

Erledigt

Neue Kiste - Neue Schmerzen

Beitrag von „poldilite“ vom 7. Juni 2019, 22:50

Hi liebes Forum,

hatte jetzt seit 4-5 Jahren eine gute, laufende Kiste.

Dann musste doch mal was neues her.

Also habe ich mir folgendes Setup zugelegt, welches vor allem für Videoschnitt, Photobearbeitung und rudimentäres Coding gebraucht wird:

- *Asus ROG Strix Z370-G Gaming*
- *Intel Core i7-8700K*
- *Asus ROG Strix-RX580-O8G-Gaming*
- *Corsair Vengeance RGB PRO 32GB*
- *Mojave 10.14.2*
- *Samsung MZ-V7E1T0BW SSD 970 EVO 1 TB*
- *1300M 802.11AC WiFunni WF-AC360 BCM94360*

in *Corsair Crystal 280X RGB* mit *Clover*

Nun zu meiner Installationssituation. Ich habe mich vor einigen Tagen mal an einen [Thread](#) gehängt, wo ein User ein ähnliches Setup hat. Gehofft hatte ich, dass die Installation mit der dort angebotenen EFIs relativ einfach von statten gehen würde.

Ging es natürlich nicht. Also habe ich ein bisschen im Netz gesucht, gefunden hatte ich, dass man es mal nur mit einem RAM versuchen soll. Also habe ich das gemacht. Dann kam ich wenigstens ein Stück weiter.

Dann der nächste Fehler, noch mal gegoogled und die CPU Grafik benutzt.

Damit kam ich wenigstens ins Installationsmenü, der Bildschirm flackerte zwar und zeigte nicht alle Fenster richtig an, aber ich konnte installieren.

Dann wollte ich natürlich noch, dass die GraKa funktioniert, aber leider konnte ich keine Lösung finden, wie ich das hinbekomme.

Aktueller Stand ist also:

- Dieses EFI habe ich genutzt: <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/97742-efi-zip/>
- Ich kann in MacOS booten, aber halt ohne die GraKa
- BT funktioniert manchmal, aber nicht immer
- Ich hänge also komplett

Jemand Ideen, was ich übersehen haben könnte?

Danke euch!!!

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juni 2019, 06:58

Hallo @[poldilite](#)

probiere es doch bitte mal ohne die Sensoren in deinem Clover Ordner.

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 13:09

Ich habe mal die Sensor-Kexte entfernt, geändert hat sich aber nichts.

Gleiches Bild wie vorher:

- Ohne GraKa booten geht, aber dann nur mit Flackern und einige andere Dinge gehen auch nicht
- Mit GraKa endet der Bootvorgang bei "+- AppleHDADriver::layoutLoadCallback (<ptr>,3, 0, <ptr> , 15073)

Beitrag von „Karl_der_Kaefer“ vom 9. Juni 2019, 13:19

korrigiert / liegt nicht an der ssd

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 13:23

[Karl der Kaefer](#) mit der 970 Evo gab es noch nie Probleme.

Die Plus Variante war problematisch wobei der Fokus auf war ist.

Seit einem Firmware Update welches unter Windows ausgeführt werden muss, funktioniert es einwandfrei.

Beitrag von „Karl_der_Kaefer“ vom 9. Juni 2019, 13:24

Danke, eben nachgeschaut und wollte es gerade korrigieren 😊

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 13:43

[poldilite](#) : Erstell dir einen Stick für 10.14.5 und nutze folgende EFI aus dem Anhang.

Entpacken und nur den EFI Folder auf die versteckte EFI Partition deines USB Sticks packen.

Sobald installiert die EFI vom Stick auf die versteckte EFI Partition deiner Festplatte packen und ohne Festplatte booten.

Danach kann man das weiter optimieren angehen (Erstellen einer eigenen USB Kext etc...)

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 13:45

DSM2 Danke dir schon mal.

Sprich: Stick erstellen und neu installieren, richtig?

Was genau meinst du mit "ohne Festplatte booten"? Also noch mal vom Stick?

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 13:49

Du erstellst einen neuen Stick für 10.14.5 und packst meinen EFI Folder dann in die EFI Partition des USB Sticks.

Solange du das Install nicht abgeschlossen hast kannst du nur vom Stick booten.

Sprich zu Beginn per Boot Menü und sobald die erste Phase durch ist,

startet er eh immer vom Stick automatisch durch, sobald installiert und im System angelangt bist, musst du aber die EFI auf die Festplatte packen damit du ohne Stick booten kannst.

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 13:56

Alles klar, also eigentlich alles wie immer 😊

Solange der Stick jetzt erstellt wird: Soll ich die Installation mit GraKa und RAM vornehmen? Oder wie ich es jetzt gemacht hatte, ohne und nur mit einem RAM Baustein?

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 15:12

Kannst alles reinsetzen, wenn Bios korrekt eingestellt gibt es keinerlei Probleme.

