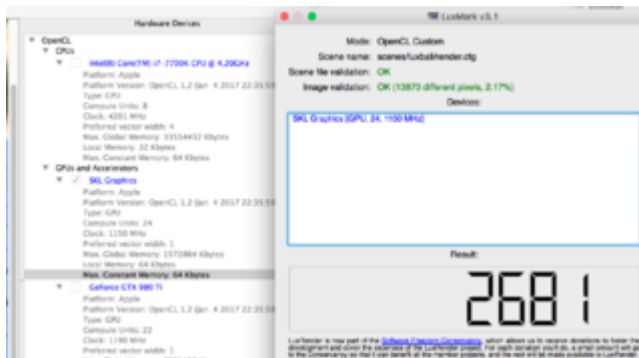


# HD630 im 7700K Kaby Lake

Beitrag von „Brumbaer“ vom 28. Januar 2017, 10:19

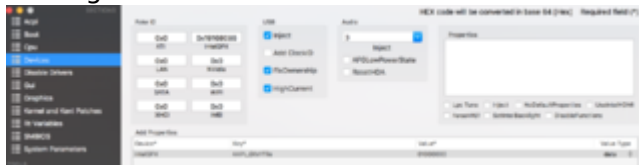
Man kann die GPU in den Kaby Lakes mit einer FakePCIID zum laufen bekommen.

Möglicherweise ist sie mit einem angepassten Treiber etwas schneller.



Getestet unter 10.12.3

Eintrag in Clover:



Zusätzlich FakePCIID\_Intel\_HD\_Graphics.kext und FakePCIID.kext in S/L/E.

---

Beitrag von „Chriba“ vom 1. September 2017, 12:45

hallo, ich habe dieselbe grafikarte, allerdings läuft da noch was nicht,

folgendes habe ich gemacht: IntelGraphicsFixup.kext auf USB - Stick in Kexts/Other

(ich boote das Betriebssystem noch via USB)

die zwei FakeId.kexts im Betriebssystem bei s/l/e reingemacht und die Änderung im Clover bei devices

\*beim Ansehen vom Bild fällt mir was auf, bei properties ist ein Kext drin, wie add ich den ?

Gruss Chriba

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 1. September 2017, 17:08

[@Chriba](#)

Luli.kext und IntelGraphicsFixup.kext müssen beide in Other rein.

iMac 18,2 und die passende Plattform ID in Clover einsetzen.

Das wars auch schon. Mehr ist nicht mehr nötig. Änderst du noch Bitte den GPU Bereich in deinem Profil?

---

### Beitrag von „Leo Duke“ vom 5. Dezember 2017, 22:48

[@Chriba](#)

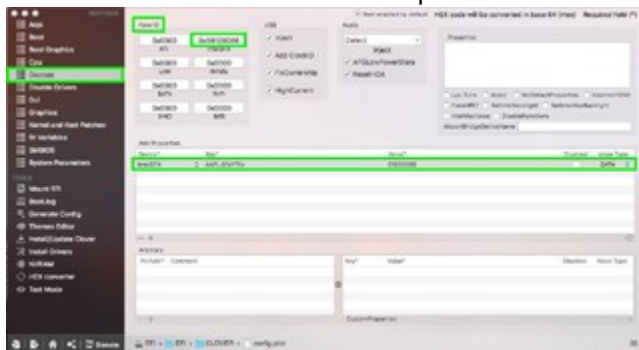
[Zitat von Dr.Stein](#)

[@Chriba](#)

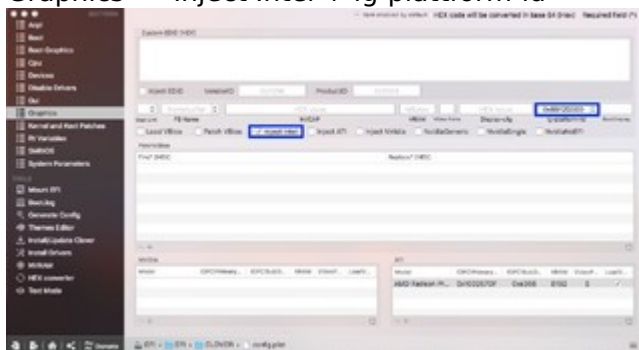
Nutze 7700K und brauche nicht mal IntelGraphicsFixup.kext. - nur Clover Einträge und alles läuft einwandfrei.

Hier sind die:

Devices -> IntelGFX + Add Properties



Graphics -> Inject Intel + ig-plattform-id



Gruß

**Beitrag von „ductator“ vom 6. Dezember 2017, 00:48**

Die Variante ist doch schon veraltet? Seit es die iMacs 18,x gibt, sollte es doch eigene

Plattform-IDs dafür geben, sodass die von Skylake da gar nicht mehr benutzt werden müssen.

---

### Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2017, 00:57

Korrekt es sollten sich ohne Probleme die, unter anderem auch vom CloverConfigurator, angebotenen KabyLake ID's nutzen lassen ganz ohne Fake DeviceID natürlich vorausgesetzt man ist mit HighSierra unterwegs 😄

---

### Beitrag von „Leo Duke“ vom 6. Dezember 2017, 01:02

[Zitat von ductator](#)

Die Variante ist doch schon veraltet?

