

**Erledigt**

## **ATI 7670M Clover Nur HDMI**

**Beitrag von „kollegah321“ vom 26. Januar 2018, 19:54**

Hallo liebes Forum,

ich bräuchte bitte eure Hilfe.

Ich habe einen Toshiba Satelite L850 1K0. Dieser hat eine ATI HD 7670M verbaut. Ich habe das Notebook mit El Capitan bestückt. Installation verlief mit Clover problemlos allerdings brauche ich Hilfe mit der Grafik. Die HD 4000 vom I7 ist vom OEM deaktiviert also kann ich leider nicht aktivieren oder deaktivieren. Ich habe mit Clover ATI Inject, Load Video Bios und framebuffer Pondweed die Grafikkarte aktiviert, funktioniert auch soweit nur mit der Tatsache das leider nur am HDMI Ausgang ein Bild kommt. Der Notebook display leuchtet schwarz. Habe auch schon mit duckweed probiert dort habe ich sogar HDMI SOUND ! aber gleicher Effekt was das integrierte display angeht. Lilu und Whatevergreen haben mir auch nichts gebracht. Deswegen bitte ich um eure Ratschläge und Hilfe. Vielen Dank. Hardware trage ich gleich nach.

Mit freundlichen Grüßen

Nachtrag

SMBIOS habe ich auf MacBook Pro 9,2 eingestellt

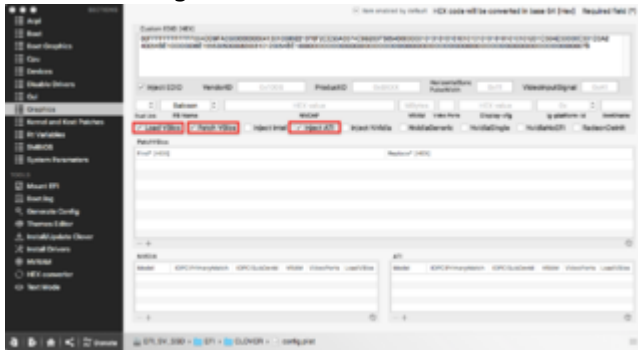
---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 26. Januar 2018, 20:31**

Guten Abend,

Hast du schonmal einen Versuch gemacht und zusätzlich bei Patch VBIOS eine Haken gesetzt?

Ich musste bei meiner HD5650 Mobility das hier setzen (das Inject EDID erstmal vernachlässigen)



Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „kollegah321“ vom 26. Januar 2018, 20:37

hallo ja das hatte ich schon versucht aber das hat mir keinen anderen Effekt gebracht habe es dann rückgängig gemacht.

Mit freundlichen Grüßen

---

### Beitrag von „kollegah321“ vom 28. Januar 2018, 09:21

Gibt es hier niemanden der die Karte am laufen hat? Oder gibt es eine andere Möglichkeit die hd4000 vom Prozessor zu aktivieren außer dem BIOS ?

nachtrag. Ein tut für EDID zu integrieren habe ich auch versucht brachte leider nichts nur über HDMI das Bild jetzt habe ich noch gelesen man könnte das BIOS von der 7670m dumpen und integrieren? Habe ich dass richtig verstanden?

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 28. Januar 2018, 09:32**

Ich habe leider selbst in keinen meiner Hackintosh eine iGPU von daher weiß ich leider nicht wie man hier vorgeht. Aber vielleicht kann hier jemand anders aus dem Team helfen, [@al6042](#), [@Patricksworld](#), [@derHackfan](#) oder [@griven](#) helfen.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 28. Januar 2018, 09:42**

Das wäre gut. Hab mir das mit der Grafik ein wenig einfacher vorgestellt dachte man kann die ati 7670m deaktivieren und hd4000 aktivieren und gut ist aber pustekuchen die ist nicht mal im BIOS oder Windows laut diversen Internet Recherchen oem locked.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2018, 10:30**

Keine Ahnung ob da ein AMD Enduro Verbund werkelt -> [Klick](#)

