

Erledigt

Totaler Noob will endlich auch mal ein Hackintosh :)

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 02:26

Hallo zusammen 😊

Bin ganz neu hier und dachte ich muss mich mal registrieren 😊

ich wollte mal mal nachfragen ob mein aktueller PC für Hackintosh funktioniert, hab schon etwas rumgestöbert aber immer nur Gigabyte Mainboards gesehen.

hier meine Daten:

Intel Core i5 6400@4.4Ghz

MSI Z170A Gaming M3

Corsair Vengeance DDR4 3000 4x 4GB

MSI GeForce GTX 970

2x Crucial BX200 240Gb

BeQuiet StraightPower 10 530w CM

wäre toll wenn ihr mir da ein bisschen mit an die Hand geht. Aktuell hab ich leider nur Ein10 und welche version von OSX würde drauf funktionieren?

Grüße

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 04:13

Hallo und herzlich willkommen im Forum,
generell sollten die Komponenten laufen.

Unsere experten werden dir jedoch bestimmt bessere tips geben können

die diese bauteile verbaut haben.

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 04:15

Was mir nur Angst macht, ich hab diesen blöden killer Chip drin:(

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 04:22

Sollte eigentlich auch nicht das Problem sein, Gaming Bords werden auch unterstützt.

Wie ich schon sagte warte auf die Profis

(die um die Uhrzeit ihren verdienten schlaf haben 😊)

für diesen Bords die werden dir bestimmt helfen können und denke auch das es mit Ozmosis bios gehen sollte die dir gerne einer der Jungs Backen kann.

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 04:25

Ok, ich freu mich schon wenn mir einer helfen kann. Wo kann ich mir eig. OS X kaufen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 04:32

Gut das du es erwähnst die brauchst du natürlich [hier](#) kannst du sie direkt bei apple kaufen für 19,99 €,

Hast du eigentlich die möglichkeit an einen richtigen mac oder hackintosh ranzukommen damit du dir deinen [install stick](#) basteln kannst ?

Wenn nein musst du über VM gehen.

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 04:33

Das hab ich schon gelesen, hab kein Mac in Reichweite dann müsste ich es über VM machen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 04:36

Trage bitte noch deine Hardware die du hast in deine Signatur ein so das nicht jeder erst nach oben scrollen muss um zu sehen was gemein ist usw.

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 06:10

Danke für den Tipp, hab mal die größten Sachen in die Signatur gepackt 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 27. September 2016, 06:55

Willkommen im Forum! Viel Erfolg beim ersten Hacki!

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 07:03

Danke schön 😊 freu mich schon wenn ein "Pro" mir helfen wird 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 27. September 2016, 07:06

Jup, willkommen im forum! 😊

Also ozmosis kriegst du auf die Kiste aus dem einfachen Grund, dass es ein z170 board ist nicht drauf. Du kannst es zum mindest nicht ins BIOS integrieren. Das liegt daran, dass die tools zum bearbeiten des BIOS nur bis Z97 können. Die Struktur des BIOS von X99 und Z170 ist einfach anders, weshalb man erst neue tools benötigt. Wann so etwas kommt ist leider noch unklar. Deshalb wirst du hier auf Clover ausweichen müssen. Aber das macht ja nix, wir kriegen dein board schon zum rennen 😊

Als erstes müsstest du dir wirklich die DVD (snow Leopard) kaufen und in einer VM installieren. Dort das update auf 10.6.8 durchführen (um den appstore zu erhalten) und dann die neuste Sierra herunterladen. Unser [@ralf](#). Hat dort eine gute Anleitung geschrieben wie du dir SL in einer VM installierst. Da ich gerade vom Handy schreibe hab Ich grad den link nicht parat. Aber den schicke ich dir, wenn er oder jemand anders ihn nicht bereits bis dahin raus gesucht hat, heut mittag 😊

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 07:18

Hallo Fredde2209,

Erst mal danke das du dir die mühe gibst. Du machst mir schon mal Hoffnung 😊

Was ist der Unterschied zwischen ozmosis und clover?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. September 2016, 07:29

Herzlich willkommen...

der eigentliche Unterschied ist das du clover auf die efi Partition deiner Festplatte installiert und er das booten übernimmt.. bei ozmosis flasht du ein modifiziertes bios was dir erlaubt einen bootstick zu booten ganz ohne bootloader... ohje so oft boot:D

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 07:37

Was gibt es dort für Nachteile? Eig nur wenn Festplatte hin ist muss ich neuen bootloader machen oder?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „crusadegt“ vom 27. September 2016, 07:42

Jap... clover ist meiner Meinung nach noch flexibler von den Einstellungen her.. anzumerken ist aber das ozmosis lt. Aktuellem Stand noch nicht für Skylake boards verfügbar ist .)

