

Erledigt

GA-Z170-HD3P bootet ständig neu

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 18:11

Hallo

Ich habe einen Stick mit Clover und Sierra erstellt. Kann von diesem Booten und es fängt an zu installieren das dauert ca 30-60 sek und dann bootet das System neu. Woran könnte das liegen?

Was braucht ihr noch für Informationen?

Danke im Voraus

LG

Nichticke

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 18:14

Schieb den Clover Ordner als ZIP mal hier unter erweiterte Antwort hoch.
Ich sehe mir das mal an. https://www.youtube.com/watch?v=XRd4zh_Esuc
also.. ca so wie im Video. Nur das du halt deinen USB Stick wählst.

PS: Willkommen im Forum [@Nichticke](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 18:27



Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 18:50

Hi

Von mir Natürlich auch erstmal ein freundliches Hallo ich wollte nicht unhöflich sein und mit dem ersten Post um Hilfe bitten. Doch ich bin eher der stille Leser und versuche meine Probleme selbst zu lösen. Zwecks verstehen. Aber hier komm ich nicht weiter.

Ich habe mal den EFI Ordner angehängen.

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 18:55

Versuche es mal bitte mit der config.plist Version aus dem Anhang.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 18:59

Versuch es mal mit der beigelegten EFI.

Bin auf das Ergebnis gespannt.

Eventuell reicht ja die Config von [@derHackfan](#) schon aus 😄

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 19:11

Ich danke euch schonmal ich kann es leider erst später testen werde aber berichten.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. Mai 2017, 19:36

Ich war mal so frei, dir meinen EFI Ordner so anzupassen, dass du ihn nur rüber kopieren musst. USB, Ton, LAN und iMessage sollten gehen. DRM Probleme gibt es nicht, sodass du wohl auch in iTunes Filme abspielen kannst. Falls du jedoch bereits die Bios Version F20 benutzt (oder höher), wird das nicht funktionieren, da die DSDT aus einem F5er Bios extrahiert und gepatcht wurde.

Viel Erfolg damit und generell deinem Rechner 😊 Ich stehe dir auch gerne zur Verfügung, dir zu erklären, wie ich diesen Ordner zusammengestellt habe, dass du das in Zukunft auch kannst.

Falls du aber schon F20/höher hast, brauche ich unbedingt deine DSDT!!! Ich arbeite schon seit langem daran einen neuen Installer für das Z170-HD3P zu erstellen, welcher alles schon mitinstalliert. Leider verbaselt es jeder mir eine DSDT dafür zu schicken und ohne ist für mich keine Option...

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 20:23

Auch ein Dank an dich.

Ich habe bereits f21 auf dem Board gehe ich also recht der Annahme das ich nur die dsdt.aml aus dem patsched Ordner löschen muss oder geht dein efi dann gar nicht?

wenn es läuft werde ich dir gerne eine f21dsdt erstellen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 20:26

Die DSDT aus dem EFI Ordner löschen war schon richtig so.. für die Installation

Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. Mai 2017, 20:28

Du wirst sie löschen müssen, ja! Sonst kommt es zu einer CPU Pan... 🤔 Aber die config.plist wird so ebenfalls nicht funktionieren. Es gibt noch eine kleine Sache (MSR2 Register, wenn ich mich nicht täusche), welches ausgetrickst werden muss. Wenn ich mich wieder erinnere wie das genau ging, schick ich dir eine neue config.plist 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 20:53

[@derHackfan](#) Ok deine config.plist funktioniert nicht dort startet das System bereits kurz nach dem bootmenü

[@Dr.Stein](#) bei deinen Files komme ich bis zum apple logo und dann kommt ein Neustart wenn ich den usb Port wechsele bekomme ich ein Verbotsszeichen.

[@Fredde2209](#) wäre super wen du dich erinnern kannst 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 21:00

Boote Mal mit -v als BootArg
Und den USB Patch bitte noch einfügen
USBStick/EFI/CLOVER/ACPI/patched

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 21:24

Das klappt leider auch nicht.

Kann es auch am USB Stick liegen?

Habe das bisher auf nem Sandisk usb3.o 16gb und auf nem Sandisk usb2.0 32gb versucht wobei die letzten versuche nur auf dem 3er.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 21:24

Es ist besser wenn du von USB 2 Stick auf USB 2 Port installierst.

