

DX79TO Kernel PANic

Beitrag von „sido190“ vom 12. November 2022, 18:04

Ich hab KEINE AHNUNG, was nicht richtig läuft. Deswegen bräuchte ich Hilfe beim suchen des Fehlers.



Info zu Hardware:

INTEL DX79TO

i7 3930K

GTX 770

16GB DDR3

BOOTLOADER OpenCore

Anhang EFI Ordner.

Im EFI Ordner befindet sich nur das nötigste zum Booten.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 12. November 2022, 19:03

Schreib nicht das

Erhaltene Likes:	20
Beiträge:	176
Karteneintrag:	nein
Mainboard:	Intel DX79TO
Prozessor:	Intel Core I7 3930K
Grafikkarte:	Zotac Geforce GTX 770 2GB
Bootloader:	OpenCore
Betriebssystem:	Windows 11 und Mac 10.13.6
Wohnort:	Borstendorf

in dein Profil, wenn du einen anderen Bootloader benutzt.

Schreib lieber noch dazu, das es sich um Clover handelt.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. November 2022, 23:00

[sido190](#)

Kann dein BIOS UEFI ?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 12. November 2022, 23:06

Hallo,

es ist etwas unklar, was du machen möchtest.

Willst du neu installieren oder funktioniert das Booten nicht mehr?

Welche MacOS-Version soll bearbeitet werden?

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 00:07

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[sido190](#)

Kann dein BIOS UEFI ?

Es ist BIOS, aber es kann von UEFI Sticks Booten.

[Zitat von Dr. Moll](#)

Hallo,

es ist etwas unklar, was du machen möchtest.

Willst du neu installieren oder funktioniert das Booten nicht mehr?

Welche MacOS-Version soll bearbeitet werden?

Beides, Ich möchte ein Vorhandes Booten und ein neues Installieren. bei Beiden ist es Mac OS X 10.13.6 aka High Sierra.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. November 2022, 00:12

[sido190](#)

Da dein BIOS so wie aus sieht kein UEFI kannst du für nicht BDU und auch nicht Rufus

nehmen.

Versuch es mal mit dieser angepasste OpenCore EFI ich bin gespannt



Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 00:32

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

[sido190](#)

Da dein BIOS so wie aus sieht kein UEFI kann kannst da für nicht BDU und auch nicht Rufus nehmen.

Versuch es mal mit dieser angepasste OpenCore EFI ich bin gespannt



bekomme error 0X9.

Genauers im OC Log im Anhang.

Update: Nach "mehrmals sanftes Enter drücken" habe ich es geschafft ein Kernel Panic zu bekommen. Un dich hab mal diesen Realtek müll rausgeworfen, weil ich denn Aktuell nicht brauche.

Und ein neues Log ohne Realtek Kext und Kernel panic fühe ich auch noch hinzu zum Anhang.

@[OSX-Einsteiger](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 01:34

das bios ist zwar ein uefi aber intel customized.. 0650 scheint die letztneuste zu sein-

<https://community.intel.com/t5...s/DX79TO-bios/m-p/1241279>

https://web.archive.org/web/20.../SI_0650_ReleaseNotes.pdf

sowie ein älteres bios- <https://drivers.softpedia.com/...d-Express-BIOS-0590.shtml>

lg 😊

edit-setze bitte mal "agdpmo=vit9696" als bootarg mit dazu

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 01:55

mit agdpmo=vit9696 bekomme exakt denn gleichen kernel panic [apfel-baum](#)

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 01:58

super, dann ist das ja wie gestern nur ohne das hybsche menü 😊

edit - btw. ist auf dem board überhaupt eine realtek nic verbaut?

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 01:59

[Zitat von apfel-baum](#)

super, dann ist das ja wie gestern nur ohne das hübsche menü 😊

Doch ich hab das hübsche menü 😊 in sein EFI Ordner hat er es dring gehabt

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:00

edit siehe oben, ist eine realtek nic verbaut?

/edit2 - oder ein intel netzwerkchip?

Ig 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:04

Ich hab als Soundkarte denn Realtek Bla ALC892 Verbaut und

als Netzwerk Karte Die INTEL 82579LM verbaut.

Beide sind ONBOARD chips.

