

Erledigt

Hilfe bei NoNvidia.kext gesucht ...

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Januar 2016, 22:37

Hallo Forum,

dank [@al6042](#) und [@ralf.](#) und dem NoNvidia.kext bin ich bei meinem Qosmio aus dem Profil einen Schritt weiter.

- - - So weit bin ich mit dem Optimus Notebook noch nie gekommen - - -

- - - El Capitan 10.11.2 bootet auf den Desktop in 1600x900 - - -

-> Yosemite 10.10.5 schmeisst immer noch eine Kernel Panic.

Gruß derhackfan

Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. Januar 2016, 22:52

Die 4000 braucht auf jeden Fall den Intel-Haken auf der Graphics-Seite. Dann sollte sie aber eigentlich auch rennen!

Beitrag von „ralf.“ vom 11. Januar 2016, 22:53



Hast du den DebugLog aktiviert?

```
<key>DebugLog</key>
```

```
<true/>
```

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 07:56

Auf meinen beiden Laptops mit der HD4000 habe ich folgende Settings unter Clover am Laufen:

Code

1.

```
<key>Graphics</key>
```
2.

```
<dict>
```
3.

```
<key>Inject</key>
```
4.

```
<dict>
```
5.

```
<key>ATI</key>
```
6.

```
<false/>
```
7.

```
<key>Intel</key>
```
8.

```
<true/>
```
9.

```
<key>NVidia</key>
```
10.

```
<false/>
```
11.

```
</dict>
```
12.

```
<key>NvidiaSingle</key>
```
13.

```
<false/>
```
14.

```
</dict>
```

Alles anzeigen

Code

1.

```
<key>KextsToPatch</key>
```
2.

```
<array>
```
3.

```
<dict>
```
4.

```
<key>Comment</key>
```
5.

```
<string>HDMI-audio HD4000 0x01660004, port 0304</string>
```
6.

```
<key>Find</key>
```
7.

```
<data>
```

8. AwQAAAAEAACBAAAA
9. </data>
10. <key>Name</key>
11. <string>AppleIntelFramebufferCapri</string>
12. <key>Replace</key>
13. <data>
14. AwQAAAAIAAAGAAAA
15. </data>
16. </dict>
17. <dict>
18. <key>Comment</key>
19. <string>HD4000 Scramble</string>
20. <key>Find</key>
21. <data>
22. AQAAdRc=
23. </data>
24. <key>Name</key>
25. <string>IOGraphicsFamily</string>
26. <key>Replace</key>
27. <data>
28. AQAAdBc=
29. </data>
30. </dict>
31. <dict>
32. <key>Comment</key>
33. <string>HDMI-audio HD4000 0x01660004, port 0205</string>
34. <key>Find</key>
35. <data>
36. AgUAAAAEAAAHBAAA
37. </data>
38. <key>Name</key>
39. <string>AppleIntelFramebufferCapri</string>
40. <key>Replace</key>
41. <data>
42. AgUAAAAIAAAGAAAA
43. </data>
44. </dict>
45. <dict>
46. <key>Comment</key>
47. <string>HDMI-audio HD4000 0x01660004, port 0406</string>
48. <key>Find</key>

```
49. <data>
50. BAYAAAAEAACBAAAA
51. </data>
52. <key>Name</key>
53. <string>AppleIntelFramebufferCapri</string>
54. <key>Replace</key>
55. <data>
56. BAYAAAAIAAGAAAA
57. </data>
58. </dict>
59. </array>
60. </dict>
```

Alles anzeigen

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 11:40

Noch mal zur Sicherheit, habe ich die beiden Werte auch richtig eingetragen?

Laut dieser Liste: http://pcidatabase.com/search.php?device_search_str=geforce

NVIDIA GeForce GTX670M

Device ID 0x00C2

Vendor Id 0x10DE

Und die jetzt in die info.plist mit Copy and Paste einsetzen, **statt der alten Werte** oder **in die alten Werte** oder **zusätzlich zu alten Werte**?

```
<key>IOPCIPrimaryMatch</key>
<string>
0x0df410de&Oxff0fff
</string>
```

Gruß derHackfan

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 16:47

Da du hoffentlich nur eine NVidia-Karte im Rechner hast, solltest du die bestehenden Daten einfach überschreiben:

Code

1. `<key>IOPCIPrimaryMatch</key>`
2. `<string>0x00c210de</string>`

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 18:11

Bringt nichts! 😞

Aber grundsätzlich ist das Notebook fähig den El Capitan zu starten, über HDMI Kabel sieht man nur nichts.

