

Erledigt

Neuer Hackintosh scheitert bereits bei der Installation

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 12. März 2020, 06:39

Guten Morgen!

Ich habe mir einen neuen Rechner gebaut, der meinen bisherigen Hackintosh ablösen soll - ich brauche einfach etwas mehr Leistung.

Leider scheitert es aktuell bereits bei der Installation und ich konnte das Problem bisher nicht lösen, vielleicht geht es auch (aktuell) gar nicht.

Erstmal zur Hardware:

- i9 10980XE
- ASUS X299 Rampage VI Extreme Encore
- 8x 8GB Corsair Dominator Platinum RGB (3600 MHz CL18)
- ASUS ROG RX5700XT Strix (ich habe aber auch schon viel mit einer RX580 rumprobiert - keine Besserung)
- Corsair MP510 1.92TB
- Corsair HX1200 Platinum Netzteil

Ich habe mich am Guide vom DSM2 orientiert. Beim Booten erscheint Clover, ich wähle den Installer-Stick aus und anschließend sind nur noch "+++++" zu sehen.

Daraufhin habe ich mehrere Varianten vom AptioFix ausprobiert.

Entweder erschien:

AMF: Only 151/256 slide values are usable!

Valid slides:

+++++

Oder aber:

OsxAptioFix3Drv: Starting overrides for System/Library/CoreServices/boot.efi

Using reloc block: no, hibernate wake: no

+++++

Und seitdem habe ich alles probiert, was mir so einfällt oder was man zu den Fehlern googeln kann.

Verschiedene Bootflags, 2-3 Variationen mit den BIOS-Settings, Änderungen an der Configlist, Installer mehrfach neu aufgesetzt, verschiedene Clover Versionen getestet, Mojave Installer ausprobiert usw.

Bei Mojave stoppt er bei "End Random Seed ++++".

Hier und da habe ich gelesen, dass es mit den neueren X299 Boards generell sehr problematisch ist. Vereinzelt ließen sich aber Berichte finden, wo es scheinbar doch funktioniert hat.

Meint ihr die Konfiguration an sich ist bereits das Problem?

Und falls nicht, woran könnte es liegen?

Beim Googeln wurden die Fehler immer wieder mit dem RAM in Verbindung gebracht. Ich habe bereits 8, 4 und ein einziges Modul getestet sowie auch niedrigere Taktraten probiert.

Bin echt ziemlich ratlos, hoffe ihr könnt mir vielleicht helfen! Hoffe es liegt nicht am Board 🤔

Vielen Dank vorab, LG Simon

Beitrag von „g-force“ vom 12. März 2020, 07:30

Lade uns erstmal deine EFI hoch, damit wir dort Fehler ausschließen können.

Hast Du das BIOS korrekt eingestellt?

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 12. März 2020, 07:35

Hast du schon die EFI-Treiber FwRuntimeService und Quirks anstatt der Aptio-Linie probiert?

Oder generell mal versucht das ganze mit Opencore zu machen?

Mein Wechsel von Clover zu Opencore ging schneller als meine Clover Einrichtung, trotz dass sich alles neu machen musste/wollte

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 12. März 2020, 07:47

Durch das ganze rumprobieren ohne jegliche Fortschritte entspricht meine EFI im Grunde fast 1:1 dem Guide.

Habe sie aber jetzt hochgeladen 😊

Das BIOS ist denke ich korrekt eingestellt, ja. Ich habe mich bei den Settings an den oben genannten Guide gehalten.

[Agrarfotograf](#) Habe ich probiert ja. Damit sehe ich ausschließlich Plusse (was auch immer die Mehrzahl von Plus ist :P)

Ich habe auch einen Opencore Versuch gestartet, muss mich da allerdings noch weiter reinlesen. Mein Installer war, glaube ich, nicht ganz vollständig und daher gab es auch hier Fehler.

