

Erledigt

macOS Sierra 10.12.5 mit Clover auf GA-Z97X-UD3H

Beitrag von „noob3001“ vom 7. Juni 2017, 11:54

Liebes Forum,

nach monatelangen (gut, mit Pausen) Versuchen, einen flüssigen und zuverlässigen Hackintosh auf die Beine zu bekommen, habe ich zwischenzeitlich aufgegeben und habe Win10 drauf laufen lassen. Damit sollte jetzt Schluss sein, deshalb habe ich mich erneut an die Installation gemacht (diesmal Sierra statt Yosemite) und würde mich an einigen Stellen über eure Hilfe freuen.

Vorab: Ich habe es mit Clover und der Methode von x86blog.de zum Booten bekommen, auch ohne USB Stick. Grafiktreiber konnte ich auch schon installieren.

Setup:

GA-Z97X-UD3H Rev 1.0

i7 4790K

2x 8GB RAM Crucial Ballistix

Gigabyte GTX 960

LG Ultrawide 21:9 Screen (2560x1080)

Samsung SSD 850 EVO

TP-Link TL-WN881ND WLAN

Broadcom BCM20702 Bluetooth Stick

Bei der Installation bin ich wie auf dem Link oben beschrieben vorgegangen, lediglich im Clover Configurator habe ich bei der Installation auf die SSD bei den RT Variables 0x43 eingeben müssen, damit es bootet. Danach bootet es aber auch ohne Stick über Clover in OSX.

Leider habe ich dabei schon zwei große Probleme festgestellt: Ich habe partout garkeinen Sound, erkennt auch keine Outputs. Und ich muss das Bluetooth-USB-Dongle nach jedem Neustart in einen anderen Port stecken, sonst funktioniert er einfach nicht.

Kann mir jemand helfen oder hat eigene Erfahrungen, wie man das Setup zu einem zuverlässigen Sierra-Rechner bekommt?

Vielen Dank vorab für eure Hilfe und liebe Grüße

noob

Beitrag von „SirusX“ vom 7. Juni 2017, 12:05

Für den Sound probiere es mit der AppleALC findest ne Anleitung hier im Forum kann gerade nicht verlinken

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

Beitrag von „noob3001“ vom 7. Juni 2017, 12:09

Hi Sirus,

danke für die schnelle Antwort. Ich habe nach der Anleitung von Steffen die AppleALC verwendet, die für die Realtek1150 passen soll. Meinst du, die hier im Forum könnte eher klappen?

Vielen Dank schonmal für den Tipp, probier ich gleich direkt mal aus, lösche aber dann zuerst die alte AppleALC. Das geht ja manuell aus dem Ordner heraus, oder?

Liebe Grüße

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 7. Juni 2017, 12:11

Für Sound habe ich nur 2 kexts installiert: AppleALC und Lilu. Für HDMI DSDT patch von Toleda. Natürlich auf EFI.

Für USB: USBInjectAll und die exclude Prozedur, die hier im Forum sehr gut beschrieben wurde.

Beitrag von „SirusX“ vom 7. Juni 2017, 13:21

Also einfach die neuste AppleALC und Lilu von hier nehmen, habe sie dir hochgeladen.

Dann im Clover Configurator unter ACPI "FixHDA_80000" einstellen

Dann im Clover Configurator unter Device "ResetHDA" einstellen

Nun im selben Reiter noch bei Inject folgende Layouts durch probieren einzeln und leider musst,

du nach dem Speichern immer neu Starten und gucken ob der Ton nun läuft 😊

1, 2, 3, 5, 7, 11

PS: Zu deinem USB problem versuch mal die USBInjectALL.kext ob sich da was ändert wieviele USB Ports hat dein Board ?

Beitrag von „noob3001“ vom 7. Juni 2017, 14:42

Leute, TAUSEND DANK schonmal, ich habe Ton!!!!

Die ALC und Lilo zusammen haben es wohl gerichtet.

An die USB-Geschichte mache ich mich jetzt und installiere direkt Win10 auch als UEFI auf die zweite SSD.

Und ich habe insgesamt 10 USB Ports, 8 hinten und 2 vorne.

UPDATE: Ich habe den USBInjectALL.kext geladen, frage mich aber, ob ich ihn in S/L/E verschieben soll oder per EasyKext installieren soll. Habe ich eine aktuelle und genaue Anleitung im Forum übersehen?

Beitrag von „SirusX“ vom 7. Juni 2017, 15:46

Installiere ihn ruhig mit KextUtility nach SLE der Repariert auch direkt die Rechte nach dem verschieben mit er auch geladen werden kann, oder eben du packst in in Clover ja das problem wird wohl mit den 10 Ports zu tun haben. Was für ein SMBIOS hast du denn laufen ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Juni 2017, 15:52

[Zitat von noob3001](#)

frage mich aber, ob ich ihn in S/L/E verschieben soll oder per EasyKext installieren soll.

Wenn du Clover Bootloader verwendest kannst du die Zusatzkexte doch ganz bequem und updatesicher in der EFI unter Clover/kexts/Other ablegen.

Btw. Kannst du bitte deine technischen Daten im Benutzerprofil oder in der Signatur eintragen, auf Dauer hat doch keiner Lust ständig nach oben zu scrollen.

Beitrag von „noob3001“ vom 7. Juni 2017, 17:23

[Zitat von derHackfan](#)

Wenn du Clover Bootloader verwendest kannst du die Zusatzkexte doch ganz bequem und updatesicher in der EFI unter Clover/kexts/Other ablegen.

Btw. Kannst du bitte deine technischen Daten im Benutzerprofil oder in der Signatur eintragen, auf Dauer hat doch keiner Lust ständig nach oben zu scrollen.

Danke für den Tipp, hab mein Setup eingetragen. Und es hat geklappt, ich habe jetzt einfach die USBInjectAll in "Others" auf der EFI Partition der SSD gepackt und nach Neustart wurden Bluetooth Maus und Tastatur direkt erkannt. DANKE!

Ich nehme an, dass damit auch USB 3.0 an allen verfügbaren Ports klappt, oder? Teste ich aber gleich auch nochmal.

Beitrag von „SirusX“ vom 7. Juni 2017, 17:31

Muss nicht kann aber 😊

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Juni 2017, 12:43

Mach aber die exclude Prozedur, ist nach Einleitung doch nicht so schwer. USBInjectAll kann

alleine das durcheinander gehen der USB Anschlüsse nicht verhindern und ist nach Meinung des Developers nicht eine Dauerlösung.

Beitrag von „noob3001“ vom 8. Juni 2017, 14:43

[Zitat von Altemirabelle](#)

Mach aber die exclude Prozedur, ist nach Einleitung doch nicht so schwer. USBInjectAll kann alleine das durcheinander gehen der USB Anschlüsse nicht verhindern und ist nach Meinung des Developers nicht eine Dauerlösung.

Danke für den Tipp! Könntest du mir bei Gelegenheit vielleicht einen Link zu der richtigen Anleitung posten? Vielen Dank!

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 8. Juni 2017, 18:46

Bitte: (ist für Sierra auch geeignet)

[Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)