

Erledigt

Kompatibilität AMD Rechner

Beitrag von „ksadksad“ vom 22. Mai 2019, 20:01

Hi liebe Gemeinde,

ich bin neu hier und habe länger Erfahrungen mit MacOS durch eine ganze Reihe an Macbooks. Ich habe Zuhause einen AMD Tower Rechner stehen und wollte euch mal fragen ob sich dieser zum Hackintosh eignet. Falls ja mit welchem OS :)?

Ich danke euch im voraus.

Hier die Spezifikationen:

CPU: AMD FX-6300

Mainboard: Gigabyte GA-78LMT-USB3

Memory: 24GB DDR3

Graphics: NVIDIA GeForce 750 Ti

Beitrag von „ralf.“ vom 23. Mai 2019, 07:41

Hi

Da geht High Sierra. Du kannst nach dieser Anleitung gehen, obwohl die eigentlich zu den Ryzen ist.

[HowTo: RYZEN - El Capitan - High Sierra - Mojave](#)

Wenn die Graka von Asus ist, solltest du den VGA-Anschluß verwenden.

Beitrag von „ksadksad“ vom 23. Mai 2019, 08:58

Hi ralf,

danke für deine Rückmeldung. Ich werde es ausprobieren 😊

Zur Graka ich habe hier eine Dell usb 3.0 Dockingstation, die funktioniert auch am Macbook. Ich würde eher darauf zurückgreifen :), damit ich beide Monitore bedienen kann.

Beitrag von „ralf.“ vom 23. Mai 2019, 10:47

Wenn es eine Asus 750 Ti ist, gehen da aber keine DP, HDMI oder DVI-Ausgänge.

Beitrag von „ksadksad“ vom 26. Mai 2019, 20:47

Es ist zum Glück keine Asus 😊

Am Wochenende habe ich kurz Zeit gefunden und konnte bereits High Sierra auf die SSD installieren. Jedoch habe ich ein Problem mit der Erstellung des Clover Boot Mediums.

Ich kriege Clover nicht gebootet. Hab es wie in der Anleitung steht auf einen USB Stick installiert und im BIOS nach den Änderungen geschaut.

Vielleicht helfen euch die Releases der beiden Files, die ich verwendet habe:

- [Clover v2.4k r4920.pkg.zip](#)

- [Vanilla config.plist FX! 10.14.5.zip](#)

PS: der Stick ist im FAT32 Format

Als Error kriege ich no bootable disk, sofern ich den Stick auswähle

Danke 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 27. Mai 2019, 06:36

Du musst vermutlich im Bios folgendes einstellen:

- OS-Type: Other-OS
- CSM: Enabled

~~Und dann sollte im Bios auch der Stick als UEFI auftauchen. Ansonsten mal den USB-Port wechseln und noch mal neu starten und wieder ins Bios schauen, ob der Stick da ist.~~

Das Board hat vermutlich ein Hybrid-UEFI. Das heißt Clover muss im Legacy mode auf den Stick installiert werden.

Vermutlich brauchst du Enoch als Bootloader.

Beitrag von „ksadksad“ vom 27. Mai 2019, 07:21

Danke für deine schnelle Rückmeldung. Ich probiere es mal am späteren Abend mit dem Enoch Bootloader und berichte.

Beitrag von „ralf.“ vom 27. Mai 2019, 16:08

Du solltest die SSD in OS X Extended (Journaled) formatiern, und natürlich High Sierra mit AMD-Kernel auf die SSD installieren.

die neueste Version von [Enoch](#) auf dem Stick installieren

EDIT

Installier lieber El Capitan. Die Grafikarte läuft ja damit. Ab Sierra ist der Webdriver ziemlich

schwierig zu aktivieren.

Beitrag von „ksadksad“ vom 28. Mai 2019, 19:49

Achso könntest du mir bitte noch sagen wie ich das os mit dem Kernel auf die ssd installiere?

Ich hab bis jetzt die externe ssd über USB angeschlossen und da das System aufgehauen.

