

**Erledigt**

## **Radeon HD6870 HDMI Sound aktivieren klappt einfach nicht mit Sierra, bitte um Hilfe**

**Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 09:56**

Hi,

will gerne wie mit meiner alten GeForce N210 den Sound über HDMI an dem Monitor ausgeben, das hat mit der N210 geklappt, aber mit der neuen Radeon HD6870 bekomme ich es einfach nicht hin nichtmal den Onboard Sound kann ich aktivieren 😞

Bitte euch um Hilfe, habe jetzt schon 4x neu installiert.

Mein System hier ist:

Gigabyte GA B3 USB3  
16GB Ram  
Radeon HD XFX 6870

hab jetzt mal alles auf minimal neu aufgesetzt( zum 5x) Stand ist jetzt:

Grafik funktioniert

Grafikkarte wird als AMD Radeon HD 6xxx 1024 MB angezeigt

Videos laufen in Full HD flüssig

Habe kein ATI Infekt oder so gewählt, die Karte wird einfach ohne jeglicher Einstellung so erkannt

Ethernet funktioniert

USB funktioniert

Onboard Sound geht auch nicht, hätte im Netz gelesen das ich einen 889 Soundchip auf meinem Board habe, aber finde keine passende Kext dazu, auch euer AppleALC.kext der mit fast allem funktionieren sollte geht nicht.

Und eben HDMI Sound wird auch nicht erkannt, das wäre im Moment die wichtigste Baustelle.

Sleep geht auch nicht ordentlich, geht zwar in den Sleep Modus, wenn ich dann aufwecken will wacht er auf läuft auch, aber der Monitor schaltet wieder ab und geht in den Sleep Modus aber der PC läuft weiter.

Hoffe ihr könnt mir helfen, wäre echt super

---

### **Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. Juni 2017, 10:09**

Schreibe doch deine Hardware in dein Profil, ist für alle einfacher die Dir helfen wollen.

Das MB hat bestimmt noch eine genauere Bezeichnung hinter GA.

Wenn Du AppleALC.kext verwendest, musst Du auch bei den letzten Versionen Lilu mit in den EFI kopieren.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Juni 2017, 10:32**

### [Zitat von jovili](#)

Habe kein ATI Injekt oder so gewählt, die Karte wird einfach ohne jeglicher Einstellung so erkannt

Klasse 👍

---

### Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 10:51

so hab mal meine Hardware eingetragen, inzwischen habe ich durch Zufall durch weitere herumspielen mit dem Clover Configurator den HDMI Sound ans laufen bekommen.

Habe jetzt ATI Injekt abgehackt, jetzt läuft der Sound über HDMI und die Karte wird in " über diesen mac" jetzt auch komplett als 6870 angezeigt.

Jetzt fehlt noch der Onboard Sound und der Sleep Modus, dann wäre alles perfekt, hoffentlich habt ihr die entscheidenden Tipps, z.b. was man da beim Clover Configurator anwählen könnte bzw. weitere Tipps und Tricks

---

### Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2017, 11:25

Dann prüfe doch mal in der Config.plist:

- ist der Haken bei "FixHDA\_8000" unter "Acpi"->"DSDT"->"Fixes" gesetzt?
- steht unter "Devices"->"Audio", im Auswahlfeld oberhalb des Begriffs "Inject" die Ziffer "1" oder Ziffer "12" drinnen? (Laut der [Supported Codecs Seite](#), sind das die IDs für die ALC889)

Dann wäre noch folgendes wichtig:

- Führe den Befehl `kextstat > ~/Desktop/kextstat.txt` aus und poste die kextstat.txt als Anhang... damit sehen wir auch die Kexte, welche aus der EFI geladen werden.
- Wir müssen klären ob irgendwelche anderen Kexte unter `/Library/Extensions` oder

/System/Library/Extensions hier in die Suppe spucken.

Das funktioniert am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 11:50**

ja Hacken sind gesetzt, ich häng dir auch die config.plist an vielleicht fällt dir ja was auf.

Als Nummer steht eine 1 drinnen, ich teste es jetzt mal mit 12

zwischen Verifizierten Entwicklern und Apple gibts nicht, es sind wirklich nur verifizierte Entwickler und Apple in der Liste.

ich häng dir die beiden Dateien mit an.

Danke

für deine Unterstützung schonmal 😊

edit:

also mit 12 statt 1 geht der Onboard Sound auch nicht

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Juni 2017, 11:58**

Verändere mal in der config.plist folgendes:  
System Parameters - Inject Kexts auf 'Yes'  
RT-Variables - CsrActiveConig auf '0x67'

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 12:18**

leider keine Wirkung, alles wie gehabt.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Juni 2017, 12:24**

Hast du außer der AppleALC.kext auch die Lilu.kext im Kextsordner?

Andere Frage: Brauchst du die NullCPUPowerManagement.kext ?

