

Erledigt

uEFI Flashspeicher zu klein (H97M D3H REV 1.1) was nun am besten tun

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 23. Dezember 2015, 23:53

Moin erstmal ! Ich hatte mir über Youtube nen paar Videos über diese Hackintosh Sache reingezogen und bin somit auf dieses Forum gestossen! Mal eben durch die unterstützten Hardware Sachen geklickt und frohen Mutes die Sachen bestellt! Nachdem ich nun ein GA-H97M-D3H REV 1.1 mit I7 4790K und 2x 8 GB Kingston Rams geordert habe und mich hier tiefer in die Marterie eingelesen habe, hab ich doch bemerkt das ozmosis (was ich durch die ganze Leserei einfach für das genialste halte) neue Version nicht auf mein Flash uefi passt



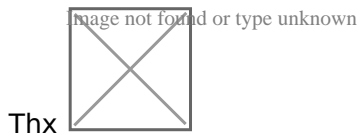
und ich nun einfach mit meinen vielen Fragen hier am Ende bin!

1. Reicht nicht einfach die alte uefi Version aus
2. Wie kann ein uefi für das Board angeboten werden , wenn es sowieso nicht draufpasst ??



3. Mein Board hat die REV1.1 Version die ich speziell nun doch nicht finden kann !
4. Muss ich mich mit Clover auseinandersetzen und kann die ganze Flasherei vergessen ??
5. Meine Grafikkarte extra auch von Gigabyte - Geforce GTX 950 wird garnicht aufgeführt obwohl die youtube videos sagten das alle recht neueren Modelle unterstützt werden!
6. War der Hardware Kauf jetzt nen Griff ins Klo
7. Fuck off - Windows wieder rauf

Ich wäre euch echt dankbar wenn mir jemand nen Weg in eine bestimmte Richtung eben könnte mit meiner Hardware die am stabilsten funktionieren kann.



Beitrag von „RalphD“ vom 24. Dezember 2015, 00:02

Willkommen im Forum.

Unter den Wiki findest du alle möglichen Infos. Da kannst du dich einlesen und sicher viele Fragen selbst klären.

Im Downloadbereich findest du alles was du brauchst. U.a. auch das BIOS mit Ozmosis für dein Board. Wenn es dort ist passt es auch. Hier mal der Link:

[Ozmosis Mod für H97M-D3H](#)

Beitrag von „GamerTobias“ vom 24. Dezember 2015, 00:07

Ist das GA-Z87X-UD7 Mac OS X kompatibel bitte um Antwort

Beitrag von „RalphD“ vom 24. Dezember 2015, 00:25

Willkommen im Forum.

Dafür gibt es sicher ein BIOS.

Trage bitte Deine Daten ein damit man weiß wovon du sprichst.

Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Dezember 2015, 09:26

[Zitat von GamerTobias](#)

Ist das GA-Z87X-UD7 Mac OS X kompatibel bitte um Antwort

Einfach mal im Forum ein wenig umsehen, dann findet man auch was: [Ga-Z87X-Ud7-Th](#)

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 24. Dezember 2015, 15:27

An RalphD des klappt nicht! Ich habe auf jeden Fall herausgefunden das es schon noch ok ist mit dem alten Bios uEFI 894 des zu flashen, aber dort funktioniert keine Version für mein Board!! Also mein Board GA-H97M-D3H hat die Version REV 1.1 und im Bios Info Version H6 die ich auch nirgends speziell finden kann! Mein Bios verweigert das flashen bei der einen Version, weil s eine ältere Version wäre und die andere Version wäre nicht kompatibel oder irgendsowas! Ich muss dazu sagen dass ich dieses flashen damals schon öfter mal gemacht habe oder mir etwas umgeschrieben habe und doch ein wenig Erfahrung in dieser Richtung habe, aber noch nie im Hackintoshbereich etwas probiert habe!

Kann man diese Version irgendwo bekommen oder müsste ich mich jetzt doch Weg 2 in die Bootloader oder Clover einlesen--> was sollte ich am besten machen?

Gruss Trouble

Beitrag von „RalphD“ vom 24. Dezember 2015, 16:51

Das hatte ich auch schon. Du musst dein Bios erst aktualisieren. Dazu musst du auf der Gigabyte Seite sicher in Tool laden um das Neuste zu flashen. Kann jetzt nicht selbst nachschauen. sorry.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 24. Dezember 2015, 17:47

Haha sauber und Gigabyte bietet nur das neueste REV1.0 mit F7 an !! Der Unterschied zwischen rev 1.0 und 1.1 ist doch eine Überarbeitung oder sowas mit eventuell neuen Komponenten oder sowas! Für den Fall das ich das flashen könnte mach ich mir trotzdem in die Hose ob eine rev 1.0 version dann auf meiner 1.1 Version läuft !! Im schlimmsten Fall geht garnix mehr. Oder

Beitrag von „OliverZ“ vom 24. Dezember 2015, 17:59

Hallo Troublemaker,

ich verwende das GA H97M-D3H Rev 1.0 in dem Hack meiner Frau. Wenn Du die F6-Version vom Bios hast, kannst du alle Ozmosis Mods in diesem Forum vergessen. Von der Bios Version F6 kannst du nicht auf eine andere Version downgraden, also z.B. F4 oder F5. Wohl oder übel musst Du mit Clover das Auslangen finden. Für das GA H97-D3H (Rev. 1.0) hat Griven ein Ozmosis für die Bios Version F6 erstellt, für das GA H97M-D3H gibt es keine Ozmosis-Version für das Bio Version F6. Beide haben aber die gleiche BIOS-Größe. Warum das so ist weiss nur Griven.

Die Version Rev 1.1 ist praktisch ident mit 1.0 wenn es ums Patchen des Bios mit Ozmosis geht.