Deswegen habe ich auch die Realtek aus denn EFI Ordner rausgeschmissen, weil sie fehler gemacht hat.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:06

nur das rausschmeißen bringt es nicht- du mußt den dann auch deaktivieren, also bei den ocat-entweder via des "-" entfernen, oder haken weg jeweils danach speichern, den haken weg und speichern, wenn du das nicht machst, führt dies auch zu stops und er macht nicht weiter, weil der erwartet das der kext auftaucht.. 😊

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:08

Ich hab auch denn Eintrag in der config.plist auch enfernt 😊 würde ja sonst nichts bringen 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:09

naja, er würde dann stoppen und meckern- was dich dann natürlich auch nicht weiter bringt. ok

lg 😊

edit- der nic treiberkext ist einer für dich - "IntelMausiEthernet.kext"
<https://dortania.github.io/bui...t=IntelMausi&viewall=true> habe die ocat offen, und kopiere den dann in den kext-ordner. der wird dann automatisch unter "kernel" hinzugefügt-> danach speichern - für den ton wird, applealc zuständig sein, mit entsprechendem codec-via ausprobieren+ liste
<https://dortania.github.io/bui...uct=AppleALC&viewall=true>
<https://github.com/acidanthera...alc/wiki/supported-codecs>

Realtek	ALC892	0x100302, layout 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 28, 31, 32, 90, 92, 97, 99, 100	13 (10.9) —
---------	------------------------	--	-------------

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:19

[Zitat von apfel-baum](#)

naja, er würde dann stoppen und meckern- was dich dann natürlich auch nicht weiter bringt. ok

Ig 😊

Spoiler anzeigen
Alles anzeigen

Das alles richtig einzustellen mit TOn etc. ist eigentlich für mich alles Post Install. Ich möchte ja überhaupt erstmal die Kiste gestartet bekommen 😊

Aber trotzdem vielen Dank für deine hilfreichen Tipps die anderen auch sehr gut weiter helfen werden alleine wegen OCAT.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:23

Mache lieber einen Spoiler, als ein Vollzitat- das sieht hübscher aus, und macht es z.B. Handylesern einfacher den Text zu lesen. Ja ich sehe schon das, das Pferd grade von hinten aufgezügelt wird- so sind dann ggf. die NIC-Meldungen schonmal weg.

Welches Smbios hatte die Clover Config zu dem Board, die lief?

Ig 😊

Edit- ist etwas unelegant von mir gelöst, aber schonmal etwas weniger groß

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:30

Was meinst du denn genau mit "Lief" ?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:31

hattest du nicht gestern noch eine efi aus der clover-efi sammlung ausprobiert die dann "lief", oder gab es mit der freezes?

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:32

Aus der Clover Efi Sammlung liefs nichts bzw. gab auch nur den error 0x9 und/oder denn kernel Panic.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:53

bist du bereits die usb-ports nacheinander durchgegangen?

lg_)

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 02:54

Ich bin nur 2 durchgegangen. Ich werde alle mal durchtesten bis auf denn USB 3.0 Port.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 02:57

wenn du auch schon clover benutzt hast, kann es durchaus empfehlenswert sein mal einen nvram reset anzustoßen, welche efi nutzt du grade und ist dort inter "drivers" der resetnvram.efi drin?

lg 😊

edit das scheint beim x79 bekannt zu sein-

aus dem asiatischen via deepl übersetzt-

<https://github.com/cheneuveron...-e5-2670-gtx650/issues/29>

prelinked cache erneuern

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 03:07

NVRAM ressting benutze, ich schon. und das mit denn github link werde ich mal testen.

Hier ist auch noch die Aktuelle OC EFI die ich gerade benutze.

EDIT:

