Z690 Tomahawk DDR5 - [EB|#LOG:EXITBS:START] Fehler beim Boot

Beitrag von "Flynn_LG" vom 10. September 2022, 00:35

Hey Hackintoshler!

Ich melde mich jetzt nach einem erfolgreichen Kauf und Zusammenbau der Komponenten zurück (siehe: HARDWARE-KOMPATIBILITÄT | INTEL-SETUP MIT THUNDERBOLT 3/4 FÜR RUND 2'500€).

Hier noch einmal die verbauten Komponenten:

- MSI MAG Z690 Tomahawk WIFI (DDR5)
- Intel Core i7-12700K
- Kingston FURY Beast DIMM Kit 64GB

uvm.: https://geizhals.de/?cat=WL-2644942

<u>Direkt am Anfang ist anzumerken, dass ich bis jetzt die MacOS-Installation mit der iGPU des</u> Prozessors mache, da die Grafikkarte erst in ca. 1 Woche ankommt.

Nach einer erfolgreichen Windows Installation und ein paar kleineren Anpassungen hatte ich mich schon direkt an OpenCore gesetzt und habe den offiziellen Guide von A bis Z durchgearbeitet. Leider, aber auch irgendwie erwartet, taucht ein Fehler beim Start auf:

```
HIS AD FIRST A CONTROL OF COPY CTTY

WIRE A SIGNED TO TOTAL

WIRE A SIGNED TO TOTAL

WIRE A SIGNED TO TOTAL OF THE ACT OF
```

Natürlich habe ich direkt nach dem Fehler gegoogelt und siehe da, viele Leute die den gleichen Fehler haben. Habe dann versucht jegliche Dinge wie DevirtualiseMmio, SetupVirtualMap, EnableWriteUnprotector, CPUID usw. wie beschrieben zu ändern, aber leider ändert alles das Problem nicht. Ich kann mir gut vorstellen, dass ich bei ACPI->.AML was falsch gemacht habe, da ich dort nicht richtig durchgeblickt habe.

Vielleicht könnte mir wer netterweise an der Stelle weiterhelfen, da ich mittlerweile wirklich nicht mehr weiter weiß... EFI-Ordner ist natürlich unten hochgeladen.

Vielen Dank im Voraus!

(Ping <u>kaneske</u> - Hilffffeee!)

Beitrag von "LetsGo" vom 10. September 2022, 01:00

Die iGPU von Alder Lake wird nicht unterstützt, da musst du auf deine dGPU warten. Anbei ein Alder Lake Hackintosh OC Guide: https://chriswayg.gitbook.io/o...d-topics/using-alder-lake

Beitrag von "Flynn LG" vom 10. September 2022, 01:13

LetsGo Danke für deine Antwort!

Mir war so als hätte ich gelesen, dass die iGPU unterstützt wird, aber da habe ich mich wohl geirrt. Bezüglich des Guides: Dann werde ich noch einmal komplett die EFI zurücksetzen und mithilfe des Guides zusammenstellen. Danke für den Link

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 10. September 2022, 08:11

Flynn LG

Die IGPU geht nur im Vesa Modus keine Grafikbeschleunigung .

Wenn es nicht gehen auf dem Stick ist dann eine log die hätten wir gerne 🐸



Beitrag von "Traace" vom 10. September 2022, 11:07

Es gab mal ein Problem mit der BIOS Version 1.7 bei MSI Z690 Boards, siehe: [Fehler] MSI Z690 Tomahawk D4 BIOS 1.7

Ich bin einfach bei BIOS Version 1.4 geblieben.

Beitrag von "kaneske" vom 10. September 2022, 13:12

Das Problem löst sich aber wie im Thread beschrieben durch den Quirk.

Flynn LG setz mal: SetupVirtualMap=false

Beitrag von "Flynn LG" vom 10. September 2022, 23:30

Vielen Dank für die hilfreichen Kommentare! Das Bios ist jetzt auf der Version 1.4 und die MacOS Installation hat nach Erstellen der EFI mithilfe des oben genannten Guide auch 1A funktioniert.