Und jetzt, gibt es trotzdem Hoffnung?

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Januar 2016, 18:23

HD4000: config.plist/Graphics/ig-platform-id/01660003

Den Rest musst du per DSDT, entweder du nutzt die Discrete Grafik oder du deaktivierst sie, kannst du beides über die DSDT machen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 18:44



[@rubenszy](#) Alter ich habe dich lieb!

Die Grafik läuft zwar nur mit 5 MB aber ich bin auf dem Desktop in 1600x900, ich glaube das noch immer nicht.

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 18:45

Volle Grafik unterstützung?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. Januar 2016, 18:47

Ich hab in meiner Sammlung bei der mobilen 4000er die ID 0166000A stehen, aber das ist ja bei Intel und AMD immer so absolut eindeutig..

Damit hast Du schon mal was für den zweiten Versuch!

Die 5 MB deuten auf einen falsch gesetzten Haken bei der Grafik-Seite unter Intel hin. Ändere den Punkt mal. Und verrate uns hinterher, wie rum's besser läuft..

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 19:10

Mache ich alles Step by Step!

Vielen Dank an [@al6042](#) für seine Hilfe bei dem NoNvidia.kext mit der info.plist. 🙌

Vielen Dank an [@rubenszy](#) siehe oben. 😊

[@CrusadeGT](#) Volle Grafikunterstützung? Maximale Auflösung Ja, Maximaler RAM Nein!
[@MacGrummel](#) Danke, werde hier berichten.

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Januar 2016, 19:19

hier noch ein paar Werte, kannst ja mal probieren ob es besser erkannt wird die iGPU.

Intel HD 2500*/4000 (Capri)
01620005 HD 4000 Desktop
01620006 No connectors
01620007 No connectors
01660000 HD 4000 Mobile
01660001 HD 4000 Mobile
01660002 HD 4000 Mobile
01660003 HD 4000 Mobile - Chimera Default
01660004 HD 4000 Mobile - 1600x900 or 1920x1080
01660008 HD 4000 Mobile
01660009 HD 4000 Mobile
0166000A HD 4000 Desktop - Chimera Default
0166000B HD 4000 Desktop

Die DSDT musst du auf jeden Fall bearbeiten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 20:07

[@MacGrummel](#) Der Start auf den Desktop geht **mit** und **ohne** Haken unter Intel. Was meinst du?

Intel HD 2500*/4000 (Capri)

01620005 HD 4000 Desktop
01620006 No connectors
01620007 No connectors
01660000 HD 4000 Mobile

Die ersten vier habe ich durch, keine Änderung.

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 20:13

Was für eine Auflösung kann denn dein Laptop-Display?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 20:20

Die maximale Auflösung beträgt 1600 x 900 und die gehen auch, nur eben ohne Grafikbeschleunigung.

Die HD 4000 läuft mit 5 MB und es werden keine Kexte geladen, so ist ja kein Surfen im Web möglich.

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 20:23

<https://github.com/RehabMan/OS-X-Clover-Laptop-Config>

was hiermit? da gibts eine config.plist für intelhd4000 und die auflösung.. kannst ja mal überprüfemn

Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. Januar 2016, 20:27

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/25429-hilfe-bei-nonvidia-kext-gesucht/>

Der Haken bei Inject Intel bewirkt das Gleiche wie früher beim Chameleon GraphicsEnabler=Yes..

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 20:30

[@derHackfan](#) in der verlinkten config.plist sind auch massig an patches drinne... vill bringt es dich ja weiter

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 20:39

Mal zwischendurch gefragt...
Welche Systemdefinition hast du im Einsatz?

Beitrag von „rubenszy“ vom 12. Januar 2016, 21:33

Ohne die variablen lädt er auch keine Kexte bei 10.11, nur die in der S\LE und das auch nur die nicht bearbeiteten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 21:55

[Zitat von CrusadeGT](#)

was hiermit? da gibts eine config.plist für intelhd4000 und die auflösung.. kannst ja mal überprüfemn

Jau, das war´s die vollen 1536 MB sind da. Ich habe dich zwei mal mehr lieb. 😄

Zitat von MacGrummel

Der Haken bei Inject Intel bewirkt das Gleiche wie früher beim Chameleon GraphicsEnabler=Yes..