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 12:34**

eine AppleALC.kext habe ich nicht.

habe nur 6 Kexte im Kext Ordner:

AtherosE2200Ethernet.kext

FakeSMC.kext

IntelMausiEthernet.kext

NullCPUPowerManagement.kext

RealtekRTL8111.kext

USBInjectAll.kext

also diese 6 sind unter EFI/CLOVER/kexts/Other

da liegen sie ja richtig oder??

und die NullCPUPowerManagement.kext hätte ich so verstanden das diese so wichtig ist wie fakesmc.kext und drinnen sein muß ??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2017, 12:37**

Wo ist der Screenshot, den ich erfragt hatte? 😊

Und der AppleALC in Gefolge vom Lilu, sind für diese Art der Ton-Herstellung wichtig. Alle beschriebenen Anpassungen in der Config.plist arbeiten auf deren Nutzung hin...

Somit sind die beiden Kexte in der EFI Pflicht.

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Juni 2017, 12:41

Der Ordner ist richtig. Hier hinein gehören jetzt noch für den Sound die AppleALC.kext und die Lilu.kext aus dem Downloadcenter. Die IntelMausiEthernet wird nicht geladen - für LAN hast du ja die RealtekRLT8111.kext. Die ~~NullCPUPowerManagement.kext~~ wird aber laut Kextstat geladen. Lieg die vielleicht in S/L/E?

EDIT: habe ich übersehen - ist im Cloverordner....

---

## Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 13:00

teste ich gleich mal.

und Screenshots hänge ich mit an hier

EDIT:

Erfolgsmeldung, Onboard Sound läuft jetzt mit den beiden Texten, super Danke 😊

Jetzt nur noch den Sleep Modus das wäre ein Traum wenn wir da auch noch die Lösung finden würden.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2017, 13:10

Anstatt die acht Screenshots zu posten hätte ein "Es gibt keine Kexte mit 'Erhalten von' 'nicht signiert' oder 'Unbekannt'" vollkommen ausgereicht... 😊

Glückwunsch zum Sound... 👍

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 13:12**

Zitat

Anstatt die acht Screenshots zu posten hätte ein "Es gibt keine Kexte mit 'Erhalten von' 'nicht signiert' oder 'Unbekannt'" vollkommen ausgereicht...

lies mal meinen Post Nummer 6 da hätte ich das genau geschrieben 😊😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Juni 2017, 13:29**

Ups... Sorry... dann war ich da mal wieder zu schnell... 😊

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 14:27**

so, jetzt kann ich den Monitor schonmal in den Sleep Mode schicken, und wenn der abgeschaltet hat und ich Maus oder Tastatur drücke geht der wieder Ordnungsgemäß an, wieder ein kleiner Schritt, aber wenn der PC mit dem Monitor gleichzeitig im Sleepmode ist dann geht es leider nichtmehr, der PC startet HDD arbeitet aber der Monitor zeigt kein Bild an, nach ein paar Sekunden schreibt der Monitor "enetring Sleep Mode" und schaltet ab, aber nicht wieder an, der PC läuft aber normal weiter??

---

## **Beitrag von „McRudolfo“ vom 25. Juni 2017, 16:09**

Was ist mit der NullCPUPowerManagement.kext? Läuft der Hacki auch ohne?

In der config.plist gibt es unter Acpi - 2 - ein Patch 'FIX\_WAK\_200000'. Kannst du mit diesem Patch den Hacki in den Schlaf schicken?

---

## **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 16:50**

ohne NullCPUPowermanagment startet er gar nichtmehr

und das andere funktioniert auch nicht mit dem Patch.

Ich glaube es liegt doch noch irgendwie an der Grafikkarte, denn der PC wacht ja auf, und dann schreibt er " kein Video Input detected" und dann "Entring Sleepmode" und Monitor aus, und PC läuft aber weiter

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 17:54**

[@jovili](#)

Wenn dein Hacki ohne "NullCPUPowerManagement.kext" nicht startet stimmt da was nicht. Immerhin hast du mit dem i5 2400 eine CPU die so auch in iMacs verbaut wurde & daher normal mit macOS laufen muss.

<http://www.everymac.com/system...11-thunderbolt-specs.html>

Passe auch mal dein SMBIOS an, da steht zur zeit nur "iMac14,2" drinne. Erstelle dir ein passendes SMBIOS mit iMac12,2.

Deine GraKa wird wahrscheinlich nicht für den Ruhezustand funktionieren. Der Hacki wird zwar einschlafen aber beim Aufwachen springt die GraKa nicht mit an. War bei meiner Radeon HD 6850 auch so.

PS: Da du ja offensichtlich UniBeast benutzt hast, hast du auch irgend welche Sachen mit MultiBeast installiert oder angepasst?

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 18:16**

Hab mit Unibeast installiert, dann wieder nach Anleitung aus eurem WIKI bringt leider gar nichts, geht einfach net.

Das ist schade, jetzt hab ich extra wegen der Karte mich erkundigt und jetzt wird sie doch nicht unterstützt so wie es aussieht :-((

Welche Karte würde denn wirklich funktionieren, soll gleich stark wie die jetzige sein bzw. ein bisschen schwächer könnte sie auch sein, aber eben auch im Preisbereich um die 25-30 euro zu bekommen sein??