Es gibt noch ein deutsches Forum das sich hackintosh-inc.de nennt. Wenn Du dort kein Ozmosis Mod für dein Motherboard findest, hast Du nur die Möglichkeit, entweder aus deinem extrahierten Bios Ozmosis selbst zu

patchen oder mit Clover

zu arbeiten. Im Netz kursieren diverse Anleitungen zum Patchen des BIOS mit Ozmosis. Wenn Du nicht wirklich tief in der Materie drin bist und absoluter Profi auf dem Sektor Bios und Ozmosis bist, würde ich davon die Finger lassen. Wenn Du es schaffen solltest ein Bios für Dein Ozmosis aufzutreiben, viel Glück.

Zwei Treiber müssen sowohl bei der Installation mit Ozmosis als auch Clover installiert werden:

1. LAN: Dafür gibt es ein speziellen PKG-Paket von Realtek. Das funktioniert immer und ist vor allem upgradefähig.

2. Sound: Für den Sound gibt es den Toledo Patch für Realtek-Soundchips. Mit dem funktioniert es immer. Einige der in diesem Forum beschriebenen Methoden den Sound bei Gigabyte Boards mit dem Intel H97-Chipsatz funktionieren leider nicht.

Ansonsten ist das Board problemlos. Es gibt eine Installationsmethode mit Clover auf einem amerikanischen Hackintosh-Forum die perfekt (tonyxxxx86.com) beschrieben wird. Ich würde zuerst Yosemite installieren und erst wenn Yosemite einwandfrei läuft auf El Capitan per App-Store upgraden. Wenn Yosemite sauber läuft ist es einfacher Yosemite zuerst zu installieren und dann auf El Capitan umzusteigen. Bei El-Capitan musst Du die USB 3.0 Ports patchen, damit OSX die Treiber erkennt. Gegebenenfalls musst auch eine kleine Modifikation in der Config.plist bei der Netzwerkkarte vornehmen.

macGrummel hat in diesem Forum - suche unter "ein Fast [perfekter Hackintosh](#)" beide Methoden (Ozmosis und Clover) anhand eines Beispiels perfekt beschrieben. Damit sollte also nichts schief gehen. Diese Beschreibung funktioniert bei nahezu allen Boards. Viel Glück und Erfolg.

Beitrag von „tomatoes“ vom 25. Dezember 2015, 01:05

Clover ist eigentlich easy. Ich hatte auch mal Oz und beides geht gut aber wenns da nix gibt nimm halt Clover. [SIP](#) Kram beachten.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 26. Dezember 2015, 20:12

hmm ihr sagt alle das das so easy ist!! Für mich kommt es mittlerweile vor als wenn man recht gute- also sehr gute Informatik Kenntnisse haben muss! Aber bis jetzt geb ich noch nicht auf! Fakt ist ich scheitere einfach schon beim Clover! Den USB Stick zu erstellen ist ja kein Problem nun jetzt sich die Einstellungen vom Clover des Beitrags " ein fast [perfekter Hackintosh](#)" zu übernehmen auch nicht!

Aber bei dem Punkt - "Das Netzwerk hab ich ins System installiert" fängt es schon wieder an ! In welches System ?? Es gibt doch noch garkeins quasi!

Dann hat er eine Dsdt.aml datei aus seinem bios gezogen und geglättet!

Also ich würd bestimmt hinbekommen irgendwie auch aus meinem bios mit irgendwelchen tools das herrauszubekommen aber dann glätten sprich umschreiben!

Wenn es irgendwelche vorgefertigten Dinger gibt könnt ich die wohl einsetzen! Also ne nahtlos beschriebene How to Erklärung ist das für mich nicht auch wenn jeder sagt das es so leicht ist!

Kann ich seine Dsdt.aml einfach für mein board nutzen!?

Am Ende hat er seine Paketdaten fertig und wenn ich das mit meinen vergleiche is das nicht identisch irgendwie???

Beitrag von „mhaeuser“ vom 26. Dezember 2015, 20:57

Hast du erwartet, ein maßgeschneidertes System auf fremder Hardware zu installieren is in 5 Minuten ohne Hintergrundwissen erledigt? Meh...

Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Dezember 2015, 22:29



Danke, Download Fritz!

[@Troublemaker410](#): natürlich kannst Du meine DSDT nicht so einfach übernehmen, die ist ja aus dem BIOS F6 des GA-Z97MX-Gaming 5. Für jedes BIOS braucht man da eine eigene, und ganz besonders natürlich für jeden Rechner..

Ich hatte ja beschrieben, warum ich mich (hier) für einen Z-Rechner entschieden hatte und mir anfangs überlegt, auch den Schritt, wie man aus einem BIOS eine DSDT zieht und glättet, noch in die Anleitung zu schreiben. Aber das wäre doch etwas zu viel des Guten. Und noch viel länger geworden. Und dann hätte ich auch noch beschreiben müssen, wie man mit dieser um Fehler bereinigten und den HDMI-Ausgang erweiterten DSDT dann ein Ozmosis aufbaut. Aber das sprengt einfach den Rahmen, da haben wir ganze Wikis zu geschrieben!

Eine saubere DSDT aus dem BIOS zu ziehen ist aber auch kein Zauberwerk: man braucht nur sein originales BIOS, das OZM-Tool und MaciASL. Und natürlich einen Mac, auf dem die Tools laufen können (gibt es auch für Win, aber da kenn ich mich nicht aus..)

Wenn Du dich etwas eingelesen hast, pack ich Dir mal die passende DSDT hier dran..

[DSDT.aml.zip](#)

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 02:05

Danke schonmal im Vorfeld,dass man hier doch so gut unterstützt wird !