Beitrag von „mhaeuser“ vom 27. September 2016, 07:52

[Zitat von CrusadeGT](#)

Herzlich willkommen...

der eigentliche Unterschied ist das du clover auf die efi Partition deiner Festplatte installiert und er das booten übernimmt.. bei ozmosis flasht du ein modifiziertes bios was dir erlaubt einen bootstick zu booten ganz ohne bootloader... ohje so oft boot:D

Das Booten übernimmt bei beiden boot.efi und Oz kannst du selbst von 'ner SD-Karte nutzen. Der Hauptunterschied ist, dass Ozmosis ein kleiner DXE-Treiber ist, der sich in die Firmware integriert (und damit meine ich nicht "ROM"...) und Clover eine App, die fast komplett isoliert läuft. Oz hat die besseren Patches und die einfachere Bedienung und Clover die Einstellungs Vielfalt.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 27. September 2016, 08:09

Das erklär mal einem Anfänger 🤪
Aber gute Aufklärung für Profis 👍

Beitrag von „ralf.“ vom 27. September 2016, 12:35

[@Philonius](#)

Ich glaube das es für das z170-Bios noch kein Ozmosis gibt. Es wird schon lange dran gearbeitet. Aber bisher...

Die [Anleitung](#) .

Beitrag von „biggasnake“ vom 27. September 2016, 13:49

[Zitat von Philonius](#)

Was mir nur Angst macht, ich hab diesen blöden killer Chip drin:(

Mach dir um den Killer Chip keine Sorgen! Ich hab auf meinem Board den Killer E2200, läuft ohne Probleme mit dem E2200.kext 👍

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 21:13

So, hab mir vorher Snow Leopard bestellt. Wenn es da ist melde ich mich. Kann man auch Dual Boot mit Windows machen? Hab auch 2x 250gb ssd

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 21:22

Auf jedenfall erst recht mit 2 SSD`s ich mache das sogar auf einer platte

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. September 2016, 21:26

Dann hier noch mal der (eine) Thread aus unserem Wiki dazu ... [Auf einer Festplatte: Windows und OSX im Dualboot.](#)

Beitrag von „Ka209“ vom 27. September 2016, 22:12

Damit du alles zusammen hast und nicht suchen musst hier der link zu VM Erstellung

[Snow-Leopard-mit-einer-ISO-in-Windows-VirtualBox-installieren](#)

EDIT wenn du eine windows Tastatur benutzt kannst du mit [diesem](#) Aufklebern die Tastenbelegung auf MAC ändern

Beitrag von „Philonius“ vom 27. September 2016, 23:43

Ich danke euch beiden. Ihr glaubt nicht wie ich mich schon freue 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „jboeren“ vom 28. September 2016, 07:37

Doch! Ich weiss wie sehr du dich freust!



Beitrag von „Philonius“ vom 28. September 2016, 21:20

Was ich noch fragen wollte, was bedeutet bei den gpu oute of the box und webdriver? Was sind die Unterschiede und Nachteile?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 28. September 2016, 21:28

Out-of-the-box bedeutet, dass du die Karte einbauen und ohne große Einstellungen einfach nutzen kannst.

Der WebDriver ist ein spezielles Thema für Nvidia.

Die aktuellen Maxwell-Chips der GTX9xx-Serie, sowie vereinzelt ältere Karten, können ohne diese WebDriver nicht mit voller Performance laufen.