Muß von mir aus auch nicht unbedingt ATI/AMD sein Hauptsache sie wird wirklich komplett unterstützt denn Sleep wäre schon eine sehr wichtige Funktion für mich.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 19:42**

[@jovili](#)

Die Anleitungen bei uns funktionieren schon, der unterschied zu UniBeast besteht nur darin,

das du nach Anleitung, Einstellungen/Anpassungen selber machen musst die UniBeast automatisch macht.

Nun unterstützt wird die Karte ja, sonst könntest du sie nicht nutzen & du hättest es weit schwieriger treffen können, als das "nur" Ruhezustand nicht funktioniert. Nutz sie erstmal weiter bis du eine andere hast.

Da du für eine andere GraKa um die 30,-€ ausgeben willst, bei ungefähr gleicher Leistung, wirts wohl auf eine gebrauchte hinauslaufen. Schau dich mal hier im Hardware Bereich zu den GraKas um <https://www.hackintosh-forum.d...hp/Board/72-Grafikkarten/>.

Ich hab dir mal die Config.plist mit passenden SMBIOS angepasst. Teste diese mal mit & ohne "NullCPUPowerManagement.kext". Du musst noch die Audio ID überprüfen da du auf Seite 1 nicht geschrieben hast mit welcher ID Audio nun läuft.

P.S. Da hab ich doch glatt vergessen die Datei anzuhängen. 🤪

[Jovili-iMac12,2-Config.zip](#)

---

## Beitrag von „jovili“ vom 25. Juni 2017, 20:46

nein nein das sollte keine Kritik sein 😊

So habe deine plist ausprobiert, nun startet er auch ohne NullCpuPower kext hoch, aber HDMI hat dann wieder keinen Sound, aber kein Problem da der Sleep Modus auch so leider nicht hinhaut, hab in einem großen englischen Forum gerade einen 29 Seiten langen Thread darüber gefunden das es diese Problem mit dem AMD ab 6xxxx gibt, leider bin ich des Englischen nicht so mächtig und verstehe da nicht alles, aber so wie ich das gelesen habe gibts keine Lösung, ist anscheinend schon mit El-Capitan auch gewesen.

Aber vielen Dank für die große Hilfe hier.

Nochmal wegen der Karte, Nvidia ist dann wohl besser geeignet schätze ich mal, ab welchem Modell kann man da die Karten mit meiner jetzigen vergleichen von der Leistung her, eventuell auch eine Stufe unter meiner??

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 25. Juni 2017, 21:57**

jovili

Hab es nicht als Kritik aufgenommen, wollt nur drauf hinweisen das die Beastern nichtsmachen das man genauso nicht auch Manuell machen könnte.

Ich hatte "inject ATI" raus genommen weil ich der Meinung war das es doch nicht gebraucht wir. Einfach wieder aktivieren & HDMI Audio geht.

Ja bei NVidia gibts mehr Karten die OOB oder per Web Treiber von NV mit macOS laufen.

Welche Karte? Könnte ich jetzt auch nur das selbe machen wie du, aus dem Link Unten die GraKas mit der HD6870 vergleichen (Online Benschmarks) & schauen was die gebraucht kosten.

Meine Gigabyte GeForce GT 740 läuft OOB. HDMI Audio & Sleep, kein Problem, kostet neu ca 100,-€. Sie hat auch etwas mehr Leistung als die HD6870, aber nicht viel.

Eine Karte die neu auf dem Markt ist & per Web Treiber läuft, GeForce GT 1030. kostet ca 70,-€ Leistung hat sie etwas mehr als die GT740.

Noch ein Tipp, wenn du deine AMD Karte durch eine NVidia ersetzt, musst du vorher wieder das SMBIOS ändern, nimm dann am besten iMac13,2.

---

**Beitrag von „jovili“ vom 27. Juni 2017, 16:06**

so hätte jetzt ein Angebot für eine gebrauchte Geforce GT 740 für 22.- euro inkl. Versand.

[@Nio82](#)

es ist keine Gigabyte Karte, glaubst du ist die Marke egal oder kann da auch zu Problemen kommen und hast du die Karte mit dem neuen High Sierra auch schon getestet??

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 27. Juni 2017, 16:14

[@jovili](#)

Hersteller dürfte egal sein, nur bei ASUS wäre ich vorsichtig. Und selbst wenn nicht eine GT740 für 22,-€, da kannst fast nichts falsch machen. Schau aber das die für 22,-€ auch in Ordnung ist & keine Macken hat!

Ja mein Rechner ist High! Schau in meine Signatur, bei meinem Hacki war es fast genauso einfach High Sierra zu installieren wie El Capitan oder Sierra. Läuft auch alles wie unter den beiden OS Versionen. 👍

Schaust du hier: [macOS High Sierra Beta Erfahrungen](#)

---

### Beitrag von „jovili“ vom 28. Juni 2017, 16:47

na Spitze, jetzt hat mir der Verkäufer gerade geschrieben das er die Karte anderweitig verkauft hat 😬😬

Das zweite Angebot wäre eine GeForce GTX 650 TI um 25.- euro, das wäre noch aktuell, Bibis mit der Karte bereits Erfahrungen??