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 12. März 2020, 08:02

Versuch mal die EFI,

wenn mich nicht alles täuscht ist in FwRuntimeService ein Ableger von VirtualSMC verbaut, deswegen könnte es sein, dass sich SMC-Helper und FwRuntimeService sich blockiert haben, gegenseitig.

Ich habe auch:

die BIOS-Treiber gelöscht

die Config umgestellt auch MacPro7,1 und andere kleinere Änderung

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 12. März 2020, 08:14

Vielen Dank schon mal, wirklich sehr nett!

Leider bleibt das Problem bestehen, erneut nur +++++

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 12. März 2020, 08:16

Mein Latein ist da am Ende, vielleicht kommen die Profis später nochmal online, für die Gemeinschaft wäre aber gut, wenn du deine, dann bald funktionsfähige EFI hier mit allen teilst



Beitrag von „ITRaidDE“ vom 12. März 2020, 08:20

Sofern das System irgendwann tatsächlich läuft, werde ich das gerne machen 😊

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 12. März 2020, 09:05

Diese typische "anderer USB Port", "verwende USB 2 anstatt USB 3" Geschichte habt ihr auch schon probiert?

Mal aus Spaß einen NVRAM Reset probiert?

Und nur zur Sicherheit, passt das XMP Profil im BIOS für den RAM?

Stick neu erstellt ebenso? Kexte alle frisch aus dem KU?

Beitrag von „CMMChris“ vom 12. März 2020, 09:11

Versuch mal die [SIP](#) mit CsrActiveConfig 0x67 zu deaktivieren. Das kann auch teilweise Auswirkungen auf KASLR haben.

Darüber hinaus auch mal mit der config Datei von OcQuirks spielen. Vielleicht hilft es DevirtualiseMmio auf true zu setzen.

Beitrag von „NoBody_0“ vom 12. März 2020, 10:41

teste mal bitte die OpenCore EFI, sie basiert auf deine Clover_EFI

Viel Glück

Beitrag von „DSM2“ vom 12. März 2020, 17:52

Du wirst dieses Board gar nicht zum laufen kriegen... Zumindest aktuell!

AMI hat einige Änderungen gemacht die nicht ohne sind und diese nicht an die Hersteller weitergegeben.

Ich hatte mich mit der Thematik befasst und durfte ein Problem nach dem anderen lösen und selbst danach war das Ziel noch nicht in Sicht.

Meine Erkenntnisse habe ich weitergeleitet an ASUS.

Es wird daran gearbeitet aber wie lange es dauert, bis ein Update kommt kann aktuell niemand sagen.

Ich hatte auch heute weitere Rückfragen seitens Asus, die ich aktuell jedoch nicht beantworten kann, da ich selbst momentan im Krankenhaus liege.

Das einzige Cascade Lake X Board welches funktioniert ist das Gigabyte X299X Designare 10G, allem Anschein nach ist es den Entwicklern gleich aufgefallen das hier etwas nicht stimmt.

Selbst Boards die nachträglich Cascade Lake X Support erhalten haben, damit die 48 Lanes genutzt werden können,

welche schon beim Skylake X vorhanden waren bloss in der Firmware deaktiviert waren, zeigen absolut die selbe Problematik.

Wenn du das Board noch zurückschicken kannst, dann kann ich dir das ans Herz legen.

Nimm entweder das Gigabyte X299X Designare 10G oder greif gleich zum bewerteten Asus WS

X299 Sage 10/G.

Im Fall vom Gigabyte X299X Designare 10G musst du zusätzlich folgenden ACPI Patch in der Config.plist hinterlegen:

Code

1. Comment Find* Replace*
2. X299X-RTC-Patch A00B9353 5441530A A00A910A FF0BFFFF

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 13. März 2020, 07:42

muster48 Vielen Dank für deine Mühe, hilft aber leider nicht 🤔

DSM2 Okay, dann haben sich die Befürchtungen bestätigt, Mist!

Auch an dich natürlich erstmal vielen Dank für die Hilfe. Und gute Besserung!

