

## Erledigt Hackmini

Beitrag von „Snowpro“ vom 26. Dezember 2018, 11:18

Möchte hier nach vielen vielen Stunden endlich einen (Teil) Erfolg vermelden und mich bei allen, die mir hier bisher geholfen haben, recht herzlich bedanken!

1. Ich habe alle eure Vorschläge ausprobiert (config.plist und EFIs), aber bei keiner Version hat das System gebootet, d.h. der Ladebalken ist irgendwann **immer** stehen geblieben (auch mit Anschluss des Monitor per DP).
2. Einzig mit dem aus [#256](#) per Unibeast erstellten USB hat das System gebootet. Aus irgendeinem Grund war aber die Grafikkartenbeschleunigung nicht aktiviert und ich hatte trotz Bioseinstellung von 128MB nur 7MB im Mojave zur Verfügung, daher auch die Grafikprobleme.
3. Nach ewigem Ausprobieren bin ich dann über [Edit by al6042 -> Link \(Tomate\) entfernt](#) diesen Thread hier zu einem EFI gekommen, mit welchem mein System mit voller Grafikbeschleunigung startet.

**EDIT: Sorry, war mit nicht klar, dass links zum Tony...forum verboten sind. Habs jetzt in den Forenregeln gesehen. Entschuldigung.**



### Intel UHD Graphics 630:

Chipsatz-Modell:	Intel UHD Graphics 630
Typ:	GPU
Bus:	Integriert
VRAM (dynamisch, maximal):	1536 MB
Hersteller:	Intel
Geräte-ID:	0x3e92
Versions-ID:	0x0000
Metal:	Unterstützt, Funktionsset macOS GPUFamily2 v1
Displays:	
SyncMaster:	
Auflösung:	1920 x 1080 (1080p FHD - Full High Definition)
UI sieht aus wie:	1920 x 1080 @ 60 Hz
Framepuffertiefe:	30-Bit Farbe (ARGB2101010)
Display-Seriennummer:	H9XS802073
Hauptdisplay:	Ja
Synchronisierung:	Aus
Eingeschaltet:	Ja
Rotation:	Unterstützt
Helligkeit automatisch anpassen:	Nein

Ehrlich gesagt habe ich keine Ahnung, was genau anders ist und warum das System damit endlich läuft. Kann es sein, dass es doch was mit meiner CPU I5-8500T und der integrierten UHD 630 Grafik zu tun hat (den i5-8500T gibts ja erst seit ganz kurzer Zeit)?

In dem funktionieren EFI ist Whatevergreen 1.2.4 installiert und ig-platform-id=0x3E92000 gesetzt. Sobald ich entweder

- ig-platform-id entferne oder
- Whatevergreen auf 1.2.5 aktualisiere

bootet das System wieder nicht (Die anderen Kexkte habe ich aktualisiert, keine weiteren Probleme festgestellt).

### **Was noch nicht funktioniert bzw. ich nicht genau weiss, wie ich es lösen kann/ muss**

- Bluetooth ([BroadCom BCM94360CS2](#))
- Audio (es wird gar kein Audio Gerät angezeigt)
- eher OT: Mojave Update 10.14.2. wird angezeigt. Wenn ich dass dann installieren, dann kommt auch ein Installer und nachdem das System wieder neu gestartet hat bin ich wieder bei 10.1.4.1 und der Updater listet weiterhin das update

Würde mich freuen, wenn sich vielleicht nochmal jemand mein EFI anschauen könnten, bin für Tipps sehr dankbar.