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juni 2017, 17:07

[@jovili](#)

Erfahrung nicht, ich sag dir im Grund auch nur was bei uns im Hardwarebereich steht. Schau mal Links in der Seitenleiste vom Forum. Dort ist der Hardware Bereich, da ist vieles an kompatibler Hardware aufgelistet. Ist auch immer meine erste Anlaufstelle bei dem Thema.

Das ist von dem Anbieter echt nicht nett, aber dennoch verständlich. Wenn ihm einer mehr bietet schlägt er dort zu. Ich hätte zumindest dir noch das Angebot gemacht was ihm der Andere bietet, immerhin hast du als erster gefragt! 😊

Ja die GTX 650er Karten laufen auch OOB, hatte ursprünglich mal vor mir so eine zu kaufen, bevor ich die GT 740 entdeckt hatte. Das einzige, die GTX 650er sind eben nicht mehr so neu, schon etwas ältere Generation. Aber wenn dir das nichts aus macht & die angebotene Karte in Top Zustand ist, greif ruhig zu. 😊

---

## Beitrag von „jovili“ vom 28. Juni 2017, 17:12

danke,

ja bei Hardware hab ich schon gesehen, ist aber der letzte Eintrag für die GeForce GTX 650 TI von 2014 deshalb war ich unsicher.

Ich werde einfach riskieren, sonst verkauf ich sie wieder wie die 6870 😊

## **Beitrag von „jovili“ vom 30. Juni 2017, 18:49**

so heute ist die GTX 650 TI angekommen, werde sie dann am WE. einbauen, wie wäre jetzt die beste Vorgehensweise, einfach die 6870 Radeon raus und die neue rein, oder sollte ich jetzt wo die Radeon 6870 noch drinnen ist schon das System vorbereiten auf die GTX 650 TI, und wenn ja was müsste ich alles anpassen??

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 30. Juni 2017, 18:56**

Da die GTX650TI einen Kepler-Chip drinnen hat und ohne WebDriver laufen sollte, brauchst du an der Stelle nichts machen.

Noch nicht mal den "Inject Nvidia" aktivieren.

Theoretische einbauen und los gehts...

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 30. Juni 2017, 19:16**

[@jovili](#)

Eventuell vorher noch das SMBIOS von iMac12,2 auf iMac13,2. Oder zumindest auf deinem Installstick, wenn du den nicht gelöscht hast eine Kopie deines aktuellen Clover machen mit dem iMac13,2 SMBIOS in der Config plist, für den Fall das die Karte nicht mit dem iMac12,2 klar kommt.

---

## **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 05:10**

So Karte ist da, hab sie eingebaut, aber laufen will sie nicht ordentlich.

Als erstes würde sie nur als Nvidia Grafikchip mit 3mb angezeigt.

Dann hab ich mit injekt Nvidia probiert dann wird sie korrekt als gtx650ti angezeigt aber bei Speicher steht 0mb

Könntet ihr mir Mal die plist so bearbeiten wie ihr denkt das es laufen müsste und mir hier hochladen, das wäre spitze

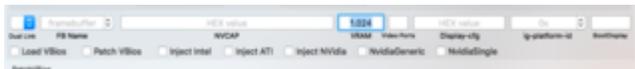
---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 07:36

[Zitat von jovili](#)

dann wird sie korrekt als gtx650ti angezeigt aber bei Speicher steht 0mb

Du kannst in der config.plist mit dem Configurator unter Graphics deinen VRAM eintragen, ist m.M. nach reine Kosmetik hauptsächlich die Grafikkarte beschleunigung läuft.



---

### Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 08:50

Grafikkarte beschleunigung läuft leider nicht, auch hab ich einen grossen schwarzen Rand um den Desktop, und der Monitor wird auch nur noch als "Monitor" erkannt und nichtmehr als Philips Display, Auflösung unter skaliert gibts nur 1920x1080, und der Sound geht auch nicht über HDMI

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 08:52

Kannst du mal bitte deine config.plist hier im Thread hochladen, vielleicht gibt es da das eine oder andere zu schrauben?

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 09:29**

also das hier ist die plist mit der die AMD 6870 voll funktioniert hat.

Am System wurde nichts verändert nur die Gigabyte Geforce GTX650TI eingebaut, sonst ist alles gleich.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 13:56**

Versuch es mal mit der config ...

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 14:50**

danke, aber damit bootet er nichtmal mehr hoch leider.

Ich häng euch mal ein Bild mit an wie weit ich jetzt gekommen bin, und die aktuelle plist die ich verwende, vielleicht fällt euch bei der ja ein Fehler auf.

Soll ich mal mit einem Web Driver probieren?? und was muß ich da genau machen und einstellen??

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 15:18**

Die Karte wird doch mit vollem RAM angezeigt und das Dock unten ist trotzdem nicht transparent?

Kannst du im BIOS/UEFI das CSM auf disabled stellen, wobei du bei der 600er Kepler Karte keinen WebDriver brauchst, die läuft OOB ... aber versuch es doch.

Was mich wundert ist dieser schwarze Rahmen, so wie ein underscan, an welchem Grafikport (VGA, HDMI, DP) hängt der Monitor?

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 15:26**

ja den Ram habe ich händisch in die Plist eingefügt per Clover Configurator, sonst steht dort immer nur OMB

angeschlossen ist die Karte über HDMI

Ich habe kein Uefi Bios auf dem Board, aber ich suche mal nach CSM, was ist das genau??

