

Erledigt

ATI Mobility Radeon HD5650 auf Acer Aspire 7741G

Beitrag von „DerJKM“ vom 23. Februar 2018, 19:17

Hi,

ich bin kürzlich an folgenden Laptop gekommen. Hat ein paar Macken, funktioniert aber, deshalb wollte ich ein Hackbook draus machen. Die Daten:

CPU: Core i5 430M

GPU: ATI Mobility Radeon HD5650

RAM: 4GB DDR3-1066

WiFi: Atheros irgendwas (läuft OOB, beworben als Acer Nplify)

Bootloader: Clover r4411

High Sierra läuft bereits, Probleme macht noch die Grafik. Denke aber das sollte möglich sein, da [@Mocca55](#) diese Grafik am Laufen hat. ([Brightness Control trotz EDID auf einem Sony Vaio VPCEB1M1E mit ATI Radeon HD5650 Mobility](#))

Folgendes habe ich schon ausprobiert:

Inject ATI: true

Inject EDID: true

EDID über Windows lesen und in confit eintragen

Framebuffer: Orangutan (Quelle finde ich nicht mehr...)

So wird die Karte korrekt erkannt, AMDSupport, AMDLegacySupport, AMDRadeonX3000 und AMD5000Controller laden, QE/CI fehlt jedoch (5MB VRAM).

Sobald ich Load VBIOS auf true setze, bekomme ich einen Kernel Panic. Auslöser ist AMDLegacySupport.kext.

Vielleicht bekommen wir es ja mit dem geballten Wissen des Forums zum laufen. Ach ja, die Intel HD ist bei diesem Modell dauerhaft deaktiviert, im "BIOS" (m.e. ist das kein BIOS, man kann sage und schreibe 5 (!) Einstellungen plus Bootreihenfolge machen) gibts dazu auch keine Optionen.

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. Februar 2018, 01:39

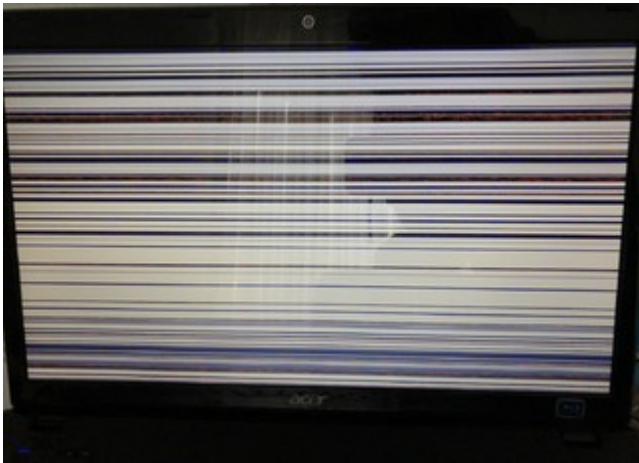
Also meine HD5650 Mobility läuft mit
Inject ATI
Inject EDID (und die EDID die ausgelesen wurde)
LoadVBios
PatchVBios

Also fehlt bei dir noch der Haken bei Patch VBios.

Gruß Mocca55

Beitrag von „DerJKM“ vom 24. Februar 2018, 14:57

Danke für den Hinweis, ich habe den Haken gesetzt, hat leider nichts gebracht. Habe noch Lilu und WhateverGreen probiert, damit gibt es keine KernelPanic mehr, er bootet zum Login Screen, nur davon sehe ich nicht viel...



Diese Linien sind dauernd am flackern

EDIT:

Hab es gerade hinbekommen, hatte den Orangutan wieder rausgenommen, den und DualLink 1 brauchst aber. Mit folgender Config läuft's jetzt also:

```
InjectATI: true  
LoadVBios: true  
PatchVBios: true
```

InjectEDID: true
Custom EDID unter Windows ausgelesen und eingetragen
DualLink: 1
Framebuffer: Orangutan
Lilu und WhateverGreen

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. Februar 2018, 15:09

Lilu und Whatevergreen funktioniert bei der HD5650 Mobility nicht. Du könntest mal den Framebuffer Baboon testen und zusätzlich nochmal einen Bildschirm oder TV via HDMI testen ob du da Bild bekommst. Oder mal die EDID Injecten und das Feld wo du die ausgelesene EDID eingetragen hast mal leer lassen. Bin gerade unterwegs und schreibe Mobil via Smartphone. Teste einfach mal.

Gruß Mocca55

Beitrag von „DerJKM“ vom 24. Februar 2018, 15:12

Ja wie schon gesagt im Edit (kann mir selbst ja nicht antworten) geht es mit den oben genannten Einstellungen. Lilu und WhateverGreen brauche ich damit ich keine Kernel Panic von AMDLegacySupport bekomme, die kommt sonst sobald ich LoadVBios auf true setze. Die Anschlüsse probiere ich noch aus. Trotzdem vielen Dank!

Beitrag von „Mocca55“ vom 24. Februar 2018, 15:17

Den EDIT hat es bei mir noch gar nicht angezeigt gehabt,war etwas langsam bei schreiben aufm iPhone. Aber schön das es läuft. Das mit Whatevergreen kannte ich noch nicht könnte ich bei mir auch mal mit reinpacken in die EFI und Duallink auf 1. Und mal durchspielen was sich bei mir dann tut.