Ich hab es geschafft das er nichtmehr mit kernel panic abschmiert abe trotzdem bootet er nicht, er freezt komplett jetzt.

```
appleACPICPU: Processor Id=9 LocalApicId=9 Enabled
appleACPICPU: Processor Id=10 LocalApicId=10 Enabled
appleACPICPU: Processor Id=11 LocalApicId=11 Enabled
appleACPICPU: Processor Id=12 LocalApicId=0 Disabled
appleACPICPU: Processor Id=13 LocalApicId=0 Disabled
appleACPICPU: Processor Id=14 LocalApicId=0 Disabled
appleACPICPU: Processor Id=15 LocalApicId=0 Disabled
calling smp_policy_init For TRSafetyHot
security policy loaded: Safety net for Tim Machine (TRSafetyHot)
calling smp_policy_init For hwi
security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (PMFI)
calling smp_policy_init For Sandbox
security policy loaded: Security sandbox policy (Sandbox)
calling smp_policy_init For Quarantine
security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993
The Regents of the University of California. All rights reserved.
MFC Framework successfully initialized
using 16384 buffer headers and 10240 cluster ID buffer headers
Desynchronized TSC for cpu 1: 0x0000004775791ca0, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 2: 0x00000047775a012a, delta 0x94262
Desynchronized TSC for cpu 3: 0x00000047721a0c0d, delta 0x15e02
Desynchronized TSC for cpu 4: 0x000000477a7fc500, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 5: 0x000000477c40a730, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 6: 0x000000477a123204, delta 0x0000
Desynchronized TSC for cpu 7: 0x000000477fc4aaa0, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 8: 0x00000040015a0334, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 9: 0x00000040020790cc, delta 0x<ptr>
Desynchronized TSC for cpu 10: 0x0000004004a7094a, delta 0x4104a6
Desynchronized TSC for cpu 11: 0x000000400624a030, delta 0x<ptr>
RCPI Warning: GPE_100 has no implementation!RCPI: Version 0x20 Vector 64:07
RCPI: Version 0x20 Vector 00:11
CPU0 Warning: GPE_107 has no implementation!CPU0: Version 0x20 Vector 64:07
RCPI: Executed 4 blocks of module-level executable FW code
RCPI: sleep status: 23 54 25
sml (build 22:24:38 Aug 31 2020), flags 0x00000000
HID: Legacy vhid 2
HID: Only single use bank (128 bytes)
VirtualSMC init: # Failed to call parent 7
HID: Legacy vhid 2
AppleIntelB
```

Hier ist ein Bild genau an der stelle wo es frezzt.

[apfel-baum](#) schon kleiner vortschritt, soweit bin ich noch nie gekommen bei denn system 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 03:53

ok, ich sehe grade das bei der efi einige ungereimheiten sind- ich uppe die gleich mal,- was hast du an dem jetzigen build bei dir verändert?

Ig 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 03:55

Ich hab nur bischen was in der config liste angeklickt. Und -S und -X hinzugefügt als Bootarg. Ich hab dir mal denn aktuellen EFI Ordner hochgeladen.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 03:59

naja mit -x hast du den safemode aktiviert

hier mal mein versuch

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:01

Ich werde es testen und berichten 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:02

ja, ich habe u.a. mal den legacyhpfs getauscht- hattest du den so genannt oder eingefügt?
dazu das smbios vom imacpro..

lg 😊

edit- der agdpmo kann auch raus, habe ich vergessen

edit2- nochmal zum vergewissern- uefi kann dein board booten?

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:13

Also mit dein EFI Ordner bootet OC garnicht, es bleibt bei denn - stehen und es passiert nichts.

Das weiß ich nicht genau, aber ich kann dir sagen das bei mein OC Stick steht " Boto Uefi Shell

bla"

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:27

ok, gleich mal ein weiterer versuch

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:31

Ich werde es gerne testen 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:33

so, mal gucken-die zweite

lg 😊

edit- ob das mit uefi geht, kannst du ggf. im bios sehen, ob es dort eine einstellung gibt-
desweiteren habe ich im web gelesen, das dies board zickig sein kann 😊, naja wer weiß,
geduld halt

edit2- den "resetrnvrumentry" der im direkt im "efi" ordner-dort wo die beiden verzeichnisse
"oc" und "boot" sind- , bitte löschen, da habe ich etwas falsch kopiert

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:46

Das mit der einen efi datei habe ich schon gemacht, aber bedauerlicher weiße bootet dieser
EFi ordner auch nicht. Egal ob mit diesen UEFI tag oder ohne. gleiches Problem wie bei dein

ersten Versuch.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:50

bitte deaktiviere bei "acpi" -"add" die ssdt-plug und die ssdt-hpet und versuche es nochmal

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:52

Werde ich machen und werde berichten

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:53

oki, das warte ich noch ab und dann wäre bei mir erstmal schluss 😊 , bitte ändere in deinem profil das clover zu opencore, so ist man im bild um welchen bootloader es sich handelt,

danke,

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 04:57

Ich berichte, kein erfolg. ist weider stuck bei - .

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2022, 04:58

ok, dann war es das erstmal, bis später dann

lg 😊

Beitrag von „sido190“ vom 13. November 2022, 05:01

Ja ich geh jetzt auch erstmal pennen, Vielen Dank für die Hilfe [apfel-baum](#) 😊

Für jede Person die vielleicht helfen kann ist im Anhang der aktuelle EFI Ordner der zu AppleIntel bootet und dann freezt.