Erledigt Asus X299 TUF Mark 2: Gesammelte Probleme

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. September 2020, 09:43

hi @ all hab ein problemm und zwar wird mein audio nur über hdmi erkannt die interne soundkarte von board wird nicht erkannt hat eventuell jemand eine passende kext für mich oder kann mir sagen wie ich audio zum laufen bekomme?

Beitrag von "blaze1984" vom 22. September 2020, 09:53

Schwarzkopf

Versuche doch Mal den voodoo.hda.kext

Einfach in den EFI Ordner Others kopieren und neu starten vorher den Apple HDA.kext rausnehmen.

LG blaze1984

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 22. September 2020, 10:02

super die kext läuft dank dir



Beitrag von "blaze1984" vom 22. September 2020, 10:03

<u>Schwarzkopf</u>

Wenn das so für dich alles akzeptabel ist, freut mich dass ich dir helfen konnte.

LG blaze1984

Beitrag von "Bob-Schmu" vom 22. September 2020, 10:46

@Schwarzkopf AppleALC.kext verwenden

Realtek ALCS1220A layout 1, 2, 3, 5, 7, 11, 20, 21 15 (10.11) ---

Kommt ein neues Update von macOS wird die AppleHDA automatisch wieder mit installiert.

Außer dem ist der VoodooHDA wirklich nur die letzte Lösung, wenn AppleALC dein Chip nicht unterstützt.

Für dich ist das relevant

AppleALC accepts different boot arguments to control its behaviour:

alcid=layout — to set value layout-id;

Passende Layout-ID entnimmst du dem oberen Bild, einfach mal alle durch testen bis was läuft.

Wichtig deine gelöschte AppleHDA muss wieder in S/L/E sein.

Beitrag von "blaze1984" vom 22. September 2020, 11:44

Bob-Schmu

Ja er ist ja soweit zufrieden deshalb ja die Frage ob er zufrieden mit der Lösung ist !

Aber natürlich hast du Recht und gut beschrieben.

Hätte ihm sonnst genau zu dieser Methode geraten, so wie du es beschreibst.

Schwarzkopf

Falls du also den Apple.HDA.kext nutzen möchtest, musst (nicht) die kext wie von <u>Bob-Schmu</u> beschrieben die kext in s/l/e rein kopieren sondern auch in den Ordner (Others) und im Clover configurator gibt es eine Rubrik (Audio (id)

Und halt da die Layout IDs Mal durchprobieren

1,2,3,5,7,11,20,21 und nach jeder ID einmal neu Booten.

PS: s/l/e ist bei den Jungs Mode aber nicht hier im Forum, da sollte man lieber nicht Rumfuchsen

Lass im s/l/e lieber einfach alles so wie es ist.

LG blaze1984

Beitrag von "Bob-Schmu" vom 22. September 2020, 11:50

AppleHDA kann nicht von der EFI geladen werden ist eine System relevante Kext und muss in S/L/E und die Toni Jung's machen das schon lange nicht mehr, da nach jedem Update der S/L/E Ordner so zu sagen gereinigt wird und nicht Apple Kexte da raus fliegen, daher Installieren Drittanbieter ihre Kexte ja auch unter L/E.

Beitrag von "blaze1984" vom 22. September 2020, 11:59

Ok ! Das wusste ich natürlich nicht

Mir wurde geraten die Finger von s/l/e zu lassen.

Sorry war nicht böse gemeint.

Naja hier nochmal der der kext Apple.ALC.kext

Und Apple.HDA.kext...

LG blaze1984

Beitrag von "Bob-Schmu" vom 22. September 2020, 12:04

Du hast ihm aber geraten den AppleHDA.kext zu entfernen und der ist in der S/L/E.

Außerdem muss er den Kextecache neu aufbauen und die Datenrechte reparieren für S/L/E, macht er das nicht kann es eine schöne KP geben.

Finger immer von S/L/E lassen, wenn es nicht sein muss.

Beitrag von "blaze1984" vom 22. September 2020, 12:26

Ja schön ! Nur wo habe ich ihm Geraten den kext aus s/l/e zu entfernen ?

Ich habe lediglich gesagt er soll die kext aus dem Ordner Others zu entfernen.

Wenn er zb eine andere kext benutzen möchte !

Rechte kann man auch mit kextupdater reparieren, und falls du ALC kext nutzen möchtest <u>Schwarzkopf</u>, wie gesagt Voodoo.kext raus aus Others und die ALC kext rein in Others Layout id im Clover configurator vergeben fertig !

Beitrag von "Bob-Schmu" vom 22. September 2020, 12:28

Zitat von blaze1984

<u>Schwarzkopf</u>

vorher den Apple HDA.kext rausnehmen.