Also gut hab hier jetzt schon bisschen studiert 😊 . Hab mir das ehrlich gesagt auch echt sehr einfach vorgestellt zack zack runterkopieren fertig und in Os x weitermachen!

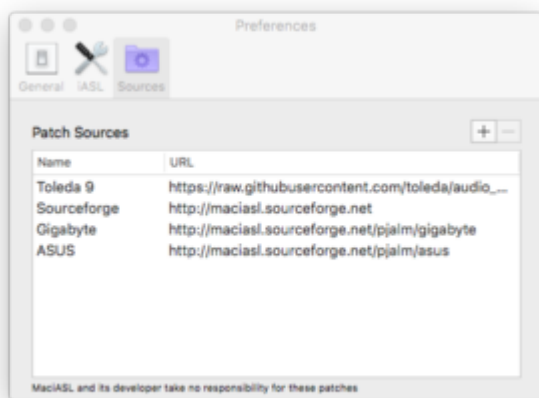
Also ich habe aus meinem Desktop Rechner worauf ich mittlerweile erst ma schnell windows aufgehauen habe mit Hilfe von Aida64 mit acpi Tool die Clean Dsdt von dem h97m d3h Bios Rev1.1 H6 runtergezogen. Die nennt sich acpi_dsdt.bin mit 69kb ! Nun hab ich mir dieses MaciASL auf mein Macbook gezogen und wenn ichs öffne stehen schon die Tables Parameter da! Wahrscheinlich vom Book (kein Plan) ! Hier müsste ich nun die runtergezogene Dsdt öffnen und dann halt irgendwas ändern(grob gesagt) . Die veränderte Dsdt in den clover bootstick ordner /Clover/ACPI/patched kopieren oder halt die Dsdt Version von MacGrummel BIOS F4!

Richtig ?Dann FakeSMC und NullPowerManagement noch überkopieren und die nötigen Einstellungen im Clover Configurator (config.plist,SM Bios)Danach könnte ich denn ersten Bootvorgang starten? Ist die Reihenfolge richtig

Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Dezember 2015, 03:12

Im Clover-Boot-Stick soll das auf jeden Fall reichen! Wenn Du eine DSDT.aml über Windows bekommen hast, reicht die eigentlich auch! Ich hab hier auch noch eine unbearbeitete, aber gesäuberte F7 angehängt. Leider darf man die vielen Fehler des Original-BIOS immer etwas glattbügel..

Außer der möglichst aktuellen MaciASL-Version brauchst Du da noch den Zugriff auf die Patch-Recourcen von in diesem Falle Toleda für 9er GA Boards:
https://raw.githubusercontent.com/Toleda/audio_hdmi_9series/master



Das trägst Du in MaciASL unter Patches mit dem Namen Toleda 9 ein und kannst los legen: Die Vorgehensweise ist immer die Gleiche, vor allen anderen Aktionen muss immer der CleanCompile angewendet werden und damit ist dann die Tür offen für alles andere, zB. zusätzlich den HDMI-Sound (HDF Patch) anfügen... Oft reicht das aber auch schon so und man braucht es nur noch speichern.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 15:29

Also mit bestehendes Bios glattbügel kenn ich mich ja garnicht aus ! Ich denke du meinst nen Debugger durchlaufen lassen der dann Fehler anzeigt und dann auf irgendwas klicken damit

der das automatisch fixet !

Dann sollt ich wahrscheinlich besser zu deiner Version greifen!? Aber mittlerweile fängt das auch an Spass zumachen sich da selber was zusammenzufrickeln und das langsam zu verstehn. Was meinst du denn damit das die dsdt aus windows heraus "reicht" ? Gibt es unterschiede beim auslesen oder meinst du das man mit der unbearbeiteten Dsdt schon booten kann und den letzten Feinschliff der Dsdt im dann schon gebooteten frisch installierten aber unzureichend stabilen Osx unternimmt?

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 15:40

Und das nächste wo ich noch vor einem grossen Berg stehe ist , wenn ich mich durchs Netz google dann gibt es zu viele verschiedene Anleitungen vom patschen der Dsdt ! Welche muss ich mir raussuchen, was sind die Vor und Nachteile! Die scheinen ja wohl alle zu funktionieren auf der einen Seite und auf der anderen sind das aber ja auch angepasste auf deren Hardware! So weit wie ich jetzt in der Materie bin weiss ich das ich auf jeden Fall paar Standardpatche brauche die halt jeder braucht um überhaupt starten zu können! Es wird immer einfach in den Quellcode kopiert wenn ich das richtig verstanden habe und dann nach Fehlern gesucht, gefixt und fertig!

Das sieht halt echt leicht aus ist es vielleicht auch nur frag ich mich ob da nicht wirklich an einer bestimmten Position etwas eingesetzt werden muss statt mitten in nen Quellcode?? und welche Patches brauche ich denn unbedingt - das ist echt hart sich so noobisch hier durchzulesen 😊

Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Dezember 2015, 15:51

Ist ja nicht so, dass ich da ein großer Experte wäre. Aber eben wie Du bereit, dazu zu lernen..

Ich hab nicht das eigentliche BIOS geglättet, sondern die DSDT. Das ist die Tabelle, in der steht, *was an welcher* Stelle im Board steckt und *wie* man *da hin* kommt. Mit MaciASL und dem entsprechenden Toleda-Patch lässt sich da eine bestimmte Grafik einbauen oder eben auch erstmal alles richtig glatt bügeln, bis es den Normen entspricht. Je besser in der DSDT steht, was wo ist, desdo besser können da auch die Betriebssysteme hin kommen..

