

Erledigt

Asus ROG Strix Z270F - EFI/Clover

Beitrag von „hack-i“ vom 10. Januar 2018, 21:00

Hallo Forum,

ich habe das Asus ROG Strix Z270F, Intel 7700, HD Graphics 630 iGPU.

Leider kriege ich das ganze mit Clover nicht zum laufen mithilfe einiger Anleitungen hier.
Hat evtl. jemand ein ähnliches System am laufen und kann den EFI/Clover Ordner hochladen?
(High Sierra 10.13.2)

Aus Verzweiflung habe ich das ganze mit Unibeast probiert, da startet macOS, aber ich möchte das gerne ohne Unibeast hinkriegen 😎

Danke und Gruß

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. Januar 2018, 22:46

Hier gibt es ein paar Infos dazu "[Noch einen Hackintosh zur Welt gebracht](#)", den EFI Ordner müsste ich rauskramen und von der Serial bereinigen, liegt bei mir auf irgend einem Datengrab. 🤔

Beitrag von „redbelt“ vom 11. Januar 2018, 09:51

Meinst du den Installationsstick zum installieren von macOS oder hast du schon macOS installiert und Clover funktioniert da nur nicht? Ich habe das selbe Board mit einen i7-7700k

und einer GeForce 1050-Ti.

Ich kann dir meine EFI mal schicken. Musst nur die Grafikkarte anpassen. Also alles was nVidia ist raus und Intel rein.

Beitrag von „hack-i“ vom 11. Januar 2018, 15:53

Ja gerne, einfach den EFI Ordner hochladen. Ich versuch mich dann daran.

Bei mir scheitert es am Clover Stick. Die Sachen vom Stick kann ich dann ja für das Clover auf der SSD übernehmen.

Beitrag von „redbelt“ vom 12. Januar 2018, 11:09

Du musst jetzt nur deine Grafikkarte anpassen. Ich habe eine nVidia in meinem System. Du die interne von Intel.

Und was du noch so brauchst, wie WLAN oder so.

Viel Glück damit.

PS: Du kannst kein USB Stick erstellen? Wie hast du das bis jetzt gemacht?

Beitrag von „hack-i“ vom 18. Januar 2018, 10:33

Danke. Mit deinem Ordner hat es auf Anhieb geklappt, nachdem ich die Nvidia Sachen entfernt und die Intel GPU angepasst habe.

Sogar die Versionsstände waren sehr aktuell.

Den Stick kann ich erstellen, daran hat es nicht gelegen. Eher an meiner Konfiguration.

Jetzt habe ich nur noch das Problem das mein zweiter Monitor nicht erkannt wird.
Wenn ich das nicht gelöst bekomme eröffne ich hierfür evtl. ein neues Thema.

Beitrag von „redbelt“ vom 18. Januar 2018, 14:30

Schön. Freut mich für dich. Die Kext kannst du auch immer aktuell halten mit dem Kext Updater. Anders mache ich es auch nicht.

Mit dem 2. Monitor kann ich nichts sagen, da ich nur einen verwende.

Vielleicht hat ja jemand anderes das gleiche Problem. Einfach mal lesen.

Grüsse

Beitrag von „soenkem“ vom 25. Januar 2018, 23:30

Hallo,

ich habe seit 2 Tagen einen Hackintosh und habe demzufolge so gut wie keine Ahnung.
Da ich per Zufall fast die selbe Konstellation wie redbelt habe (Asus Rot Strix Z270F, i7 7700k und EVGA GTX 1060) habe ich einfach mal den EFI Ordner benutzt.
Leider ist es nur einen Schritt besser als vorher.
Ich habe Probleme bei der Grafik (schwarze Balken kommen und gehen, komische Effekte beim Scrollen...) und beim Sound.
Vorher war nicht mal ein Ausgabegerät angezeigt, trotz diverser Versuche, mit dem EFI von redbelt bekomme ich nun Ausgabegeräte angezeigt, kann aber immer noch nicht Ton wiedergeben. Musik und Videos starten erst gar nicht. 😞

Ich habe keine Ahnung wie ich jetzt weiter machen soll.
Ach ja, habe anfangs unibegast und multibegast für Hit Sierra 10.13.3 benutzt.