Damit würde ich mich auch schon direkt aus diesem Thread verabschieden und in den nächsten Tagen einen neuen Thread unter OS-Optimierung aufmachen! 🎹

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 10. September 2022, 23:34

Zitat von Flynn LG

direkt aus diesem Thread verabschieden

Bitte bleib in diesen bennen die Überschrift nur um 🧖



Beitrag von "Flynn LG" vom 11. September 2022, 09:49

Zitat von OSX-Einsteiger

bleib in diesen bennen die Überschrift nur um

Okay, wie du meinst 🥮



Beitrag von "kaneske" vom 11. September 2022, 12:21

Flynn LG 1.7 BIO as geht aber auch mit benannter Quirk...bei dir nicht?

Würde mich sehr wundern

Beitrag von "Flynn_LG" vom 11. September 2022, 13:59

Zitat von kaneske

Flynn LG 1.7 BIO as geht aber auch mit benannter Quirk...bei dir nicht?

Ich war auf der Version 1.0 und habe einfach auf 1.4 geupdatet, daher kann ich das leider nicht sagen. Werde es aber noch in den nächsten Tagen ausprobieren!

Beitrag von "kaneske" vom 11. September 2022, 23:47

Also, wenn du sie brauchst, die v1.7 geht wie gesagt.

Ist aber auch mit v1.4 nicht anders als vorher.

Läuft dein Kasten denn soweit?

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 12. September 2022, 00:22

Definitiv mit dem Quirk laufend auf 1.7 wie <u>kaneske</u> schon sagte. Bei mir ebenfalls mit v1.6 aber die gleichen Neuerungen.

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 20:12

Sorry für die späte Antwort.

Habe die das BIOS soeben auf v1.7 geupdatet und siehe da, er hängt sich bei LOG:EXITBS:START auf. SecureBoot hatte ich sofort deaktiviert, da es mir beim ersten mal schon Probleme gemacht hatte, aber diesmal leider nicht. Anzumerken ist, dass ich "nur" den Guide befolgt habe und gerade noch einmal überprüft habe (über Windows) ob SetupVirtualMap=false ist.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 20:19

Flynn LG

Hast mal eine EFI + lo nur als Tipp der nicht solche Hardware besitzt manchmal sollte mann das was die anderes sage einfach mal erstmal ignorie in Bezug auf das BIOS Updates.

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 20:41

EFI+LOG habe ich doch immer 🐸



Das Ding ist kaneske weiß schon wovon er redet. Er hat das gleiche Board und sollte somit wissen, ob das funktioniert oder nicht. Kein Plan was ich gerade mal wieder falsch mache.

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 14. September 2022, 20:45

Bei dem Board eher nicht OSX-Einsteiger. kaneske und Co.! Mit solcher Hardware haben das Thema schon erfolgreich hinter sich gelassen. Meiner einer ebenfalls. Bitte doch deine EFi hier mal posten. Dann kann dir auch geholfen werden

Beitrag von "kaneske" vom 14. September 2022, 20:47

Ich schau nachher mal drüber Flynn LG, kann nichts wildes mehr sein...Booter Quirks müssen passen.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 20:50

Flynn_LG bei dir ist noch im BIOS CFG_Lock an ----> deaktivieren Bitte



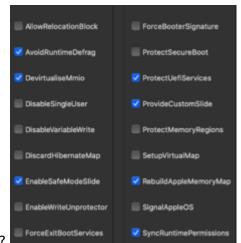
Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 20:57

Zitat von Erdenwind Inc.

Bitte doch deine EFi hier mal posten. Dann kann dir auch geholfen werden

Alles schon erledigt - ein Post über deinem 🐸





kaneske Okay, Booter-Quirks sollten aber soweit passen?

OSX-Einsteiger Finde die Einstellung leider nicht. Werde wohl dann den Guide befolgen müssen https://dortania.github.io/Ope...nstall/misc/msr-lock.html, richtig?

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 14. September 2022, 21:07

Im MSI Bios ganz unten im unter Menü CPU sonstwas. Komm grad nicht drauf. Hab's nicht

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 21:15

Habs gefunden! Danke Erdenwind Inc. Da hat ja MSI ein wirklich sehr übersichtliches BIOS gemacht...

Leider hat das deaktivieren von CFG-Lock nicht geholfen 😤

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 21:19

Flynn_LG neue log Bitte

Edit:

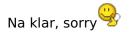
Ist die 6900 XT schon da und eingebaut?

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 14. September 2022, 21:21

NVRAM Reset Bitte. Prüf bitte auch mal ob du Probleme mit der Uhrzeit im Bios hattest, sprich RTC. <u>kaneske</u> kann dir aber am meisten weiterhelfen bei dem Board.