Über welches Betriebssystem diese DSDT.aml-Datei aus dem BIOS gezogen wird ist letztlich egal, so lange dieses Programm nicht noch zusätzliche Fehler einbaut. Die nackte DSDT hat nur meist so viele eingebaute Fehler, dass nur Windows damit klar kommt. Deshalb bügelt auch Griven fast in allen DSDTs erst die Fehler glatt und baut dann mit Ozmosis weiter..

Aber wenn man das mal gemacht hat sind es beim nächsten Versuch nur wenige Minuten.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 19:22

Mein Kopf glüht schon vom lesen und ich komm einfach nicht weiter mit diesem Dsdt Kram!
Das wird noch nen langer Weg glaub ich!

Also hab mir das Programm Dsdtse auf mein Macbook geladen und meine herausgezogene Dsdt mit dem Namen acpi_dsdt.bin per usb vom pc auf mein Book kopiert. Diese datei habe ich umbenannt mit Endung .aml! Nun konnte ich die Datei öffnen und es wird mir der mega lange Quelltext angezeigt! Drücke ich auf Compile DSDT wird verlangt erstmal zu save und bekomme dadurch eine weitere Datei mit der Endung .dsl! Nachdem das geschafft ist nochmals Compile DSDT und es schlägt sich ein Fenster auf mit ner sehr langen Liste von Fehlern!!! Na toll und eine Anleitung hier etwas zu glätten (Schritt für Schritt Tutorial find ich auch nicht für DSDTSE)

Oder könnt ihr mir nen besseres Programm vorschlagen und nen eventuelles Tut

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 19:27

Poste mal die DSDT und ich schaue was ich machen kann.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Dezember 2015, 19:37

Ich würde mal sagen dass das MaciASL da doch einfacher ist, da werden vorgefertigte Patches benutzt, wie eben die 9er-Serie von Toleda oben..

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 19:40

Das hätte ich jetzt auch genutzt, aber es ist vor allem auch wichtig, das die Compiler Optionen

auf 5.0 (5.0A) stehen.
Damit tauchen auch weniger Fehler auf.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 19:42

Hmm kein plan wie das geht da ich auch recht neu bin hier! Ich finde nirgends nen Button zum Datei hochladen

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 19:58

Ha gefunden , so das ist jetzt die unbenannte herausgezogene dsdt !

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 20:17

Mit Dank zurück,

viel Erfolg

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 20:40

jau cool, echt besten Dank ! Darauf müsst ich ja ein ausgeben 😄

Hab jetzt zwar nix gerafft wie ichs machen müsste, aber vielleicht kommt das ja beim weiter machen!

Es müssen ja jetzt in diese Datei noch die Patches rein ! Also muss ich das mit diesem compilieren ja sowieso noch irgendwie auf die Kette kriegen

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 21:00

Spenden werden hier gerne genommen... 😊

[PayPal Spenden-Link](#)

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 27. Dezember 2015, 21:07

Hab die beiden Dateien grad mal verglichen im Programm MaciASL ! Bei option 4.0 wurden 25 Fehler bei meiner gefunden und bei der geglätteten 23! Aber sobald das auf 5.0 steht sind es nur 2 Fehler und die geglättete mit 0 Fehlern! Thx dafür. Was ändert man denn wenn man das auf 5.0 stellt

Beitrag von „al6042“ vom 27. Dezember 2015, 21:15

Wie beschrieben, die ACPI-Version.

Davon gibt es einige und jede hat ihre eigenen Spezifikationen.

Da die aktuellen Boards version 5.0 und 5.0a haben, muss der Compiler Maciasl auch auf der Version stehen.

Tut er dass nicht, kann er einige Einträge nicht interpretieren und zeigt sie als Fehler, obwohl sie richtig sind.

Beitrag von „tomatoes“ vom 28. Dezember 2015, 17:48

Also DSDT hin oder her - die braucht er doch erst später oder?
Wie hast du den Bootstick erstellt ? (ich empfehle Terminal, createinstallmedia)
Neuestes Clover installiert ? Bist du auf Werksbios ?
Wenn ich dich richtig versteh konntest Du bist jetzt gar nicht installieren ?
Leute was ist mit der Grafikkarte - die würd ich erst mal rauslassen.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 28. Dezember 2015, 19:25

Ich habe noch garnicht erst versucht zu installieren, weil es noch nichts bringt anzufangen wenn ich nicht alles für Clover parat habe. Also nachdem was ich gelesen habe kann das ja bis jetzt technisch noch garnicht funktionieren und muss mich erst weiter durch die Beiträge usw forsten. Oder was jetzt ??? Den Bootstick hab ich doch noch garnicht final fertiggestellt 😞 ! Für Clover braucht man eine DSDT sonst geht da nix und du kannst doch garnicht booten oder hab ich da jetzt was falsch ??!
Wenn die DSDT mit allen Patches fertig ist kommt diese in meinen erstellten Clover USB Stick, dann kommen die notwendigen Dateien mit Clover Config drauf und wenn ich jetzt nichts vergessen habe dann werde ich meinen ersten Bootversuch starten und von einem 2ten USB Stick Mavericks installieren.

Beitrag von „tomatoes“ vom 29. Dezember 2015, 15:42

Is falsch du brauchst die DSDT erst später wenn überhaupt. Ich benutze gar keine. Hast Du überhaupt Zugriff auf ein laufendes OSX System um einen Stick erstellen zu können?
Imho haben wir uns hier etwas verrannt...

Beitrag von „Kazuya91“ vom 29. Dezember 2015, 15:56

[@Troublemaker410](#)

Wenns dir wirklich sehr schwer fällt, dann verkauf doch dein aktuelles Mainboard und kaufe dir eins für das Ozmosis vorhanden ist. Beispielsweise das Z97M-D3H. Dann spielst du einfach Ozmosis rauf, installierst El Capitan, Installierst Sound und Netzwerk und gut ist...