Wo deiner Meinung nach soll denn AppleHDA.kext sonst liegen, wenn nicht unter S/L/E.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 11:51

hilfe mein hackintosh installiert kein mac os mehr egal was ich für ein version versuch ob mojave oder catalina es geht irgend wie garnix mehr hab mehr mals den stick erstellt aber er will nicht installieren

Beitrag von "Jono" vom 23. September 2020, 12:35

Danke für diese unglaublich präzise Beschreibung...

Um welchen deiner Rechner handelt es sich? Welche macOS Version willst du installieren?

Wie wurde der Install-Stick erstellt?

Bitte deine genutzte EFI als ZIP hochladen.

Fehlermeldungen? Screenshots bitte. Mit deiner bisherigen Beschreibung kann dir niemand helfen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 12:51

der stick wurde mit dem terminal erstellt und dann mit clover einen fertigen efi ordner den mir damals DSM2 geschickt hat hat dammals wunderbar geklappt jetzt irgendwie nicht mehr catalina und mojave probiert geht irgend wie nix es handelt sich um das x299 system

Beitrag von "Raptortosh" vom 23. September 2020, 12:54

Hast du auch CFG Lock deaktiviert (kann man mit opencore: VerifyMSRe2 überprüfen).

Wenn das gesperrt ist: CFG Lock

Beitrag von "kaneske" vom 23. September 2020, 13:09

Stimmen die BIOS Einstellungen???

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 13:14

solte ja habs überprüft

Beitrag von "griven" vom 23. September 2020, 13:18

Ansonsten gerade wenn zwischnzeitlich mit anderen macOS Versionen/EFI Ordnern herum experimentiert wurde sollte auch ein NVRAM Reset gemacht werden denn es kann gut möglich sein das sich nach den Experimenten Daten im NVRAM gesammelt haben die jetzt zu Problemen führen...

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 14:26

werd mal testen danke für den tip

Edit: scheint der fehler gewesen zu sein mal schauen ob die installation jetzt noch fehler frei druch läuft dank dir

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 17:12

wollte ein <u>bios update</u> machen habe auf internet update gedrückt pc ist neugestartet jetzt komm ich nicht mehr ins bios rein ist nur noch schwarz

was kann ich machen um bios neu zu flashen

Beitrag von "DataV" vom 23. September 2020, 18:09

du schaust einfach ins Handbuch vom Mainboard und findest dann das hier:

Wiederherstellen

So stellen Sie das BIOS wieder her:

1. Schalten Sie das System ein.

2. Legen Sie die Support-DVD in das optische Laufwerk ein oder stecken Sie ein USB-Flashlaufwerk mit der BIOS-Datei in einen USB-Anschluss.

3. Die Anwendung durchsucht die Geräte automatisch nach der BIOS-Datei. Wenn gefunden, liest die Anwendung die BIOS-Datei und lädt automatisch die ASUS EZ Flash 3-Anwendung.

4. Sie müssen im BIOS-Setup-Programm die BIOS-Einstellungen wiederherstellen. Um die Systemstabilität und -Kompatibilität zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, dass Sie <F5> drücken, um die BIOS-Standardwerte zu laden.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 18:33

mit der anwendung die ich von der asus seite gedownloadet hab start garnix selbs wenn ich von usb stick mit F8 boote

Beitrag von "DataV" vom 23. September 2020, 18:46

ich kann dir nur schreiben was ASUS bereitstellt.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 18:59

jep dank dir für die info ein versuch war es wert läuft leider nicht muß mir eventuell ein neus mainboard kaufen wenn ich das hier nicht zum laufen kriege

Beitrag von "g-force" vom 23. September 2020, 19:43

Zitat von Schwarzkopf

hilfe mein hackintosh installiert kein mac os mehr egal was ich für ein version versuch

ob mojave oder catalina es geht irgend wie garnix mehr hab mehr mals den stick erstellt aber er will nicht installieren

Für jemanden mit über 500 Posts ist dieser Text fast eine Frechheit. Es sollte doch möglich sein, komplette Sätze mit erkennbarem Willen zu Hilfesuche, Freundlichkeit und Rechtschreibung zu formulieren. Stattdessen wird das hier reingeschrieen, als ob gleich die Welt untergeht und keine Zeit mehr ist für ein wenig mehr Text.

Thema ist erledigt, Thread geschlossen.

Beitrag von "g-force" vom 23. September 2020, 20:19

Schwarzkopf

Offenbar befindest Du Dich momentan in einer sehr aktiven Phase. Komischerweise läuft dabei auch alles schief.

Ich hatte Dich heute schonmal für deine schlechten Formulierungen kritisiert, das wiederhole ich jetzt. Bitte bessere das.

Zum Thema: Konntest Du sehen, daß das BIOS-Update durchgelaufen ist? Da bewegt sich über Minuten ein oranger Balken durch das Bild.

Beitrag von "Nightflyer" vom 23. September 2020, 20:21

Schwarzkopf

Hast du es schonmal mit Cmos Reset versucht?