Wenn ja dann schaut es nicht gut aus oder aber es könnte eine harte Nuss werden, ich für meinen Teil habe mich mit dieser AMD Technologie noch nicht auseinander gesetzt, vielleicht kann unser [@griven](#) auch diese Karte über eine gescheite SSDT ausknipsen. 😄

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 28. Januar 2018, 10:55**

Hallo, schön das du auch da bist 😊

ich vermute nicht das meine Grafikkarte dieses enduro hat. Problem ist halt das man diese nicht abschalten kann und dann die hd 4000 einfach aktivieren. Über HDMI ist es ja kein

Problem das Problem ist das nur HDMI läuft sogar mit Sound wenn ich FB Duckweed Injecte und load VBios. Was anderes braucht er nicht setze ich EDID mit ein habe ich am Laptop Display Bild nur keine QE/Ci und 4MB Grafikspeicher.

edit.

ich habe das System jetzt nochmal neu aufgezogen um alles unberührt zu lassen.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 28. Januar 2018, 11:08**

Hallo,

wenn das Display mit EDID läuft ohne Grafikbeschleunigung. Fehlt hier vielleicht nur die IG-Platform ID deiner HD4000.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 28. Januar 2018, 11:13**

Dann funktioniert auch HDMI nicht. Ich könnte das aber mal versuchen danke für den Tipp

edit. Leider kein erfolg 😞 selbe in grün

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 28. Januar 2018, 12:00**

Könntest du vielleicht mal deine Config.plist über erweiterte Antwort hier Hochladen. Würde mir die mal anschauen und gegebenenfalls was ändern.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 28. Januar 2018, 12:06**

Ja mache ich jetzt gleich muss nur gerade schauen wie ich das eingestellt hatte damit HDMI läuft. Hab das System eben erst frisch aufgezogen danke für deine Mühe 😊

nachtrag.

so ich glaube ich habe etwas interessantes heraus gefunden für mich jedenfalls und zwar bootet er die Grafik nur wenn ich im csm modus Clover boote. Im Uefi funktioniert das nicht dann lädt er den V-Ram nicht. HDMI funktioniert jetzt wieder ich lade jetzt die config mal hoch.

Nachtrag zum Nachtrag !!!!

ich habe es hinbekommen dank einem russischem Forum wenn gewünscht schreibe ich später ein Tutorial für den laptop muss jetzt noch den erst installieren und dann würde ich das tun 😊

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 29. Januar 2018, 17:54**

Hallo zusammen,

ich hatte grossen erfolg bei meinem Laptop Projekt, toshiba L850 1k0 hat fast perfekt funktioniert ausser wlan Atheros 9485!

nach ein wenig googlen habe ich gemerkt das es unter El Capitan nicht geht aber Sierra. ich hatte ja alle kexte und patche im clover und dachte mir gut dann machen wir ein clean install auf Sierra funkt schon. war aber nicht so habe das Problem wie vorher das nur HDMI funkt unter Sierra unter El capitan hat alle geklappt. ich habe aus einem russischen Forum den patch

den ich hier anhängen unter el capitan funktioniert doch Sierra hat einen geänderten Framebuffer deswegen funktioniert der LVDS connector nicht mehr. gibt es hier jemanden der mir diesen umschreiben kann passend für Sierra ? hänge mal die config an. falls ihr einen link braucht zum russischen Forum sagt mir bescheid.

LG

Grafik ist eine 7670m

vbios habe ich schon versucht zu dumpen aber das funktioniert leider aus irgendeinem Grund nicht

habe Windows und OSX installiert also beide Betriebssysteme zum arbeiten.

wenn wir das schaffen steht einer Anleitung nicht mehr im Weg 😊 ich finde der Laptop ist ganz gut geeignet 😊

edit. GESCHAFFT !!!

LVDS ersetzen mit dem code von sierra und die Sache ist erledigt ! danke für eure Hilfe 🙌



---

**Beitrag von „KMBeatz“ vom 12. Februar 2018, 17:58**

Hi [@kollegah321](#)

Könntest du mir bitte dein Clover mit kexten usw hochladen?