Dein Board kannst du ja verkaufen und paar Euros rauflegen. Dann tut es nicht ganz so weh. Oder du beschäftigst dich mit Clover. Deine Entscheidung.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 29. Dezember 2015, 17:18

Ja ich hab hier n Macbook! Also n Stick erstellen ist im prinzip kein Problem! Das ist mir jetzt aber neu das ich keine DSDT brauche! Ich hab mir hier die Wikis durchgelesen damit ich mir ein wenig Basiswissen aneigne bevor ich hier die Leute nerve mit zuvielen Fragen. Dort hab ich das so gelesen das der Bootstick mit Clover installiert wird und diese Dateien braucht.

Also nochmal von Vorne:

Hab hier meinen Desktop PC zusammengestellt mit:

- GA H97M D3H F6 REV1.1 (wegen Micro ATX Bauform)
- I7 4790K, 2x8 GB Kingston Speicher
- Delock Firewire Pci E Karte um später mein Audiointerfave ansteuern zu können(was dadurch wohl einen Audiopatch überflüssig macht aber ja nicht schadet 😊)
- Gigabyte GeForce GTX 950 Windforce OC Edition
- SSD Samsung 256 GB 850 Pro
- Snow Leopard DVD

Auf diesem System hab ich mir mit einer anderen Festplatte gerade Windows 7 installiert weil ichs entspannter finde mich am Desktop PC durchs Internet zu lesen als am Macbook

Auf dem Macbook hab ich Mavericks laufen was ich am liebsten auch auf den Hackintosh haben möchte weil ich erstens gehört habe das El Capitan teilweise mal rumzickt und ich mag das Design mal überhaupt garnicht! Das Mavericks läuft so gut bei mir und auch mit dem Audiointerface das das eigentlich mein Wunsch ist

So nun nachdem ich mich eingelese habe und festgestellt habe das mein Flash Baustein zu klein ist habe ich mich jetzt auf die [Installation mit Clover](#) entschieden.

In den Wiki s steht unter "Installationsstick bootfähig machen mit Clover" wer eine gepatchte DSDT hat hier einsetzen. Also hab ich mich erstmal durchs Internet geklickt und mich über die DSDT schlau gemacht (was das ist und wie man die bekommt und ansätze des patchens - wo ich eigentlich auch noch viele Fragen habe)

Ich habe mir AIDA 64 auf Windows geladen und mir die DSDT aus meinem Bios ausgelesen, die mir al6042 (Thx 👍) geglättet hat)

Ich bin jetzt an dem Punkt das ich mich da durchlese was ich für Patches brauche und wie ich das Programm MaciASL verwende! Damit hab ich jetztauch noch richtig Schwierigkeiten, aber nun ja am Anfang ist das halt so wenn man von der Materie keine Ahnung hat. Das hält mich aber in keinster Weise nun davon ab hier weiterzumachen, wäre auch unsinnig nach der Zeit die ich hier jetzt schon reingesteckt habe.

Hab schon echt daran gedacht das Board echt zu verkaufen, aber da es doch mit clover funktionieren sollte und auch erst 7 Tage alt ist kommt es bis jetzt nicht in Frage! Erst wenn ich die Faxen hier mit Clover dick habe und garnichts funktioniert.

Also an tomatoes

Wie sollte ich denn nun deiner Meinung nach hier weitermachen ??

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Dezember 2015, 18:29

Du brauchst keine DSDT für den Install von Mavericks oder Yosemite oder El Capitan.

Die kannst du später immer noch einfügen und unsinnige Zeitverschwendung ist ein Hackintosh garantiert (nicht). 👍

Ich bin kein IT Berufler und musste mir alles anlesen, so wie viele andere hier im Forum, aber Arbeit bedeutet es immer.

Edit: Mavericks installieren wäre ein guter Anfang und eine gute Übung (nicht nur Worte sondern Taten).

Beitrag von „tomatoes“ vom 29. Dezember 2015, 21:47

vergiss die DSDT fürs erste. Mach nen Bootstick übers Terminal. Installiere neuestes Clover auf den Stick mit den entsprechenden Optionen (suchen). Boote vom Stick. fertich



Beitrag von „Troublemaker410“ vom 30. Dezember 2015, 19:28

Hmm alles klar! 🤔

Bootstick mit Clover 2.3k r3330 erstellt(Uefi angeklickt + 64 bit Drivers) ! Meinen 2 ten USB Stick erstellt mit Snow Leopard Installation!

So nun hoch gefahren und der Clover Bootstick startet und zeigt mir den USB SnowLeopard Installer auf USB an! Drauf geklickt - das Apfel Symbol erscheint *freu ,aber weiter gehts nich

So Prozedere nochmal mit Clover gemacht und danach mit Clover Configurator 4.24.0 das EFI gemountet und die Config.plist geöffnet!

Nun ja was sind nun die Einstellungen die ich minimal brauche um erstmal nen Install hinzubekommen! Hab da schon einiges probiert aber der bleibt beim Apfel hängen!

AHH glaube habs gerade selbst rausbekommen !!? Snow Leopard kann nicht mit der I7 4790K umgehen ! Stimmt das ??

Was soll ich denn jetzt machen

Beitrag von „tomatoes“ vom 31. Dezember 2015, 07:30

Neueres System (10.9 oder 10.10) probieren. Den Bootloader (Clover) kannst Du übrigens auf den Installstick packen, zwei Sticks sind nicht nötig.

Wie schauts mit deiner GraKa? Kompatibel?

Edit: les grad daß Du eh 10.9. willst wieso dann erst 10.6 installieren? Vergiss das und nimm direkt 10.9.5.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 14:48

Hab mir Snow Leopard ja extra wegen der Lizens gekauft um dann danach irgendwie zu updaten! Das Problem ist das ich im Appstore nur noch El Capitan bekomme! Daher war der erste Gedanke mit der gültigen Lizens SL draufmachen und mir dann irgendwie nen Mavericks update zu besorgen.