Grüße

Beitrag von „Patricksworld“ vom 25. Januar 2018, 23:40

Klingt so ein bisschen als würden dir die Webdriver fehlen. Ich bin gefühlt der einzige Mensch der nur Hacks mit intel IGPU betreibt. Von daher nicht unbedingt mein Gebiet. Aber hast du denn die aktuellen Nvidia Webdriver installiert?

MFG Patrick

EDIT: Sound ist noch eine andere Kiste...

Beitrag von „redbelt“ vom 26. Januar 2018, 00:03

Du musst noch die nVidia Webtreiber installieren. Die fehlen noch. Mach erst mal das dann kümmern wir uns um den Sound. Habe eh gerade viel Zeit. Mein Board oder CPU ist abgeraucht. Muss ich halt warten bis alles wieder da ist. 🤔

Beitrag von „grt“ vom 26. Januar 2018, 14:52

[Zitat von Patricksworld](#)

Ich bin gefühlt der einzige Mensch der nur Hacks mit intel IGPU betreibt

bist du nicht... 😄

Beitrag von „soenkem“ vom 26. Januar 2018, 17:07

[Zitat von redbelt](#)

Du musst noch die nVidia Webtreiber installieren.

Getan. Habe die aktuelle Version installiert. Habe schon gehört, dass die wohl nicht so gut sein soll. Aber jetzt sehe ich nur noch einen schwarzen Bildschirm nach dem Bootloader.

Beitrag von „redbelt“ vom 26. Januar 2018, 23:18

Auch den richtigen genommen? Funktionieren tun die auf alle Fälle. Bis wohin kommst du? Wird dir beim booten alles aufgelistet was der pc macht? Bootargument -v

Beitrag von „soenkem“ vom 11. Februar 2018, 00:36

Hi,

sorry hab etwas länger gebraucht, um zu kapieren, was du von mir möchtest. 😊
Habe auch drei andere Neuinstallationen durchgeführt, mal mit dem Unibeast mal nur Clover. Im Endeffekt funktioniert dein EPI Ordner immer noch am besten. Muss ich da noch irgendetwas ändern, wie eine Seriennummer oder so?

Was habe ich danach gemacht:

Habe mittlerweile vor Frust auch Windows installiert auf der m2 Samsung 950 und MacOS ist

auf die SSD Samsung 850 neuinstalliert worden

Habe dadurch 3 EFI Partitionen: Windows, USB Stick, MacOS, wobei Clover bislang nur auf dem USB Stick ist. Das kann man hoffentlich später mal ändern. Bislang habe ich damit aber zumindest noch Zugriff über mein MacBook

Habe einen älteren Webdriver nach dieser Anleitung installiert:

<https://hackintosh.com/forum...er-sh-on-a-hackintosh.48/>

Habe den NVWebDriverLibValFix.kext in library/extension oder so mit kextBeast geladen. Das stand irgendwo hier im Forum als mögliche Lösung

nv_disable = 1 bringt ebenfalls nichts.

Problem besteht immer noch. Da bleibt das Ding konsequent stehen bei:

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0

Letztes Mal vergessen, besten Dank schonmal vorab!

Beitrag von „redbelt“ vom 11. Februar 2018, 01:21

Hi,

Ja, die Seriennummer ändern. Brauchst ja nur noch mal SMBIOS 18,3 anklicken oder was du auch möchtest.

Was ging bei dir nicht? Hatte dich gerade verwechselt. 😄

So wie meine EFI ist, lief alles. Zumindest bei mir.

Ich hatte mir das auch nur alles zusammen gesucht im Web. Irgendwann ging es dann.

Beitrag von „soenkem“ vom 11. Februar 2018, 10:11

Zitat

Was ging bei dir nicht? Hatte dich gerade verwechsel

kann ja mal passieren. 😊

IOConsoleUsers: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0 wird bei mir nach dem starten angezeigt.