Mich würden auch deine [Bios Einstellungen](#) interessieren.

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 21:36

Aus dem Forum habe ich mal gelernt man soll bei Skylake den USB Port neben dem Netzwerkanschluß nehmen.

Bei einem ASUS Z270 Kaby Lake hat das funktioniert, ich konnte einwandfrei booten und installieren, dabei lief USB 3.0 quasi Out of the box.

Beitrag von „Nichticke“ vom 11. Mai 2017, 21:42

Ok dann werde ich das nochmal vom USB 2 stick versuchen. Schaffe das leider erst Morgen dann werde ich noch die Bios Einstellung posten.

Vielen Dank für eure Hilfe bis hier her

LG

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 12. Mai 2017, 07:53

[@Fredde2209](#) [@Nichticke](#)

Ein MSR ROM lässt sich mittels "KernelPM" (Haswell+) Kernel Patch bzw. "AsusAICPUPM" (Sandy/Ivy) "austricksen" 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. Mai 2017, 08:44

Jap, habs auch herausgefunden. Schicke dann heut Nachmittag meine config mit den Dingen enabled und dann sollte damit 1a gebootet werden können 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 08:49

Ok denn alles was ich bisher bekommen habe jetzt auch nochmal mit einer anderen stick Variante lief leider nicht..

Und ich dachte das mach ich mal in 10 Minuten 😞

Achse zu den [Bios Einstellungen](#) die hatte ich glaube ich aus Ralf seiner Anleitung. Auf welche Parameter kommt es da an oder soll ich mal alles posten?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. Mai 2017, 14:50

Okay, probier mal so bidde 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 15:08

Habe ich da kommt ein verbots Zeichen

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 15:10

Boote doch bitte mal im Verbose Mode -v und mache ein Foto davon.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. Mai 2017, 15:19

Oder nimm das da 😄

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 15:21

Hier hängt es

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 15:27

sag ich ja.. da passt was mit den USB nicht. Die Verbindung reist ab.

Nutzt du die USB SSDT?

Auch einen USB 2.0 Stick direkt am Board und nicht über das Gehäuse?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. Mai 2017, 15:32

Jep, da bewirkt doch der USB Port neben dem LAN Anschluss wahr🤔Wunder Ein USBInjectAll darf natürlich auch nicht fehlen...

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 15:36

Ich habe aktuell die Platte ausgebaut gehabt Partitioniert und in die efi Partition clover installiert dort die 5 kext dateien aus euren files kopiert.
Als [install stick](#) nutze ich zur Zeit den usb 3.0 hinten am Gehäuse den damit kam ich mit meinen versuchen bis zur Sprachauswahl.
Ich werde noch einen Usb 2.0 stick besorgen da ich glaube der den ich habe scheint nicht ok zu sein da bei dem ständig der Rechner neu bootet.
Ich hoffe das ist einigermaßen verständlich erklärt

Gesendet von iPhone mit Tapataalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 15:40

Warum den so Umständlich?
USB Stick hiermit erstellen [macOS Install Drive Maker](#)
Clover drauf und EFI /config tauschen. Das wars.
Die Festplatte kannst du dann im Installer von macOS anpassen.

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 15:43

Ich weiß das es umständlich ist. Hatte den morgen Langeweile und halt einfach einiges ausprobiert und viel gelesen. Aber jetzt seid ihr ja wieder da

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 15:48

langeweile.. verstehe. Kenne ich nur zu gut. 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 16:44

So jetzt habe ich mit dem Installer und nen 2.0 Usb Stick und der letzten config von Fredde2209 ein versuch gestartet.

Was soll ich sagen das geht so schnell zu Ende das ich nicht mal erkenne wo und ob es immer an der selben stelle hängt.

So langsam verliere ich die Lust aber wahrscheinlich ist es nur ne Kleinigkeit

Beitrag von „Fredde2209“ vom 12. Mai 2017, 17:02

Vielleicht sollten wir mal gaaanz weit vorne anfangen...

1. Wie weit hast du in unserem Wiki schon gelesen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 17:06

Komisch... Das ist eines der leichtesten Boards die ich je in den Händen hatte... Nach den 77er Chips

Beitrag von „Nichticke“ vom 12. Mai 2017, 17:10

Also angefangen habe ich mit der Anleitung von Ralf habe nebenher im wiki die Sachen nachgelesen die mir unverständlich waren.