Ich nur ergänzend da ich ein Ace habe. Ähneln sich zwar aber denoch anders zu händeln.

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 21:23



Zitat von OSX-Einsteiger

Ist die 6900 XT schon da und eingebaut?

Ist bestellt (habe ich gestern Abend "günstig" für 880€ bekommen) und sollte dann nächste Woche ankommen.

EDIT:

Erdenwind Inc. NVRAM Reset durchgeführt, aber leider hat's auch nichts gebracht. Kein Problem, jede Hilfe ist hier erwünscht Uhrzeit Probleme im Bios hatte ich keine, mir ist es bloß unter MacOS (wo ich es noch starten konnte) und heute kurz unter Windows aufgefallen.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 21:30

Zitat von Flynn_LG

SetupVirtualMap=false

Bst du sicher das es so eingestellt ist



noch mal nach kucken



Edit:

Wie schaut es in richtig BIOS mit VT-D aus ist das an?

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 14. September 2022, 21:33

hat dein Board Thunderbolt 4? Ich weiss es grad nicht. Falls ja mal bitte komplett deaktivieren

inkl. USB4 Option. Dann neu starten. Ich hab da so ne Vermutung.

Hat sich erledigt... <u>kaneske</u> sagte es ja. Kein TB4. Hatte ich bei meinem Board nähmlich anfangs da waren die richtigen Einstellungen die Lösung mit gleichem Problem.

Leider schleicht das hier unterwegs so das ich teils schneller schreibe als ich lesen kann und senden kann. Mobilfunk + Iphone Update ist halt zu viel unterwegs

Beitrag von "kaneske" vom 14. September 2022, 21:37

TB4 hat es nicht nur USB4 als Option falls eine TB4 Karte eingebaut wird.

Wie gesagt bin nicht am Hack, dauert noch ein Wenig.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 21:39

Flynn_LG

Benutzt du OCAT und mit welcher OpenCore Version 0.7.8 ?

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 21:44

SetupVirtualMap ist immer noch "false" = VT-D ist aktiviert.

```
<integer>0</integer>
    <integer>0</integer>
    <key>RebuildAppleMemoryMap</key>
    <true/>
    <key>ResizeAppleGpuBars</key>
    <integer>-1</integer>
    <key>SetupVirtualMap</key>
    <false/>
    <key>SignalAppleOS</key>
    <false/>
    <key>SyncRuntimePermissions</key>
    <true/>
'dict>
'dict>
'dict>
's
```

Genau, wie <u>kaneske</u> gerade meinte, es hat kein TB4, die USB4 Option habe ich deaktiviert und genauso wie vorher.

<u>kaneske</u> kein Stress. Ich gehe jetzt sowieso (leider) erst einmal offline, da ich morgen früh raus muss.

OSX-Einsteiger Benutze aktuell OpenCore 0.8.3 oder 0.8.4 (finde es leider gerade nicht heraus). Nein, OCAT benutze ich nicht.

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 14. September 2022, 21:46

Gute Idee...der Hack steht morgen auch noch da...

Edit aber nur wenns ein MSI Board hat

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 21:48

Zitat von Flynn LG

VT-D ist aktiviert.

Deaktivieren

Zitat von Flynn_LG

(finde es leider gerade nicht heraus). Nein, OCAT benutze ich nicht. Online

Steht ganz Oben Links 🙂 und deine EFI ist eine OpenCore 0.8.5 DEV DEBUG

Beitrag von "Flynn_LG" vom 14. September 2022, 21:53

Zitat von OSX-Einsteiger

Deaktivieren

Ist es jetzt. Zeigt leider trotzdem keine Verbesserungen.

Zitat von OSX-Einsteiger

Steht ganz Oben Links 🙂

Oben Links steht tatsächlich gar nichts. Nur unten rechts steht was: DBG-085-2022-09-05 Also anscheinend, wie du schon sagtest, die v0.8.5.

Nicht wundern, bin jetzt erstmal offline. Danke für eure jetzige Hilfe!