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 23. September 2020, 20:31

@gforce sorry für meine schlechte schreibweise, bin seit 3 uhr früh wach und am basteln nur leider geht momentan garnix mehr da kamm kein organgner balken hab im bios als es noch ging auf internet updatet gedrückt und dann ist der pc neu gestartet in einen schwarzen bildschirm und ab da ging das bios nicht mehr.

<u>Nightflyer</u> cmos weiß leider nicht was damit gmeint ist hab den pc vom netz stecker genomen und die bios batarie rausgenommen hat auch nix gebracht mit den 2 pin reset metode hab ich auch versucht hat auch nichts gebracht bin echt ratlos

Beitrag von "Nightflyer" vom 23. September 2020, 20:35

Zitat von Schwarzkopf

cmos weiß leider nicht was damit gmeint ist hab den pc vom netz stecker genomen und die bios batarie rausgenommen hat auch nix gebracht mit den 2 pin reset metode hab ich auch versucht

ja das ist damit gemeint.

Sieht aus als hättest du das Bios kaputt bekommen

Beitrag von "Raptortosh" vom 23. September 2020, 20:42

Schade ist, dass das Board kein Flashback hat....

Schon probiert, nur einen Ram zu verwenden? Schwarzkopf

Beitrag von "g-force" vom 23. September 2020, 21:07

Dann lege ich diesen Thread und TE erstmal 24 Stunden schlafen. Dieser Unsinn zieht das Niveau nach unten, das stelle ich jetzt ab.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 12:32

Guten Tag an Alle,

hab endlich mein Bios wieder zum laufen bekommen und kann erneut versuchen mac os zu installieren, leider funktioniert die installation irgend wie nicht.

Habe einen DSM2 EFI ordner von damals verwendet mit dem konnte ich damals Mojave installieren, jetzt versuche ich gerade Catalina zu installieren dies klapt leider nicht.

Vieleicht hat jemand einen passenden X299 EFI ordner für mich ? Mit den ich die installation probieren kann.



im Bios hab ich folgende settings eingesellt.

Code

- 1. AI Tweaker/
- 2.
- 3. ASUS MultiCore Enhancement: Auto
- 4.

5. AVX Instruction Core Ratio Negative Offset: 3 6. AVX-512 Instruction Core Ratio Negative Offset: 4 7. 8. 9. 10. 11. 12. Advanced/CPU Configuration/ 13. 14. Hyper Threading [ALL]: Enabled 15. 16. MSR Lock Control: Disabled 17. 18. 19. 20. Advanced/CPU Configuration/CPU Power Management Configuration/ 21. 22. Enhanced Intel Speed Step Technology (EIST): Enabled 23. 24. Autonomous Core C-States: Enabled 25. 26. Enhanced Halt State (C1E): Enabled 27. 28. CPU C6 report: Enabled 29. 30. Package C-State: C6(non retention) state 31. 32. Intel SpeedShift Technology: Enabled 33. MFC Mode Override: OS Native 34. 35. 36. Advanced/System Agent Configuration/ 37. 38. Intel VT for Directed I/O (VT-d): Disabled 39. 40. 41. Boot 42. 43. Fast Boot: Disabled 44. 45. Above 4G Decoding: Off 46. 47. 48.

49. Boot/Compatibility Support Module/

50.
51. Launch CSM: Disabled
52.
53.
54.
55. Boot/Secure Boot/
56.
57. OS Type: Other OS

Alles anzeigen

Beitrag von "Raptortosh" vom 24. September 2020, 13:14

Wieviel threads wirst du noch eröffnen?! Schwarzkopf

Beitrag von "umax1980" vom 24. September 2020, 13:15

Du könntest doch auch einen EFI Ordner selber bauen, da hast du dann gleich auch noch den Lerneffekt.

Und wenn dann Probleme auftreten, kann man ja nochmal fragen.

Aber so einen fertigen EFI Ordner hinwerfen, das führt doch zu nichts.....

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 13:52

servus hab versucht selber ein efi zu erstellen, mit OC GEN X es erscheint beim booten der apfel und der lade balken bleibt am ende stehen aber es öffnet sich kein installer hier der EFI im anhang

ps sorry das ich soviele threads aufgemacht hab da wurden 2 threads geschlossen und bin immernoch nicht zu installtion gekommen hoffe dieser bleibt offen

Beitrag von "Bob-Schmu" vom 24. September 2020, 15:03

Zitat von theCurseOfHackintosh

Wieviel threads wirst du noch eröffnen?! <u>Schwarzkopf</u>

Die Frage stelle ich mir die ganze Zeit schon, es dreht sich eh nur um das x299, von daher kannst du einen aufmachen mit "Asus X299 TUF Mark 2 Dauerprobleme" hier kommt alles rein bis die Gurke läuft.

So langsam verliert man bei den vielen Threads den Überblick, wie jetzt der stand der Dinge ist.