Habe mir auch ein Toshiba I850 gekauft und bin dabei high Sierra zu installieren.

Ich bedanke mich ganz herzlich

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 12. Februar 2018, 23:04**

Hallo [@KMBeatz](#)

laut deinem Namen würde ich glatt sagen, du machst genauso Musik wie ich 😄

Logic läuft Top nur so nebenbei.

ja klar lade dir hier ein Paket von mir hoch.

ich weiss nur nicht ob du deine eigene EDID einsetzen musst. falls du fragen hast immer her damit.

fange selbst erst an. aber ich helfe dir wo ich kann.

habe es selbst nur mit Sierra hin bekommen. wichtig ist das du die Farben von Billion auf Millionen umstellst habe dir ein Programm mit reingepackt wie SwitchresX nur eine kostenlose version, sonst hast du ständige Farbwechsel sind sehr unschön.

falls du die selbe wlan karte hast wie ich einfach die internet Kext No Vanilla installieren Kext helper liegt bei.

edit. Bevor du sierra installierst hol die voodoo Batterie Kext aus dem Clover Ordner sonst sagt er das er an die Stromversorgung muss für die Installation. deaktivieren im bootloader reicht aber auch.

LG

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 13. Februar 2018, 16:25**

Servus.

Habe es geschafft den Laptop mit High Sierra zum laufen zu bekommen.

Nur muss ich beim Start immer ResXtreme starten und die Auflösung bzw die Bit/Sample Einstellung verändern damit es nicht flackert.

Kann man das so einstellen das es Automatisch diese Einstellung dauerhaft speichert?

Läuft aber 1a.

Danke nochmals Kollegah321.

Habe aber eine andere config.plist genommen.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 13. Februar 2018, 18:20**

Guten Abend,

[@KMBeatz](#) wie sieht denn deine aktuelle Config.plist aus. Könntest du diese eventuell mal Hochladen das sollte doch über Clover auch machbar sein.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 14. Februar 2018, 11:40**

Alles gut.



Hatte Clover ohne den Bootflag 0x67 gestartet. Deshalb konnte er es nicht speichern.

Es geht nun alles.

Wlan AR9485 OK  
Bluetooth OK  
Webcam OK  
Lan Ethernet OK  
AppleHDA OK ( VoodooHDA wird nicht mehr benötigt)  
Helligkeit Einstellung OK  
HDMI OK  
Trackpad Multitouch OK

Vielen Dank nochmals an alle.

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 14. Februar 2018, 18:05**

Hi [@KMBeatz](#)

Erstmal gern geschehen

hat du das Problem mit der Bit/ Farbtiefe hinbekommen ?

wie hast du das mit dem HDMI hinbekommen? Das funktioniert bei mir nicht richtig dort friert OS X ein. Außer ich mache die EDID raus  
vielleicht habe ich was falsch gemacht den dann habe ich intern kein Bild.

Evtl. sollte ich auch auf high Sierra ?

Apple hda müsste ich mal mich auseinander setzen. Lade bitte mal deine config.plist hoch dann könnte ich meine ggf. Ergänzen.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 14. Februar 2018, 18:08**

Vielleicht kann ich ja auch Helfen [@kollegah321](#)?

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 14. Februar 2018, 19:15**

Hallo [@Mocca55](#)

Ja das wäre echt nett meine config.plist ist ja oben drin vllt könntest du mal drüber schauen vielleicht habe ich ein Fehler drin. Gibt es eigentlich die Möglichkeit das „Paket“ theoretisch als dsdt zu verarbeiten um alles Vanilla zu haben ?

danke für die Hilfe

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 15. Februar 2018, 11:41**

Hier mein EFI Ordner.

Und für AppleHDA habe ich noch den AppleHDA Patcher von Mirone mit den Files hochgeladen.

Dort ist eine AppleHDA die mit einem Kext Installer installieren.

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 18. Februar 2018, 15:55**

super danke dir ich schau mal rein 😁



Wahnsinn HDMI geht jetzt auch



Nur das mit dem Apple HDA leider nicht ich schau mal wie ich das noch hinbekomme.