Beitrag von „redbelt“ vom 11. Februar 2018, 10:32

jetzt weiss ich wieder, warum die Meldung bei mir gekommen war.

- = [Klick](#) = -

Sonst weiss ich auch nicht warum aber immer weiter lesen und suchen....nie aufgeben. 😊

Beitrag von „soenkem“ vom 11. Februar 2018, 17:52

Ah ok. Du hast dann also wieder Booten können nachdem du alles von Nvidia runtergeschmissen hast. Und dann mit der internen Graka den NVIDIA Treiber installiert, eingebaut und dann liefs?

oder muss ich erst die Kext erst deinstallieren und nachher wieder hinzufügen, sprich kann ich deine efi Datei einfach behalten oder geht das nicht.

Danke und Gruß

Beitrag von „redbelt“ vom 11. Februar 2018, 18:35

Nicht ganz. Ich wollte die interne mal testen. Hatte zuvor die NVIDIA drin. Beides hat sich gebissen. Also nVidia Grafikkarte raus und schon ging es.

Beitrag von „soenkem“ vom 11. Februar 2018, 19:34

Waaas? Verstehe ich das richtig, dass du deswegen keine NVIDIA mehr hast und ich meine GTX umsonst gekauft habe?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Februar 2018, 20:27

Ach was, das kann sich auch vertragen. Frag mal den [@al6042](#) bei ihm klappt es wunderbar

Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2018, 00:02

Stimmt... ich kann mich eigentlich nicht beklagen... 😊
Interne HD630 läuft Connectorless und gleichzeitig mit der GTX1080 auf 2 UHDs...

Beitrag von „redbelt“ vom 12. Februar 2018, 14:44

[Zitat von soenkem](#)

Waaas? Verstehe ich das richtig, dass du deswegen keine NVIDIA mehr hast und ich meine GTX umsonst gekauft habe?

Was hat das mit dir zu tun? Was du machst, ist mir doch egal. 😊

Nein, ich habe die nVidia nicht deswegen verkauft sondern ich wollte mal die Intel GPU testen, wie die so läuft.

Beides gleichzeitig, ging bei mir nicht. Deswegen hatte ich die nVidia aus den PC gebaut. Dann ging es.

Jetzt habe ich eine Radeon RX 560. 👍

@' [Dr.Stein](#)

Vielleicht kommt es auch auf das Board an oder ich hatte eine fehlerhafte Einstellung. Kann auch so. Als die nVidia raus war, ging es jedenfalls.

Beitrag von „soenkem“ vom 14. Februar 2018, 18:27

[al6042](#): kannst du mir einen Tipp geben, wie ich die Graka zum Laufen bekomme. habe jetzt wieder eine Neuinstallation gemacht, so dass ich zwar was sehe, aber keine Treiber benutze.

Beitrag von „al6042“ vom 15. Februar 2018, 14:09

Nur wenn ich weiss, wie deine aktuelle EFI aussieht.

Welche Dateien liegen im Ordner /EFI/CLOVER/drivers64UEFI?

-> Entweder AptioMemoryFix oder OsxAptioFix2Drv-64 in Kombi mit dem EmuVariableUefi-64

Welche Kexte liegen im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other (die Versions-Ordner sollten leer sein, wenn du nur eine macOS-Version auf dem Gerät installiert hast)

-> hier empfehle ich den NvidiaGraphicsFixup zusammen mit dem Lilu

Welches SMBIOS hast du eingerichtet?

-> hier sollte ein iMac18,2 oder 18,3 eingerichtet sein.

Sollte die Situation entsprechend meiner Infos vorliegen, kannst du einfach das folgende Nvidia Treiber-Paket manuell installieren -> [NVIDIA Webdriver - High Sierra 10.13.x](#)

Beitrag von „soenkem“ vom 18. Februar 2018, 23:00

Hallo und erstmal danke!

Das SMBIOS hatte ich noch auf 14,2, sollte das beste für eine NVIDIA sein habe ich irgendwo gelesen, aber jetzt auch korrigiert. Alles andere habe ich genauso.