Beitrag von "apfel-baum" vom 24. September 2020, 15:27

Schwarzkopf

rate doch einfach mal "warum, oder weshalb" die anderen threads geschlossen worden sind, und ob es gar sinnig wäre deshalb nochmal drölffumzisch neue zu eröffnen. du erreichst damit ganz genau das gegenteil von dem, welches du dir erhoffst- und das bringt weder dich noch die helfenden vorran., im zweifel werden deine threads dann erstmal komplett pausiert.

oc gen x , ist das ein ersteller- gut möglich, du könntest dich auch durch die dortania-manual durcharbeiten, im zweifel sogar gucken ob es bereits eine fi gibt, dich daran orientieren- da diese bestimmt für eine andere ocversion gebaut - und daher für die neue angepasst werden muß. lesestoff <u>Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum</u>

baue dir also erstmal eine grundconfig zusammen, an der kannst du dann feilen und oder du nimmst di vorhandene und passt sie dem aktuellen stand an, diese schickst du dann nochmal durch den sanity checker- https://opencore.slowgeek.com/

und wenn du wieder seit 3 uhr wach bist- mache bitte eine längere pause, um dich zu erholen, dann passieren dir wohlmöglich auch weniger riskante fehler



Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 16:00

Danke für die tips, bin leider nicht so erfahren und nicht in der lage den efi ordrner zu erstellen. Mein fertiger von DSM2 EFI Orderner funktioniert auch nicht mehr weder mit mojave und catlina bin ich echt ratlos

Beitrag von "testubabe" vom 24. September 2020, 16:40

https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point

Willst du es nicht wenigstens mal versuchen und dein erarbeitetes Ergebnis hier vorstellen? Wie kann man nur so faul sein, wie die Hunde unterm Essenstisch nach fertigen EFIs zu betteln? Ich bin kurz vor dem Rentenalter, hatte mit Computern mein Leben lang nicht viel zu tun, aber mit ein bißchen Interesse, Ehrgeiz und Eigeninitiative kommt mal sehr wohl dahin, sich etwas startfähiges zusammenzufriemeln, was von den Experten hier an Board immer noch optimiert werden kann. 513 Beiträge geschrieben und kein Plan? Bei allem gebührenden Respekt, das kannst du deiner Oma erzählen. Das ist in deinem Falle pure Bequemlichkeit, einfach unter den Baum legen, die gebratenen Tauben werden schon runterfallen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 18:09

so hab jetzt clover EFI ordner erstellt.

Der bleibt bei voodoo PS2Mouse stehen

PS:Eigendlich wollte ich opencoreverwenden aber finde keine passende SSDT für mein Asus Tuf Mark 2 board



Beitrag von "testubabe" vom 24. September 2020, 18:36

Passende SSDTs kannst du dir mit SSDTTIME (Tante Google ist dein Freund) in Zusammenarbeit mit Maciasl (findet Google auch) selbst erstellen und in deine config übernehmen.

Deine angeblich erstellte Clover EFI (in welchem Antiquitätenkeller hast du die denn ausgebuddelt?)

wird nicht nur bei PS2Mouse stehenbleiben. VoodooPs2 ist für Laptops, hat bei dir gar nix verloren. Lilu, Whatevergreen u.s.w. du hast von sämtlichen Kexten 2 Jahre alte Steinzeitversionen eingebaut, aua aua aua was soll man dazu noch vernünftiges sagen? Installierst den aktuellen Clover und erwartest, das der mit 2 Jahre alten drivers funktioniert. Na ja viel Glück und Spass weiterhin, aber vielleicht kümmerst du dich besser erstmal um die Hackintoshgrundlagen, statt dir sinnlos irgendwelchen Blödsinn zusammenzuklicken und dann um Hilfe zu betteln.Mit der Einstellung gewinnst du vielleicht irgendwann im Lotto, aber sonst..... keinen Blumentopf.

Beitrag von "DSM2" vom 24. September 2020, 18:38

Man braucht keine SSDT und eine VoodooPS2 Kext hat bei einem Desktop nichts verloren.

X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G

OpenCore mit X299: ASUS WS X299 SAGE/10G

Die detaillierten Infos aus meinem Thread nutzen und anhand Nicos Thread deine OpenCore EFI für Big Sur erstellen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 19:01

hab voodo rausgenommen hängt trozdem da ging leider garnix

zurück zu opencore hab den efi ordner von nico versucht ladabalken läd bis zum ende und der installer startet nicht weiß echt nicht was ich anpassen muß damit ich es mit opencore zum laufen kriege. Der Installer will einfach nicht starten, dachte brauch ne SSDTs was muß ich änderen damit der sage ordner zu meinem system passt ? wie schalt ich den verbose ein damit ich sehen kann wo es hängt? danke für eure unterstüzung.