Danke 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Mai 2019, 20:23

[Zitat von ksadksad](#)

und da das System aufgehauen.

El Cap oder High Sierra ist auf der SSD?

Beitrag von „ksadksad“ vom 28. Mai 2019, 20:39

Genau ich habe high Sierra auf die ssd über mein Macbook installiert aber ohne irgendein Kernel. Ich habe mir high Sierra aus dem app store heruntergeladen und dann ganz normal installiert.

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Mai 2019, 20:45

Der einfachst Weg ist aus dem Downoadbereich des Forums den 10.13.6 Kernel laden und nach System/Library/Kernels zu kopieren.

Und [den](#) nach System/Library/Prelinkedkernels

Beitrag von „ksadksad“ vom 28. Mai 2019, 20:53

Super dann Weiss ich bescheid 😊 danke dir nochmal

Beitrag von „ralf.“ vom 28. Mai 2019, 21:02

Ich verlinke den Kernel mal direkt https://github.com/Shaneee92/A...3.0.0/Shaneee_10.13.6.zip

Beitrag von „ksadksad“ vom 8. Juni 2019, 22:20

Hi nochmal ich bin erst jetzt zur Installation gekommen.

Leider ist es noch nicht komplett fertig. Enoch hat bereits geholfen ich kriege den Stick gebootet 😊 aber der Stelle hängt es

Hab gerade im verbose Mode gebootet hängt dann an dieser Stelle

Beitrag von „ralf.“ vom 8. Juni 2019, 23:41

Kannst du die Hardware in das Profil oder Signatur eintragen. Immer hin und her scrollen um die Daten zu suchen ist nervig.

PCI configuration begin, Bootflag: npci=0x2000 oder npci=0x3000

für die Grafik Bootflag nv_disable=1

also z.B.: -v nv_disable=1 npci=0x2000 bei Enoch eintippen.

Beitrag von „ksadksad“ vom 9. Juni 2019, 08:30

Hab die Daten nun in meinem Profil hinterlegt 😊

Danke das mit den zusätzlichen prameter hat geholfen.

Ich kriege das System gebootet 😊

Jetzt stellen sich mir folgende Fragen

- muss ich die Parameter jedes mal beim starten aufrufen?
 - die Grafik ist echt schlecht und die Reaktionszeit sehr träge, kann man da was machen?
-

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Juni 2019, 09:11

Ich zitiere mich mal selbst

Zitat

Installier lieber El Capitan. Die Grafikkarte läuft ja damit. Ab Sierra ist der Webdriver ziemlich schwierig zu aktivieren.

Webdriver-Installation für Clover [Klick](#) für Enoch müssen andere Bootargs gesetzt werden. Webdriver aktivieren steht weiter unten. Es ist schwierig. Ich hab das einmal hinbekommen

unter HS. Kann da aber deshalb nicht groß weiter helfen.

Die Bootargs im Extra-Ordner in der org.Chameleon.Boot.plist editieren z.b

```
<key>Kernel Flags</key>
```

```
<string>-v npci=0x2000 dart=0 nvda_drv=1 NVidiaWebDrv=Yes</string>
```

Beitrag von „ksadksad“ vom 9. Juni 2019, 09:17

Danke dann probiere ich es lieber mit el capitan

Wärst du vielleicht noch einmal so nett und würdest mir eventuell benötigte Dateien verlinken?

Beim derzeitigen bootloader kann ich bleiben oder?

Beitrag von „ralf.“ vom 9. Juni 2019, 10:10

Du kannst ja El Capitan auf ne zweite Partition installieren. Probieren würde ich auf jeden fall den Webdriver unter High Sierra zu installieren. Man braucht viel Geduld.

Der Extra-Ordner ist ja in der Anleitung, der link oben.

Beitrag von „ksadksad“ vom 13. Juni 2019, 13:00

Hey,

ich hätte vielleicht noch eine ganz blöde Frage. In der Anleitung wird der Einsatz von Clover beschrieben. Ich habe ja Enoch verwendet. Kann ich Clover noch nachträglich auf dem

Hackintosh installieren?

