

Erledigt

Hilfe um Clover die Intel HD 3000 beizubringen

Beitrag von „Monchi_87“ vom 13. September 2015, 22:35

Nachdem ich es nun hinbekommen habe [Clover zu installieren](#) endet der Bootvorgang mit Clover nun [hier](#).

Starte ich den Hacki mit dem Clover USB Stick komme ich zwar in Yosemite - bekomme aber nur eine Intel HD Graphics 2000 mit 5 MB angezeigt!

Beitrag von „MacGrummel“ vom 13. September 2015, 23:24

Was hast Du denn auf der Seite "Boot" und auf "Graphics" im Clover Configurator angekreuzt? Und als welchen Mac hast Du Dein System definiert? Die HD3000 gehörte ja mal zum 2011er MacMini..

Beitrag von „Monchi_87“ vom 14. September 2015, 19:29

Auf der Seite Boot habe ich folgendes ausgewählt [klick](#).

Die Seite "Graphics" sieht so aus [klick](#).

Das System ist so definiert [klick](#).

EDIT: Welche Daten oder Dateien werden noch benötigt für eine Hilfestellung?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 14. September 2015, 19:45

Das war schon das wesentliche! Eigentlich sollte der Rechner laufen, wenn auf der Graphics-Seite NUR das Inject Intel angekreuzt ist, der Rest leer! Wenn Du nicht weiter kommst, versuch mal Load VBios zusätzlich. Ist ja eigentlich ein Original vom MacMini! Deshalb stimmt die System-Definition da auch so! Du kannst bei Boot noch LastBootedVolume einschalten, aber sonst stimmt die auch so.

Beitrag von „Monchi_87“ vom 14. September 2015, 20:24

Okay ich werde diese beiden Tipps jetzt ausprobieren und dann hier Meldung machen 😄

EDIT: Bei Graphics soll ich auch die Werte welche bei NVCAP, VRAM, Video Ports, Display-cfg und ig-platform-id eingetragen sind löschen und nur den Haken bei Inject Intel machen?

[Speicherort config.plist](#)

[Boot Seite Clover Configurator](#)

[Graphics Seite Clover Configurator](#)

EDIT2: Ich hänge noch immer [an dieser Stelle](#) 😞

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. September 2015, 20:33

PCI configuration begin ... In dem Fall hilft es sehr sehr oft mit "npci=0x2000" zu Booten



P.S.: Einen Tag später:

Hat der zusätzliche Haken geholfen? Bei manchen Boards ist es auch "npci=0x3000" . Aber immer nur eins austesten!

Beitrag von „Monchi_87“ vom 18. September 2015, 22:01

Beide Haken haben mich nicht weiter gebracht leider 🤔

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. September 2015, 19:37

Hast du die o.g. bootflags ausprobiert?

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 19:54

Ja ich habe beides ausprobiert. Mit npci="0x2000" habe ich Artefakte trotz HD 3000 mit 512MB. Bei der HD 3000 mit npci="0x3000" wird alles ruckelfrei dargestellt.

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. September 2015, 19:55

Naja, wenn du mit dem bootflag npci=0x3000 alles ruckelfrei dargestellt bekommst, ist das Problem doch behoben oder etwa nicht? 😄

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 20:04

Das Problem ist dass ich das mit der Config.plist nicht richtig hinbekomme. Die HD 3000 bekomme ich nur über den [Clover Bootloader](#) injected

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. September 2015, 20:07

Bei der Seite boot kannst du den Haken nvda_drv=1 rausnehmen.. Du hast doch keine Nvidia am laufen oder?



kann man hier wunderbar einstellen..

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 20:15

Könnte mal jemand meine Config.plist überprüfen?

Beitrag von „crusadegt“ vom 21. September 2015, 20:22

Probiere mal die anhängende

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 20:35

Config.plist in der EFI Partition ausgetauscht mit deiner und dann ohne den Stick neugestartet
Dann war hier [Ende](#)

Beitrag von „MacGrummel“ vom 21. September 2015, 22:15

Diesmal der bekannte, leidige PCI-Configuration-Fehler! Kreuz mal auf der Boot-Seite im Configurator noch zusätzlich oben npci=0x2000 oder 3000 an! Aber nur eins von beiden!

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 22:36

Aber es ist doch npci=0x3000 ausgewählt Testweise war auch npci=0x2000 mal stattdessen ausgewählt - was aber zu mehr Grafikfehlern geführt hatte.

Bzw dass es bei mir bloß was bringt wenn ich mit dem Stick boote. Von der Festplatte gebootet kommt es eben zum obigen Fehler 🤔

Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 22:48

Prober es bitte mal mit der angehangenen Config.plist.

Beitrag von „Monchi_87“ vom 21. September 2015, 22:51

Kommt nach EFI/EFI/Clover? Die Frage klingt vielleicht naiv aber ich frage lieber nach bei dem Theater was hier abgeht mit meinem Hacki

Beitrag von „Griven“ vom 21. September 2015, 22:53

Japp genau dahin gehört sie.

Beitrag von „Monchi_87“ vom 22. September 2015, 20:04

Ich habe die config-2.plist von Griven in config.plist umbenannt und in mein EFI/EFI/Clover Verzeichnis gelegt. Direktes Starten von der Festplatte ist mir noch immer nicht möglich. Endet wieder bei (PCI Configuraton begin) (ich weiß nicht wie ich mit dem Wireless Keyboard von Apple Eckige Klammern machen kann).

Stick am Hacki anstecken -> Festplatte auswählen -> Enter = startet durch aber die Grafik wird als HD 2000 6MB erkannt

Warum kann ich die Grafik vernünftig im Clover Bootloader injecten aber nicht mit einer config.plist ans laufen bekommen? Was mache ich anders als die gefühlten 100 User hier die glücklich und zufrieden sind mit Clover?

Beitrag von „Griven“ vom 22. September 2015, 23:05

Jetzt hast Du mich abgehängt. Was bedeutet Du kannst die vernünftig mit Clover injecten aber mit der config.plist nicht?

Beitrag von „Monchi_87“ vom 23. September 2015, 13:17

Das meine ich mit dem [Injecten](#). Beim Systemstart im Clover Bootloader unter Optionen.

Beitrag von „crusadegt“ vom 23. September 2015, 17:06

Musst du ein Kreuz bei inject EDID machen?

Beitrag von „Monchi_87“ vom 23. September 2015, 17:16

Ich weiss nicht ob das muss. Ich lasse es jedenfalls aus und es bringt mir die Grafik (zumindest für mich laien) in Ordnung.