Beitrag von "testubabe" vom 24. September 2020, 19:06

Verbose: -v eintragen in config.plist>NVRAM>add>boot-args

Beitrag von "DSM2" vom 24. September 2020, 19:09

Du sollst keine EFIs 1 zu 1 übernehmen sondern die Infos aus den beiden Threads kombinieren...

In meinem Thread wird erklärt wieso weshalb warum...

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 19:16

in den einen thread wird über clover gesprochen in den anderen über opencore,

hab leider nicht die erfahrung mir ein bootfahigen opencore efi zu erstellen.

hab gedacht ich könnte den EFI ordner etwas anpassen und übernehmen bin anscheinent zu blöd mein hackintosh neu zu installieren komm so nicht egal was ich versuche nix klappt 😕



da bleibt bei mir nicos ordner hängen und auch der clover ordner den du mir damals per pn geschickt hast

Beitrag von "kaneske" vom 24. September 2020, 19:29

Also, mal ganz systematisch:

DSM2 Thread zum X299 SAGE 10G lesen, verinnerlichen, nachbauen.

Nun ggf. anpassen auf das was dort hingewiesen wird.

Wenn das genau befolgt wird, MUSS der Kasten einfach in den Installer kommen bei Catalina oder Mojave, ja MUSS.

Was sein kann ist dass dein BIOS kein MSR fix hat, was ich aber nicht sagen kann...und auch nicht einschätzen kann.

Arbeite das Tutorial ab, genauestens...dann verstehst du auch mehr und wirst bestenfalls mit einem Install belohnt.

So viele X299er basieren auf diesem TUT, das ist Referenz.

In Nicos OpenCore Tutorial findest du einen Hinweis auf noch vielleicht, vielleicht notwendige SSDT Anpassungen...wenn es mit dem SAGE TUT nicht geht fehlen die vielleicht, aber auch nur vielleicht.

Eher hast du was übersehen im Erstellen laut SAGE TUT...

Bitte mach das mal und berichte...danke!

Beitrag von "testubabe" vom 24. September 2020, 19:30

Jetzt heul doch nicht schon wieder, blöd geboren sind wir See . Du hast Acpi-Errors, na schön. Schalt doch mal in der config die Thunderbolt SSDT einfach ab und schau ob und was sich ändert

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 20:10

Hab jetzt selber ne EFI erstellt da geht garnix



Probier jetzt thunderbold SSDT abzuschalten

ps: thiunderburd auschalten klappt auch nicht , hab noch ein efi configuriert der startet zwar aber bleibt bei

AirPort_BRCmNIC bla bla stehen sieh bild



Beitrag von "testubabe" vom 24. September 2020, 20:46

Wenn du die EFIs schneller durchtauschst als deine Unterwäsche wird das nie was.

Im Dortania troubleshooting section steht zu dem Thema folgendes:

Stuck on EndRandomSeed

Couple problems:

Booter Issues:

- DevirtualiseMmio may be taking precious areas in memory that are needed for other uses, you may need to disable this quirk or whitelist the bad regions: Using DevirtualiseMmio
- SetupVirtualMap may be needed depending on the firmware, generally this quirk should be avoided but most Gigabyte users and older hardware(Broadwell and older) will need this quirk to boot.
 - ° Z490 boards are known to fail with <code>SetupVirtualMap</code> enabled, especially on Asus and AsRock boards.
- RebuildAppleMemoryMap may not be a fan of your firmware, use of this quirk is dependent on having EnableWriteUnprotector disabled and SyncRuntimePermissions enabled with the addition of having a Memory Attribute Table in your firmware. If your firmware doesn't have MATs, disable both RebuildAppleMemoryMap and SyncRuntimePermissions then enable EnableWriteUnprotector.

Ausprobieren, ändern, noch mal testen, nicht dauernd irgendwelche neuen EFIs testen

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 21:19

naja opencore richtig zum laufen zu kriegen krieg ich nicht hin

und mein alter clover EFI ordner funktioniert auch nicht mehr was ich nicht verstehe warum dieser nicht mehr geht komm so nicht weiter bin macht los

Beitrag von "kaneske" vom 24. September 2020, 21:33

TSCAdjustReset - ist ein Kext welches dafür sorgt, dass TSC beim Booten von Mac OS auf einem X299-Board mit Skylake-X CPU richtig Synchronisiert wird.

Diese Kext stammt von interferenc und wurde extra für die X299 Platform geschrieben, ursprünglich war dies mal auf dem VoodooTSCSync aufgebaut,

welcher jedoch beim X299 nicht in der Lage war TSC Synchron zu halten.

Mein 16 Kerner hat 16 echte sowie 16 Virtuelle Kerne (Hyperthreading),

man zählt jedoch von 0 hoch also muss als Wert 31 in der Kext hinterlegt werden.

Falls ihr eine andere X299 CPU nutzt, müsst ihr diesen Wert an eure CPU entsprechend anpassen!

