

Erledigt

Hackintosh mit i7 5820k, EVGA GTX 980 ti, Asrock x99m Killer

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 14:25

Hallo zusammen,

bin neu hier und habe schon Fragen 😊

Ich habe mir vor 2-3 Wochen ein Macbook gekauft. Was soll ich sagen? Ich bin begeistert. 👍
Ich würde mir auch einen Mac holen aber leider zocke ich viel zu gerne...

Nun ja, das ist auch schon der Grund warum ich hier bin. Ich würde gerne auf Mac umsteigen und mir trotzdem die Möglichkeit offen lassen unter Windows (mit performanter Hardware) zu zocken.

Meine (Wunsch)vorstellung wäre ein Hackintosh mit Dualboot und Windows 10.

Ich habe mir das Wiki durchgelesen, aber so 100% raffe ich das noch nicht so ganz.

Ich habe mir nach Wiki mal einen USB Stick erstellt und diesen gebootet.
Damit komme ich bis zum Apfellogo und einem Ladebalken der sich auch nach 30 Minuten anstarren nicht bewegen will.

Ich schreibe einfach mal meine Konfiguration und was ich getan habe.

Mainboard = Asrock x99m / Killer

CPU = Core i7 5280k

GPU = Evga GTX 980 ti SC

HDD = Samsung SSD 2,5 Zoll in 250 und 500 GB (wobei ich zum testen mal eine 500GB WD Platte angehängt habe)

Ich habe das Wiki bis zum Punkt "[Clover auf dem Installstick einrichten](#)" abgearbeitet.

Die FakeSMC habe ich auch hinzugefügt. Beim Punkt "**Je nach Beschaffenheit des zugrundeliegenden Systems, welches mit OSX installiert werden soll, besteht der Bedarf verschiedene, sogenannte UEFI-Treiber hinzuzufügen oder zu ersetzen**" bin ich dann ausgestiegen....

Woher soll ich wissen welche Optionen hier die für mich passenden sind?

Und was sind gepatchte DSDT- oder SSDT.aml?

Wie gesagt komme ich bis zum Apfellogo mit Ladebalken und das war's.

Im Bios habe ich alle Einstellungen angepasst die ich gefunden habe. Sollte also passen.

Ich freue mich schon auf Tipps 

Grüße

Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juni 2017, 15:08

Hallo [@R24P1H63](#),



herzlich Willkommen im Forum!

Im Cloverordner, der beim Installieren von Clover in der EFI angelegt wird, befinden sich weitere Ordner, so z.B. 'drivers64UEFI'. Hier sind die (64bit-) UEFI-Treiber untergebracht, von denen bei der Installation Clover einige hineinkopiert wie den VBoxHfs-64.efi-Treiber, ohne den die Daten auf einer Mac-Platte gar nicht gelesen werden könnten. Hier wird meist nur ein zusätzlicher Treiber benötigt: OsxAptioFixDrv-64.efi oder der OsxAptioFix2Drv-64.efi. Sie können beide bei der Installation von Clover (Drivers64UEFI) ausgewählt werden. Es sollte sich aber immer nur einer der beiden im Ordner befinden!

Für das Editieren der config.plist im Cloverordner gibt es den CloverConfigurator (hier im Downloadbereich). Hier sind grundlegende Einstellungen nötig, um das System das Laufen beizubringen. Leider ist das von System zu System unterschiedlich, so dass keine generelle Aussage dazu zu treffen ist. Auf jeden Fall sollte aber zunächst ein Haken bei Boot/Verbose gemacht werden. Dadurch wird die Textausgabe des Bootvorganges sichtbar, aus dem man

dann Rückschlüsse über zu machende Änderungen der Konfiguration ziehen kann.
Bei deinem System würde ich zunächst die NVidia GTX ausbauen und das System über die iGPU an den Monitor hängen (im BIOS entsprechend einstellen).
Falls du nicht weiterkommst einfach ein Bild von der Bildschirmausgabe machen und hier unter Erweiterte Antwort/[Dateianhänge](#) hochladen. Du kannst auch deine config.plist oder den Cloverorder (komprimiert) hier hochladen.