Falls man es überhaupt grob abschätzen kann, geht es da eher um ein paar Wochen, oder ggf. um viele Monate?

Gegen das Sage habe ich mich ehrlich gesagt auf Grund der Optik und der wenigen Anschlüsse entschieden.

Zum Rampage VI Extreme Omega gab es bei Reddit 2-3 Berichte von funktionsfähigen Hackintoshs, daher dachte ich, mit dem Encore sollte man es auch hinkriegen können.

Generell auch sehr schwierig herauszufinden, welche Boards von der Problematik betroffen sind, und welche nicht. Funktioniert z.B. das ursprüngliche Rampage VI Extreme?

Geht es mit dem Omega wirklich? Dachte das wäre auch schon ein Refresh-Board.

Naja, was solls. Ich habe noch ein X299-E Strix liegen, vielleicht teste ich es damit mal. Ansonsten überlege ich mir vielleicht doch das Sage zu nehmen.

Schönen Abend euch allen!

+++ Update:

Ich habe nun das X299-XE Strix Gaming verbaut. Laut ASUS Website stellt es 44 Lanes zur Verfügung, von 48 ist nirgends die Rede - weder bei den Spezifikationen, noch beim BIOS-Update, das die Unterstützung für die 10000er CPUs integriert.

Auf diesem Board sollte der 10980 XE doch also mit 44 Lanes laufen, oder sehe ich das falsch?

Dennoch erhalte ich EXAKT die identischen Fehler, wie auch zuvor mit dem Encore Board 😞

Beitrag von „shark“ vom 13. März 2020, 08:18

Hast Du noch einen alten USB 2 Stick?

Bau damit mal den Installer und probiere alle USB Ports durch.

Gruß

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 10:18

[ITRaidDE](#) : Wie lange das ganze dauern wird kann aktuell niemand sagen...

Wenn ich an die Thunderbolt Thematik bei Gigabyte denke, dann hat das ganze 3 Monate gedauert und funktioniert aktuell noch immer nicht wie es soll.

Hat nichts mit macOS zu tun sondern Gigabyte hat beim C621 Aorus Xtreme den Thunderbolt Support einfach nicht ins Bios integriert aber überall mit geworben.

Das Sage 10/G ist meiner Meinung nach besten X299 Board auf dem Markt und ich habe zahlreich gebaut über die Jahre,

klar es hat weniger Anschlüsse aber und das darf man nicht vergessen, du kannst alle Slots belegen und wirst keine Probleme in Bezug auf Lanes haben,

hinzu kommt das es ein Workstation Board ist und nur bei diesen vergibt Asus einen 3 Jahre Premium Support, sprich Board defekt, dann erhältst du innerhalb von 24 Stunden ein neues.

Das Rampage VI Extreme Omega ist ein Skylake X Board und funktioniert durchaus genauso wie dein X299-XE Strix , du holst dir die Probleme der Cascade Lake X Boards mit dem [Bios Update](#) aufs Board.

Das ASUS X299 Rampage VI Extreme Encore ist von Anfang an ein Cascade Lake X und da kann man gar nichts machen bis Asus die Problematik aus der Welt geschafft hat.

Es gibt etwas was man bei den alten Boards (Rampage VI Extreme Omega oder dem X299-XE Strix) machen kann, ob das ganze klappt kann ich dir nicht garantieren aber einen versuch ist es wert.

Ich bin aktuell im Krankenhaus, habe aber mein Notebook hier, wenn das Fieber etwas gesunken ist, kann ich mal etwas für dich basteln...

Hab es gerade nicht in Erinnerung also hilf mir doch mal auf die Sprünge:

Haben die Boards ein Bios Flashback Feature?

Edit: Hab eben nachgeschaut und beide haben das Flashback Feature.

Kann dir Testweise ein Bios Mod erstellen und theoretisch sollte es dann mit dem Strix laufen, falls ja kann ich das selbe mit dem Omega Bios machen.