Kext: TSCAdjustReset.kext.zip

In deiner "EFI Aktuell" ist in der TSCSync ein 10-Kerner mit HT definiert, also nicht dein 14-Kerner, oder hast du einen 7900x??? 7940x ist bei mir 14-Kerne + 14 HT Kerne = 28 Threads...also TSC Wert von 27...

...naja warum baust du denn gleich nen OC Ordner? Nehm doch bitte erst einmal Clover. So wie im Tutorial zum Sage beschrieben, es gibt doch kaum einen Grund für dich es gleich mit OC zu testen, wenn du eh Mojave oder Catalina einbringen willst?!

Bist du auf BIOS 3105 unterwegs?

Davon abgesehen müsst ihr für das Bios ab Version 3101 einen AWAK Fix nutzen, welcher in der Form einer SSDT hier heruntergeladen werden kann: SSDT-X299-AWAK-Fix.aml

Die SSDT hinterlegt ihr in eurer EFI, andernfalls werdet ihr weder Booten noch macOS Installieren können, sobald ihr die Bios Version 3101 oder nachfolgende nutzt.

Hast du das gelesen? Die brauchst du...

Die AppleACPIEC (Bestandteil der AppleACPIPlatform.kext) hätte gerne einen EC Eintrag. (Embedded Controller)

Bei Windows Maschinen heißt dieser jedoch üblicherweise EC0, H_EC oder auch ECDV. (letzteres eher bei Notebooks)

In dem Fall vom Sage 10 G ist der EC Controller als EC0 hinterlegt,

was jedoch dazu führt das ihr ohne Rename gar nicht in den Installer gelangt und bei folgender Ausgabe im Verbose hängen bleibt.

apfs_module_start...

Waiting for Root device...

Waiting on...IOResources...

previous shutdown cause...

Daher habe ich den Rename bereits vorab hinterlegt, damit ihr euch damit erst gar nicht rumschlagen müsst.

Ausserdem beinhaltet die config.plist bereits die Port Limit Patches für Catalina.

Keine Angst, es gibt noch immer genug zu tun für euch!

Und das hast du auch berücksichtigt?

credits to DSM2

Und nun bitte, bitte versuche mal nen Clover mit der Anleitung zu erstellen: zum Tutorial

Ich hab auch nicht gleich alles begriffen und werde auch sehr nett geholfen, aber wie alle richtigerweise schreiben, Copy-Paste ist nicht zielführend. Geholfen wird ja hier, wie du siehst.

Welche ist denn nun DIE EFI File, mit der du das ganze mal betreiben konntest? 😴

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 21:51

bin auf bios 3105 unterwegs zurück flashen geht nicht hab ich schon probiert lol

naja hoffe es ist möglich auf den 3105 noch macOS zu installieren

hab DSM2 mal ne PM geschickt ich selber komm so nicht weiter

zum EFI ordner der mal funktoniert hat den kann ich nicht hochladen den hat DSM2 mir damals geschickt und gesagt den darf ich nicht ins netz stellen

Beitrag von "kaneske" vom 24. September 2020, 21:54

Kannst du wenigstens mal diese SSDT in den Ordner einbauen der mal lief und testen?

Wäre ja mal nett zu wissen...

Davon abgesehen müsst ihr für das Bios ab Version 3101 einen **AWAK Fix** nutzen, welcher in der Form einer **SSDT hier heruntergeladen** werden kann: **SSDT-X299-AWAK-Fix.amI**

Die SSDT hinterlegt ihr in eurer EFI, andernfalls werdet ihr weder Booten noch macOS Installieren können, sobald ihr die <u>Bios Version</u> 3101 oder nachfolgende nutzt.

die Datei in deinen Clover Ordner: EFI--Clover--ACPI--Patched

Ich kann dir nur raten weiter dran zu bleiben, da lehrt am Meisten...klar gibt es Dinge wo man partout nicht weiter kommt, aber dein Problem kann einfach kein Hexenwerk sein meine ich jedenfalls, nicht wenn BIOS 3105 den MSR Unlock mitbringt wie viele BIOS jetzt wieder bei ASUS (waren vorher auch da aber nicht funktional).

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 22:03

hat leider auch nix gebracht aber versuch macht klug

bleibt bei AirPort BRcm43XX:probe this bla bla stehen

Beitrag von "kaneske" vom 24. September 2020, 22:04

Hast du denn eine BCM WiFI Bluetooth Karte verbaut?

Und mal nebenbei gefragt: Hast du irgendwas an deinem System verändert seitdem du Probleme bekommen hast? Ich blicke bei deinen ganzen Threads nicht mehr durch...

...warum hast du im BIOS "Above 4G Decoding" off ? Teste mal "on"

...gab ne Zeit lang Probleme dass es die ACPI beeinflusst hatte.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 24. September 2020, 22:08

BCM943602CS hab ich verbaut

hab mein sytem nix verändert auser seit kurzm das bios update

Beitrag von "g-force" vom 24. September 2020, 22:29

Schwarzkopf

Ich habe deine Threads jetzt hier zusammengeführt. Ich hatte einen Thread für 24 Stunden gesperrt, weil Du nur noch Unsinn geschrieben hast - prompt machst Du einen nweiteren Thread auf.