Ob die Grafikkarte kompatibel ist weiss ich nicht, weil in den meisten Hackintosh Foren meist immer erst ab GTX 960 angegeben ist und diese Karte ist komplett rausgelassen!

Aber da doch die Nvidia Geforce von OSX eigentlich unterstützt werden sollte das doch eigentlich kein Problem sein..

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Dezember 2015, 15:09

Naja und wieso muss es unbedingt Mavericks sein? El Capitan läuft hier auch prächtig

die Graka sollte eigentlich mit den webDrivern laufen

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 15:29

Ehrlich gesagt ist das halt nur weil ich das Betriebssystem auf dem Macbook habe und das geilste Betriebssystem ever ist! Das Design mag ich ab Yosemite garnicht mehr und bei El Capitan habe ich gehört das es dort einfach noch ein paar Bugs gebe vorallem bei Hackintosh! Aber vielleicht wäre es ja ne Massnahme für den ersten Install - werds ja wahrscheinlich sowieso öfters installieren müssen am Anfang;) !

Also mein Wunsch ist schon Mavericks zu installieren von Snow Leopard !

Hab die Updatedatei El Capitan zwar schon aufer Platte!

Meint ihr wenn ich Clover Boote und einfach El Capitan installiere das es unproblematischer ist!? Und wie ist das in dem Fall mit der Snow Leopard Lizenz ??

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Dezember 2015, 15:31

Naja wie du schon sagtest.. Bei El Capitan gibts anfangs noch Probleme mit USB 3.0 aber dies lässt sich auch relativ "einfach" beheben.

El Capitan sollte meines Erachtens nach laufen... Wenn du magst stelle ich dir eine SSDT + config.plist zur Verfügung mit der du es ja mla probieren könntest 😊

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 15:35

Das wär ja super, nur ist das doch wahrscheinlich auf deine Hardware abgeglichen oder!? Und wie ist das dann mit der Lizenz! Ich habe mir die ja extra gekauft damit ich hier im Rahmen des legalen bleibe. Oder ist das schon in Ordnung sobald die CD hier quasi nurrumliegt !? 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Dezember 2015, 15:38

Ne ne wenn danne eine für deine Hardware 😊

Du kannst dir ja schonmal einen Stick mit Diskmaker X erstellen... Zwecks der Lizenz liegst du vollkommen richtig.... In diesem Fall reicht es aus, wenn die DVD in deinem Regal verstaubt 😊

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 15:49

Ahh alles klar, dann hat sich da für mich ja jetzt einiges geklärt! Werd ich mich mal sofort ranmachen da nen bootfähiges el capitan herzustellen. Danke schonmal im Vorraus 👍 Nur mal zur neugierde was ist denn jetzt eigentlich die ssdt! Hab mich hier schon ne zeitlang mit der DSDT auseinandergesetzt! Und dann hiess es einfach mal ohne SSDT booten mit configplist über den Configurator aber von der SSDT hab ich jetzt hier in diesem Thread noch nix gehört!?

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Dezember 2015, 15:52

Ist etwas ähnliches wie eine DSDT... 😄

hab dir mal n Zip file angehängt.. da sind benötigte Kexte, config.plist sowie die SSDT

EDIT: geänderte config

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 16:20

Is ja geil , Danke dir ! So jetzt muss ich ja quasi die config.plist auf dem EFI Partition des USB Sticks von Clover im Clover Ordner ersetzen und brauche den Configurator garnicht mehr benutzen oder wie ist das ??

Und wie man das mit den Kexten macht weiss ich auch noch nicht so genau und die SSDT auchnicht ! Man bin ich noch noobish! Ich guck ma eben nach ansonsten frag ich gleich nochmal

Beitrag von „crusadegt“ vom 31. Dezember 2015, 16:24

Alsooo... Clover hast du installiert? Bitte die Einstellungen vornehmen, gemäß dem Bild:

Dann in die EFI Partition gehen, die config.plist austauschen...

Die Kexte kommen nach: EFI>Clover>kexts> 10.11 und gerne auch in "others"
die SSDt kommt nach EFI>Clover>ACPI>patched

Dann muss weiter nichts angepasst werden 😊

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 16:34

Einfach die Dateien austauschen!? Und ich dachte dass man immer im Quelltext was einfügen muss weil das in den Wikis immer angezeigt wird und mach mir hier schon den übelsten Kopp 🤔

Krass kann doch auch leichter gehen als man denkt! Naja dann bin ich ja gleich mal gespannt wenn DiskmakerX ma endlich durch ist! Der rattert nämlich schon ne Weile und man kann nicht sehen wie lange des noch dauert

Beitrag von „MacGrummel“ vom 31. Dezember 2015, 16:42

DAS ist ein Apple-Spielchen. Auch wenn man den zugrunde liegenden Terminal-Befehl (create Install Media..) direkt eingibt wird's nicht schneller. Schon die Download-Zeit für die Installer-App ist ja eigentlich ne Frechheit..

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 16:51

Hehe ! Jo gut Diskmaker is fertig geworden! Ich werd ma eben den Clover Stick neu aufsetzen und euch dann vom booten berichten! 👍

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 17:18

Hmm ja gut ,soweit war ich jetzt noch nie! Von Clever auf den Installstick dann kommt schwarzer Bildschirm mit dem Apfel und aufeinmal startet der neu und ist nun wieder im Clover

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 17:41

Sorry für diese Doppelposts aber ich glaubs noch garnicht! Dank CrusadeGT hab ich den PC hier erfolgreich zum Booten bekommen und bin gerade dabei OSX zu installieren! Yeah wie



cool is das denn! Das nächste Jahr kann ja jetzt nur besser werden

THX

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Dezember 2015, 17:46

Na warte erst mal ob es sich fertig installieren lässt.

