

Erledigt

Sierra auf Gigabyte GA-Z97X-Gaming-5 I7

Beitrag von „Roqstailor“ vom 14. September 2017, 21:34

Hallo,

bin erst seit heute auf das Thema hackintosh gekommen, und möchte jetzt unbedingt mein pc zum „hacki“ umrüsten.

meine specs sind

Gigabyte GA-Z97X-Gaming-5

Intel I7 4790k

16GB gskill ddr3

meine Frage ist , hat jemand eine step by step Anleitung?

hab gehört ozmosis soll gut funktionieren könnt ihr das bestätigen und auf was sollte ich unbedingt achten?

habe nen alten Mac um nen USB Stick zu erstellen

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. September 2017, 21:36

Willkommen!

Kannst du dir den Mac OS aus dem AppStore laden von einem Mac oder Hacki?

MFG

Beitrag von „Roqstailor“ vom 14. September 2017, 21:39

Ja das kann ich, ich habe ein IMac 2014 also Sierra ist schonmal gedownloaded und n USB Stick mit terminal ist auch gemacht

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. September 2017, 22:37

Du solltest vielleicht noch ein wenig in unserem Wiki lesen, dann eine Entscheidung treffen zwischen Ozmosis und Clover Bootloader, den eingeschlagenen Weg verfolgen und weiter vertiefen.

Beitrag von „Tonne74“ vom 17. September 2017, 22:19

Nabend,

hab auch ein Gigabyte Z97 Board.

Und ich kann Dir nur sagen, dass meiner Mega Super läuft und sich das viele lesen im Forum lohnt.

Ich habe Clover als Bootloader und bin super zufrieden.

Hab ein Dualbootsystem um die Vorteile beider System zu nutzen.

Beitrag von „Roqstailor“ vom 20. September 2017, 16:10

okay also Clover.... wie bist du dabei vorgegangen ? ich stehe jetzt noch komplett am Anfang. also n Mac hab ich für den USB stick und meine pc specs. Gibt es nicht ne Anleitung, oder jemand der mir eine schreiben kann für 10 € PSC oder so ? also so das ich es mit meinemBoard zum laufen bekomme ?

Beitrag von „ductator“ vom 20. September 2017, 16:24

Anleitung findest du hier im Forum: <https://www.hackintosh-forum.de/38-Installation-von-macOS>

Im Grunde wären die nächsten Schritte für dich, Clover auf den Installationsstick zu bringen. Dazu dann eine config.plist mit kompatiblen SMBIOS generieren, mit der GTX770 passt eigentlich der iMac14,2 wie die Faust auf's Auge.

Da sollte für's erste Eintragung des SMBIOS, Kext-Injection und Verbose Boot als Ausgangsconfig passen.

Als Kexte brauchst du für's erste FakeSMC (um den SMC Check zu umgehen) und AtherosE2200Ethernet (für LAN).

Danach mit dem Stick booten. Falls er stecken bleibt, Bild vom Verbose-Boot machen, ich gehe aber davon aus, dass es damit bootet.

Beitrag von „Roqstailor“ vom 20. September 2017, 20:11

alsoooo... ich habe jetzt ein stick mit install drive maker tool gemacht. clover ist auch drauf nun steht im wiki . Clover benötigt mindestens den FakeSMC.kext kext ist ja so gesehen der treiber richtig ? wo finde ich die kexte für mein motherboard ? @ductatorDazu dann eine config.plist mit kompatiblen SMBIOS generieren ich weiss das sind alles anfänger fragen und die langweilen euch sicher aber ich will doch nur mein hacki 🤔

Beitrag von „ductator“ vom 20. September 2017, 22:57

Wenn der Stick im GPT-Stil installiert ist, dann Clover für UEFI in der ESP installieren. Anleitung zu Clover ansonstenvon [@MacGrummel](#)

<https://www.youtube.com/watch?v=PW-uyE7CrRo>

Kexte gibts im Downloadbereich.