JA, ja. 👍

Zitat von CrusadeGT

[user='3145']derHackfan[/user] in der verlinkten config.plist sind auch massig an patches drinne... vill bringt es dich ja weitrer

Die Tastatur geht nicht, gibt es einen Kext?

Zitat von al6042

Mal zwischendurch gefragt...
Welche Systemdefinition hast du im Einsatz?

MacBookPro9,1 ... mir wäre aber 10,1 lieber. 😄

Zitat von rubenszy

Ohne die variablen lädt er auch keine Kexte bei 10.11, nur die in der S\|E und das auch nur die nicht bearbeiteten.

Tut mir leid, aber ich "liebe" jetzt einen anderen. 👍

Beitrag von „crusadegt“ vom 12. Januar 2016, 21:56

[@derHackfan](#) das war ne Arbeit von 2min und einmal gucken im configura👍 haste die voodooops2 kexte ausprobiert?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 22:19

Dann bastle dir mit dem Clover Configurator die passende SMBIOS Infos und los gehts...
Meine beiden Lappis laufen auch als MacBookPro10,1

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2016, 22:47

[Zitat von al6042](#)

Dann bastle dir mit dem Clover Configurator die passende SMBIOS Infos und los gehts...
Meine beiden Lappis laufen auch als MacBookPro10,1

Done! 😁

Frage: Kann mir jemand sagen welche vodoops2.kext ich nehmen soll, da gibt es ja dutzende (wenn ich die alle testen soll)?

Antwort: Einfach den ersten nehmen und läuft ... <https://bitbucket.org/RehabMan...-ps2-controller/downloads>

Frage: WLAN zum laufen bringen?

Antwort: Habe jetzt erst mal meinen Edimax WLAN USB Stick missbraucht.

Vielen Dank an Alle!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. Januar 2016, 20:19

Ich sehe nur in Deinem Bild, dass die ElCapitan-Platte noch extern läuft (oranges Festplatten-Symbol). Wenn das keine Absicht ist, hilft in Clover zuverlässig der External Icons Patch

Mit der DSDT würden einige der offenen Punkte gelöst werden, gerade was die Batterie betrifft.

Nutze doch mal Maciasl und ziehe die aktuelle DSDT ab, dann poste noch einen Screenshot vom DPCI Manager Status- und PCI-List-Fenster... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Januar 2016, 21:49

Hier erst mal die DSDT ... ´hust´ was soll ich noch machen ... einen Screenshot von ... was???



Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2016, 21:53

Lade dir aus unserem DL-Bereich den DPCI-Manager und lese den vorherigen Post noch mal durch.. 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Januar 2016, 22:23

Hier mal die Screenshots.

Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2016, 23:33

Welche der beiden Grafikkarten nutzt du und mit welcher Auflösung?

EDIT:

Macht nix...

Ich habe dir im Anhang mal 2 DSDTs zusammengepackt.

Die LowRes ist für Laptop Displays von 1366x768.

Die HighRes ist für Laptop Displays von 1600x900 und höher.

Viel Erfolg damit

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Januar 2016, 16:29

Moin und erst mal vielen Dank an [@al6042](#) für die DSDT.

Ich nutze die Intel HD 4000 und die Auflösung beträgt 1600 x 900.

Die Systemdefinition auf dem USB Stick ist MacBookPro10,1 und in der EFI steht MackBookPro9,1.

Nach dem ersten Test sage ich mal Ja und Nein.

Was mich gerade nervt:

Dass das Notebook nur mit NullCPUPowerManagement.kext läuft, ohne geht gar nichts und immer volle Pulle ist doch doof.

Edit: Bitte warten ... bin gerade am testen.

Beitrag von „DataV“ vom 15. Januar 2016, 13:50

[@derHackfan](#)

Wo hast du den nonvidia.kext her? gibts da irgendwo einen Link bzw. eine Anleitung wie die plist angepasst werden muss?

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 14:41

Der [@al6042](#) hat den verlinkt, finde ich aber gerade nicht.

Nimm doch so lange meinen aus dem Anhang, bis ich die Such Funktion vom Forum gelernt habe.

Beitrag von „DataV“ vom 15. Januar 2016, 15:14

danke dir, werd ich heute abend mal downloaden.

Hab ich das richtig im Kopf, dass ich die ID's anpassen muss?