Wenn du dann auch auf den Desktop booten kannst, dann freue ich mit dir über deinen Hackintosh. 😄

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 31. Dezember 2015, 19:28

Also zur Info - das System bootet auf den Schreibtisch 👍
Jetzt gehts ans eingemachte

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Dezember 2015, 19:33

Ich würde statt eingemachter Gurken ein paar frische Kexen bevorzugen. 😄

Besser noch einen spritzigen Nvidia Web Driver installieren, dann kann man auch einen Cinebench Test machen.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 9. Januar 2016, 16:28

Moinen, frohes Neues 😊 ! Also ich muss sagen dass mein System hier erstaunlich gut lief bis gerade ! Nvidia Treiber kext hat ich schon drauf gemacht und mit dem Sound ginge bisher noch garnicht! Aber da ich ne PCI E Firewire Karte drin habe die auch super erkannt wurde konnte ich locker wieder mein Interface ansteuern und hab darüber dann die Mucke laufen!

So jetzt aber war ich hier Hardwaretechnisch noch nicht am Ziel und wollt mir noch Gehäuse und Lüfter zulegen! Daher wollt ich erst mal wissen wie heiss die CPU mit Boxed Kühler wird und schlängle mich durch s Netz bis ich hier nen Programm downloade das Kozleg heisst! Zack installiert mit allem - erinner mich noch das nen Haken bei Fakesmc war, aber gut (scheint schon alles richtig zu sein) !

Neu gebootet - voila er funktioniert nicht mehr

Was hab ich nur getan

So nun nach nem ganzen Tag Arbeit hab ich mich mal alleine rangemacht einfach das System alleine ohne Hilfe neu aufzusetzen und siehe da - es hat geklappt 😊

Jetzt fängt es doch an Spass zu machen! Das System läuft gut, nur bin ich noch nicht ganz soweit gekommen wie mit der Hilfe von CrusadeGT!

Also mit Clover von USB booten mit SSDT(von CrusadeGT bekommen), FakeSMC kext,RealtekRTL 8111 kext und ne denk ich gut eingerichtete Configplist --> Smbios iMac 14,2 ! Graphics inject intel + inject nvidia , Kernel Kext Patches --> KernelPm + AppleRTC ! Also hab viel rumprobiert und gelesen und denke das es schon ganz ok ist! Es bootet ja schliesslich auch problemlos!

So nun die Nvidia Web Driver installieren! Habe gelesen das in der configplist nvda_drv 1 und nv_disable 1 angeklickt sein muss und das smbios mal eben auf 3,1 gestellt werden muss weil eigentlich nur diese die Web Driver oder so erkennen! So gemacht neugestartet , Web driver geladen und installiert! Neustart! Dann configplist wieder auf smbios 14,2 und das Häkchen bei nv_disable 1 raus und wieder neustarten!

So es sind auf jeden Fall Grafikprobleme verschwunden aber oben in der Leiste steht das os x default driver aktiviert sind ! Ich kann es umstellen aber im Manager is Ecc nicht suportet und nach einem Neustadt steht der immer wieder auf OSX Driver!

Beim weiter suchen habe ich nun 3 Möglichkeiten gefunden das zu beheben wenn es überhaupt nötig ist da ich mit Cinebench 130 Fps habe, aber in den Systemeinstellungen 0 MB steht!

1. In S L E die applegraphicsdevicepolice.kext patchen (weiss aber nicht genau wie ich das machen muss- keine Anleitung gefunden
2. Auf nen Update Nvidia Seite warten
3. Ist nicht unbedingt nötig da die Grafik ja im Prinzip funktioniert

Was sagt ihr dazu, sollte ich es so lassen

Beitrag von „crusadegt“ vom 9. Januar 2016, 20:43

Nimm mal den Haken bei Inject Nvidia raus.. den brauchst du nicht

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 9. Januar 2016, 22:34

Ok, den Haken bei Inject Nvidia ist raus! Es hat sich aber nichts geändert zu vorher! Im Manager sind beim Neustart wieder die default osx Driver am start ! Ich kann dann zwar auf die Geforce umswitchen aber es steht ausserdem halt noch das das ECC not Supportet ist! Jetzt merk ich aber gerade das die 2GB unter Systemeinstellungen angezeigt werden! Ich weiss nicht ob das dann jetzt alles so voll korrekt installiert ist da ich immer nach dem start umswitchen muss aber die 130 frames bei cinebench können sich ja auf jeden Fall wohl sehen lassen!

Beitrag von „crusadegt“ vom 9. Januar 2016, 22:38

Und wegen inject nvidia wurden dir auch nur 0mb angezeigt 😊

Das mit den default driver kannst du so lassen.. Hier läuft es genauso... Alles funktioniert aber "angeblich" mit den default drivers ich nehme an das es sich hierbei um n bug handelt.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 9. Januar 2016, 22:43

nen Bug speziell bei mir oder generell nach der Installation von diesen Web Drivern. Da fällt mir ein das ich auch noch auf nen Cuda Einstall gestossen bin und den installiert habe! Hat aber auch keine Änderung gebracht!