Könntest höchstens überprüfen ob das neueste BIOS installiert ist und falls nicht entsprechend updaten, danach nicht vergessen alle Settings neu zu setzen.

In der eile ist mir ein kleiner Fehler unterlaufen...

Bitte folgende EFI nutzen:

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 16:44

Kurzer Zwischenstand - Bin jetzt bei der Installation. GraKa und RAM ist drin und Installation läuft.

Danke schon mal 😊

Ich melde mich noch mal, wenn die Installation gelaufen ist.

Edit: Nach dem letzten Neustart während der Installation bleibt die Kiste leider beim angehängten Screen hängen. 😞

Edit2: Habe es dann doch noch mal geschafft, jetzt passiert irgendwas mit der iGPU - er macht tausende Retrys von etwas - aber immerhin kam ich wieder zur Installation zurück

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 16:47

Hast du die iGPU aktiv ? Falls ja deaktivieren! Ansonsten mach mal nen NVRAM per F11!

Dazu im Clover Boot Menü F11 drücken, der Rechner Startet dann neu und dann normal booten.

Hatte ich letztens auch schon mal bei ner Kiste gehabt ohne Grund.

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 17:00

Habe die Installation dann beenden können, EFI rüber gepackt und neugestartet.

Jetzt hängt er (siehe Screenshot) egal, ob ich von SSD oder Stick boote.

An den Einstellungen in Clover habe ich aber nichts verändert - merkwürdig.

Deinen Hinweis mit dem NVRAM per F11 habe ich leider erst nach Reboot gesehen. Die iGPU ist aber nicht an.

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 17:02

Ist ja nicht tragisch, den NVRAM Reset kannst immer noch ausführen !

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 17:11

Hatte einen anderen USB-Stick drin, habe den entfernt und konnte dann booten.

Meinst du, dass der zur Kernel-Panic geführt hat?

Habe den NVRAM Reset jetzt durchgeführt, diese IGPU-Retrys kommen leider immer noch.

Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 17:14

Hab die EFI getestet und hier funktioniert es...

Naja solange bei dem anderen USB Stick keine EFI drin war, sollte es keine Probleme geben.

Probier mal dennoch diese EFI hier und nach einsetzen erst einen NVRAM Reset machen :

Beitrag von „poldilite“ vom 9. Juni 2019, 18:01

DSM2 Dicker Daumen hoch an dich. Ich weiß zwar nicht, was du gemacht hast und wie, aber die Kiste läuft - bootet gut etc.

Ich würde hier erst mal offen lassen, bis ich alles installiert habe, um zu sehen, wo ich noch Hilfe brauche!



Beitrag von „DSM2“ vom 9. Juni 2019, 18:15

Das Problem war die neue WEG Kext. (Ist offiziell noch nicht released.)

Irgendwie scheint die Version bei einigen Konfigurationen Probleme zu bereiten.

Beitrag von „poldilite“ vom 10. Juni 2019, 17:47

Kiste läuft echt super - Musste bisher nichts nach installieren oder so. Sound ging direkt, WiFi ging direkt und und und...

Richtig gut, danke

Das einzige was mir eben passiert ist, dass die Kiste nach dem Ruhezustand nur per Druck auf den "Power"-Button wiedergekommen ist und dass danach kein WiFi mehr ging. Wenn dafür auch noch jemand eine Lösung hat, sehr nice. Bis dahin lasse ich die Kiste einfach nicht schlafen

Beitrag von „DSM2“ vom 10. Juni 2019, 17:52

Kein Wifi mehr ging ? Wäre mir neu !

Normalerweise ist das eher Bluetooth wenn keine USB Kext erstellt ist für das System, was du dringend tun solltest da der USB Port Limit Patch eigentlich keine Langzeitlösung ist.

Rest habe ich ja schon alles in der EFI konfiguriert weshalb auch alles funktioniert.

Das Wake per Power Button kann damit zusammenhängen das dein PCIe Adapter den Wake per Bluetooth nicht unterstützt oder aber die fehlende USB Kext Grundsätzlich,

normalerweise ist das dann aber auch so das eher der Wake direkt nach Sleep State kommt und die Kiste somit direkt aufwacht.

Auswirkungen auf das WLAN hat die Kext nicht...

Beitrag von „poldilite“ vom 10. Juni 2019, 18:00

Ja, tatsächlich kein WiFi mehr. Habe es auch mal deaktiviert und wieder aktiviert, hat sich aber trotzdem nicht verbunden.

Wie erstelle ich denn diesen USB Kext?

Beitrag von „DSM2“ vom 10. Juni 2019, 19:03

Am einfachsten geht das mit [Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#) und dann nach folgender Anleitung vorgehen.

[Verständnisfragen bei Problemen](#)

Beitrag von „poldilite“ vom 11. Juni 2019, 22:53

OK - danke.

Da muss ich mich jetzt erst mal einlesen, bis ich es komplett verstanden habe, glaube ich. 😊