Das komische ist ja ich komme mal weiter und mal weniger weit mit dem selben Stick.

So ich muss nochmal weg werde Später mal das Wiki abarbeiten und mich nicht an Anleitungen aufhalten.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 12. Mai 2017, 17:14

Ich hatte sogar mal ein Video dazu gemacht
<https://www.youtube.com/watch?v=7AXZsXLTpl4>

Beitrag von „Nichticke“ vom 13. Mai 2017, 04:03

So Leute Ich habe es nun nach mehrfachen Versuchen hin bekommen.

Ich bin zuerst mit nem neuen usb2 stick die Wiki Anleitung durch habe eure Files genommen nochmal die von Ralf.

Das hat alles nix gebracht bis ich auf einen was tue ich wenn Thread hier im Forum gestoßen bin. Den habe ich abgearbeitet und letztendlich hat es mit dem letzten Punkt den "Biestern" geklappt.

Ich danke euch trotzdem für die mühe und hoffe ihr helft mir weiter beim Feintuning.
[@Fredde2209](#) wie kann ich dir bei der dsdt helfen was benötigst du?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Mai 2017, 07:02

Du solltest einfach mal im Boot Menü (clover) F4 drücken, dann das system starten und die EF partition mounten. Dann liegt eine datei namens DSDT.AML im order EFI/CLOVER/ACPI/origin. Die brauch ich 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 13. Mai 2017, 09:04

[@Fredde2209](#) hier die DSDT

Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Mai 2017, 09:34

Probier mal diese DSDT auf die EFI Partition nach EFI/CLOVER/ACPI/patched legen. Dann musst du nur noch den AppleALC.kext nach EFI/CLOVER/kexts/Other legen und nach einem Neustart sollte dein Sound schonmal laufen. Die HD530 sollte darüber auch erkannt werden und es ist KEIN Inject Intel und die ig-platform-id in der Config.plist mehr nötig. Berichte bitte, ob es klappt 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 13. Mai 2017, 10:16

Wenn ich das mache bootet er bis zum Verbotsszeichen

Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Mai 2017, 10:25

Meist ein USB Problem. Probier mal diese bitte 😊

Beitrag von „Nichticke“ vom 13. Mai 2017, 10:36

leider das selbe

Du schreibst nur noch den AppleALC.kext inothers legen heißt das alle anderen raus
Ich habe mal ein Foto angehängt wo er hängt

Beitrag von „Fredde2209“ vom 13. Mai 2017, 10:59

Immer noch ein USB Problem. Hast denn usbinjectall im Einsatz? Oder müssen wir doch den
[@al6042](#) nach Hilfe fragen? 🤔

Beitrag von „Nichticke“ vom 13. Mai 2017, 11:01

Ich hatte den usbinjectall im Other Ordner. Habe einmal mit und einmal ohne gebootet

Beitrag von „griven“ vom 15. Mai 2017, 23:09

Und gibt es hier was neues zu berichten oder sind wir noch auf dem letzten Stand?

Beitrag von „Nichticke“ vom 15. Mai 2017, 23:19

Ich bin noch nicht weiter gekommen da ich beruflich viel unterwegs bin und nur ab und an mal tage weise Zeit habe.

Morgen wollte ich noch einmal die Installation ohne Unibeast durchgehen bzw zu vergleichen was da anders ist. Wenn ich das durch habe würde ich mich nochmal an die DSDT machen wobei ich das doch ziemlich Komplex finde.

Aber ich denke hier bekomme ich ja guten Rat.

Und für die Bemühungen bisher möchte ich mich schonmal bedanken.

LG

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. Mai 2017, 23:28

Wo kommst du den her?

Eventuell kann man dir ja vor Ort zur Hilfe kommen bei der Installation.

Oder du schaust mal hier vorbei

[HCKCN17 - Programm, Anmeldung usw...](#)

<https://hckcn17.hckntsh.de/>

Beitrag von „Nichticke“ vom 15. Mai 2017, 23:52

Ich komme aus dem Raum Hannover. Ich habe ja ne Installation die bis auf den sound über

HDMI läuft. Doch das war und ist ja nicht das Ziel. Sondern das Warum.