Sorry für die blöde Frage, aber mir ist das noch nicht ganz klar.

Beitrag von „ralf.“ vom 13. Juni 2019, 13:27

Clover ist ja eigentlich für UEFI.

Für Bios-Boards gibt es die Möglichkeit Clover im Legacy-Mode zu installieren. Das läuft aber nicht so gut. Versuche doch Clover Legacy auf einen USB-stick zu installieren. Wenn der Boot damit Klappt, kann es auch auf die SSD. Hier ist ja auch so ein ähnliches Board [Bei AMD - Aus dem laufendem System eine SSD installieren](#)

Beitrag von „ksadksad“ vom 16. Juni 2019, 21:34

Hi Ralf.

Mit der Installation funktioniert es irgendwie nicht wirklich.

Mein nächster Gedanke ist: gibt es eine Grafikkarte die mit wenig bis keinem Aufwand mit meinem System kompatibel wäre? Sie muss auch nicht wirklich das "Leistungsmonster" sein.

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Juni 2019, 22:02

Die Kepler-Karten sind gut. GTX650 da läuft auch der Sound über HDMI ohne viel zutun. Laufen mit SMBIOS imac14,2 oob. Bei Ebay sind die günstig. Es gibt ein paar Kepler-Karten die den Webdriver brauchen.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 16. Juni 2019, 22:06

[Zitat von ksadksad](#)

Hab die Daten nun in meinem Profil hinterlegt 😊

Ich glaube, du hast nicht gespeichert. 😊

Beitrag von „ksadksad“ vom 17. Juni 2019, 07:38

[ralf.](#) danke ich schaue mal nach der Karte. Ein Freund von mir könnte mir noch die

Asus AMD Radeon HD 7770 Grafikkarte (PCI-e, 2GB GDDR5 Speicher, DisplayPort, HDMI, VGA, DVI-D (Dual-Link), 1 GPU abgeben. Wäre die vorteilhafter?

[Dr.Stein](#) oh peinlich das kann sein ich editiere es gleich am PC 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Juni 2019, 09:07

[derHackfan](#) hat/hatte eine

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Juni 2019, 14:41

Ja, die HD 7770 läuft einwandfrei mit macOS Mojave, ist halt GCN 1, aber sie sollte dich nicht viel Geld kosten weil auch diese Generation im Grunde schon uralt ist.

Beitrag von „ksadksad“ vom 17. Juni 2019, 14:54

Danke macht es ein Unterschied ob ich die nehme?

Sapphire HD7770 Grafikkarte

(https://www.ebay-kleinanzeigen...ocial&utm_content=app_ios)

Oder die

Asus AMD Radeon HD 7770

(https://www.ebay-kleinanzeigen...ocial&utm_content=app_ios)

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Juni 2019, 00:02

Meiner Meinung nach sind die Karten viel zu teuer, GCN 1 stammt aus dem Jahr 2012 und wer weiß wie lange macOS 10.15.x oder 10.16.x damit noch laufen, auch wenn sie jetzt noch OOB funzt ist sie "7" Jahre alt.

Beitrag von „ksadksad“ vom 18. Juni 2019, 06:39

[derHackfan](#) danke für die Antwort. Hast du denn eine GPU die du im low Budget empfehlen könntest?

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Juni 2019, 08:11

Alles ab der RX 460 Serie aufwärts und wenn man bedenkt dass hier -> [Klick](#) nur 10€ mehr abgerufen werden, dann hat man in Zukunft wesentlich länger Ruhe was das Updaten und

Aufrüsten angeht.

Beitrag von „ksadksad“ vom 18. Juni 2019, 15:55

Würde die auch funktionieren?

<https://rover.ebay.com/rover/0...Fulk%2Fitm%2F192953133288>

Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Juni 2019, 18:36

Diese Lenovo Gaming Karte ist ja ein seltenes Exemplar. 😊

Es könnte sein dass sie wegen dem Grafikkarten BIOS rumspinnt weil Lenovo andere Wünsche oder Vorstellungen hat, aber im besten Fall läuft sie durch einstecken und booten, wenn der Preis in der Auktion akzeptabel bleibt kannst du es versuchen.