Zitat

Habe den dann wieder deinstalliert und mir den Vorläufer 378.10.10.10.25.103 geschnappt, mit Pacifist entpackt und die Info.plist des NVDAStartupWeb.kext manuell auf 17D47 geändert.

Dann die Dateien entsprechend der bekannten Ziel-Ordner manuell kopiert und das Kext Utility darüber laufen lassen...

Nach dem obligatorischen Neustart schaut das jetzt wieder besser aus.

Falls Interesse besteht, habe ich das Paket mal beigefügt.

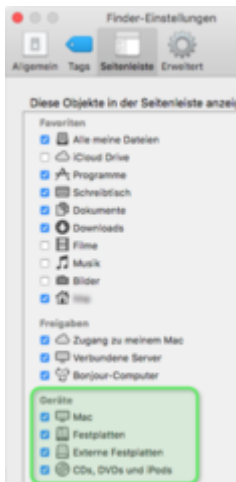
Die Ziel-Ordner-Struktur ist darin abgebildet.

Bin dem Link gefolgt, verstehe aber nicht, was ich jetzt machen soll. Kann ich einfach die Dateien von dir (Library und System Ordner) kopieren und bei mir einfügen? Wenn ja, wo finde ich die Ordner?

Beitrag von „al6042“ vom 18. Februar 2018, 23:19

Unter Umständen hast du in den Einstellungen des Finders die eigentliche OSX-Platte nicht anzeigen lassen.

Ändere dort die Ansicht der Seitenleiste:



Wenn dort dann der Name deiner OSX-Partition auftaucht, solltest du die Ordner auch finden können.

Ansonsten kannst du im Finder über die Menü-Funktionen "Gehe zu" -> "Gehe zum Ordner ..." direkt die Ordnernamen aufrufen und die Daten dorthin platzieren.

Beitrag von „scarface0619“ vom 19. Februar 2018, 00:03

Komisch also ich habe den selben Ordner als Basis verwendet und dann etwas modifiziert und

aktualisiert und bei mir läuft alles ohne Probleme. Einzig Herunterfahren und ausgehen wollte er nicht, aber das ist jetzt auch Geschichte.

Beitrag von „soenkem“ vom 20. Februar 2018, 18:08

OK, habe alles gemacht wie beschrieben. Die Dateien in die richtigen Ordner kopiert, Kext Utility und Neustart.

Damit habe ich mich mal wieder ausgesperrt. 😞

Apfel mit Ladebanken geht bis etwas über die Hälfte, dann ist alles schwarz.

Booten mit -v bringt mir leider auch keine Fehlermeldung, zumindest kann ich den Abbruch so schnell nicht lesen.

Beitrag von „al6042“ vom 20. Februar 2018, 18:50

Dann mach ein kleines Handy Video und poste die letzten 2-3 Sekunden.
In einem der Frames kann man die Ursache sehen.

Beitrag von „soenkem“ vom 20. Februar 2018, 18:58

Da hätte ich auch selber drauf kommen können. 😄

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Februar 2018, 19:02

Ist halt dieses typische Grafik Problem.
NvidiaGrafikFixup ist im clover Ordner? Lilu ist aktuell?
Wie sieht deine config.plist aus? SMBIOS? Grafik Einstellungen und co?

Beitrag von „al6042“ vom 20. Februar 2018, 19:19

Der "nvda_drv=1" kann aus den Clover Boot-Args entfernt werden, da dieser seit Sierra nicht mehr eingesetzt wird.
Wenn die WebDriver bereits installiert wurden, musst du in der config.plist, unter "System Parameters", den Haken bei "NvidiaWeb" setzen.
Ist beim Bootvorgang auch gleichzeitig die interne Grafik des i7 7700k aktiv?
Wenn ja, bitte erstmal deaktivieren und dann nochmal den Bootvorgang testen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 20. Februar 2018, 19:22

puhh... und mit UniBeast gearbeitet.... wer weiss was da sonst noch so eingestellt wurde..

