Erledigt

Post-Installation: Probleme mit Gigabyte GeForce GTX 1060 Windforce

Beitrag von „nikobu“ vom 16. Oktober 2017, 17:38

Hallo Leute,
ich habe es am Wochenende endlich geschafft Sierra auf meinem neuen Hacki zu installieren, hauptsächlich aufgrund des grandiosen supports von al6042. Vielen Dank nochmal dafür! Ursprünglich wollte ich ja High Sierra installieren, habe mich aber dann im letzten Moment doch umentschieden, weil viele Audio und Videschnitt applications noch nicht gut darauf laufen. Jetzt läuft Sierra jedenfalls, jedoch schaff ich es nicht die Grafikkarte flott zu bekommen. Ich habe Gigabyte Geforce 1060 Windforce OC 3G. Ich habe schon probiert über Multibeast die NVidia Webdriver zu aktivieren. Daraufhin hatte ich aber das bekannte Problem, dass nach dem Neustart der Ladebalken steckenbleibt und die Fehlermeldung "Waiting for remote debugger connection" und darunter "no debugger device". Weiters stellt sich die Frage welches Mac-Modell ich in Multibeast bei meinem setup auswählen sollte? Hab ich vielleicht auch einen Fehler in der config.plist? Ich habe die ja nur von einem anderen User mit einem ähnlichen System übernommen...

Motherboard: Gigabyte GA-Z270-Gaming-K3
CPU: Intel Core i7-7700K
Grafik: Geforce 1060 Windforce OC 3G
RAM: 2x 16GB Ballistics DDR4-2400

Beitrag von „al6042“ vom 16. Oktober 2017, 22:02

Versuche es bitte mal mit beiliegendem Kext, in der EFI wo die anderen Kexte liegen.

Beitrag von „nikobu“ vom 18. Oktober 2017, 18:19

die NvidiaGraphicsFixup.kext hab ich bereits im EFI Ordner auf der Harddisk. Muss ich die erst

mit dem Clover Configurator aktivieren?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. Oktober 2017, 18:21

Nein. Das passt so eigentlich.
die aktuelle Lilu.kext sollte auch dabei liegen

Beitrag von „nikobu“ vom 18. Oktober 2017, 18:24

lilu.kext ist auch drinnen... sollte ich vielleicht mal multibeast nutzen? bei "über diesen mac" steht derzeit auch nur "iMac". Das sollte ja genauer definiert sein oder? Kann das Grafik Problem auch mit dein Einstellungen im Clover Configurator zusammenhängen? bei nvda_drv=1 ist zum beispiel kein haken. Unter Acpi ist auhc NVidia nicht ausgewählt. Bei System Parameters ist dafür NvidiaWeb ausgewählt

---

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2017, 18:30

Dann könnte es aber passieren dass du dir das System völlig verrammelst, bleibe lieber bei Clover Bootloader direkt und arbeite mit den Kexten aus der EFI heraus, es sein denn du weist ganz genau was du da machst mit dem Beast.

Beitrag von „nikobu“ vom 18. Oktober 2017, 18:31

also über den clover configurator meinst du? was genau sollte ich da auf jeden fall aktiviert haben?

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2017, 18:33

Auf jeden Fall einen möglichen Inject Nvidia unter dem Reiter Graphics entfernen, dazu unter dem Reiter System Parameter einen Haken bei Nvida Web setzen und die Kext Injection auf Yes prüfen.

Beitrag von „nikobu“ vom 18. Oktober 2017, 18:41

also ich machs mal anders... ich hab im anhang screenshots von den wichtigsten clover configurator seiten angehängt. ich glaub da stimmt vielleicht was anderes zusätzlich nicht zB unter SMBIOS oder System Parameters. al6042 hat zB mal gemeint "Firmware Features" und "Firmware Features Mask" sollten mit Zahlen gefüllt sein und das BIOS Datum um August 2017 sein. Ist alles nicht der Fall

---

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2017, 18:44

In diesem Fall reicht einfach nur die config.plist denn den Clover Configurator hat ja fast jeder. 😆