Ich würde eine aus dem Sofort Kauf nehmen, aber da hat jeder eigene Vorlieben und Vorgehensweisen, melde dich einfach wenn du Erfolg bei der Anschaffung hattest.

Beitrag von „ksadksad“ vom 20. Juni 2019, 15:28

Heyho nach der Suche nach einer aktuelleren GPU habe ich folgendes Angebot:

Amd radeon rx 550 4gb, würde diese passen :)?

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Juni 2019, 16:25

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/42829-kompatibilit%C3%A4t-amd-rechner/>

Nein, nicht kompatibel. Warum denn nicht ne normale RX460 (Gigabyte,MSI,Sapphire), oder GTX650?

Wenn die neu sein soll, dann GT710,GT740

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Juni 2019, 23:08

[ralf](#). Warum denn noch eine Nvidia empfehlen?

Ich meine mit der RX460/560 und aufwärts ist doch im Grunde alles gesagt, die Zukunft liegt bei macOS 10.15.x und neuer bei einer Radeon Pro Karte und oder Lilu + WEG, wer weiß was Apple noch alles ausklammert?

Für den Augenblick meine ich hast du recht aber möchte man den Hackintosh in die Zukunft tragen, dann fliegt früher oder später ein SMBIOS nach dem anderen heraus und mit ihm auch die Unterstützung für alt bekannte Garfik-Karten Kandidaten.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2019, 08:53

Vom Prinzip hast du ja recht. Allerdings wurden macs mit Kepler-Karten bis 2016 verkauft. Die dürften noch ein paar jahre durchhalten. Ich glaube, [@ksadksad](#) möchte nur so 30Euro ausgeben, daher...

Beitrag von „DerJKM“ vom 21. Juni 2019, 09:38

Das sind aber alles Modelle von höchstens 2014. Ab der Serie 2015 (iMac sowie MBP) wurde nur noch AMD verbaut. Kepler wird das nächste sein was fliegt, nur wann weiß keiner...

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2019, 10:59

Und Intel IGPs werden auch noch unterstützt.

Es sind mit Mojave viele Grafikkarten auf einen Schlag rausgeflogen, die nicht Metal können. Vielleicht auch der Grund für die fehlenden Webdriver.

Das nächste größere Großreinemachen wird ja erst mal nicht passieren.

Beitrag von „ksadksad“ vom 21. Juni 2019, 11:27

Danke für die spannende Diskussion. Ich habe GTX 650 für 20€ erwerben können 😊

Sobald sie ankommt baue ich sie gleich mal rein. Sollte sie dann OOB funktionieren?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2019, 11:37

oob bei Smbios imac14,2, weil in dem Mac eine sehr ähnliche Karte war.

Beitrag von „ksadksad“ vom 21. Juni 2019, 11:46

Werde ich dazu wieder Clover brauchen, oder kann ich das auch über enoch konfigurieren?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2019, 11:49

Vermutlich ist bei Enoch schon alles richtig eingestellt. Die SMBIOS.plist mal checken.

Beitrag von „ksadksad“ vom 21. Juni 2019, 13:40

Ich habe gerade auf dem UsbStick BootStick geschaut und es gibt keine SMBIOS.plist. Kannst du mir sagen wo ich die finde?

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2019, 13:48

dann hier in dem Ordner <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/105306-extra-zip/>

Beitrag von „ksadksad“ vom 4. Juli 2019, 08:06

Hi Leute,

GraKa ist angekommen. Sie funktioniert OOB!

Ich habe die SMBIOS auf iMac 14,2 eingestellt.