EDIT:

also CSM finde ich im Bios nicht, das gibt es bei mir nicht glaube ich??

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 15:44**

Mir fällt leider auch nichts mehr ein, sorry. 😞

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 15:53**

könntest du mir mal eine plist anhängen die mit dem WEB Driver funktionieren könnte??

Ich habe jetzt mal den WebDriver-367.15.10.05f01 installiert, ich denke das ist der aktuellste bzw. passende für die Karte oder??

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. Juli 2017, 15:54**

Vielleicht hilft es, die [SIP](#) umfassender zu deaktivieren. Verändere mal in der config.plist die CsrActiveConfig (Rt Variables) in 0x67.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 16:15**

leider auch keine Besserung, das gibts doch nicht 😞😞

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 2. Juli 2017, 17:21**

[@jovili](#)

In deiner letzten Config.plist hast du "NV\_disable=1 aktiviert. Wenn du diese Einstellung verwendest kannst du keine Grafikkbeschleunigung haben, damit deaktivierst du NVidia GPU Erkennung!

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 17:29**

Ehrlich gesagt sehr ich im Moment den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr, weiss jetzt gar

nicht mehr was ich einstellen soll, könntest du mir die plist hochladen mit den Einstellungen die Funktionieren sollten,danke

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 2. Juli 2017, 17:45**

[@jovili](#)

Bei solchen Sachen darf man nicht zu ungeduldig sein also immer mit der Ruhe. Deinstalliere erstmal wieder den Web Treiber, die GTX650er brauchen keinen. Welcher Hersteller ist es eigentlich?. Ich hab jetzt die Config welche ich dir gegeben hatte angepasst. Teste erst mal mit dieser & wenns dann nicht geht wird Stück für Stück weiter getestet.

[config.plist](#)

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 18:32**

super vielen Dank, werde ich gleich testen.

es ist die Gigabyte Geforce GTX 650ti

<http://www.gigabyte.de/Graphics-Card/GV-N65TOC-1GI-rev-20#ov>

Edit.

Leider wieder keine besserung

web Driver hab ich bereits wieder deinstalliert

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 2. Juli 2017, 19:26**

[@jovili](#)

Und wie sieht es jetzt genau aus? Was geht was nicht? Grafikbeschleunigung? Bist du sicher das auch die richtige Config.plist gelesen wird? also nicht noch ein Clover auf USB Stick am Rechner hängt?

Hat dir jemand zufällig mal eine DSDT angepasst? Die vielleicht mit geladen wird?

Du hattest auch was von Schwarzem Rahmen ums Bild herum geschrieben, das kann man meist am Monitor selber einstellen musst du mal schauen. Eventuell Monitor reseten.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 19:43**

also,

Grafikbeschleunigung geht nicht, habe jetzt auch mal über DVI probiert geht auch nicht.

Ja Config.plist wird sicher die richtige gelesen, zumindest denke ich das, habe sie in den Clover Ordner auf der EFI Partition ausgetauscht gegen die vorhandene.

DSDT hatte ich noch nie.

USB Stick kann auch nicht sein, es steckt nämlich keiner dran, habe extra die zweite Platte auch ausgebaut so das wirklich nur das notwendigste drinnen ist.

Das komische ist wenn ich inject nvidia an mache dann komme ich zumindest ins System rein.

Sobald ich Inject Nvidia und diese disable\_nv raus mache, dann lädt er normal, dann ist das Bild kurz weg und dann bekommt er kein Signal mehr, sogar am Fernseher habe ich es jetzt mal getestet.

Irgendwo habe ich heute schonmal gelesen das die Karte einer mit dem Web driver am laufen hat, bist du sicher das ich den nicht brauche??

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Juli 2017, 19:55**

Ganz sicher, eine Kepler Karte brauchte noch nie den WebDriver, so sicher wie das Amen in der Kirche.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 2. Juli 2017, 20:12**

Wenn du ohne "disable\_nv" & Inject Nvidia bootest & kurz vom Login blirb der Monitor schwarz. Das einzige was mir noch einfällt ist, vielleicht das HDMI Karbel zu alt? Schon über DVI versucht?

Ich hatte gegoogelt & einer im Tomatenforum hatte das Problem mit der 2GB Version einer ASUS GTX 650Ti. Seine Lösung, OSX neu installiert & hat statt VGA dann HDMI Kabel genutzt & mit mal gings. Keine Ahnung wieso?

Bin langsam auch ratlos. 🤔

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 2. Juli 2017, 20:16**

ja habe es über DVI probiert, gleiches Ergebnis, habe insgesamt 3 verschiedene HDMI Kabel probiert, vom Fernseher und Beamer, überall genau das gleiche.