Sollte dieser Thread jetzt weiter so konfus verlaufen, werde ich ihn wieder pausieren. Solltest Du dann wieder einen neuen Thread eröffnen, werde ich DICH pausieren.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 10:19

Guten morgen hab vesucht BCM Airport in grif zu bekommen kext eingfügt mit opencoreconfigurator und neu gebootet läuft irgendend wie nicht

hier mein aktueller efi ordner vieleicht kann ein profi da was bearbeiten ich bekomm da leider garnix gebacken egal was ich versuchte schlug leider fehl:(

Beitrag von "REVAN" vom 25. September 2020, 10:26

OpenCore Configurator zerhaut dir jede Config - ist dann auch kein Wunder warum es nicht funktioniert.

Also an deiner Stelle würde ich wirklich erstmal Grundlagen erlernen und mich dann nochmal dran setzen, oder wenn gar nichts funktioniert auf Windows wechseln und fertig. Meine das Drama in 3 Akten wirst du öfters mal mitmachen, da brauchst du schon Grundlagen um dir schnellstmöglich auch selbst helfen zu können.

Blickst du eigentlich selbst noch durch, was wie funktioniert? Also ich habe den Überblick schon so ein bisschen verloren.

Beitrag von "testubabe" vom 25. September 2020, 12:05

Was passiert denn, wenn du mit dieser/deiner aktuellen EFI startest? Wieder ein ungeplanter Boxenstop? Poste bitte einen Screenshot.

Beitrag von "LuckyOldMan" vom 25. September 2020, 12:14

Zitat von REVAN

OpenCore Configurator zerhaut dir jede Config

Ich widerspreche Dir ungern, aber das kann ich so als generelle Feststellung nicht (mehr) stehen lassen.

Es mag früher bei den ersten OC-Configurator-Versionen so gewesen sein (u. A. auch eigene Erfahrung), aber seit wenigen Wochen nutze ich den OC Configurator bei OC 060/061 und konnte bislang kein Zerhauen feststellen. Zur Kontrolle prüfe ich noch mit dem Plist-Editor Pro gegen, konnte aber auch keine Ungereimtheiten erkennen: die Änderungen via OCC wurden voll übergenommen und beim Check via PEpro auch so dargestellt.

Letzten Endes muss Jeder für sich entscheiden, welche Methode er einsetzen möchte.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 12:15

bleibt genau da stehen wie auf dem bild

liegt vieleicht am bios hab 3105 drauf zurück flashen geht nicht hab ich auch probiert

Beitrag von "testubabe" vom 25. September 2020, 12:27

Bleibt stehen bei Airport_brcm Blabla.

Dann deaktivier spasseshalber in der config unter kernel> and den AirportBrcmFixup und schau was dann passiert. Wieder Screenshot posten

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 12:35



bleibt wieder stehen pci configuration bla bla

Beitrag von "LuckyOldMan" vom 25. September 2020, 13:12

Zitat von Schwarzkopf

pci configuration bla bla

Da half mir zu Clover-Zeiten meist "npci=0x2000" oder "npci=0x3000" - k. A., ob es hier wirkt.

Beitrag von "REVAN" vom 25. September 2020, 13:32

Ob es was hilft ist eine andere Frage, aber das sind Kernel Flags. also Parameter die man dem Kernel übergeben kann damit dieser etwas bestimmtes macht.

Diese Kernel Flags sind bei OpenCore oder Clover nicht unterschiedlich, weil diese vom Kernel vorgegeben werden (heißt: Ein findiger Programmierer von Apple, hat diese in den Kernel implementiert). Man kann es also demnach mal probieren.

LuckyOldMan

Habe nichts dagegen das du mir widersprichst, dafür sind Diskussionen ja da. Bei mir sind es hauptsächlich negative Erfahrungen, und die Plist Editor Methode ist an sich Hauch nicht

komplizierter, daher arbeite ich nur noch so. Ist bei mir mittlerweile Routine.

Beitrag von "testubabe" vom 25. September 2020, 13:37

Laut Dortania-troubleshooting könnte diese SSDT helfen.

Unter ACPI ablegen und in der config eintragen nicht vergessen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 13:55

hab sie mal eingfügt bleibt trozdem beim pci bla bla stehen

Beitrag von "testubabe" vom 25. September 2020, 16:59

Tja, tut mir leid, dann muss dir ein x299-Board-Besitzer weiterhelfen. Oder du raffst dich tatsächlich mal auf und arbeitest die Tipps aus den Threads ab, auf die dich DSM2 verwiesen hat. Viel Erfolg.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 17:48

hab mir die müher gemacht und bin hier 1 zu 1 druch geangen hat leider auch nix gebracht

bleibt aber anders hängen naja versuch macht klug bringt nur leider nix



Beitrag von "kaneske" vom 25. September 2020, 18:12

Liegt am BIOS, patch das mal...oder downgrade. Sorry da muss ich auch resigniert da stehen. Kann kaum was anderes sein...

die AirPort ausbauen hast du ja bestimmt versucht...