Beitrag von „nikobu“ vom 18. Oktober 2017, 18:48

haha 🙂 da hast du wohl recht. also dann hier 😉

Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2017, 22:22

Dann probier es mal hiermit: config.plist

Beitrag von „exhale2018“ vom 22. Januar 2018, 14:21

Hallo, als Neuling hier im Forum erst einmal viele Grüsse an alle. Obwohl ich schon seit mehr als 15 Jahren Mac-User bin, hat es mich immer gereizt, auch mal selbst einen Hackintosh zu bauen. Dieses Projekt wollte ich dann in der letzen Woche endlich mal in Angriff nehmen! Als Grundlage dienten ein ASUS P8H67-M mit Intel Core i7 3,6GHz, 16GB DDR3-RAM und meine geschätzte Nvidia GTX 1060 6GB.

Mithilfe von diversen Guides bin ich dann auch recht zügig vorangekommen, allerdings war der Stolperstein meine Nvidia GTX 1060 6GB. Entweder ich habe ich die Nvidia-Treiber deaktiviert und hatte dann einen funktionierenden Mac in 1024x768 Auflösung oder ich habe die Nvidia-Web-Treiber verwendet und mein Mac ist jedesmal beim Booten abgestürzt. Fast eine Woche lang hatte ich alles mögliche ausprobiert und bin keinen Schritt weitergekommen, so dass sich langsam, aber sicher der erste Frust einstellte....

Zum Glück bin ich dann heute Vormittag auf dieses Forum gestossen, und mit der griven bereitgestellten config.plist hat es tatsächlich **AUF ANHIEB FUNKTIONIERT!!!!!!!!!!! dafür erst einmal TAUSEND DANK!!!!!!!!!!!!!!!!**

Was nun merkwürdigerweise nicht mehr funktioniert, sind sämtliche Netzwerkfunktionenen meines Rechners. Weder via LAN+Ethernet-Kabel noch via WiFi kann ich irgendeineVerbindung aufbauen. Unter Netzwerk > Assistent > Diagnose werden auch alle Anschlüsse"Rot" dargestellt. Mit der "alten" config.plist hat das noch bestens funktioniert (ich hatte jaauch das Sierra-Update und die NVidia-Web-Treiber heruntergeladen, ebenso funktioniert alles einwandfrei, wenn ich den Rechner mit Windows boote), aber ich bin zuversichtlich, hier schneller voranzukommen als beim Thema GTX 1060.

Als altgedienter Mac-User ist es ein wirklich grossartiger Moment, wenn der "selbstgemachte" Mac zum ersten mal hochfährt!!!!

Vielleicht hatte ja auch schon jemand anderes das Problem mit dem Netzwerk und hat eine Lösung? Das wäre natürlich klasse.....

Beitrag von „griven“ vom 29. Januar 2018, 01:15

Einigermaßen merkwürzig einfach deshalb weil die Änderungen an der Config rein gar nichts mit dem Netzwerk zu tun haben sprich das sollte eigentlich funktionieren wie zuvor auch. Hast Du alle Extensions die für den Betrieb Deiner Netzwerkhardware nötig sind am richtigen Platz?

Beitrag von „exhale2018“ vom 31. Januar 2018, 15:20

Hallo Griven,

ich hatte da oben aus Unwissen wohl Zusammenhänge vermutet, wo gar keine sind. Inzwischen funktioniert alles bestens und genauso stabil wie mein "richtiger" MacPro (2009). Natürlich habe ich mich inzwischen auch an eine "eigene" config.plist herangetraut, man will ja auch verstehen und nicht einfach nur kopieren.

Für den Ethernet-Anschluss habe ich die "RealtekRTL8111.kext" nach "CLOVER/kexts/others" kopiert, der WLAN-Anschluss funktioniert nun auch problemlos, ich war der irrigen Ansicht, dass mein EDIMAX EW-7811UN ohne zusätzliche Treiberinstallation funktioniert, so wie zuvor der D-Link Bluetooth Stick. Nachdem ich die korrekten Treiber installiert hatte, funktioniert nun auch das WLAN bestens.