Viel Erfolg bei deinem Hackintosh-Projekt!

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 15:28

Hallo McRudolfo,

besten Dank schonmal für die Erklärung.
Meine CPU hat allerdings gar keine iGPU?

Kann ich einfach eine uralt AMD Radeon mit 128MB Ram verwenden oder muss ich wir etwas jüngerer kaufen?

Grüße

Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juni 2017, 15:34



da hab ich wohl nicht genau genug geschaut!

Dann lass die GTX besser drin !

Im sogenannten VESA-Modus solltest du auch ein Bild angezeigt bekommen. Nach der Installation musst du dann den NVidia Webdriver installieren, um die volle Grafikbeschleunigung zu genießen.

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 18:34

Hi,

hab nun den Stick nochmal neu erstellt.

Ich bekomme diesen Screen. Der bleibt ca 2 Minuten so dann startet mein Rechner von alleine neu 🤖

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 19:06

EFI/CLOVER/Drivers64UEFI -> OsxAptio... rausnehmen und dafür "OsxAptioFix2Drv-free2000.efi" einsetzen. Ohne dem wird's nix bei X99.

<https://nickwoodhams.com/x99-h...erelocblock-error-update/>

Beitrag von „Jumanji“ vom 6. Juni 2017, 19:13

Hab Ähnliche Hardware!

Wenn man mit der GTX installiert ist es schwieriger!
Und man braucht bootflags!

Ich hab es deswegen mit ner billigen Karte installiert
Nach der Installtion habe ich wieder die GTX reingemacht und dann muss man aus dem Internet den Nvidia Webdriver laden, nicht den normalen Treiber!

Bei diesen Fehler am am Screen!

Muss man die bootflags npci=0x3000 und cpus=1 eingeben wenn man Clover nutzt

(Mit Lgegacy läuft mein System besser als mit UEFI)

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 19:28

Hallo Apfelnico,

den Stick erstelle ich aber trotzdem mit den Optionen wie hier beschrieben?

<https://www.hackintosh-forum.d...38-Installation-von-macOS>

[@Jumanji](#)

Danke für die Tips!

Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juni 2017, 20:03

Clover installierst du, wie beschrieben. In dem Ordner drivers64UEFI löschst du - falls er existiert - den OsxAptioFixDrv-64.efi- bzw. OsxAptioFixDrv-64.efi-Treiber und kopierst statt dessen den von [@apfelnico](#) erwähnten rein.

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 20:06

habe ich getan.

Nun erscheint beim booten nur noch eine Reihe mit Kreuzen und das wars 😄

Wow, ist ja echt schwieriger als gedacht

Beitrag von „McRudolfo“ vom 6. Juni 2017, 20:11

Die x99-Boards haben es in sich.

Lade doch mal deine config.plist hoch. Hier sind ja einige mit solchen Boards, die können dir sicherlich weiter helfen.

Beitrag von „Jumanji“ vom 6. Juni 2017, 20:22

(Da bereits Apple Hardware vorhanden könnte man mithilfe einer Dockingstation auch mal die Installationsmethode von chris111 ansehen, falls es nicht funktioniert!)

[Anleitung:macOS Sierra im laufendem System auf eine HDD/SSD installieren ohne Reboot.](#)

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 20:29

Danke Jumanji! werde ich mir ansehen.

@all

hier mal meine "config.plist"

Danke!

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 21:33

Probiere mal diesen kompletten EFI-Ordner. Ist noch nichts optimiert, könnte aber starten. DSDT/SSDT-Ampassungen können später gemacht werden.

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:00

Hi,

hab es mal mit der Methode die Jumanji vorgeschlagen hat probiert. Leider ohne Erfolg.... Bei der Post Installation mit den Bootloadern klappt das erste, der zweite wirft ne Warnung dass es eventuell nicht klappt, geht aber und der dritte schlägt fehl. Baue ich die Platte dann ein passiert nichts.

[@apfelnico](#)

Besten Dank für die Datei. Funktioniert leider auch nicht.
Ich bekomme nur folgendes Bild

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 22:03

Was hast du mit dem EFI-Ordner gemacht?