Beitrag von "DSM2" vom 25. September 2020, 19:25

Ohne Flashback wird das aufspielen des gepatchten Bios nicht ohne weiteres möglich sein, die FPTW Methode werde ich sicherlich nicht darlegen... Das Endet zu 100 Prozent mit einem gebricktem Board.

Grundsätzlich kann man das Problem aber auch ohne ein gepatchtes Bios fixen... Habe aber keine Zeit um das vorgehen zu beschreiben.

Beitrag von "g-force" vom 25. September 2020, 19:30

Zitat von REVAN

OpenCore Configurator zerhaut dir jede Config - ist dann auch kein Wunder warum es nicht funktioniert.

Kannst Du das begründen bzw. genauer erklären? Ansonsten pflichte ich LuckyOldMan bei, richtig eingestellt liefert der OCC brauchbare Ergebnisse.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 25. September 2020, 20:10

Schwarzkopf

Teste mal die EFI, ich habe es versucht nach dem Guide zu erstellen.

Beitrag von "REVAN" vom 25. September 2020, 20:20

g-force

Sicher - OCC hängt des öfteren hinterher mit der Anpassung auf neue Versionen. Ich bin gerne aktuell.

Die Eingabefelder zeigen auf Einträge in der Plist, sind diese nicht vorhanden oder anders, dann schreibt er nichts bzw. das falsche.

Und damit ist die Config zerstört.

Am Ende fragt man sich warum es nicht geht aber bedenkt nie, dass OCC schuld war.

Wenn keine strikte Überprüfung statt findet, sucht man Stundenlang nach einer Lösung aber findet keine.

Ist wichtig darauf hinzuweisen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 25. September 2020, 20:31

@OSX-Einsteiger hab dein efi ordner versucht leider ging da nix danke für deine bemühung

Beitrag von "g-force" vom 25. September 2020, 20:35

<u>REVAN</u> Es gibt in OCC eine (in der Takleiste versteckte) Einstellung, den OCC auf die jeweilige OCVersion anzupassen, dort wird der Unterschied zwischen der aktuellen und der Nightly eingestellt. Wird möglicherweise übersehen und führt dann zu den von Dir genannten Problemen.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 26. September 2020, 17:53

Guten abend hab es mit einen angeblich gepatchten bios versucht auser dem appel logo als boot logo ist mir nix aufgefallen installer bleibt immernoch stehen flash back hat auch nicht funktioniert

Beitrag von "DSM2" vom 26. September 2020, 18:01

Das Board besitzt kein Flashback Feature... Das will ich sehen wie du das gemacht haben willst.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 26. September 2020, 18:07

das zurück falshen war auch nicht möglich meinte ich auch mit dem bios mit apfel logo nicht.

DSM2 komm ohne deine hilfe nicht weiter hab alles versucht mich bei dortania druchgelessen und SSDT und efi datei probiert hat alles nix gebracht

Beitrag von "kaneske" vom 26. September 2020, 18:21

Ich muss leider, ja wirklich leider...sagen...du hast das mit am schlechteste Board um dein Vorhaben wieder in Gange zu bringen. Kein Flashback, TUF Mark 1 hat es sogar...aber das 2 nicht...traurig.

Naja...

Du kannst bald nur noch mit nem CH-341 wieder zurück...

Leider nicht so geil...

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 27. September 2020, 17:32

habs nun endlich hinbekommen sogar mit opencore

fehler lag an 4G off und CSM off

ist nun beides auf on und es läuft

Beitrag von "kaneske" vom 27. September 2020, 17:37

Und nun sag mal jetzt nicht du hast dein System nicht besser kennen gelernt 😌

Beitrag von "testubabe" vom 27. September 2020, 18:43



Herzlichen Glückwunsch, ohne Fleiß kein Preis

Beitrag von "julian91" vom 27. September 2020, 20:24

CSM on ? glaub kaum das es da dran lag. CSM ist Legacy Mode.

vermute eher das 4G off das Problem war.

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 27. September 2020, 20:45

leider war das bei mir nich der fall hab zu erst mit nur 4g on probiert

naja jetzt funktonierts ja



Beitrag von "DSM2" vom 27. September 2020, 21:18

Also ich weis ja nicht wie du meinen Guide durchgegangen bist aber die Settings sind in den Bios Settings gelistet...

CSM sollte off sein, es sei den du hast das ganze als legacy installiert...

Beitrag von "Schwarzkopf" vom 28. September 2020, 00:36

hab uefi installiert

Big Sur Läuft nun auch bereits