Es gibt aber auch z.B. Karten der GTX7xx-Serie (Ausnahme ist die GTX750 und GTX750Ti), die mit den Original Apple-Treibern (Kexte) funktionieren... eben Out-of-the-box... 😊

Beitrag von „Philonius“ vom 28. September 2016, 21:29

Also Nachteile hab ich nicht, außer eben der Mehraufwand oder?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 28. September 2016, 21:38

Nun...

du musst bei jedem Update am besten vorher schauen, ob es bereits einen weitem WebDriver gibt oder den bestehenden so anpassen, dass er das Update mitmacht. Dies funktioniert mit einem kleinen Patch des NVDAStartupWeb.kext.

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 14:44

Soo heute ist endlich mein Mac OS gekommen 😊 werde mich heute Abend mal dran setzen 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. September 2016, 14:46


Jo... jetzt Neu!! Mac OS X 10.6.3!!! Krass 😄 😄

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 14:48

 man kann ja irgendwie keine andere version kaufen 

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. September 2016, 14:51

Naja, du kannst 10.8 noch kaufen. [Hier](#)
das Problem ist nur, dass dafür OS X vorausgesetzt wird und damit bringt es nicht viel wenn man keinen existierenden Mac hat. Und wenn man schon einen hat braucht man sich nicht die DVD kaufen. Daher wäre das für Hackintosher sinnlos 

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 14:53

Wie ist das eig. Mit dieses Mac eigene vm für Windows, parallels oder so heißt es. Kann es auch grafikanwendungen starten?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 15:33

[@Fredde2209](#)

Der wichtigste Punkt ist, dass man Mountain lion nur auf MacOS runterladen kann.
Ich habe das vor ein paar Tagen gekauft. Ist ein bisschen umständlich die Prozedur. Man

bekommt einen Code geschickt mit dem man den Download freischaltet.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. September 2016, 15:39

Jaja, das meinte ich, weshalb es keinen Sinn macht 😂 Sorry, hab ich net dazu geschrieben 🙄

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 18:37

Versuche gerade Mac OS auf der Virtualmaschine zum installieren, allerdings bekomme ich immer ein Fehler, egal welches Bios ich nehme

Starte die VM mit dem Bios, wähle dann die Mac OS Iso aus und dann kommt folgendes:

was kann ich dagegen machen

Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. September 2016, 18:42

Du hast hier im Forum auch die Möglichkeit die Bilder hochzuladen, sodass sie nicht auf externen Servern gespeichert werden. Dies geht über "Erweiterte Antwort" oder "Erweiterte Bearbeitung" und anschließend über den Reiter "[Dateianhänge](#)". Dort kannst du genau so gut Bilder hochladen, was ich dich auch gern bitten würde zu tun 😊

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 18:43

Oh sry, das wusste ich nicht. Ich lad nochmal hier hoch.

Wisst ihr vllt was ich dagegen machen kann?

hab iBoot, EmpireEfi und das nawcom mod versucht. alle 3 gehen nicht

Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. September 2016, 18:46

Hier war in einem anderen Thread das gleiche Bild zu sehen. 😊 [@ralf.](#) 's Antwort findest du hier:

[M. OSX Snow Leopard 10.6.3 auf meinem Medion AMD PC zum laufen bringen.](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 18:48

Beim Booten von der CD tritt das auf. Ich würde von der SL-DVD eine Iso erzeugen.

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 18:51

Also hab das India probiert ohne Erfolg.

Ich denke die Iso die ich erstellt hab ist Crap. Bin gerade nochmal eine am erstellen mit ImgBurn.

Ich sag bescheid ob es geklappt hat 😊

EDIT:

So, mit anderer Iso hat es dann geklappt. Aber nach ca 10 min von der installation ist folgener Fehler aufgetreten

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 19:51

Sieht aus wie: Installation abgeschlossen.

Und MacOS fährt danch runter. dann halt diese Meldung, die ignoriert werden kann.

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 19:53

Echt abgeschlossen? Hab mich gewundert, weil da stand noch drauf 22 Min und dann ist es halt zu diesem Fenster gekommen, was mach ich danach am besten?

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 19:55

eine ISO einbinden und von der starten. z.B. die indische.

Dann auf die Festplatte wechseln.

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 20:15

So, diesmal ist die Installation durchgelaufen, nach den Neustart hab ich die Mawcom Mod cd wieder eingefügt und dann die Festplatte gestartet.