Werde mir wohl den Abend jetzt mal um die Ohren schlagen, werde mal zum Test alles ganz frisch installieren, eventuell auch mal mit El Capitan oder Yosemite testen

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 2. Juli 2017, 20:18**

Windows nicht vergessen, nicht das die Karte defekt ist & wir denken es liegt am OS. 😊

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 3. Juli 2017, 18:54**

SO erstmal vielen vielen Dank für euro große Unterstützung 🍑 🍑

Habe gestern Nacht noch Windows installiert, zuerst alles normal aber sobald die Auflösung auf höher gestellt wird habe ich lauter Pixelfehler und Fragmente über den ganzen Bildschirm verteilt, dann noch Windows 7 installiert und genau der selbe Effekt, sobald die Auflösung auf höher als 1280x800 gestellt wird nur noch Pixelfehler und Fragmente, also tatsächlich die [Grafikkarte defekt](#).

Werde mich nun wieder auf die Suche nach einer Karte begeben, so wie ich das jetzt von euch verstanden habe, am besten eine Karte was diesen Kepler Chip hat oder??

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Juli 2017, 19:01

He He, mein Beileid. 😊

Eigentlich alle Karten aus der [Nvidia 700er Serie](#) haben eine Kepler Chip und laufen OOB, aber Achtung die GTX 745, GTX 750 und GTX 750 Ti haben einen Maxwell Chip und brauchen den Nvidia Web Driver (also nur halb OOB) aber **keinen** 'Inject Nvidia'.

Edit: Eine GT 730 mit Fermi Chip ist dabei, die läuft auch OOB aber **braucht** den 'Inject Nvidia'.

Melde dich einfach wieder hier imThread wenn es soweit ist, wir sind hier ... 🍑

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 3. Juli 2017, 19:21

[@jovili](#)

Beileidsbekundungen auch meinerseits & ich hoffe der Umtausch gestaltet sich für dich nicht all zu schwierig.

...Und für den Fall das doch, gibts ja immer noch:



... 😎 😁

Sag einfach Bescheid wenn du den nächsten Kepler Kandidaten am Start hast, dass wird schon noch klappen! 😁

---

### Beitrag von „jovili“ vom 4. Juli 2017, 20:44

[so ich schon wieder, würd diese Karte um 10.- euro bekommen:](#)

[die hat aber keinen Kepler, läuft die trotzdem?? oder soll ich mir den 10er sparen??](#)

<https://geizhals.eu/gainward-g...108-2593-a782296.html>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Juli 2017, 22:02**

Für den Preis würde ich gleich zwei nehmen, also bestell für mich mit bitte, Geld gibts dann per Überweisung. 👍

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 4. Juli 2017, 22:28**

so gerade bestellt, dann gehts in die nächste Runde wenn sie ankommt 👍👍

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 18:40**

yuhuuu 😄😄

es läuft jetzt mit einer Force gt720 mit 2GB

Als ich heute das Paket aufgemacht hatte ahnte ich schon böses, es kam mir gleich ein ASUS Schriftzug entgegen, da hab ich schon gedacht das wird wieder nix, aber jetzt geht es zumindest mal in Full HD und Grafikbeschleunigung sollte auch passen, die Leiste unten ist jetzt durchsichtig.

Habe jetzt erstmal mit Bios plist die er angehängen hat gebootet ohne was zu verändern, da hat er dann gleich so raufgebootet.

Jetzt fehlt nur noch der Ton, da hab ich gar nichts nichtmal den internen, der wäre aber eh

nicht so wichtig am wichtigsten ist das der Ton über HDMI ausgegeben wird.

Der Monitor wird auch als Philips 27 Zoll erkannt, was sollte ich jetzt an der plist noch ändern??

ich häng es euch hier mal an

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2017, 18:59**

Für den original AppleHDA Sound (also intern) brauchst du den AppleALC.kext und das notwendige Plugin Lilu.kext, die beiden einfach in der EFI/Clover/Kexts/Other ablegen und einen Neustart machen.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 19:06**

danke, der interne wird jetzt erkannt nur der über HDMI geht leider nicht??

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. Juli 2017, 19:13**

Freut mich echt für dich das du jetzt eine funktionierende GraKa hast. 👍

Wenn Audio über HDMI mit Einstellungen in Clover zum laufen zu bekommen ist, wird wohl eine gepatchte DSDT nötig werden. War damals bei mir auch so.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 19:22**

oje, weil soweit war ich ja mit der 6870er auch schon sogar weiter, da hat aber der Sound über HDMI funktioniert, aber ich hab mich eh zu früh gefreut, denn der Sleep Modus geht mit der Karte auch nicht 😡😡 und deshalb hab ich ja jetzt die ganzen Umstände auf mich genommen.

Gibts noch ne Chance Sleep zu aktivieren??

Wenn ich auf Ruhezustand gehe, geht der PC in den Ruhezustand und schaltet ab, der Monitor geht auch in den Sleep Mode, wenn ich dann eine Taste drücke startet der PC auch nur der Monitor bleibt schwarz, gar keine Meldung nur dunkel.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. Juli 2017, 19:36**

Nun der kleine aber feine Unterschied zur HD6870 ist, dass bei der der Sleep grundsätzlich nicht funktioniert.

Versuch folgendes im CloverConfigurator, stelle "darkwake" unter Boot/Arguments auf Darkwake=0 & restarte den Rechner. Wenn das nicht funktioniert versuche die anderen Darkwake Einstellungen. Wenn das nicht funktionieren sollte kann man da auch noch einiges mit DSDT machen. Eine DSDT macht übrigens viele Einstellungen in Clover überflüssig. Weswegen ich die DSDT Methoden bevorzuge.