Und ich habe es nicht eilig Ich habe ja noch mein MacBook 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 15. Mai 2017, 23:55

Audio und HDMI Audio bekommt man sicher ohne weiteres über die DSDT hin.
AppleALC sollte dann auch im Kexte Ordner von Clover liegen.

Beitrag von „Nichticke“ vom 15. Mai 2017, 23:58

Ja das hatte ich nochmal nachgelesen und ich glaube ich habe ne alte Version erwischt da ich davon ausging das der erste Beitrag die aktuelle hat. Konnte es bloß noch nicht ausprobieren

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Mai 2017, 00:15

Ich gebe dir hier mal meine.
Die ist recht Aktuell und müsste glaube ich sogar die aktuellste sein.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 16. Mai 2017, 06:47

Dann brauchst du aber auch noch den Kernel Patcher Lili.kext, welcher seit Version 1.1.0 nicht

mehr im Applealc selber ist.

Beitrag von „Nichticke“ vom 16. Mai 2017, 15:34

So ein kleines update Ich habe Heute nochmal ein Bootstick ohne Beast erfolgreich erstellt. Das war zwar nicht einfach aber durch vergleichen und try and error doch möglich.

Des Weiteren habe ich gleich noch den Fix für 10.12.5 und der HD530 Grafik mit installiert und erfolgreich geupdatet. Seid dem zeigt er mir Folgendes an Intel HD Graphics SKL CRB 1536 MB. Ist das normal??

Bin jetzt soweit das alles bis auf iMessage funktioniert. (Das ist aber auch nicht so Dramatisch)

Jetzt hätte ich nochmal 2 Fragen

Was könnt ihr mir als Wlan und Bluetooth karte empfehlen damit ich Airdrop nutzen kann.

Und wie ist das mit zukünftigen Updates von zb iTunes geht das ohne weiteres oder muss ich da was beachten?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Mai 2017, 15:36

Das mit der Grafik ist schon richtig so. 😊
App Updates kannst du ohne bedenken einspielen 😊

Beitrag von „al6042“ vom 25. Mai 2017, 10:16

Ich habe im Hintergrund mal eine weitere DSDT zusammen gezippt...
Vielleicht hast du ja, insgesamt gesehen, damit mehr Glück.

Beitrag von „Nichticke“ vom 20. Juni 2017, 19:24

Hi

sorry das ich mich erst jetzt melde aber ich hatte viel zutun und konnte es nicht wirklich testen.
Prinzipiell läuft es mit der dsdt nur habe ich auch noch keine kexte gelöscht.

Ich hätte da noch eine Frage zu wenn ich diese dsdt einsetzte welche kexte kann ich entfernen. Oder werden die dann ausser acht gelassen? Wie ist da die Reihenfolge.

LG

Beitrag von „al6042“ vom 21. Juni 2017, 06:47

Die Frage impliziert, dass die DSDT und die Kexte das gleiche machen, was aber nicht unbedingt der Fall ist.

Die DSDT beschreibt, welches Gerät an welcher Stelle auf dem Mainboard eingesetzt wird, so dass die Kexte (Kernel-Extensions oder auch Treiber genannt), wissen mit welchen Geräten sie es zu tun haben.

es gibt aber auch ein paar sogenannte Injector-Kexte, die beim Vorgaukeln einer bestimmten Hardware unterstützen.

Mit dieser Info sollte klar werden, dass man diese Frage nur beantworten kann, wenn man weiss, welche Kexte du auf deinem System einsetzt.

Da die Kexte an mehreren Stellen zur Nutzung platziert werden können, funktioniert für die im macOS befindlichen Kexte 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...

Erstelle hiervon bitte einen Screenshot.

Zusätzlich brauchen wir auch einen Screenshot des Kext-Ordners von Clover, welchen du unter /EFI/CLOVER/kexts auf der versteckten EFI findest.

Beitrag von „Nichticke“ vom 21. Juni 2017, 09:56

Ah ok dann habe ich das ein wenig missverstanden. Anbei der Screenshot

Edit

Ich habe nebenher noch ein wenig gestöbert und habe mal wie in einem anderen Fred von dir geraten meine Kexte in /s/l/e , //e und Clover/other verglichen und doppelte gelöscht. Jetzt habe ich keine "nicht signiert" Einträge mehr.