

**Erledigt**

## **HD 4000 will keine Grafikbeschleuniger laden**

### **Beitrag von „tidow“ vom 17. Januar 2019, 15:00**

Hallo, nach 3 Tagen Gehirnschmalz weiß ich nicht weiter. Glover und meine HD 4000 von Intel wollen nicht zusammen gehen.

steht immer kein Kext geladen. am besten ich hänge mal meine EFI mit an. schaut mal drauf.Danke

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. Januar 2019, 16:26**

Der E6330 hat auch eine HD-4000 verbaut. Du kannst dir gerne in meiner EFI ansehen wie ich das aufgebaut habe mit dem FB-Patcher.

[Kurzanleitung: High Sierra und Mojave auf Dell Latitude E6330 \( E6X30 \) mit Intel Core i7-3520M und HD4000](#)

---

### **Beitrag von „Unwesen“ vom 17. Januar 2019, 18:20**

Bist du sicher, dass iMac 13.2 geht? Der hat keine Intel HD4000. MacMini 6.2 oder iMac 13.1.

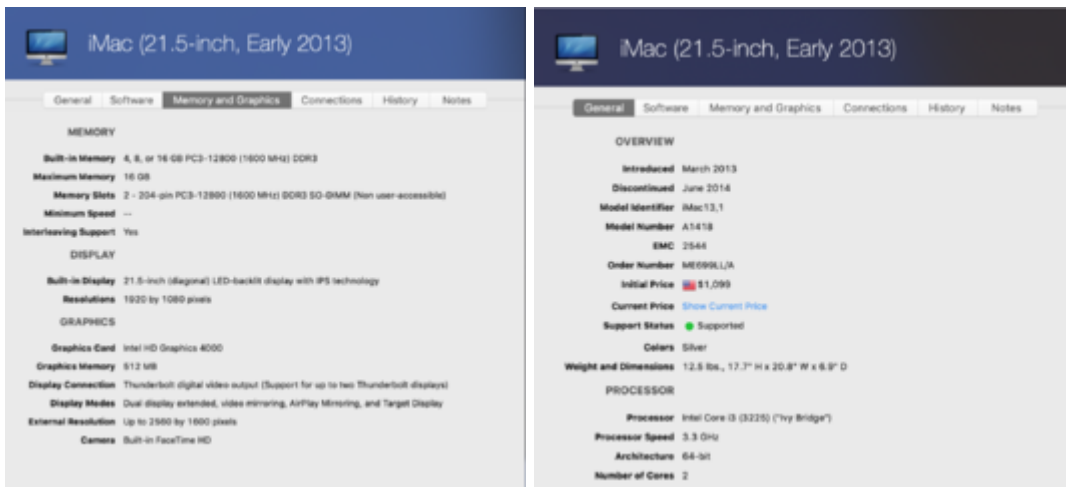
Warum hast du ne FakeID für die Intel eingetragen?

Wenn du WEG benutzt, musst du die Intel nicht injecten.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2019, 19:14**

Der iMac13,1 Early 2013 hat die HD4000 im Einsatz:



---

### Beitrag von „tidow“ vom 17. Januar 2019, 20:02

danke ich versuche es mal, habe eben in der Bucht 2 ATI Karten geschossen. ATI Radeon HD 6950 2048 MB das Passt bestimmt besser, A eine 6850 mit 1 G ist auch noch zu haben. Was meint Ihr dazu?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 17. Januar 2019, 20:43

Eventuell kannst du auch noch denn letzten EFI-Ordner hier posten an dem wir bereits gebastelt haben.

---

### Beitrag von „tidow“ vom 18. Januar 2019, 11:16

ja, ich glaube das ist hiermit erledigt. Nochmals Danke an alle Helferlein.

[anonymous\\_writer](#) das mit den Startton finde ich gut. Wie hast Du das gemacht?

[Unwesen](#) jetzt weiß ich was falsch ist. Natürlich muss 13.1 in die cnofig.

[al6042](#) was muss ich mit einer ATI einstellen. Das Board GA Z77x mir einem i5. Deine vorgefertigten Clover-IVY



kann ich den so nehmen für mein PC. Nur ATI anhaken, OK?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Januar 2019, 11:22**

Die HD 6950 passt ganz und gar nicht und die HD 6850 nur bis High Sierra, seit Mojave 10.14 sind auch die AMD HD 6000 Karten raus geflogen, meine ich... 😊

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 18. Januar 2019, 11:26**

Ach Du Sch.... und nun welche Karte passt den nun? brauche eine mit 2 DVI-D Ports 😞😞😞

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 18. Januar 2019, 11:29**

Zum Sound findest du alles hier:

[Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

---

### **Beitrag von „Unwesen“ vom 18. Januar 2019, 12:37**

[Zitat von al6042](#)

Der iMac13,1 Early 2013 hat die HD4000 im Einsatz:

wie ich schon schrieb, ja.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 18. Januar 2019, 19:06**

So, ich bin am Ende meiner Ehrlichkeit. Bild ist immer noch Schwarz. wenn ich mit dem Installationsstick

Boote, bekomme ich ein Bild ohne Grafikbeschleunigung. Boote von der Platte = schwarzer Bildschirm.

Ich hänge mal die EFI an. Was mache ich den nun wieder falsch.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. Januar 2019, 00:12**

Probier es mal so: [config.plist](#)

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 20. Januar 2019, 12:20**

Danke @given, wie geht es so. Alles im Lot? Leider geht die plist auch nicht. Aber ich habe ein Bild.

