bei mir mit der Onboard-HD530 hervorragend.

Es gibt eine weitere Möglichkeit, Catalina zu testen, falls deine Festplatte ausreichend groß ist. Teile die Festplatte und erstelle eine neue Partition für Catalina, mache eine Clean-Install (das geht aus dem laufenden macOS heraus) auf die neue Partition. Wenn das cleane Catalina gut läuft (es wird ja derselbe Clover benutzt), kannst Du über den Migrationsassistenten einen Import von Mojave machen. Wenn das immernoch gut läuft, kannst Du später Mojave löschen.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 20. November 2019, 23:48**

Hätte noch ne 1 TB Fusion Drive Platte im Rechner , dreist komplett leer, wie würde ich das machen?

Welcher Migrationsassistent?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 20. November 2019, 23:51**

Der Migrationsassistent ist ein Standard-Programm von macOS, findet man unter "Dienstprogramme".

Mit FusionDrive kenne ich mich nicht aus, ist das wie eine "normale" Festplatte?

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 21. November 2019, 09:40**

Ja die verbaut Apple auch viel, ist ne Mischung aus ssd und hdd..

Sprich das ist eine kleine ssd mit bei, die funzt aber in Mac OS

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 21. November 2019, 11:25**

Ich möchte Dich nicht zu Experimenten anstiften, die plötzlich mißlingen. Die Installation von Catalina auf dem FusionDrive sollte funktionieren, ich würde das FusionDrive aber eher als Backup-Platte für z.B. Carbon Copy Cloner benutzen.

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 22. November 2019, 16:20**

 [Zitat von karacho](#)

[eikman2k](#) das bitte über Clover Configurator unter Kernel & Kextpatches eintragen

- Name\*: **com.apple.iokit.IOUSBHostFamily**
- Find\* [HEX]: **83FB0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FB3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 10.14.6**

Die Ports laufen nun, aber wenn ich einen USB Stick mit USB 3 reinstecke wird dieser nicht erkannt... USB 2 Stick gehen ohne Probleme!

---

### Beitrag von „karacho“ vom 22. November 2019, 17:22

Ja, ich sehe auch gerade, dass noch 3 Patches fehlen. Such doch mal nach USB Port Limit Patches für dein macOS und trage sie nach. Bin gerade nicht Zuhause.

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 22. November 2019, 21:18

Sorry das ich das nicht weiß, finde hier nur einen und der ist nicht für Mojave, wo finde ich die 3 und müssen die dann nur zu den kexten kopiert werden??

---

### Beitrag von „karacho“ vom 23. November 2019, 10:33

[eikman2k](#) Nicht zu den kexten. Du musst sie per copy&paste im Clover Configurator hinzufügen. Patch 1 hast du schon drin, also noch die anderen Patches hinzufügen. Die Comment und MatchOS kannst du weglassen, wenn es dir zu viel Arbeit ist.

### Mojave 10.14.6: (4 Patches)



- Patch #1:
- Name\*: **com.apple.iokit.IOUSBHostFamily**
- Find\* [HEX]: **83FB0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FB3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 1 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.14.x**
- Patch #2:
- Name\*: **com.apple.iokit.IOUSBHostFamily**
- Find\* [HEX]: **83E30FD3**
- Replace\* [HEX]: **83E33FD3**
- Comment: **USB Port Limit Patch 2 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.14.x**
- Patch #3:
- Name\*: **com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI**
- Find\* [HEX]: **83FB0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FB3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 3 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.14.x**
- Patch #4:
- Name\*: **com.apple.driver.usb.AppleUSBXHCI**
- Find\* [HEX]: **83FF0F0F**
- Replace\* [HEX]: **83FF3F0F**
- Comment: **USB Port Limit Patch 4 PMHeart/DalianSky**
- MatchOS: **10.14.x**




---

**Beitrag von „eikman2k“ vom 23. November 2019, 22:39**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Vielen Dank, USB STICKS werden nun erkannt, teste Montag auch nochmal den Speed, wegen usb3

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 25. November 2019, 13:13**

Speed stimmt von den Ports...

Eine kuriose Sache habe ich noch, mein Bios sagt ständig beim Start das meine Zeit nicht stimmt, welche aber korrekt ist.

Woran kann das liegen?

2. Wie kann ich Clover ein Laufwerk zum starten zuweisen? Also das er Automatisch nach 5 Sekunden von einem bestimmten Laufwerk startet.

3. Was ich bisher noch nicht hinbekommen habe, ist das Messenger und Co laufen, habe schon mehrer Anleitungen getestet, aber irgendwie macht er das nicht.

Möchte gerne auf Catalina hoch, wegen Sidecar, wie aufwendig wäre das?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 25. November 2019, 14:06**

Kontrolliere die Zeitzonen-Einstellungen in macOS.

Automatischen Boot stellst Du im Clover Configurator oben rechts ein:



## Beitrag von „eikman2k“ vom 25. November 2019, 14:22

Boot habe ich hinbekommen, aber leider ist die Zeitzone schon richtig!



## Beitrag von „karacho“ vom 25. November 2019, 15:43

Probiere mal folgendes.



---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 25. November 2019, 16:46

Das kann ich bei mir irgendwie nicht aktivieren....

Sieht bei mir wie im Bild oben aus!

---

### Beitrag von „g-force“ vom 25. November 2019, 16:52

Du mußt unten links das Schloß entsperren.

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 26. November 2019, 17:21

Habe gesehen das mein Bios die Zeit um eine Stunde verstellt hat, nun geht es!!!

---

### Beitrag von „eikman2k“ vom 29. November 2019, 11:01

Vielen Dank für die großartige Unterstützung hier...

Mein Hackintosh-Rechner scheint nun komplett zu laufen

Was geht:

- Grafikkarte AMD RX580 (ohne jegliches zutun)
- USB 3 und USB 2
- Sound
- 2 Monitore 2X WQHD (einer davon kommt nun als 4K)
- Standby geht auch
- Die Vorschau per Space geht nun auch bei großen Dateien (Wenn da jemand Probleme hat, bei mir hat es geholfen meinen MAC im SMBIOS als Mac Pro einzustellen, danach ging es sofort.

Was noch muss (soll)

- update auf Catalina...
- Messenger und iCloud

---

### **Beitrag von „eikman2k“ vom 30. November 2019, 19:32**

Wenn ich versuche das Update zu machen, bleibt er nach dem Neustart und der Auswahl der Installations Partition einfach beim Apple Logo stehen!