Dann hatte ich noch ein kleines Problem mit sporadischen Boot-Fails (mal ging es, dann wieder nicht). Dies konnte ich durch den Tausch der "OsxAptioFix2Drv-64.efi" gegen die "OsxAptioFixDrv-64.efi" dauerhaft beheben.

In den AppStore konnte ich mich unter Sierra nicht einloggen, hierzu habe ich dann via CloverConfigurator den Gerätetyp auf iMac 15,1 gesetzt.

Was soll ich sagen? Letztendlich war dann alles doch viel einfacher als zunächst befürchtet. Jetzt habe ich natürlich Blut geleckt und baue mir gleich noch einen Rechner auf Basis der ASUS Maximus VIII Hero mit i7-7700K und dem Jonsbo UMX4 mit (Alu mit getönten Seitenscheiben).

Apfelaufkleber für die Seite finde ich sicher noch in irgend einer iPhone-Packung!

Beitrag von „exhale2018“ vom 4. Februar 2018, 15:19

So, nun ist der neue Mac fertig:

verbaut habe ich diese Komponenten:
- ASUS Maximus VIII Hero
- Intel i7700K
- 2 x 8 GB RAM G.Skill Ripjaws F4-3200
- be quiet! Straight Power 11 Netzteil
- be quiet! Dark Rock 3 CPU-Kühler (der Pro war leider 1cm zu hoch)
- NVIDEA GTX 1060 6GB

Anfänglich gab es noch kleine Probleme: das System lief zwar an aber nicht einmal der BIOS-Screen erschien. Nach kurzer Recherche im Web war dann klar, dass ätere BIOS-Versionen des Boards den Kaby Lake noch nicht unterstützten. Nach einem BIOS-Update lief dann auch alles Problemlos.

Bei der Geekbench erzielt mein neuer Mac
6.184 als Single-Core Score und
21.716 als Multi-Core Score.

Einzig die im UMX4 verbauten Gehäuselüfter sind leider hörbar. Die Tausche ich in der nächsten Woche noch gegen be quiet! BLO66 PWM Lüfter aus.

Ansonsten bin ich mit meinem neuen Mac wirklich zufrieden. Durch das Gehäuse schliesst er für mich wieder an die alte Tradition der MacPro Towers an (hochwertige Optik UND gut erweiterbar) die Apple leider bei der letzten Version des MacPro m.e. aus den Augen verloren hatte.

Beitrag von „bioBios“ vom 4. Februar 2018, 18:32

Hallo @exhale2018 mit grossem Interessen habe ich deinen Beitrag gelesen. Ich bin am Einlesen in die Materie und habe mir auch ein Asus Rog Maximus IX Hero z270, i7-7700k, GeForce 1070 bestellt. Ich warte auf die Teile. Da wir ja beinahe das gleiche System haben: kanns du mir bitte die **config.plst und das EFI (oder Screenshot von den benutzen Kexten)** mal in einem Zip oder Screenshot hinterlegen? Dann müsste ich das Rad nicht neu erfinden und hätte eine Orientierung beim Erstellen (möchte aber nicht nur kopieren, sondern auch verstehen). Bin wie du schon seit vielen Jahren mit Mac vertraut - aber die Preise für die neuen Macs sind eine Unverschämtheit. Jetzt ist es genug, Micky Maus Cook! Grüsse

---

Beitrag von „exhale2018“ vom 5. Februar 2018, 13:28

Hallo,

fairerweise muss man natürlich schon sagen, dass z.B. das UMX4 Case in keinester Weise an die hohe Qualität der Original Apple-Towers heranreicht. Dennoch hat sich bei mir mit den Jahren ein wenig Enttäuschung darüber eingestellt, dass Apple seine Pro-Kunden etwas aus den Augen verliert und mir gefällt weder die MacPro-"Tonne" (da von innen nicht erweiterbar) noch der neue iMac-Pro (mit verlötetem RAM). Mir gefällt an der Selbstbau-Idee auch, dass ich selbst und nicht Apple entscheidet, über welche Anschlüsse mein Rechner verfügt.

hier meine config, allerdings bezieht sich diese auf Maximus VIII mit Z170 Chipset. Installiert habe ich OSX Sierra. Wie schon geschrieben solltest du zu Beginn unbedingt das BIOS auf die neueste Version aktualisieren.