Werde jetzt erst mal auf 10.6.8 updaten und dann mal ne Stick für den Pc erstellen 😊

Edit:

So nach dem Update bekomme ich einen Panicmode:

hab bootflags schon ausprobiert, jemand eine idee?

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 21:09

So eine Meldung kenne ich, wenn man nur die Boot-iso in der Maschine hat. Also man bootet beispielsweise von nawcom. und wählt dann im Menü Nawcom aus "Festplatte" aus.

Beitrag von „Philonius“ vom 30. September 2016, 21:15

Das hab ich so auch gemacht, ist da was falsch dran?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 21:17

Im Bootmenü sollten 2 Laufwerke angezeigt werden. Und dabei das rechte auswählen.


Muss ich dann noch was machen? Kexte für mein System schon auf dem Stick packen oder mach ich das dann wenn ich installiert habe.
Desweiteren muss ich doch dann die GTX 970 ausbauen wenn ich MacOS installiere oder?

Beitrag von „ralf.“ vom 30. September 2016, 22:00

Die Grafikkarte kann drin bleiben.
Du kannst den Stick formatieren und Clover drauf installieren, so wie [hier](#).

Beitrag von „Philonius“ vom 1. Oktober 2016, 10:31

Hallo zusammen,

Bin gestern eingeschlafen, wo ich El Capitan runtergeladen  naja neuer Tag neues Glück.

Hab versucht wie auf diesem Link hier beschrieben einen USB Stick zu erstellen. Allerdings Will er nicht so richtig.
Kann es sein das ich zu wenig platz hab? wenn ja wie kann ich den die Festplatte größer machen?

Festplatte hab ich jetzt auf 90 GB erweitert. Also daran kann es nicht liegen 

[Anleitung: El-Capitan-Skylake-Installation und Upgrade auf Sierra](#)

Beitrag von „Ka209“ vom 1. Oktober 2016, 10:50

Erstell mal mit diesem [tool](#) aus dem Forum deinen stick

Beitrag von „Philonius“ vom 1. Oktober 2016, 11:11

Geht leider nicht. Er sagt ich brauche 10.7 und ich habe 10.6.8

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Oktober 2016, 11:15

Du hast das falsche Tool benutzt 😊
Das tool mit dem S ist für Sierra

nimm mal [diese](#) hier

Beitrag von „Philonius“ vom 1. Oktober 2016, 18:56

Sry das ich zu viel frage.

Bei mir startet Clover nicht. Hab die Version für El Capitan runtergeladen aber wenn ich doppelklick mache passiert nichts

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Oktober 2016, 19:49

Es gibt für Clover keine ElCapitan-Version. Vielleicht hast du das falsche Programm. [Hier](#) .

Beitrag von „Philonius“ vom 1. Oktober 2016, 20:44

Bin auf das Tutorial gegangen, El Capitan / Sierra für skylake. Da steht man soll mit clover jetzt den USB Stick bearbeiten. Deswegen dachte ich das wäre ein Programm. Muss ich den clover einfach in dem USB Stick einfügen?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „ralf.“ vom 1. Oktober 2016, 20:59

Du mußt Clover auf den Stick installieren. Mit den entsprechenden Einstellungen.

Ich habe das Programm doch verlinkt. Clover in der VM runterladen und ausführen.

Beitrag von „Philonius“ vom 22. Oktober 2016, 17:37

Hallo zusammen 😊

Da ich leider etwas viel stress in der Arbeit hatte, musste das Projekt Hackintosh warten. Jetzt hab ich wieder zeit 😁

Da steh ich wieder vor einen Fehler

Wenn ich jetzt vom USB stick boote und den Installer starten will, bleibt er jedes mal bei VM Swap Subsystem stecken.

Hab schon alle möglichen Bootflags ausprobiert.

UEFI Einstellungen vorgenommen:

Intel VT-d abgeschaltet

CFG abgeschaltet

Fast boot und auf other OS eingestellt

Serial und Paralell abgeschaltet

XHCI angeschaltet OC entfernt.

Default geladen und neustes Bios geladen.