Leider habe ich das Gefühl, dass das ganze System noch nicht ganz so flüßig läuft. Der Mauszeiger wird mit verzögerung bewegt und das Ganze läuft nicht richtig smooth. Kann man da noch was machen? Beim Graphics Driver habe ich auch NVIDIA Web Driver statt die OS X Default Graphics Driver ausgewählt (dadurch wurde es nur bedingt besser)

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juli 2019, 09:10

Du könntest ein paar Benchmarks probieren, ob die normale Leistung vorhanden ist.
[Benchmark die zweite](#)

mit der neuen Graka kannst du ja Mojave installieren. Aber High Sierra nicht platt machen.

Auf der Platte eine Partition hinzufügen, und da Mojave installieren. Und mal probieren Clover Legacy auf einen USB-Stick zu installieren, und davon booten.

Beitrag von „ksadksad“ vom 4. Juli 2019, 10:22

Kann es auch eventuell daran liegen, dass ich Enoch nicht auf der Platte sondern auf einem Stick habe und von dort aus boote?

Nachtrag:

Ich habe nun auch Clover auf einem zweiten USB Stick. Sobald ich aber die Macintosh SSD booten will erscheint nur ein durchgestrichener Kreis

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juli 2019, 11:34

Nein. Allerdings: Wenn Enoch auf dem Stick ist, wird Enoch einen evtl vorhandenen Extra-Ordner auf der SSD verwenden.

Probier den EFI-Ordner aus diesem Image <https://www.hackintosh-forum.de/...-usb-10-13-6-10-14-5-zip/>

Beitrag von „ksadksad“ vom 4. Juli 2019, 13:05

Mit deinem EFI-Folder sieht es besser aus. Ich komme zumindest ein wenig weiter. Hängt aber noch im Boot

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juli 2019, 13:52

Ist das etwa beim Booten von der SSD?

Beitrag von „ksadksad“ vom 4. Juli 2019, 14:03

Genau beim Booten der SSD 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juli 2019, 15:16

Und wenn du den USB.kext rausnimmst?

Wenn das nicht geht, vielleicht hilft ein anderer USB-Fix

Beitrag von „ksadksad“ vom 4. Juli 2019, 15:24

Ich habe gerade nachgeschaut und finde den Kext nicht. Wie kriege ich einen neuen da rein :)?

Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juli 2019, 17:41

wenn High Sierra läuft kannst du auf den Stick zugreifen. Probier den [https://www.hackintosh-forum.d...7564-xlncusbfix-kext-zip/](https://www.hackintosh-forum.de...7564-xlncusbfix-kext-zip/)

Nach EFI/Clover/kexts/Other kopieren

Beitrag von „ksadksad“ vom 5. Juli 2019, 07:52

Leider hat das keinen Effekt gebracht, es war wieder dasselbe Verhalten zu beobachten.

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juli 2019, 08:57

Manchmal hilft da ein anderer Kernel, In deinem Fall: installier mal Mojave auf ne zweite Partition.

Beitrag von „ksadksad“ vom 5. Juli 2019, 09:19

Gibt es noch eine Möglichkeit, dass ich bei High Sierra bleibe?

Müsste ich da einen anderen Kernel ausprobieren?

Beim Enoch hat der Usb Load funktioniert, kann ich den nicht für Clover verwenden?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juli 2019, 11:27

Du kannst ja auch bei Enoch bleiben. Kannst ja auch Enoch auf der SSD installieren.

Ich hab das ja vorgeschlagen, weil dein System nicht so richtig rund läuft.

Beitrag von „ksadksad“ vom 5. Juli 2019, 18:12

Sollte das System nach dem enoch auf der Platte ist besser laufen?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juli 2019, 20:38

vermutlich ändert sich nicht viel. Ich würde halt Mojave mal testweise auf ne zweite Partition installieren. das geht mit dem S-Installer in rund 10-20 Min

Beitrag von „ksadksad“ vom 5. Juli 2019, 20:56

Dann werde ich das lieber so angehen. Hast du vielleicht einen link zum S-Installer?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juli 2019, 21:08

ja hier [Nützliche Tools: Sierra/El-Capitan-Installationsstick oder Image erzeugen](#)