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:06

Ich habe die EFI Partition gemountet und dann den EFI Ordner ersetzt.

Warum? Falsch 😞

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 22:13

Goldrichtig. Ich sehe gerade etwas. Schick dir gleich noch mal einen EFI-Ordner.

so vielleicht:

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:19

Nee leider auch nicht.

Bekomme immer noch den gleichen Screen zu sehen wie oben gepostet 😞

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 22:20

Benutzt du den Bootstick/Installationsstick, oder hast du schon ein komplettes macOS auf der Platte?

Edit: Du brauchst nicht unbedingt ein Installationsstick. Wenn du die Platte an dein MacBook bekommst (z.B. über USB->SATA Adapter), dann kannst du ganz einfach deine MacBook-Platte auf die neue clonen. Neu Platte erst mal formatieren (Dienstprogramme/Festplattendienstprogramm, GUID-Partitionstabelle, Mac OS Extended (Journaling)), dann mit kostenlosem "Carbon Copy Cloner" komplett duplizieren. Dann auf deren EFI-Partition den [EFI-Ordner kopieren](#).

Edit2: Wenn Clover startet, "F4" drücken. Dann mal den EFI/CLOVER/ACPI/origin hier posten. Dann könnte man Anpassungen an der DSDT vornehmen.

Edit3:

[Zitat von R24P1H63](#)

Im Bios habe ich alle Einstellungen angepasst die ich gefunden habe.

Was hast du wo genau eingestellt?

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:25

Moment es tut sich was !!

Ist ein Installationstick. Habe gerade noch mal die UEFI Defaults geladen.

Nun ratterte durch 👍

Ich habe allerdings auch noch eine Einstellung im BIOS geladen die sich "starte EFI Shell" oder so ähnlich nennt. Eventuell hängt es damit zusammen ??!

Aber JA, ich sehe die Dienstprogramme!

An dieser Stelle erstmal ein dickes DANKESCHÖN

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 22:37

Hatte noch etwas im vorherigen Post nachgetragen, lies bitte noch mal, speziell F4, ACPI

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:46

Hi,

ich war zu schnell. Er installiert schon 😄

Ist aber kein Problem. Ich beginne nochmal von vorne.
Ich poste dann mal die Ausgabe von ACPI und auch meine [BIOS Einstellungen](#).

Möchte der Community schließlich auch etwas zurück geben 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 22:48

Lass durchlaufen ... 😊

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 22:58

Kannst du mir noch sagen wo "F4" funktioniert?
Im Clover Bootmenü doch nicht oder? Zumindest passiert dort nichts....

Grüße

Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2017, 23:08

Genau, Clover Bootmenü. Dort F4 drücken. Da "passiert" in der Tat nix. 😊
Aber danach hast du im genannten ACPI-Ordner deine komplette ACPI ausgelesen, also DSDT.aml und weitere Dateien. Den ganzen Ordner zip'pen und hochladen.

Beitrag von „R24P1H63“ vom 6. Juni 2017, 23:24

Bitte schön. Hier der Ordner mit den Dateien

Beitrag von „apfelnico“ vom 7. Juni 2017, 00:38

[@R24P1H63](#)

Anbei neuer EFI-Ordner, komplett tauschen wie gehabt, Neustart.

- dann bitte mal Datei sichern mit dem Programm "IORegistryExplorer", Download hier im Forum
- ebenfalls Datei sichern im Apfelmenü->Über diesen Mac->Systembericht (spx)

beides gern hierher

Dann sollte ich den Rest noch optimieren können.

Jetzt sollten schon im Systembericht unter PCI Geräte auftauchen, Audio/Grafikkarte/Gigabit-Lan sollte funktionieren.

Hast du schon die Nvidia-Webdriver installiert?

Beitrag von „R24P1H63“ vom 7. Juni 2017, 08:05

Morgen Nico,

abermals vielen Dank!

Ja, den Webtreiber habe ich installiert. Hab das Tool hier aus dem DL Bereich genommen. Sobald ich zu Hause bin lese ich mal meine Mainboardkonfig aus und poste sie hier. Die Dateien (IORegistryExplorer & Systembericht) lade ich dann auch hoch.