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 11:10

Rechner muss dafür aus sein!

Das angehängte File runterladen und entpacken, anschließend das CAP File am besten auf einen fat32 formatierten USB2 Stick packen.

Bei USB 3 Sticks hatte ich in der Vergangenheit ab und an Probleme, kann funktionieren muss aber nicht.

Daher die Empfehlung meinerseits das ganze mit einem USB 2.0 Stick zu machen um gar nicht erst mit Problemen zu tun zu haben.

USB Stick in folgenden Port einstecken :



Anschließend BIOS-Flashback-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis die Flashback- LED dreimal blinkt!

Flashvorgang dauert etwas, wenn die LED nach 3 Mal blinken sofort erlischt oder aber durchgehend leuchtet, dann passt mit dem Stick was nicht.

Normalerweise blinkt die Taste wenn alles korrekt ist bzw die Firmware geflashed wird.

Anschließend normal starten und alle Settings laut meinem Guide im Bios setzen.

PS: Das angehängte Bios ist **nur** für das **Asus ROG STRIX X299-XE GAMING**

Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 13. März 2020, 11:51

DSM2 du bist doch bekloppt (im positiven Sinne), liegt mit Fieber im Krankenhaus und

schreibst BIOS-Updates *kopfschüttel*

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 12:22

[Agrarfotograf](#) : Naja ich hab ja nicht durchgehend über 39 grad Fieber, sondern die Temperatur sinkt ja auch mal etwas ab.

Isolation im Krankenhaus ist auch nicht gerade angenehm und solange es einigermaßen geht kann man auch mal ein Bios umbiegen.

Alles besser als nur an die Decke zu starren oder durchgehend zu schlafen... 😊

[ITRaidDE](#) : Sag bescheid wenn du testen konntest.

Beitrag von „jan2000“ vom 13. März 2020, 13:56

Gute Besserung, komm wieder auf die Beine!

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 13. März 2020, 15:42

DSM2 Ein riesen Dankeschön erstmal, einfach Wahnsinn, wie hilfsbereit du bist!

An der Stelle auch nochmal gute Besserung, werd schnell wieder fit 😊

Das Flashen hat problemlos funktioniert, allerdings bleibt der Fehler bisher leider bestehen.

Konnte gerade aber auch nur recht kurz testen, ich werde also nachher nochmal verschiedene Settings und die Aptiofixes durchprobieren.

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 16:52

[ITRaidDE](#) Nichts für ungut, ich möchte einfach nur sichergehen, woran machst du fest das der Flash Vorgang erfolgreich war?

Welche Bios Version hast du vorher drauf gehabt und welche wird dir jetzt im Bios angegeben?

CFG Lock/Serial Port (falls vorhanden) ist im Bios disabled?

Wie sieht deine EFI aus? (gegebenenfalls hier hochladen)

Beitrag von „EinTim“ vom 13. März 2020, 18:02

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...

IT RAID? Du bist hier?

Versuch mal nen anderen oxyaptiomemory fix, als ich bei mir keinen funktionierenden hatte, hatte ich auch diesen freeze bei den plussen.

LG Tim 13 Jahre

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 18:55

[EinTim](#) nichts für ungut, ich weiß du versuchst nur zu helfen aber die Problematik ist weder ein Freeze noch ein AptioMemoryFix Problem.

Hat auch keinen Bezug zu 0815 Systemen selbst wenn die Problematik ähnlich scheint, ist es hier dennoch nicht der Fall.

Beitrag von „ITRaidDE“ vom 13. März 2020, 21:35

DSM2 Installiert ist nun Version **1902** vom 27.06.2019 (laut BIOS).

Vorher war die aktuellste Version drauf, das war die **3006**.

CFG Lock und Serial Port (unter OnBoard Devices Config -> Serial Port Config) sind deaktiviert.

Meine EFI entspricht im Grunde noch dem Upload aus meinem 2. Post, da ich in der Zwischenzeit nur ohne Erfolg rumprobiert habe.