BIOS SETTINGS:
Extreme Tweaker >> AI Overclocker Tuner > X.M.P.
Extreme Tweaker >> Extreme Tweeking > Enable
Advanced >> System Agent (SA) Configuration > VT-d > Disable
Advanced >> PCH Configuration > IOAPIC 24-119 > Disabled
Advanced >> USB Configuration > Legacy USB Support > Auto
Advanced >> USB Configuration > Keyboard and Mouse Simulation > Disabled
Advanced >> APM Configuration > Power on by PCI - E/PCI > Disabled

CLOVER/DRIVERS64UEFI:
AppleImageCodec-64.efi
AppleKeyAggregator-64.efi
AppleUITheme-64.efi
CsmVideoDxe-64.efi
DataHubDxe-64.efi
EmuVariableUefi-64.efi
FirmwareVolume-64.efi
FSInject-64.efi
OsxAptioFixDrv-64.efi
OsxFatBinaryDrv-64.efi
SMCHelper-64.efi
VBoxHfs-64.efi

CLOVER/KEXTS/OTHER:
FakeSMC.kext
Lilu.kext
NvidiaGraphicsFixup.kext
RealtekRTL8111.kext
USBInjectAll.kext

Sierra/Library/Extensions:
ACS6x.kext
ArcMSR.kext
ATTOCelerityFC8.kext
ATTOExpressSASHBA2.kext
ATTOExpressSASRAID2.kext
CalDigitHDProDrv.kext
HighPointIOP.kext
HighPointRR.kext
PromiseSTEX.kext
SoftRAID.kext

Wichtig: keine doppelten Extensions in Kexts/Other und /Libarary/Extensions aufführen, dies hatte anfangs bei mir zu Problemen geführt.

Hier die config: http://www118.zippyshare.com/v/tsWDI4gZ/file.html

Mit der aktuellesten Sierra-Version hatte ich dann noch das Problem, dass das Maus PrefsPane direkt beim Aufruf abgestürzt ist. Nach einigem Suchen stellte sich haraus, dass es wohl am Beispiel-Filmchen liegt, dass die unterschiedlichen Maus-Gesten zeigt. Ich habe das Filmchen dann einfach umbenannt (MagicMouse.mov >> MagicMouse_OFF.mov), danach war das Problem (zusammen mit dem Film :-)) weg. Die Datei befindet sich hier: /System/Library/Assets/com_apple_MobileAsset_prefpanes_TrackpadMouseVideos/8d8c589221217f59c64007

Wenn Du die "CsmVideoDxe-64.efi" einsetzt, hat schon Dein Clover-Bootscreen die originäre Auflösung Deines Monitors, dazu in der config.plist den Key "ScreenResolution" entsprechend anpassen.

Viel Erfolg!

Beitrag von „bioBios“ vom 5. Februar 2018, 17:42

... vielen Dank, mal schauen. Es ist nicht das gleiche Mobo. Aber schon mal ein Hinweis. Grüsse

---

Beitrag von „exhale2018“ vom 25. Februar 2018, 15:22

UPDATE 1: die RealtekRTL8111.kext in CLOVER/KEXTS/OTHER hat mit meinem alten Build auf Basis des P8H77-M funktioniert, mit dem MAXIMUS VIII Hero nicht mehr. Ich habe diese daher gegen die IntelMausiEthernet.kext ausgetauscht. Damit funktioniert nun auch der Ethernet-Anschluss wieder und -wichtiger- auch wieder der AppStore unter Sierra.

UPDATE 2: ich habe die ASUS GTX 1060 6GB OC gegen eine EVGA GTX 1080 Ti SC2 getauscht, hat mit dem bestehenden NVidia-Treiber vollkommen problemlos funktioniert.