Grüße und einen erfolgreichen Tag

Hm.... kann nicht antworten. Seltsam.

Hier mal meine Mainboardkonfiguration:

Asrock X99M Killer P3.20

Ich habe unter "Exit" die Load UEFI Defaults geladen und bin dann im gleichen Menü auf "Launch EFI Shell from Filesystem Device"
Ob das was bewirkt hat kann ich nicht sagen.

Zu den Einstellungen:

- SATA auf AHCI einstellen # **gemacht**
- HPET ggf. auf 64Bit einstellen # **nicht gefunden / vorhanden**
- XHCI-Mode : Auto # **nicht gefunden / vorhanden**
- XHCI-Hand Off : Enabled # **nicht gefunden / vorhanden**
- EHCI-Hand Off : Enabled # **nicht gefunden / vorhanden**
- vt-D falls vorhanden : Disable # **gemacht**
- Powermanagement ggf. auf S3 only stellen # **nicht gefunden / vorhanden**
- Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten # **gemacht**
- Secure Boot : Disable # **gemacht**
- CPU EIST : Disable # **nicht gefunden / vorhanden**
- Killer NIC deaktivieren # **gemacht**

Die Dateien habe ich hochgeladen -> Archiv.zip
Den USB Injection musste ich entfernen, damit gingen nach dem booten keine USB Ports mehr.
Ohne diesen funktionieren zumindest meine USB 2.0 Ports problemlos

Hi,

nachdem mir hier [Hackintosh mit i7 5820k, EVGA GTX 980 ti, Asrock x99m Killer](#) sehr geholfen wurde, ich aber leider nicht mehr auf den Thread antworten kann, warum auch immer, schreibe ich hier mein Anliegen.

Ich habe gestern meinen Hacki nochmal neu gemacht. Hier die grundlegenden Schritte:

- BIOS eingestellt
- Clover USB Stick erstellt
- Konfigurationen mit Clover Konfigurator angepasst
- Vom Stick gebootet
- Mac OS Sierra auf eine 500 GB Platte installiert
- Clover auf der 500 GB Platte eingerichtet
- Mac OS Sierra gebootet
- Verschiedene Sachen nachinstalliert (Grafik, Sound, etwas für meinen CPU(was genau muss ich nachschauen sobald ich zu Hause bin))

--> Reboot

Kurz getestet.

- Geekbench 4 Single Core ~ 4000, Multicore ~ 22000
- Grafik funktioniert
- Sound funktioniert

Bei iMessage meine Apple ID hinterlegt *BAM* Account gesperrt 🤔

Meinen Account konnte ich wieder entsperren.

Nun habe ich aber einen Mac Pro im Account hinterlegt, der ja meiner Meinung nach noch gar nicht fertig konfiguriert ist...

Eventuell muss ich im Clover Konfigurator noch Sachen anpassen.

War ich mit der Eingabe meiner Apple ID zu schnell?

Wie bekomme ich heraus was ich an meinem Hacki noch optimieren muss?

Wahrscheinlich muss ich auch noch DSDT und SSDT anpassen. Habe ich zwar in der Wiki gelesen aber bis jetzt noch nicht so richtig verstanden 😞

Grüße

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 8. Juni 2017, 08:31

Das nennt sich Spam-Schutz, außerdem ist es recht sinnfrei, sich selbst zu antworten, wenn man darüber nachdenkt... du kannst deinen Post bearbeiten und in den Einstellungen als neu markieren lassen, damit er wieder nach oben rutscht.

Wahrscheinlich musst du einfach nur nochmal ein neues sauberes [SMBIOS erstellen](#), Anleitung gibts im Wiki.

Beitrag von „R24P1H63“ vom 8. Juni 2017, 08:44

Hallo Thogg Niatiz,

danke für die Info.

Ich werd's mir merken.

Beitrag von „FelixTalksTech“ vom 28. Juni 2017, 18:27

wenn ich versuche "efi shell von Dateisystem-Gerät starten" auszuwählen kommt einfach nur "nicht gefunden" warum?