---

### **Beitrag von „BlackGhost“ vom 17. April 2018, 18:10**

Hello guys,

I have a HP Pavilion G6 2245sq with Intel HD Graphics 4000 and AMD Radeon HD 7670M. Currently I'm using only Intel graphics. How can I disable it and use AMD graphics?

Thank you!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2018, 20:34**

Hi and welcome to the forum... 😊

I guess you won't be able to get the mobile AMD graphics to work at all...

---

### **Beitrag von „BlackGhost“ vom 17. April 2018, 21:52**

Thank you!

Why not?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2018, 21:55**

Because there are no solutions to get the card working... 😊

---

**Beitrag von „BlackGhost“ vom 17. April 2018, 21:58**

But I saw above some guys were be able to fix it.

[See here](#)

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2018, 22:01**

In that case... Sorry, for the misleading info.

Check the thread for any clues to get this card working or ask the Thread-Owner.

---

**Beitrag von „BlackGhost“ vom 17. April 2018, 22:09**

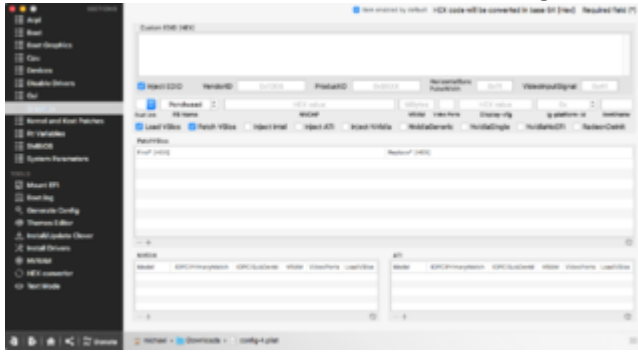
Yes. Thank you anyway!

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 17. April 2018, 22:10**

[@BlackGhost](#)

I Checked the Thread and found this to get the HD7670M working in HS.



Greetings Mocca55

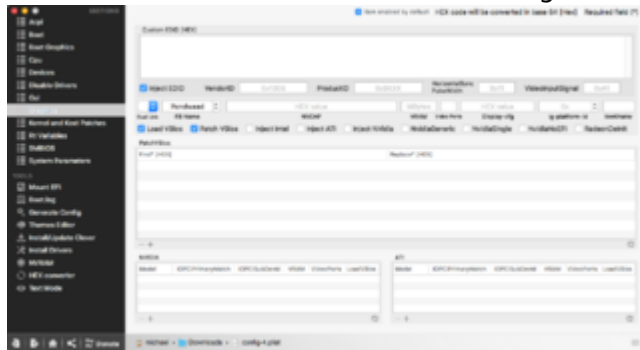
---

## Beitrag von „BlackGhost“ vom 17. April 2018, 23:15

[Zitat von Mocca55](#)

[@BlackGhost](#)

I Checked the Thread and found this to get the HD7670M working in HS.



Greetings Mocca55

Hmm, only this? Now I'm using Intel graphics and before I had to patch DSDT/SSDT to disable AMD graphics because I couldn't boot into macOS High Sierra Installer. What should I do to use

only AMD graphics (and if it's possible both)?  
If you need my EFI I'll attach it.

Thank you!

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 18. April 2018, 09:06**

Hallo,

the best was to Test if the HD7670M works on your System, is to test it with a FAT32 formatet USB-Stick. Then the EFI from your System wehre not changed.

Copy the EFI to the FAT32 formatet USB-Stick and remove the DSDT/SSDT wehre disable the AMD Graphic. Then remove the Settings for the Intel HD Graphic and Change the Settings for the HD7670M in the Config.plist.

Greetings Mocca55

---

### **Beitrag von „BlackGhost“ vom 18. April 2018, 12:44**

[Zitat von Mocca55](#)

Hallo,

the best was to Test if the HD7670M works on your System, is to test it with a FAT32 formatet USB-Stick. Then the EFI from your System wehre not changed.