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 15:18

Korrekt...

damit der Kext sauber läuft, solltest du die Vendor/Device-ID deiner Karte dort unter PrimaryPCIMatch in der Info.plist eintragen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 16:00

Muss jetzt auch noch mal was loswerden um weiter zu kommen.

Mit der DSDT.aml kann ich ohne den NullCPUPowerManagement.kext starten, so soll es ja auch sein.

Aber die USB Anschlüsse gehen nicht mehr, ich habe kein USB Bluetooth und USB WLAN.

Akku Anzeige geht nur mit VoodooBattery.kext (leider nur in 6% Schritten).

Sound (Realtek ALC280Q-GR) mit dem VoodooHDA.kext ist einfach nur gruselig, krächzen und kratzen.

Den Intel Centrino Wireless-N 2230 werde ich vielleicht später noch gegen eine OOB Version

tauschen.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 16:46

Ok...

ich habe mal noch was an der DSDT wegen der USB-Geschichte gebastelt.
Bitte versuche es damit noch mal.

Dann nutze ich für die BatterieStatusAnzeige den ACPIBatteryManager von Rehabman, der auch hier beigefügt ist.

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 17:57

Warum hast du jetzt von der HighRes zur LowRes gewechselt?

Mit der DSDT laufen die USB wieder, aber jetzt braucht es wieder den NullCPUPowerManagement.kext.

Der ACPIBatterymanager ist super, sauber in 1% Schritten runter zählend, damit kann man was anfangen. 👍

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 17:59

Ups...

Wenn man soviel Dateien auf dem Rechner und so viele Dinge im Kopf hat...

Augenblick..

Habe es gleich 😊

EDIT:

Anbei die HighRes-Variante mit USB-Anpassungen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 18:20

So, jetzt mit der neuen DSDT HighRes gehen die USB Anschlüsse wieder, es braucht aber immer noch die NullCPUPowerManagement.

Akku rödelt immer noch in 1% Schritten runter, richtig klasse dieser Rehabman.kext, danke noch mal!

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 18:31

Dann versuche es doch mal mit folgender Anleitung...

<http://www.insanelymac.com/forum/gehaswell-cpus/?p=1988633>

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 19:27

[@al6042](#) Du bist ein Tier, das Rocket Man! 👍

Spoiler anzeigen

Der Start ... geht jetzt ohne NullCPUPowerManagement.kext

Der Neustart ... geht wie unter Windows ... einfach schnell

Das Ausschalten ... geht jetzt auch ... einfach sofort

Die USB ... gehen jetzt mit USB 2.0 und 3.0

Jetzt brauche ich noch einen Sound Kext ...

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 21:22

Schön das es tut wie es soll... 😊

Dann poste hier doch bitte mal einen Screenshot vom DPCI-Manager (Status- und PCI-List-Fenster) aus dem DL-Bereich

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 21:38

Jetzt habe ich erst mal Sound mit dem VoodooHDA-2.8.8.pkg, aber da stört es irgendwie die USB Anschlüsse beim Start.

WLAN und Bluetooth reagieren merklich verzögert beim Start, es überlagert ein Rauschen den normalen Ton, also nicht wirklich brauchbar.

Edit: Realtek (ALC280Q-GR) mit SRS Premium Sound 3D

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 22:09

Such mal im folgenden Link nach der ALC280...

[Link](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 22:48

Ja, Danke.

Jetzt weiss ich aber nicht was ich unter "Clover/Config.plist/Devices/Audio/Inject = **Audio_ID**" eintragen soll?

Ich habe den AppleHDA.kext und den HDAEnabler3.kext in EFI/Clover/kexts, aber sie werden natürlich nicht injected.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 23:08

Ich habe auf dem Lenovo auch einen speziellen ALC-Chip und in Clover nutze ich nur den Inject:



und dann nur noch die AppleHDA für meinen Chip... keinen eigenen Enabler oder eine AudioID

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 23:16

Habe es jetzt selber gefunden. 🤖

Jetzt halte dich fest, so billig gibt es das nur bei Netto, hier die Lösung ... "3".

Edit: Die Kexte müssen natürlich nach S/L/E und nicht in Clover, kann ich aber mit leben.

Edit: [@al6042](#) Welcome to my House! Thank You! 👍

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 23:21

Na dann...

Ist klar, alle Kexte, die auf weitere Kexte zugreifen müssen, können aus Clover heraus nicht geladen werden... 😊

Haben wir es nun?