Nur leider muss auch ich mir da ach helfen lassen, eines der wenigen Themen wo ich nicht selber mit klar komme. 😞

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 20:28**

okay kein Erfolg leider, bleibt einfach nur schwarz.

brauch ich da eine DSDT für die Karte oder das Mainboard?? und wo bekommt man sowas??

EDIT:

für mein Board hätte ich eine gefunden, wie geh ich da am besten vor??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 21:12**

DSDTs sollten dringend zu eingesetzten BIOS Version passen.

Was du da angehängt hast, gehört zu Version F8... hast du die im Einsatz?

Auf der anderen Seite sollten DSDTs möglichst aus dem Urzustand heraus gepatcht werden.

Da sich die Original-DSDT eines Boards immer im BIOS befindet, kannst du das per mehrfachen F4-Tastendruck im Clover Bootmenü extrahieren.

Das Drücken der Taste gibt keine optische Rückmeldung, deswegen sollte die Taste mehrfach nacheinander gedrückt werden.

Damit wird die Original-DSDT.aml, zusammen mit einem Rudel anderer .aml-Dateien, in der EFI nach /EFI/CLOVER/Acpi/origin extrahiert.

Wenn du mir diese Datei hier postest, schaue ich mal, was ich machen kann.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 21:21**

super vielen Dank

ja ich habe die F8 im Einsatz, habe extra im PC Bios geschaut.

Aber ich mach gerne so eine DSDT wie du beschrieben hast ich lad sie dir dann gleich hoch

EDIT:

[@al6042](#)

hier der orgin Ordner, wirklich vielen Dank nochmal das ihr so geduldig und hilfsbereit seit

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 22:18**

Die DSDT wäre soweit, aber ich müsste noch in deine config.plist schauen, damit dort keine Einträge sind, die sich mit der DSDT beissen würden.

Kannst du bitte die aktuelle config.plist hier als Anhang posten?

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 22:20**

anbei die plist

danke

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 22:26**

Das war's auch schon... 😊

Hier die Dateien.

Bevor du diese config.plist aber nutzt, solltest du die aktuelle umbenennen, falls wir sie noch brauchen.

---

### Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 22:27

okay, und wo soll ich die DSDT jetzt genau Hinpacken??

---

### Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 22:41

Die kommt in den Ordner /EFI/CLOVER/Acpi/patched...

---

### Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 22:50

ERSTMAL sehr COOL, das System bootet jetzt schonmal Extremist schnell hoch das ist perfekt, der Ton über HDMI geht auch perfekt 👍👍

NUR dieser blöde Sleepmode geht einfach nicht,habs jetzt mit Tastatur, Maustaste, und Powerbutton probiert zum reaktivieren, auch HDMI Kabel hinten ein und ausgesteckt bringt alles nichts, PC geht annum der Monitor schreibt "kein Videosignal" 😡😡

---

### Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 22:52

Poste doch bitte mal das Ergebnis des folgenden Terminal Befehls:

Code

1. pmset -g

---

**Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 22:57**

anbei das Ergebnis

---

**Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 23:06**

Kannst du mal bitte mit `cd /var/vm` in das entsprechende Verzeichnis wechseln und mit `ls` prüfen, wie groß die Datei "sleepimage" ist?

---

**Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 23:11**

da bekomme ich nichts, siehe Bild

---

**Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 23:17**

das heisst die Datei wurde gelöscht und wird nicht mal mehr neu erzeugt?

Ich bin jetzt nicht so der Sleep-Spezi, aber ich könnte mir vorstellen, dass das ein Zusammenhang mit deinem Problem haben könnte.

Nutze doch bitte mal folgende Terminal-Befehle, reboote die Kiste und teste es erneut:  
Ein leeres Sleep Image erstellen

Code

1. sudo touch /var/vm/sleepimage

Die Datei unveränderlich machen

Code

1. sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 23:26**

jetzt schreibt er zumindest schonmal sleepimage hin, aber keine Grösse

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2017, 23:29**

Das passt auch, damit würde sie gelesen und als leer erkannt werden, wenn man aus dem Sleep Mode wieder aufwecken möchte...

Nun solltest du den Sleep selbst prüfen und schauen, ob sich bei Wake die Monitore wieder nutzen lassen.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 6. Juli 2017, 23:39**

nein, leider alles beim alten.

Soll ich in der Plist wieder mit "Darkwake" probieren??

EDIT:

kann es sein das ein Kext stört, die hier habe ich in Verwendung

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Juli 2017, 23:57**

Nö, sehr wahrscheinlich nicht ... 😞

Habe gerade mal mein Hackbook nur mit dem FakeSMC.kext gebootet und den Ruhezustand getestet, der Sleep funktioniert dennoch nicht.

Ist aber eine riskante Nummer, man braucht wenigstens eine kabelgebundene USB Maus für so ein Experiment, sonst kann man nichts mounten oder in den Papierkorb verschieben.