Bitte einlesen in das Thema, unter anderem in dem Wiki, was es hier gibt. Hackintosh ist ein Prozess, bei dem man so viel wie möglich von dem verstehen sollte, was man da denn gerade macht. Das hilft schließlich bei der Fehlerbehebung und bei der Beschreibung von Problemen. Ein Projekt Hackintosh ist kein einfaches Haben-Will, Fingerschnipps und fertig ist. Ansonsten macht es ja auch keinen Spaß, das ganze zum Laufen zu kriegen.

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 15:57

hey hey bevor ich nun n neuen Thread aufmache, habe ich einfach meinen alten raus gesucht.

also Sierra läuft Einwandfrei (bis auf kein Ton) dank euch :), habe nun im wiki was gelesen wegen Default.plist wollte sie gerade laden aber leider weiß ich nicht welche ich nehmen soll es gibt 4 im Download bereich

vielleicht könnt ihr mir ja helfen 😊

ausserdem bekomme ich kein sound aus meinen Boxen (ALC wird nicht erkannt) habe versucht mit Kext Utility den APPLE ALC zu installieren leider ohne erfolg. bin also nach dem WIKI gegangen aber leider geht es nicht

ich danke im Voraus

ps: ich bin kompletter Anfänger also wenn es geht leicht verständlich erklären bitte :D:D

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2018, 16:07

Hast du jetzt Clover oder Ozmosis als Bootloader im Einsatz?

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 16:10

oh sorry vergessen zu Schreiben habe Ozmosis

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2018, 16:22

Mit Ozmosis kannst du zusätzliche Kexte auf der versteckten EFI-Partition, unter `/EFI/Oz/Darwin/Extensions/Common` platzieren, sodass sie bereits vor dem Start von macOS zum Einsatz kommen können.

Damit hält man sich auch die eigentlichen Kext-Ordner im System (`/Library/Extensions` und `/System/Library/Extensions`) "sauber".

Es stellt sich nun die Frage, welche Kexte womöglich schon in diesen beiden macOS-Ordnern vorhanden sind.

Das prüfst du 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.

Abschliessend stellt sich noch die Frage, ob für dein Board auch eine gepatchte DSDT in das Ozmosis-ROM integriert wurde oder ob eine solche unter /EFI/Oz/Acpi/Load auf der versteckten EFI-Partition liegt.

BTW:

An die versteckte EFI-Partition kommst du mit Hilfe von folgendem Wiki-Beitrag -> <https://www.hackintosh-forum.d...php/FAQ/180-EFI-mounten/>

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 17:03

hier mal das Bild

<https://ibb.co/dmjQMx>

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2018, 17:15

Du kannst solche Bilder auch über die Funktion "Erweiterte Antwort"->"[Dateianhänge](#)" direkt dem Beitrag hinzufügen und musst das nicht bei externen File-Hostern platzieren.

Deine AppleHDA ist nicht mehr im Original, was zu dem fehlenden Audio führen kann. Prüfe bitte deine versteckte EFI-Partition, ob dort die von mir beschriebenen Verzeichnisse vorliegen.

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 17:48

hey also ne DSDT ist nicht vorhanden auf /EFI/Oz/Acpi/Load

wo bekomme ich so eine her und was soll ich nun machen wegen der AppleHDA

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2018, 17:57

Eine DSDT muss aus dem BIOS des jeweiligen Systems extrahiert und gepatcht werden...
Das kann ich aber direkt erledigen.

Die AppleHDA muss durch eine Original-Variante ersetzt werden.

Handelt es sich bei dir tatsächlich noch um macOS Sierra 10.12.6?
Dann kannst du mit dem Kext Utility den beiliegenden Kext neu installieren.

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 18:06

hallo ja handelt es sich wieso so verwundert. ? okay ich teste es gleich mal aus

wenn ich den entpacken will kommt das

Beitrag von „al6042“ vom 28. April 2018, 18:10

Es wundert nicht wirklich, aber die Frage wird immer wieder auftauchen, solange du die Info nicht in deinem Profil mit einträgst... 😊

Und nebenbei habe ich hier die gepatchte DSDT erstellt und beigefügt...

Beitrag von „Roqstailor“ vom 28. April 2018, 18:11

du bist der beste 😄 ich werde es direkt gleich testen und ja ich weiß aktualisiere ich gleich 😄

so klappt alles 😄