

# Ihr seid die Besten!

**Beitrag von „mce“ vom 30. November 2018, 09:53**

Hallo zusammen,

vor Jahren habe ich schon mal einen Hackintosh aufgesetzt. Der lief auf einem Gigabyte Ep35-DS 4 mit einem Intel Pentium E5200 und OSX 10.5.

Ich kann nicht einmal mehr genau sagen, womit ich das damals gemacht habe. Das Ding lief aber ohne jemals ein Update gemacht zu haben. War

auch mehr ein Test um zu sehen, ob ich das hinbekomme. Nebenbei hatte ich immer einen Mac Mini und das weiße Macbook.

Nun war es an der Zeit, den Mini (late 2014) zu ersetzen und ich hatte gehofft, dass Apple einen vernünftigen Nachfolger an den Start bringt.

Haben sie - aber zu was für Konditionen 

Nach vielen Youtube Videos und stundenlangem lesen in diesem Forum, habe ich mich dazu entschlossen wieder einen Hacki zu bauen und den Mini

dadurch zu ersetzen.

Als Hardware habe ich mir dann eine lauffähige Kombination aus den Forenbeiträgen zusammengestellt:

- Asus Prime Z370-A
- Intel i7-8700K
- 16 GB DDR4-3000 Speicher
- Asus Radeon RX580 - 8 GB OC
- 2x Samsung 970 EVO M.2 (250 und 500GB)
- als Gehäuse das Fractal Design Define R6 Gunmetal

- Mac OS 10.14

Gestern Abend habe ich die Kiste zusammengebaut und erst einmal WIN 10 installiert um zu sehen, ob der Rechner funktioniert - tut er, das System

bootet in unter 10 Sekunden durch. 😊

Danach ging es dann los mit Mojave:

Den Bootstick habe ich nach der Anleitung hier im Wiki erstellt und die EFI von [al6042](#) erstellt, ohne weitere Änderungen vorzunehmen, außer die

Seriennummer zu erstellen.

Was soll ich sagen, Stick in den USB Port, installiert (mit dem Problem, dass beim Booten der USB Stick erst erkannt wurde, wenn ich ihn einmal abgezogen

und wieder eingesteckt habe.) und nach der Installation Clover auf der SSD installiert, EFI überkopiert und läuft! Das Update auf 10.14.1 hat er sich dann

auch gezogen und installiert, alles ohne Probleme. Die Geschwindigkeit ist super, soweit ich das nach der ersten Stunde schon sagen kann. Läuft alles flüssig,

Sound, LAN funktioniert.

Ich denke, jetzt muss ich noch ein bisschen Feintuning betreiben um den Hacki komplett einzurichten aber soweit läuft er erst einmal.

Was noch ansteht:

- USB Ports überprüfen und ggf. einrichten
- die IGPU einrichten
- Bluetooth über einen Dongle einrichten (WLAN brauche ich nicht)

- und natürlich alles testen ob es funktioniert und die Software installieren

Ich bin mir aber ziemlich sicher, dass ich das alles mit Eurer Unterstützung hinbekomme und weiß wo ich melden kann, falls etwas hakt.

Danke und ein großes Lob an alle die hier unterstützen, Anleitungen bereitstellen und mit Rat und Tat zur Seite stehen! 

Viele Grüße

Michael

---

### **Beitrag von „Snowpro“ vom 26. Dezember 2018, 21:24**

Hast Du Bluetooth über das Dongle schon am laufen? Wenn ja, welches Dongle hast Du verwendet?

---

### **Beitrag von „Superjeff“ vom 26. Dezember 2018, 21:30**

Ich habe so einen winzigen USB-Dongle.

Angeschlossen an die originale Apple-Tastatur (die ältere, große mit Kabel und 10er-Block).

Da ist der quasi unsichtbar und funktioniert OOB.

Eigentlich sollte jeder BT-Dongle per USB funktionieren.

---

### **Beitrag von „yoyo268“ vom 27. Dezember 2018, 09:57**

Superjeff so einfach ist leider nicht

GMYLE Bluetooth 4.0 geht ganz gut

---

### **Beitrag von „Superjeff“ vom 29. Dezember 2018, 18:37**

Also ich hab bis jetzt immer die billigsten USB-Dongles genommen die es zu kaufen gibt. Bisher 4 Mal.

Haben alle OOB funktioniert und waren alles verschiedene. Eben die günstigsten aus der Wühlkiste.

Keine Ahnung was das für Marken oder Chipsätze waren.

Aktuell laut Systeminfo:

Cambridge Silicon Radio

Hersteller-ID: 0x0A12

Produkt-ID: 0x0001

---

### **Beitrag von „yoyo268“ vom 29. Dezember 2018, 23:28**

Dann hast du wahrlich Glück gehabt, es gibt genügend die nicht gehen bzw. die erkannt werden.

Also Gratulation deinem glücklichen Händchen!

---

### **Beitrag von „KayKun“ vom 20. Januar 2019, 10:41**

Hay da wir ein und die Selbe Hardware haben hier meine EFI

Hier ist die iGPU als Headless eingerichtet d.h. dass du QuickSync nutzen kannst aber keine Monitore anschließen.

Wenn du meine Config übernimmst bitte ich dich vor dem Einsatz mit dem Clover Configurator ein neues SMBIOS mit dem iMac18,3 zu generieren damit wir nicht die gleichen Seriennummern nutzen Danke.;

Sonst sollte mit meiner EFI alles zu 100 % Mac Originalgetreu laufen 😊

Viel Spaß^^

Dank [al6042](#) Laufen jetzt auch alle USB Ports einfach den USBInjectAll löschen von der EFI und die Kext aus dem Anhang hinzufügen

Edit: Neuer Download Link zur EFI mit USB Patch und neu generierter SSDT für Leute mit nicht überlasteter CPU