Gruß Mocca55

Beitrag von „DerJKM“ vom 11. April 2018, 23:47

Ich muss den Thread nochmal auskramen, denn so ganz will das noch nicht. Bei etwa 4 von 5 Bootversuchen erhalte ich eine Kernel Panic, ausgelöst von AMDLegacySupport.kext und AMD5000Controller.kext. Anfangs wurde auch WhateverGreen.kext genannt, den (und Lilu) habe ich danach entfernt, aber auch ohne gibts die Kernel Panic (dann halt nur mit den ersten Beiden). Die Streifen von damals kommen jetzt auch ohne WhateverGreen nicht mehr, sprich, wenn er denn mal startet, gehts auch ohne. Nur in etwa 4 von 5 Fällen bekomme ich halt die KP. Ich hänge gleich, wenn ich mal wieder rein komme, meine Config an.

EDIT:

Vergesst es erstmal wieder. Hab die Config gerade zum ersten Mal mit TextEdit geöffnet, um die Seriennummer zu entfernen, und dachte mir nur... OMG, wat is denn da passiert. Und dabei war ich mir 100% sicher, dass ich die selbst gemacht hatte. Naja, morgen (ok mittlerweile heute :D) beue ich eine neue Config und swhe dann mal weiter.

Beitrag von „griven“ vom 18. April 2018, 00:40

Halte uns bitte auf dem laufenden...

Beitrag von „DerJKM“ vom 18. April 2018, 21:43

Viel neues gibts nicht. Da ich mir zu 100% sicher war die Config selbst erstellt zu haben habe ich mir mal die auf meinen anderen Systemen angeschaut. War der selbe Müll. Dann ist mir aufgefallen, dass anscheinend das Template, das Clover bei der Installation mitbringt, den ganzen Müll schon mit drin hat. Darauf basieren hab ich nämlich meine Configs immer erstellt.

Jetzt hab ich eben die selben Einstellungen in eine neue Config aus dem Clover Configurator übertragen, und siehe da, seitdem gehts. Keine Ahnung, an was er sich gestört hat - alle Werte die im Clover Configurator sichtbar sind sind identisch (von dem ganzen Müll bekommt man da nichts mit - evtl. auskommentiert? Kenne mich nicht so mit XMLs/PLISTs aus). Obs zuverlässig ist kann ich erst in ein paar Monaten sagen - im Moment brauche ich den Laptop nicht.

Beitrag von „Admiral154“ vom 21. Mai 2018, 13:17

Hi! I used <https://www.youtube.com/watch?v=tbHxz6myG2M> Also I use Lilu.kext, Shiki.kext and WhateverGreen.kext.

But in GeekBench 4 Compute i have a 4000 poin, on windows it is equal to 8000 point about! In the rest all ok!

Beitrag von „al6042“ vom 21. Mai 2018, 16:57

Hi [@Admiral154](#) and welcome to the forum... 😊

Please enter your hardware details either in your signature or your profile, within the section "About me", to enable us to help you in any further questions.

Beitrag von „DerJKM“ vom 21. Mai 2018, 19:19

I get 3793 points in Geekbench Compute 4. As there was no real Mac with this particular card, I think the macOS driver was built by apple, but later they decided not to include this GPU in a Mac, so they didn't spent time to optimise the driver. Years ago, I had a Core 2 Duo notebook with a ATI HD 4570. This card was working, but the driver crashed as soon as I started a OpenGL application on it. This card also was never included in a Mac.

Beitrag von „Admiral154“ vom 22. Mai 2018, 04:28

Yes, I understand this, but Whatevergreen it's like a separate driver, in the window about mac downloadable driver WEFR-117-2018-03-30. In the CINEBENCH R15.038 opengl 27.5 fps. I do not need to get more performance from the graphics card, but I'd like to start video card correctly, because there are unpleasant lags in the system.

Beitrag von „DerJKM“ vom 22. Mai 2018, 17:57

I get 26,76 FPS in latest Cinebench. Whatevergreen is not a separate driver, it helps the system to detect the graphics card correctly. Unlike Nvidia, there is no driver from AMD for macOS. Only the drivers from Apple.

BTW, I don't use Whatevergreen on that system anymore. It works just with InjectATI, InjectEDID, LoadVBIOS, PatchVBIOS and the EDID of my built-in screen in my Clover config.plist. There are no graphical lags on my system, only the very slow HDD...

Beitrag von „Admiral154“ vom 24. Mai 2018, 03:50

[Zitat von DerJKM](#)

I get 26,76 FPS in latest Cinebench.

Do you have a turbo boost for i5 430m? And if so, how did you launch it?
The presence of a turbo boost affects the video card!

Beitrag von „DerJKM“ vom 24. Mai 2018, 11:40

No, I have neither turbo boost, nor some patches for speed step. I got this machine as broken, the optical drive sata is completely dead, the hard drive sata produces a lot of write errors on

higher speeds, so a ssd is not usable. And is gets very hot, even in idle and also on windows. So, I just did a basic macOS installation with graphics, audio and battery working, and I think I will not spend time on perfecting it.

Beitrag von „Admiral154“ vom 24. Mai 2018, 15:53

Maybe it will be interesting, a turbo boost is easily launched using a clover. It's just that I've been looking for ways to do this.

Beitrag von „Basti Wolf“ vom 25. Februar 2020, 11:57

Hallo liebe Gemeinde,

ich versuche seit einigen Tagen meinen alten Acer Aspire 7741g mit MacOS High Sierra zum Laufen zu bekommen. Leider bis jetzt ohne Erfolg.

Hardware:

Intel Core i5 480m

AMD Radeon HD 6550m 1GB

4 GB Ram

Crucial BX 500 120GB

Bios: Legacy

Da MacOS bei euch bereits läuft, wollte ich fragen, ob mir jemand seine config.plist und EFI zur Verfügung stellt?

Ich komme immer bis zur Installation, die jedoch immer crasht.

Für eure Hilfe wäre ich sehr dankbar.

Liebe Grüße 