

Erledigt

Sierra Installation auf Gigabyte Z97X-UD5H + i7 4770K mit Clover

Beitrag von „esky“ vom 24. Mai 2017, 09:40

Hi!

Nachdem ich einige Zeit hauptsächlich mit meinem Macbook unterwegs war weil der Hackintosh ein paar Probleme gemacht hat, will ich nun noch mal mit Sierra einen Neustart wagen.

Am liebsten würde ich dieser [Anleitung von CrusadeGT](#) folgen und dann Sierra direkt vom laufenden System aus auf meiner externen SSD installieren.

An meinem System hat sich nichts geändert, also alles so wie in meiner Signatur zu lesen 😊

Aber nachdem Sierra auf der externen SSD ist muss ich ja noch Clover in der EFI installieren, konfigurieren und die kexte in der EFI ablegen.. Leider habe ich keine genaue Ahnung was ich hier alles brauche und inwiefern sich da etwas geändert hat an der Clover Config. Ich hatte damals noch meinen ersten Hacki mit Yosemite gebaut und dann auf El Capitan geupgraded. (Lief auch lange problemlos bis ich irgendwann Probleme mit dem Netzwerk / Wifi hatte.)

PS: Hab gerade gesehen, dass es auch noch Ozmosis für Sierra und mein Board gibt, läuft dass eventuell stabiler? Soweit ich weiss, ist Clover ja flexibler und besser wenn man aktuell bleiben will, aber mir reicht es auch wenn der Hacki nicht immer sofort auf die neueste macOS Version geupgraded wird.

Vielen Dank für eure Tipps!

LG esky

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 24. Mai 2017, 13:13

Ich bin kein Freund von Ozmosis, da Clover aktueller und flexibler ist und werde dir daher nicht zu Ozmosis raten, auch wenn es erstmal eine simple Alternative ist.

Wenn du Sierra schon auf die externe SSD installiert hast solltest du im nächsten Schritt Clover <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/> laden und auf die SSD installieren. Wie auch für alle weiteren Schritte findest du die Anleitung dazu im Wiki: <https://www.hackintosh-forum.de/-InstallStick-einrichten/>

Als Kexts benötigst du erstmal FakeSMC.kext, und später AtherosE2200Ethernet.kext und IntelMausiEthernet.kext für die beiden NICs, Lilu.kext als Patcher und AppleALC.kext als Audio Plugin dafür sowie IntelGraphicsFixup.kext und Shiki.kext für diverse Grafik Fixes im Zusammenhang mit der iGPU, wenn du sie neben der 960 verwendest. Für Clover kannst du erstmal die config.plist aus dem Anhang nehmen.

Beitrag von „esky“ vom 24. Mai 2017, 18:00

Okay top, vielen Dank für die Infos soweit 😊

In der Anleitung ist ja auch noch von der DSDT.aml und den .efi-Treibern die Rede.. DSDT.aml ist ja IMO optional. Aber muss ich dann noch wie beschrieben die VBoxHfs-64.efi mit der HFSPPlus-64.efi ersetzen und den OsxAptioFixDrv-64.efi Treiber installieren im Clover Configurator oder ist dies nicht mehr aktuell / notwendig bei Sierra ?

Hab dann mal alle Links zusammen gesucht:

FakeSMC.kext:

<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fakesmc-kozlek/downloads>

AtherosE2000Ethernet.kext:

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=318925#post318925>

IntelMausiEthernet.kext:

<https://github.com/Mieze/IntelMausiEthernet>

AppleALC 1.1.1 + Lilu 1.1.0 + Shiki 2.0.1 :

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=309565#post309565>

IntelGraphicsFixup.kext:

[IntelGraphicsFixup.kext](#)

nVidia Webdriver (kann ja nicht schaden..)

[NVidia Web-Driver für macOS X 10.12.x \(Sierra\)](#)

Sollte so passen, oder ?

Bei der IntelMausiEthernet.kext frag ich mich nur wo die .kext Datei ist, auf Github hab ich die nicht gefunden..

LG esky

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 24. Mai 2017, 18:16

Die DSDT selbst patchen ist erstmal als optional anzusehen. Ob daran noch etwas gemacht werden muss hängt davon ab, wie die DSDT im Original beschaffen ist, wie viel Clover damit anfangen kann und wie viel du zurechtbiegen willst, wenn etwas nicht funktioniert. Für den Anfang sollte es aber auch so funktionieren.

[Zitat von esky](#)

Bei der IntelMausiEthernet.kext frag ich mich nur wo die .kext Datei ist, auf Github hab ich die nicht gefunden..

Herunterladen und mit Xcode kompilieren, oder wie alle anderen Kexts findest du sie auch hier im Downloadcenter. Leider ist dort nicht immer alles aktuell, darum sind die Repositories auch für mich die erste Quelle.

[Zitat von esky](#)

nVidia Webdriver (kann ja nicht schaden..)

Ist sogar notwendig, wenn du die 960 verwenden willst (zumindest wenn du nicht im VESA Modus bleiben willst). Verwende erstmal zur Inbetriebnahme nur die iGPU, installiere dann den Webdriver und dann solltest du nach dem Neustart die 960 einfach verwenden können. Natürlich entsprechend im BIOS die Grafik wählen.

Beitrag von „esky“ vom 25. Mai 2017, 16:54

Solange Netzwerk, Sound und Grafik okay sind muss bin ich zufrieden, dann muss es keine extra angepasste DSDT sein.

Ja dann guck ich mal hier im DL-Center wie aktuell die IntelMausiEthernet.kext hier momentan ist, ansonsten wird die auch eben kompiliert.

Dann nochmal vielen Dank für die Tipps, dann werde ich mal loslegen heute 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 25. Mai 2017, 16:55

Sehr gut, viel Erfolg 😊