Copy the EFI to the FAT32 formatet USB-Stick and remove the DSDT/SSDT wehre disable the AMD Graphic. Then remove the Settings for the Intel HD Graphic and Change the Settings for the HD7670M in the Config.plist.

Greetings Mocca55

Alles anzeigen

Why FAT32? And what changes should I do in config.plist?

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 18. April 2018, 14:55**

Its not Possible because the Toshiba has only Radeon Graphics activated by OEM.

Thats why its working.

You can only use Intel HD.

Dont waste your time.

---

### **Beitrag von „BlackGhost“ vom 18. April 2018, 20:15**

[Zitat von KMBeatz](#)

Its not Possible because the Toshiba has only Radeon Graphics activated by OEM.

Thats why its working.

You can only use Intel HD.

Dont waste your time.

Alles anzeigen

Ok, but how did you enable it? By DSDT/SSDT patching? I really want to know, even if I can't enable it.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 18. April 2018, 20:27**

[@BlackGhost](#)

Please do not quote if you answer at the last post. Thank you.

If you write @"Username" the User have a notification.

For example [@BlackGhost](#)

Greetings Mocca55

---

### **Beitrag von „BlackGhost“ vom 19. April 2018, 00:56**

Ok [Mocca55](#). Thank you!

---

### **Beitrag von „kollegah321“ vom 26. April 2018, 10:53**



[@Mocca55](#)

yes you are right but don't forget the connectors patch. without that this will not work.

i have not so much ideas but maybe its possible with dual graphic and connectors patch ? a la macbook pro end 2011 and then you give him another datas in connectors patch and Vram ? its an idea but i don't know if it possible??

in think the pro's here can help you a lot more like me. i have reading a much time to check it out that i need the connectors patch and more.

---

### **Beitrag von „giuse677“ vom 20. November 2019, 16:22**

Edit by derHackfan: [Bitte keine Vollzitate verwenden](#), hier reicht ein einfaches [kollegah321](#) und oben rechts läutet die rote Glocke. 😊

ist es für sierra oder HS dein Clover ? hab auch einen toshiba l850

---

### **Beitrag von „vryy“ vom 6. Dezember 2019, 23:41**

Hello

Did anyone try to install Catalina? I tried to install to L850 but the graphics is not fully detected (only 4MB VRAM is detected). The Wifi and bluetooth also does not work.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Dezember 2019, 22:15**



Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

---

### **Beitrag von „JAPANER-1“ vom 17. Juni 2020, 19:18**

Entschuldigung.

Ist diese Seite immer noch aktiv?

Ich habe im Elternhaus ein Laptop, das die GPU AMD 7670M hat.

Ist es möglich, sie auf Catalina nativ laufen zu lassen?

Vor dem Besuch dazu werde ich eine perfekte SSD (mit der OS und der EFI partition) gebaut haben.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Juni 2020, 19:22**

Welche CPU hat der Laptop? Ich glaube, dass eher nur die iGPU (Intel) funktionieren wird...

---

### **Beitrag von „JAPANER-1“ vom 17. Juni 2020, 19:48**

<https://www.notebookcheck.net/...7GE-Notebook.69676.0.html>

Es hat [Core i5-2450M](#).

Leider auf dem Internet befinden sich nur wenige Informationen über diese GPU.

Danke.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Juni 2020, 19:54**

Versuche es mal damit -> <https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-3-10-ghz.html>

In der CPU werkelt die HD3000 als interne Grafik.

Die wird seit macOS Catalina nicht mehr unterstützt.

---

**Beitrag von „JAPANER-1“ vom 17. Juni 2020, 20:00**

O, nein.

Kaum dachte ich, dass auch die iGPU nicht mehr nativ wäre XD

Ich werde es später versuchen.

Wenn ich es nicht hackintoshen kann, werde ich es auf Windows 10 laufen lassen.

Danke!

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 17. Juni 2020, 20:03**

Die HD3000 wird nur bis macOS High Sierra unterstützt 😊

---

**Beitrag von „JAPANER-1“ vom 18. Juni 2020, 00:44**

Wie wäre es damit?

<https://github.com/chris1111/L...tch/blob/master/README.md>