Beitrag von „scarface0619“ vom 20. Februar 2018, 20:55

Also da du ja ein Z270 STRIX hast mit I7 7700k und ner Nvidia, probiere mal den angehängten EFI Ordner 😊 damit sollte dein System mit allem funktionsfähig starten 😊

Beitrag von „soenkem“ vom 20. Februar 2018, 22:36

┃ Zitat

NvidiaGrafikFixup ist im clover Ordner? Lilu ist aktuell?
Wie sieht deine config.plist aus? SMBIOS? Grafik Einstellungen und co?

Ja und ja.
config kann ich nicht mehr einsehen. SMBIOS 18,3, wie A16042 empfohlen hat.

Zitat

Der "nvda_drv=1" kann aus den Clover Boot-Args entfernt werden, da dieser seit Sierra nicht mehr eingesetzt wird.

Check!

Zitat

Wenn die WebDriver bereits installiert wurden, musst du in der config.plist, unter "System Parameters", den Haken bei "NvidiaWeb" setzen.
Ist beim Bootvorgang auch gleichzeitig die interne Grafik des i7 7700k aktiv?

Laut Bootloader habe ich aus dies. Deaktiviert ist die Karte im UEFI.

Zitat

Also da du ja ein Z270 STRIX hast mit i7 7700k und ner Nvidia, probiere mal den angehängten EFI Ordner damit sollte dein System mit allem funktionsfähig starten

Würde ich gerne. Komme ich irgendwie wieder an mein OSX oder muss ich das wieder neuinstallieren. Das kann ich zumindest mittlerweile. 😊

Beitrag von „scarface0619“ vom 20. Februar 2018, 22:39

versuche mal mit -x zu booten 😊
falls auch nicht geht, hast du Zugriff auf einen Windows Client ?

Hiermit kannst du meinen EFI Ordner auch mit einem Windows Rechner auf den USB Stick bringen und damit deinen Hackt wieder zum Leben erwecken. [LINK zur Lösung](#) danke [@Mocca55](#)

Beitrag von „soenkem“ vom 22. Februar 2018, 19:33

Hi,

also -x hat leider nichts gebracht. Ich hab den EFI Ordner über mein Macbook ausgetauscht. Leider will er auch damit nicht. Was wohl daran liegt, dass ich beim Starten nicht die EFI Partition finde bzw. wird mir da nur Windows angezeigt.

Also mal wieder neuinstallierten. Dauert ja zum Glück nicht so lange.

Habe den EFI Ordner von scarface0619 mit clover configurator mit meinem ursprünglichen ersetzt. Ergebnis ist leider wieder nicht zufriedenstellend. Habe ich etwas großes übersehen. Kann ich den Ordner 1:1 überhaupt übernehmen?

Danke und Gruß

Beitrag von „al6042“ vom 22. Februar 2018, 20:15

Beim Booten wirst du auch nicht die EFI-Partition präsentiert bekommen.

Du musst die Festplatte zum Booten auswählen.

Sollte die Platte mehrfach im BIOS-Bootmenü auftauchen, nutze die Variante, bei der am Anfang das Kürzel "UEFI:" steht.

Damit sollte der Clover Bootloader wieder erscheinen und der Spaß geht weiter...

Wenn nicht, würde ich dir empfehlen, einen USB-Bootstick mit Clover und der von mir gelieferten EFI zu erstellen...
Damit solltest du mindestens booten können.

Beitrag von „scarface0619“ vom 23. Februar 2018, 00:12

Also da du genau das selbe System wie ich hast, muss mein Ordner funktionieren außer dein Bios ist nicht so eingestellt wie meines bzw. evtl. andere Bios Version. Habe heute zweites System aufgebaut wieder mit dem Z270F und das System startet einwandfrei mit meinem EFI Verzeichnis. Ich würde mal die Windows Platten und auch die OS X Datenplatte weglassen und schauen das OS X erstmal läuft. Hast du mein EFI Verzeichnis auf den [Install Stick](#) gepackt und mal gestartet ?