Beitrag von „crusadegt“ vom 10. Januar 2016, 14:35

Ehrlich gesagt kann ich es dir nicht genau beantworten... Hier zeigt er mir auch konstant an, dass die default drivers aktiv wären allerdings läuft alles so wie es soll.. Ich ignoriere es einfach



Beitrag von „griven“ vom 11. Januar 2016, 23:24

Das ist doch ganz einfach zu erklären 😊

Die Webtreiber schreiben Ihre BootArgs normalerweise in den NVRAM und lesen sie auch von dort wieder was aber bei Clover nicht klappt da die Clover eigene NVRAM Emulation das level Boot-Args nicht wirklich unterstützt. Der Eintrag in die config.plist von Clover gibt zwar den Boot-Flag zur Laufzeit weiter jedoch findet der NVIDIA Treiber eben diese Information nicht im NVRAM und zeigt demnach fälschlicherweise "default drivers" an obwohl in Wirklichkeit die Webtreiber ihren Dienst verrichten. Bei OZ Systemen zeigt der Treiber übrigens das richtige an da hier der NVRAM voll unterstützt ist. Bei Clover Setups auf Mainboards mit offenen NVRAM im übrigen auch 😊

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Januar 2016, 15:25

Man kann auch einfach die RC-Skripts benutzen?

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 15:45

Davon verstehe ich nichts! Hätte das dann zur Änderung das die Web Driver angezeigt werden weil die Bootaargs in die Clover NVram Emu gelesen würden!?

Naja eigentlich bin ich ja schon beruhigt wenn das jetzt richtig funktioniert! Das einzig nervige ist halt noch dieser Youtube Bug wenn man auf Vollbildmodus stellt bleibt das Bild trotzdem erst mal auf nen Viertel vom Bildschirm. Dann einmal aufs Video direkt draufgeklickt vergrößert es sich und ist auf Pause! Dann nochmal draufgeklickt damit man es weiter abspielt und im Vollbildmodus geniessen kann!

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Januar 2016, 15:53

Die RC-Skripts speichern den NVRAM (für Legacy und UEFI Boards mit EmuVariable, bei deinen OS X den NVRAM-Zugriff verkorkst).

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 16:42

Dann könnte es auch sein das durch dieses verkorkste Nvram dieser Youtube Fehler am Start ist?

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. Januar 2016, 16:54

Nein .

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 18:34

So jetzt hab ich es geschafft erst mal das System El Capitan komplett ans laufen zubekommen!

Clover ist auf SSD drauf und der Sound ist jetzt nach langem hin und her auch funktionstüchtig.

Nun gibts da aber noch so nen paar komische Bugs!

1. Beim Sleep Modus heult mein Lüfter im Intervall von ungefähr 40 Sekunden immer auf volle Pulle und dabei blinkt Festplatten Diode und das DVD Laufwerk wird auch angesprochen! Das geht ewig soweit bis ich ihn wieder mit Mausclick aufwecke! Sound funktioniert dennoch weiter dann.
2. Nach dem Runterfahren springt er nach nen paar Sekunden wieder an und bootet hoch!

Brauche ich noch weitere Kexte um das zu beheben! Habe gerade FakeSMC,RealtekALC,und RealtekRTL8111 am laufen + SSDT ohne eine DSDT!

Habt ihr ne Ahnung ?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 12. Januar 2016, 19:05

Hört sich nach einer Kleinigkeit in den Power-Einstellungen im BIOS an. Geh sie mal durch. Bei mir sehen sie so aus:



Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 19:39

Hmm da war alles bis auf AC Back genauso eingestellt, habe ich jetzt mal auch auf Immer an, aber an dem Problem hat sich nichts geändert!

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 19:47

Der Reboot kommt bestimmt durch das aktivierte WakeOnLan.

Schau mal im BIOS unter "Peripherals" ganz unten bei "Realtek PCIe GbE Family Controller (MAC: ...)..."

In dem Untermenü kannst du WakeOnLan nochmal extra deaktivieren.

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 20:08

Hmmm in dem Untermenü sind bei mir nur Infos aufgelistet Mac Adresse , Schnittstelle, usw aber nirgends ein Punkt zum ändern oder Einstellungen vorzunehmen. Wake on Lan habe ich dort nicht. Aber in den anderen Menüs habe ich alles was mit lan zu tun hat(Lan Stack und noch irgendwas) deaktiviert bis auf den letzten Punkt das halt der Port aktiviert ist!

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

LAN Stack kannst du lassen... falls du mal deinen Rechner per TFTP oder BOOTP betanken möchtest. 😊

Aktiviere mal das ErP...

Wenn der eingeschaltet ist, werden die WakeOnMouse (PS/2). WakeOnKeyboard (PS/2) und WakeOnLAN deaktiviert...

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 20:25

Hab ich aktiviert, aber das hat sich nichts geändert! Und jetzt habe ich mal nachgeschaut die andere Lan Option hiess PXE Lan und die habe ich auch deaktiviert

Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2016, 20:32

Ist in den Systemeinstellungen unter "Energie sparen" die Option "Wake for Network access" (oder so ähnlich) aktiviert?

Beitrag von „Troublemaker410“ vom 12. Januar 2016, 20:44

Problem gefunden!! FIXShutdown in der Einstellung Configplist + Haken raus bei KernelPM!
Runterfahren geht, aber der Sleepmodus heult mir mit dem Lüfter noch die Ohren voll!
Aber dieser Lan Aufweckmodus ist auf jeden Fall noch in OSX unter Energie sparen aktiviert!
Dann kann der doch so bleiben.

Hier mal ein wenig detaillierter zum sleep Modus: Das ist so das es aussieht als würd der ganz ausgehen (alle Lampen aus) Dann gehen die Lampen wieder an dvd spricht an und das Netzteil heult fullpull nachoben und fährt langsam runter nach 40 Sekunden blinkt wieder DVD dann Festplatten Led auch und dann gehen alle Lampen aus ! Und dann geht alles von vorne los, Endlosschleife!

Shice das Shutdown Problem ist zurückgekehrt und ich habe wirklich nichts geändert nur nochmal ausprobiert 🙄