... gar nicht.

[Zitat von ductator](#)

Seit es die iMacs 18,x gibt, sollte es doch eigene Plattform-IDs dafür geben

... genau, die nutze ich auch.

KabyLake:	
59120000	Intel HD Graphics 630 for iMac18,2/18,3
59160000	Intel HD Graphics 620 for Mobile
591b0000	Intel HD Graphics 630 for MacBookPro14,3
591e0000	Intel HD Graphics 615 for MacBook10,1
591e0001	Intel HD Graphics 615 for MacBook10,1
59230000	Intel HD Graphics 635
59260000	Intel Iris Plus Graphics 640 for MacBookPro14,1 iMac18,1
59260002	Intel Iris Plus Graphics 640 for MacBookPro14,1 iMac18,1
59260007	Intel Iris Plus Graphics 640
59270000	Intel Iris Plus Graphics 650 for MacBookPro14,2
59270004	Intel Iris Plus Graphics 650 for MacBookPro14,2
59270009	Intel Iris Plus Graphics 650

[Zitat von ductator](#)

...sodass die von Skylake da gar nicht mehr benutzt werden müssen.

... es ist KBL.

[@griven](#)

... bin mit 10.12.6 unterwegs

---

### Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2017, 01:10

Naja zumindest der Eintrag unter Devices sollte unnötig sein denn Clover kennt in den aktuellen Versionen die KabyLake CPU's macht also wenig Sinn Clover zu sagen er soll die KabyLake IGPU Device ID Faken wenn die eh schon da ist, oder?

10.12.6 kennt Kabylake auch daher sollte der Eintrag zumindest da auch nicht nötig sein 😊

---

### Beitrag von „Leo Duke“ vom 6. Dezember 2017, 01:38

[Zitat von griven](#)

Naja zumindest der Eintrag unter Devices sollte unnötig sein denn Clover kennt in den aktuellen Versionen die KabyLake CPU's macht also wenig Sinn Clover zu sagen er soll die KabyLake IGPU Device ID Faken wenn die eh schon da ist, oder?

... zitiere einen, der etwas mehr Wissen und Erfahrung auf diesem Gebiet besitzt, als viele von uns hier ...

"Clover will inject a fake device-id automatically if you don't specify config.plist/Devices/FakeID/IntelGFX=native-value (eg. 0x59128086). That might change, but it would need to be conditional within Clover code (depending on version of macOS boot target), and I'm not sure if that work will actually be done."

"On 10.12.6, you need to set config.plist/Devices/FakeID/IntelGFX=native-device-id... Because otherwise (even with IntelGFX=0), Clover will inject the SKL device-id, which of course won't work with your KBL ig-platform-id. So, I set config.plist/Devices/FakeID/IntelGFX=0x59128086."

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2017, 01:51**

Dazu bitte noch die Quelle und die Clover Version auf die sich dieses Zitat bezieht und dann wird ein Schuh draus...

Fakt ist nun mal das Sierra ab 10.12.6 nativen KabyLake support besitzt und HighSierra dem in nichts nachsteht demnach ist die ID an der Stelle mit der gegebenen Hardware und Software Revision zumindest bei aktuellen Clover Versionen sinnfrei schadet aber auch nicht weil da einfach nur gefaked wird was eh da ist...

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 6. Dezember 2017, 05:44**

So wird's sein.. wahrscheinlich aus dem Tony Forum und ne Urgestein Clover Version.. mich benötige bei meinem KabyLake System keines der dir genannten Einträge. Weder in High Sierra noch in Sierra.

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 6. Dezember 2017, 10:59**

So, hab mal in den Quellcode von Clover geguckt.

<https://sourceforge.net/p/clovr/UEFI/Platform/gma.c#l2305>

Wenn nichts angegeben ist, dann sollte er FakeID und Device-ID selbst setzen können per Detection.

Da die Kabylake IDs aber allesamt drin sind (am Anfang zu sehen), sollte das ja auch gut funktionieren.

Da die Device-ID auch verschieden von denen der Skylake sind, sollte da auch keine Fehlerkennung stattfinden.

Insofern Angabe der ID nicht notwendig, sollte von Clover selbst erkannt werden können.

---

### **Beitrag von „plx2017“ vom 8. Dezember 2017, 12:37**

Moin,

habe ebenfalls n 7700k und nutze noch

die intel Grafik - bin aber durch all die Postings hier nicht ganz schlau geworden, öhm...

...aktuelles clover habe ich.. Welche Einstellungen muss ich denn noch setzten, vorausgesetzt, es ist so, wie hier beschrieben..!?

"inject intel" bleibt alles andere kann raus?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Dezember 2017, 13:54**

Jawoll..

passende sm bios brauchst du auch.. glaube das der der 18,2?

---

### **Beitrag von „plx2017“ vom 8. Dezember 2017, 16:09**

Danke, läuft - mit boot arg -disablegfxfirmware