Edit: Nur um sicherzugehen, ist mit CFG Lock der MSR Lock gemeint, oder doch etwas anderes?

"CFG Lock" finde ich nämlich gar nicht. Die Einstellungen CPU Power Management habe ich aus deinem Guide übernommen.

Beitrag von „DSM2“ vom 13. März 2020, 22:08

Ok, ich probiere gleich nochmal was mit einer anderen Version...

Ja, meinte MSR Lock, je nach Hersteller heißt es mal so mal so...

CFG Lock verwendet gerne AsRock...

Ich schick dir gleich per PN eine Debug EFI... Lass uns mal was testen...

Private Nachrichten kannst du hier einsehen.



[ITRaidDE](#) : Sie haben Post

Beitrag von „bluebyte“ vom 13. März 2020, 22:26

DSM2 wünsche dir gute Besserung. Ich kann dein Engagement nachvollziehen. Habe es selbst erlebt, als ich vergangenes Jahr ein halbes Jahr zu Hause war, nachdem sie mir den Tumor aus dem Kopf operiert haben. Da habe ich hier im Forum die meisten Kommentare geschrieben. Manchmal vielleicht zu viel auch Mist. Zumindest lernt man in so einer Zeit andere Dinge zu schätzen, die sonst an einem vorbeigezogen sind. In diese Sinne, halt die Ohren steif.

Beitrag von „user232“ vom 14. März 2020, 07:44

DSM2 auch von mir gute Besserung und [bluebyte](#) schön das du es überstanden hast.

[Zitat von bluebyte](#)

Zumindest lernt man in so einer Zeit andere Dinge zu schätzen, die sonst an einem vorbeigezogen sind.

was denn?

Beitrag von „bluebyte“ vom 14. März 2020, 11:27

@usere232 ... es sind die kleinen Dinge im Leben, die man eine Zeit lang als selbstverständlich empfunden hat.

Die Zeit, die man mit der Familie verbringt, ein gemeinsames Frühstück, ein gemeinsamer Spaziergang.


Das jeder Tag, den man erlebt, ein Geschenk ist. Sowas halt.

Muss Ende März wieder zum MRT. Danach mit den Aufnahmen wieder in die Medizinische Hochschule Hannover.

Danach nur noch jährliche Kontrollen und hoffen, das der Restumor nicht so schnell nachwächst. Zum Glück

ist er gutartig und transnasal gut erreichbar. Die größte Sorge ist, dass der Rest des Tumors direkt mit der Carotis verwachsen ist. Da hat sich auch die Chefärztin der Neurochirurgie in der MHH nicht ran getraut. Aber es ist der am günstigst gelegene Tumor im Kopf, den man sich leisten kann. Kenne Leute, da sieht es nicht so gut aus.

Lasst uns jetzt aber wieder über Hackintosh schreiben. Bevor das hier noch Off-Topic wird und die Mods den Finger heben.

Worum ging es nochmal? 

Beitrag von „DSM2“ vom 31. Mai 2020, 17:12

Was soll man da noch sagen?

<https://youtu.be/YykwH-1cDul>

Beitrag von „meskin“ vom 25. Juni 2020, 04:32

hallo bitte kann ich die Efi haben hab das gleiche Bord

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Juni 2020, 04:39

Ich betreibe kein EFI sharing, habe ich nicht und ich fange damit jetzt auch nicht an.

Arbeite dich in die Hackintosh Thematik ein.

Beitrag von „meskin“ vom 25. Juni 2020, 15:47

ich habe alles gelesen und habe trotzdem nichts verstanden. am ende habt ihr nicht erklärt wie es weiter gegangen ist. zuerst heißt es ein anderer bios nehmen aber dann sagte der kollege das es trotzdem nicht funktioniert. bitte klärt mich auf wenn es geht und danke im vorraus

ich habe ASUS ROG RAMPAGE VI EXTREME OMEGA