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Januar 2016, 23:26

Jup, die Kiste läuft!

Kann nun geschlossen werden, habe nix mehr zu beklagen. 😭

Beitrag von „al6042“ vom 15. Januar 2016, 23:33



Da wir aber keine Threads mehr schliessen, sondern als Erledigt markieren, was bereits geschehen ist, war's das dann... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2016, 20:52

[@al6042](#) Du hattest vor 4 Monaten den richtigen Riecher mit dem nicht schließen. 😄

Mein Hackbook (siehe Profil) will unter Mavericks 10.9.5 nach dem letzten Sicherheitsupdate keinen Sound mehr ausgeben.

Ich habe aber nichts geändert und die beiden Kext (AppleHDA.kext und HDAEnabler3.kext) sind auch da, habe ich mehrfach neu installiert, trotzdem bleibt die Kiste stumm.

Unter Yosemite mit der selben config.plist habe ich den gewünschten Sound, also kann ich einen Hardware-Defekt ausschliessen.

Muss die DSDT.aml vielleicht neu "patched" werden, siehe Anhang mit der Bitte um Prüfung?

Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2016, 21:08

Die DSDT ist eigentlich nur dann Änderungen unterzogen, wenn sich das BIOS ändert und selbst dann nicht unbedingt...

~~Was für ein AudioCodec und welche Layout-ID laufen den auf der Kiste?~~

Vergiss die Frage... 😊

EDIT:

In der DSDT ist die Layout-ID 12 bereits gesetzt...

Wird die auch in den SystemInformationen angezeigt, mit Ausgängen?

EDIT:

Laut AppleALC wird die ALC280 gerne mit der Layout-ID 3 verbaut.

Ich habe die DSDT mal entsprechend angepasst...

Schmeisse mal den HDAEnabler komplett raus und switche die AppleHDA wieder auf die Original Version von Apple zurück.

Dann kannst du den AppleALC installieren und schauen, ob du dann endlich Ruhe hast... 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2016, 22:33

Nö, geht nicht ... 😞

Zitat von xenomorph

Dann kannst du den AppleALC installieren und schauen, ob du dann endlich Ruhe hast...

Edit: Den AppleALC nach S/L/E installieren oder in EFI/Clover/kext ablegen?

Bei beiden Install Orten geht nach Test nichts, habe (weiterhin) nur unter Yosemite einen Sound.

Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2016, 23:09

Ich habe ihn mit Ozmosis unter /S/L/E im Einsatz.

Auf den Laptops aber auch...

Normalerweise sollte er unter /EFI/CLOVER/Kexts/other funktionieren.

Achte aber auch bei der Config.plist, das der Kext Inject nicht auf "Detect" sondern auf "Yes" steht.

Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Mai 2016, 19:10

Habe ich alles so ...

Ich bin mir ziemlich sicher dass es an Mavericks liegt, zumindest findet man mit Google einige Seiten, wo das Problem mit dem MacBook Pro geschildert wird.

Auch wenn hier die Rede von 10.9.2 ist ...
http://geekout.de/index_files/...leme_in_OSX_Mavericks.php ... unter Yosemite ist der Sound vorhanden.

Mit der alten und neuen DSDT.aml läuft der Boot einwandfrei, dann ist für zwei bis drei Sekunden Sound da und verschwindet auch wieder, als ob die **coreaudiod** da reinhaut.

Update: Back to the Roots ... 😄

Sound unter Mavericks 10.9.5 ist wieder da.

Jetzt mit der (neuen) DSDT.aml von [@al6042](#) und dem AppleALC.kext und dem AppleHDA.kext (Vanilla), beides nach S/L/E installiert.

Hat mich zwar ein paar Tage lang zerrissen, aber die Vernunft und Geduld hatten doch noch die Überhand, es ist noch kein [fertiger Hackintosh](#) vom Himmel gefallen.

Beitrag von „YogiBear“ vom 19. Mai 2016, 19:16

Naja, vom Himmel noch nicht, aber wenn man damals bei PyStar geordert hatte, evtl. vom DHL-Wagen 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. Mai 2016, 20:10

DAS ist aber schon lange her! Danach gab es ja auch noch einen Wolfsburger "Hersteller", der Äpfel und Birnen vertauscht hatte, mit überteuerten Gigabyte-Boards in LianLi-Gehäusen und bis 10.8.. (PearC)