Bitte nicht nachmachen ... 😄

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 7. Juli 2017, 00:32**

[@jovili](#)

Schön das erstmal wieder HDMI funktioniert. Wäre nur blöde wenn mit der Karte jetzt auch Sleep nicht hinhaut, dann hat sich die ganze Nummer nicht gelohnt. 😞

Du hast in dem Ordner mindestens zwei unnötige Kexte drin weil UniBeast immer drei verschiedene Ethernet Kexte in den Ordner packt. Die AtherosE2200Ethernet.kext & IntelMausiEthernet.kext kannst du löschen. Du hast einen Realtek Lan Chip auf dem Board. Die NullPowerMangementement.kext kann auch gelöscht werden, paar Seiten weiter Vorne hast du ja getestet & gesagt das dein Hacki auch ohne startet. Aber Probleme dürfte es wegen der unnötigen Kexte nicht geben.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 7. Juli 2017, 09:29**

[@jovili](#): Hast du denn die verschiedenen Darkwake-Einstellungen alle mal ausprobiert? Da gibt

es ja eine ganze Menge. Bei einigen NVIDIA-Karten soll darkwake=1 helfen.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 7. Juli 2017, 15:25**

[@Harper](#) Lewis

Hatte ich ihm eine Seite weiter vorne auch geraten & gesagt er soll mit darkwake=0 anfangen. Er meinte funktioniert nicht, aber ob er alle durch getestet hat, hat er nicht gesagt.

[@jovili](#)

Damals bei meinem alten Core2Duo Hacki mit NV 9800GT hat Sleep mit "darkwake=1" funktioniert. Meine GT 740 schläft brav mit "darkewake" ohne =0/1 ein & wacht auch wieder auf.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 7. Juli 2017, 17:20**

Doch hab alle durchprobiert, mit dsdt und ohne geht nicht.

Ich lade euch Mal ein paar Bilder vom systemboot hoch vielleicht fällt ja jemand was auf

Edit:

So jetzt hab ich glaub ich alles probiert,aber es will einfach nicht klappen, gibt's eventuell eine Log Datei wo man sieht was passiert nach dem aufwachen,eventuell sieht man da mehr??

was mir auffällt ist beim letzten Bild die 4te Zeile von unten mit dem Sleep Idle

also irgendwas lädt er da schon denke ich.

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 10. Juli 2017, 18:07**

Ich hab doch tatsächlich vergessen das ich ja eine Geforce GT630 auch günstig geschossen hatte, die kam heute an mit Hermes, die haben doch tatsächlich von 5.7.2017 bis heute gebraucht bis sie das Paket zugestellt haben 🤔🤔👉👉

[@al6042](#)

dürfte ich dich bitten mir die GT630 mit HDMI Sound und eventuell passenden Sleep Einstellungen ( Siehe Bild) in die DSDT einzufügen?? ich häng dir den Ordner nochmal hier an, vielen Dank

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 10. Juli 2017, 18:16**

[@jovili](#)

Probier es einfach mal mit der aktuellen DSDT aus, die HDMI Audio & Sleep Patches in der DSDT sind nicht an die spezielle GraKa gebunden. 😊

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 10. Juli 2017, 18:19**

Habe ich schon versucht, aber wenn ich mit der jetzigen DSDT boote dann lädt er nicht hoch, bevor der Startbildschirm kommt startet der komplette PC wieder neu

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 10. Juli 2017, 18:21**

OK dann muss die DSDT natürlich neu gemacht werden.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 10. Juli 2017, 18:42**

Montag ist Stammtisch-Tag (nix Hackintosh)...  
das kann spät werden... 😊

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 10. Juli 2017, 18:45**

Hi,

bitte mach dir ja keinen Stress das hat alles Zeit, ich bin ja schon froh das ihr so geduldig mit mir seit und mir helft 😊

Hab ihn jetzt erstmal ohne DSDT laufen und mit der alten Plist.config, und hab so ja auch Grafikbeschleunigung und volle Auflösung 😊

Also bitte kein Stress muß auch nichtmehr heute sein, einfach wenn du mal kurz Zeit hast die nächsten Tage.

vielen Dank

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 12. Juli 2017, 17:54**

[@al6042](#)

hast du schon drübergeschaut bzw. brauchst du noch andere Daten??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Juli 2017, 23:49**

Ich kam die letzten Abenden nicht dazu, wird voraussichtlich erst morgen abend was werden...

---

### **Beitrag von „jovili“ vom 13. Juli 2017, 19:38**

okay super,

hab gerade ein [Bios Update](#) auf das aktuellste F11 Bios gemacht für mein Board, und hab mit F4 die neuen Daten erstellt, ich hänge den Ordner wieder an

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Juli 2017, 20:26**

Erster Wurf... Check this out... 😊

---

## **Beitrag von „jovili“ vom 13. Juli 2017, 20:47**

Grafikkarte wird erkannt und Beschleunigung geht auch, HDMI Sound geht nicht, und der Interne Sound ist auch weg, er zeigt mir gar keine Soundkarte an.

EDIT:

Interne Soundkarte war mein Fehler, nach dem [Biosupdate](#) vom Board war der deaktiviert, hab ihn aktiviert, jetzt geht der Interne Sound nur der HDMI Sound geht nicht.