Bin ja dabei mein alten P35 Rechner umzurüsten, da ist das GA z77x mir günstig zugelaufen.

Frag mal die Anderen, ob Ihr im Grakkaforum nicht dazu schreiben könnt, welche Karten auch unter Mojave laufen.

Allgemein ist da nicht viel im Netz zu finden.

Also meine ASUS 640 GT 2GB Speicher läuft OOB unter Mojave.

Gruß aus Uelzen.

---

### **Beitrag von „Unwesen“ vom 20. Januar 2019, 14:02**

Nimm dochmal die FakeID aus der Config.plist

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 20. Januar 2019, 17:47**

[Unwesen](#), hat leider auch nicht gebracht. Dann bleibt alles Schwarz.

nun habe ich 0x0162005, 0166000a, 0166000b ausgetestet will aber einfach den Kext nicht laden.

kann man den nicht die Fackel ID irgendwo auslesen In window oder Linux ?

in meinem Lenovo G500 ist auch ne HD 4000 drin. da gibt es kein Problem.

Wer Kennt sich den mit der ig-plattform-id aus

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Januar 2019, 20:02**

Kann es sein das du da irgendwas am OSX verändert hast? Deine Fehlermeldung mit Kext konnte nicht geladen werden habe ich vorher noch nie gesehen.

Eventuell mal Multibeast im Einsatz gehabt was nicht zu empfehlen ist.

Eigentlich ist die HD-4000 absolut problemlos unter OSX.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 20. Januar 2019, 23:24**

nein bestimmt nicht. ich mache Morgen eine saubere Neuinstallation. melde mich dann.

Ist ja nur das Bekup vom Original eines anderen Rechners.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. Januar 2019, 23:53**

Die HD4000 braucht keine FakeID wäre was anderes wenn es eine P4000 (XEON Prozessor) wäre aber eine normale HD4000 braucht niemals nicht eine FakeID 😊

Nicht ganz unwichtig sind aber auch die [Bios Einstellungen](#) für die HD4000 hier sollten für internal Graphics Memory Size 64 oder 96MB eingestellt sein (besser 64 als 96) und für den [DVMT](#) Total Memory Size sollte die Einstellung auf MAX stehen.

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 21. Januar 2019, 17:50**

Ist die Grakka unter Mojave zu gebrauchen?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 21. Januar 2019, 17:52**

wohl eher nicht. die ist uralt...

---

### **Beitrag von „tidow“ vom 21. Januar 2019, 17:56**

habe ich schon gedacht. Danke.

warte auf meine e-Bay Einkauf.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2019, 22:44**

Ich meine mich daran erinnern zu können das [ralf](#). die passive GT 8xxx anbetet, zumindest hat er die in seiner Sammlung und jene lüpt auch mit macOS Mojave. 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2019, 23:02**

Für die Tesla-Karten muss man einige Kexte austauschen. Die Karte kann ich eigentlich nicht mehr guten Gewissens empfehlen.

<https://www.insanelymac.com/fo...=comments#comment-2624952>

Die günstigsten Karten sind wohl diese im Moment [Nvidia GT 710, GT 720, GT 730](#)

[derHackfan](#) Allerdings gibt es die GT730 auch als Fermi

---

### **Beitrag von „griven“ vom 21. Januar 2019, 23:08**

Mal im ernst was spricht denn gegen die HD4000 die tut doch eigentlich ohne murren und meckern mit Mojave !?!

Hast Du das Bios richtig eingestellt und wie sieht Dein EFI Ordner und auch eine ggf. genutzte DSDT aus?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2019, 23:14

[Zitat von ralf.](#)

gibt es die GT730 auch als Fermi

Ja, die GT 730 (GF108) aber dann muss es schon mit dem Teufel zugehen wenn du die erwischst, ich persönlich habe erst ein mal die GT 640 (GF116) im Forum erlebt, das war auch so ein Thread wo man dachte der Inject Nvidia muss wegen der GT 6xxx Serie (Kepler) raus und dabei musste er rein. 😊

---

## Beitrag von „tidow“ vom 22. Januar 2019, 09:41

Wie Ihr seht in meiner Sig. ist auf meinem Hauptrechner eine GT 640 drin, und dass seit Maverick. 🙌😄🙌 Nun, da ich 2 Monitore für meine Arbeit ( Logic ) brauche,

muss ich 2 DVI Ausgänge haben. Das kann mir das GA z77x Onboard nicht bieten. Wie gesagt habe ich das GA Z77x geschenkt bekommen nebst i5 und 16 Gb Speicher.

Falsch das war ein MSI Board, was nicht mal mehr in Bios bootete. Wahrscheinlich Kaputtgeheitzt ( Ubertaktet ) das GA z77 ist aus der Bucht. Nun habe ich gedacht, Kannst ja erst mal mit der HD4000 alles so weit installieren, um dann den alten GA-P35 Rechner im Studio auszuwechseln. Wenn die bestellte GT 640 aus der Bucht nicht laufen sollte, muss ich mal mehr Geld ausgeben. Der alte P-35 steht bei uns im Proberaum mit der Presonus Software der den Mixer steuert. Brauche auch da 2 Monitore. einmal 40 Zoll und einmal 22 Zoll. Naja, das nur so am Rande.

Wenn ich mit den Hund gegangen bin, versuche ich es noch mal, ohne den ganzen Wust in der EFI von Clover-Ivy von @al6042. eine vernünftige Auflösung zu bekommen.

Kann da nicht so einfach aufgeben. LG tidow

Auf den Boardet ist ja ein Schalter, wo man das andere Bios wählen kann. habe A nun mal