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 14. September 2022, 22:10

Nehme Bitte einen Plist Editor https://github.com/ic005k/Xplist dann bist du in Sicherheit , die config.plist die posst zur der EFI und OpenCore

Beitrag von "kaneske" vom 14. September 2022, 22:41

UFF, wie peinlich, das SetupVirtualMap muss TRUE nicht FALSE... Zu viel Arbeit, Kinder und mangelnde Freizeit...viel Mobil unterwegs, mist. Flynn LG Erdenwind Inc. hast du das nicht gesehen, ich mal echt voll daneben Hast PN... Und zur Sicherheit: BIOS: VT-D AN **CSM OFF** ResizeBar AN Above4G sowieso AN CFG Lock DISABLE **USB4 OFF** Thunderbolt OFF SecureBoot OFF TPM kann AN muss aber nur für Windows 11 AN MSI FastBoot OFF FastBoot kann AN XMP Profil unbedingt laden lassen (Speicher) CPU Cooling Solution (WaterCooler) 🤒

Dann sollte alles glatt gehen.

Mit VT-D aus stürzt dir der Kasten ab, das muss an.

BtW: Du hattest nicht die PlugALTSSDT sondern die normale in deiner EFI...passt aber nicht zu AlderLake

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 15. September 2022, 17:33

Nee weil meine Verbindung scheisse war unterwegs. Konnte die Efi nicht öffnen aufm MacBook. sorry

Die Einstellungen sind korrekt. Kann passieren wenn das nur mal nebenbei gemacht wird. Ergeht uns allen zur Zeit. Zu wenig Freizeit

Beitrag von "Flynn_LG" vom 15. September 2022, 20:58

Zitat von OSX-Einsteiger

Nehme Bitte einen Plist Editor https://github.com/ic005k/Xplist

Hatte vorher immer mit OCAuxiliaryTools editiert, würde der auch gehen? Finde die Oberfläche + die Upgrade Funktion ganz ne Xplist an sich auch, ist aber hingegen sehr schlicht gehalten.

Zitat von kaneske

UFF, wie peinlich, das SetupVirtualMap muss TRUE nicht FALSE...

Alles top, passiert mal. Habe jetzt SetupVirtualMap auf True gesetzt, alle <u>Bios Einstellungen</u> getroffen (die du geschrieben hattest), die SSDT-PLUG durch die SSDT-PLUG-ALT ersetzt und siehe da, MacOS Erwacht zum Leben! Danke: Hatte dann gerade noch das Windows-

Zeitformat zu UTC geändert und somit auch keine Uhrzeit Probleme mehr. Auf deine PN habe ich gerade geantwortet!

Zitat von Erdenwind Inc.

Kann passieren wenn das nur mal nebenbei gemacht wird.

Genau so ist es. War ja gestern wirklich nur so nebenbei - sogar bei mir. Jetzt läuft die Kiste erstmal wieder und jetzt warte ich nur noch bis die Graka da ist und dann gehts weiter!

Danke nochmal an alle Beteiligten!

Beitrag von "kaneske" vom 15. September 2022, 21:08

Immer gerne! Ein Anruf reicht wir sind bereit...

Oder so ähnlich...

Beitrag von "Erdenwind Inc." vom 15. September 2022, 21:09

Das freut mich und allen Beteiligten sicherlich auch. In diesem Sinne...viel Spaß damit.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 15. September 2022, 21:42

Zitat von Flynn LG

Oberfläche + die Upgrade Funktion ganz net

Ja sicher kannst du das 🐸



Beitrag von	"rookee"	vom	19 .	Se	ptember	2022	, 16:36

Hallo,

Ich würde mcih hier mal ganz gerne einhängen, wenn der Threadersteller kein Problem mit hat

Ich habe so ziemlich die gleiche Hardware (Grafikkarte 6800XT) und versuche den Hacki vergebens zum Leben zu erwecken. Komme mit ein paar Tips hier aus dem Thread weiter aber bleibe dann doch an einer Stelle hängen und weiß nun nicht weiter. Der opencore Log ist mit angehangen. opencore-2022-09-19-163305.txt

Beitrag von "kaneske" vom 19. September 2022, 16:38

Deine aktuelle EFI bitte...

Beitrag von "rookee" vom 19. September 2022, 17:00

Ok, Hier die Efi. EFI.zip



Beitrag von "kaneske" vom 19. September 2022, 17:13

Bau das mal bitt ein und berichte...



unter ACPI->Patch

Beitrag von "rookee" vom 19. September 2022, 17:40

Danke, leider bleibe ich an der gleichen Stelle hängen. Nochmal ein Log angefügt.

Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 19. September 2022, 19:49

rookee

Hast du die das Bios von hier so eingestellt ? <u>Z690 Tomahawk DDR5 - [EB|#LOG:EXITBS:START]</u> Fehler beim Boot

Hast du die XT 6800 schon eingebaut oder wolltest du die einbauen in der config.plist sah es so aus als wolltest du es mit der IGPU versuchen was halt nur im Vesa Modus geht.

Beitrag von "kaneske" vom 19. September 2022, 19:54

rookee deine BIOS Settings sind wie im vorhergehenden Post von mir eingestellt?

Ich bin gleich erst wieder am Rechner dann kann ich deine EFI mal checken.

IGPU AUS die wird sowie so nicht laufen...du hast eine DGPU daher nutze diese dann bitte...

Beitrag von "rookee" vom 19. September 2022, 21:27

OSX-Einsteiger

Danke für den Hinweis und den EFI Ordner . Die 6800XT ist nattürlich verbaut und soll auch genutzt werden. Habe den Eintrag wohl komplett übersehen als ich die config durch die von Flynn_LG ersetzt habe zum testen . Gehe jetzt nochmal das BIOS durch und melde mich ... Schönen Abend noch !

Beitrag von "kaneske" vom 19. September 2022, 21:48

Nun, die <u>BIOS Settings</u> sind maßgeblich für deinen Erfolg. Dann beachte bitte noch, dass du zwingend den Quirk "SetupVitualMap" beachten musst je nach BIOS Version.

Wenn du nicht weiter kommst, meld dich. Wenn ja bitte auch. Partizipieren bestimmt einige von.

Gruss

Beitrag von "rookee" vom 20. September 2022, 17:13

So heute hatte ich bisschen Zeit nochmal zu probieren . Habe das Bios einmal komplett zurückgesetzt und es probiert. Lieder mit dem selben Effekt . Erst das **Deaktivieren** von "ResizeBar" brachte mich weiter zum Installer . Wieso es so ist kann ich mir selber nicht benatworten.

Ein Problem habe ich aber noch wenn ich Installieren will. Wähle ich die APFS formattierte SSD bekomme ich folgende Meldung: "Your Mac needs a firmware update in order to install to this volume. Please select a Mac OS Extended (Journaled) volume instead."

Eine Idee wie man da weiter kommt?

Beitrag von "kaneske" vom 20. September 2022, 18:21

Da sind mindestens 2 Dinge in deiner EFI schief...

Zum Einen wird deine Firmware nicht hoch genug angegeben (Quirk fällt mir gerade nicht ein) und zum Anderen hast du GPU bar Quirks (ja sind 2) auf den falschen Werten stehen...

Ich muss aber an den Rechner um das zu prüfen.

Moment bitte...

rookee starte das mal...zu viele Sachen um das Changelog zu schreiben...

EFI rookee.zip

Beitrag von "rookee" vom 20. September 2022, 20:01

kaneske "Zuviele Sachen um das Changlog zu schreiben..." 🙂

You saved my Day 😉 Läuft 1a durch nun. Danke für den mega support!

Beitrag von "kaneske" vom 20. September 2022, 20:05

Na immer gerne doch.

Meld dich mal wenn er installiert ist, vielleicht fehlt da ja noch was...

Beitrag von "rookee" vom 20. September 2022, 20:51

Install lief glatt durch und das System ist installiert . Bis jetzt alles Stabil. Installiere & Teste jetzt noch paar Sachen und stresse den mal ausgiebig. Meldung erfolgt

EDIT: Kurze Meldung; System läuft soweit stabil auch wenn es gefordert wird. Habe allerings noch ein Problem wo ich nicht so recht weiss wo ich ansetzten soll.:

USB Speichersticks werden einwandfrei an den USB Ports erkannt ; Ext. SSD´s oder Festplatten (mit Netzteil) leider überhaupt nicht . (Tauchen auch nicht in Festplattendienstprogramm auf) Eine Idee wo man da schruaben kann um das Problem in Griff zu bekommen ?

Beitrag von "kaneske" vom 22. September 2022, 14:11

Du musst deine USB Ports Mappen.

Schau mal in meine Signatur in den Links dazu.

Beitrag von "rookee" vom 22. September 2022, 22:37

Wieder was dazu gelernt...läuft! Danke!