Würde es gerne endlich zum laufen bekommen aber ich bekomme noch Graue Haare dadurch

Ich hoffe ihr könnt mir helfen.

ich bedanke mich schon mal im Voraus.

PS.: hab euch noch mal ein hoch geladen.

Beitrag von „ralf.“ vom 22. Oktober 2016, 18:21

Hast du mal die Grafikkarte ausgebaut?

Im Bios mal Load Defaults?

Anderen USB-Stick?

Du kannst den Clover-Ordner hier hochladen unter Erw. Antwort

Beitrag von „Philonius“ vom 22. Oktober 2016, 18:27

Grafikkarte hab ich noch nicht ausgebaut. Hab aktuell Probleme wenn ich alles auf Default hab das die CPU nicht höher wie 800 mhz taktet. Nur unter den NOC modus geht der Takt einwandfrei. Aber leider dann nicht die iGPU sonst hätte ich es schon längst gemacht 😄 Bios schon auf default und sogar geupdated Clover ordner findest du im Anhang

Beitrag von „ralf.“ vom 22. Oktober 2016, 18:47

Anstatt eines Tomatentools solltest du lieber eine [Anleitung](#) aus dem Forum verwenden.

Beitrag von „Philonius“ vom 22. Oktober 2016, 18:54

Hab ich ja gemacht. Da es aber nicht geklappt hat hat mir einer einen Stick erstellt um sicherzustellen das ich beim Stick kein fehler gemacht habe. Deswegen sind da dann Tomatentools drauf. Werde wieder einen neuen Stick nach der Anleitung bauen.

Beitrag von „ralf.“ vom 22. Oktober 2016, 19:10

Für jemand er neu einsteigt klappt es selten auf Anhieb. Deshalb sollte man ja in so einem Thread ein Foto mit der Fehlermeldung posten. Also so wie oben.

Beitrag von „Philonius“ vom 22. Oktober 2016, 19:33

Werde ich jetzt auch so machen,

Muss ne neue VM aufbauen, da ich leider paar fehler drin hatte Konnte kein Clover etc aufrufen und wenn ich About this Mac anklicke kommt nur Blauer Bildschirm und dann wieder auf dem Desktop.

Sollte es nochmal so sein das ich das habe, wie behebe ich das?

Beitrag von „ralf.“ vom 22. Oktober 2016, 19:46

[Zitat von Philonius](#)

wenn ich About this Mac anklicke kommt nur Blauer Bildschirm und dann wieder auf dem Desktop.

Deshalb?

Das ist so in der VM, habe ich hier in der [Anleitung](#) drin:

Zitat

Systeminformationen anzeigen Falls beim Apfel-Menü ein Absturz erfolgt. Applications öffnen, Utilities, System Information

Eine VM ist nichtwie ein richtiges System

Der Clover Configurator funktioniert ab 10.8

Man kann auch ohne arbeiten. Und zur Not einfach einen EFI-Ordner aus dem Skylake-Sammentrhead auf einen USB-Stick kopieren.

Beitrag von „Philonius“ vom 26. Oktober 2016, 06:54

Hallo,

Endlich läuft er, bootet ohne Stick. Allerdings bekomme ich die GTX 970 nicht zum laufen. Und der Sound leider auch nicht. Habe den ALC1150

Das OS ist 10.12

Welche System Definition sollte ich wählen damit es am besten läuft. Grüße

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „biggasnake“ vom 26. Oktober 2016, 09:58

iMac 14,2 war die letzte Reihe mit NVIDIA Grafik, somit solltest du diese Einstellung im SMBIOS haben.

Für den Sound gibt's den AppleHDA Patcher [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher](#)

Beitrag von „Philonius“ vom 26. Oktober 2016, 10:16

14.2 hab ich schon gewählt und die gpu geht 😊
Allerdings der blöde soundchip nicht 😞
Sound geht jetzt, allerdings zeigt mir "über diesen Mac" falsche Sachen an.

Habe angeblich 32 GB mit 2133 MHz aber in Wirklichkeit habe ich 4x 4GB also 16 GB mit 3000MHz

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „griven“ vom 27. Oktober 2016, 23:02

Dann stimmt im SMBIOS was nicht aber solange es keine Beeinträchtigungen im Betrieb gibt kannst Du es so lassen...