

Z170 OpenCore Boot fail

Beitrag von „holgimo“ vom 24. April 2020, 00:17

Moin 😊

Habe mich nach langer Abstinenz mal wieder an einen Hackintosh gesetzt. Komme leider nicht mehr in meinen Account WalterWolf hier herein.

Leider habe ich es trotz Anleitungen nicht geschafft, vom Stick in den Installer zu kommen.

Habe mich hier am Forum und an

<https://github.com/dortania/Op...nfig.plist/coffee-lake.md>

orientiert. Anbei Log und config.pls

Habe den 16gb USB3 Stick nach Anleitung mit gibMacOS erstellt. OC 0.5.7 verwendet. Mit GenSMBios Ids erstellt. In ProperTree Sample.plist zu Config.plist gecleaned und gespeichert. mit SSDTTimeMaster SSDT erstellt. kexte und Driver nach Anleitung verwendet und in Config geprüft. Bios-Settingsgeändert. Von Usb gebootet. Resultat siehe Anhang

Jemand eine Idee?

Asrock z170 pro 4 Bios L2.83 -> OC von Non K Cpus möglich. Aktuellstes Bios versucht -> selbes Ergebnis

i7 6700 @ 4,25ghz -> @Stock selbes Ergebniss

16gb Corsair Vengeance 3000 DDR4

Sapphire r9 290 Tri X @Stock

SanDisk Extreme Pro 500gb Nvme SSD

[opencore-2020-04-23-230534.txt](#)

[Config.plist](#)

Beitrag von „g-force“ vom 24. April 2020, 09:09

Daß deine CPU eine "Skylake" ist, weißt Du aber? Ich habe kaum Ahnung von OpenCore, aber mir ist [diese Anleitung](#) nahegelegt worden.

Beitrag von „holgimo“ vom 24. April 2020, 12:19

Da habe ich die falsche Anleitung verlinkt. Bin nach Skylake vorgegangen, habe aber die falsche [SMBios version](#) gewählt. Berichte

Beitrag von „g-force“ vom 24. April 2020, 15:05

Soll es denn unbedingt OpenCore sein? Mit Clover könnte ich Dir erstmal ins macOS helfen.

OT: Wenn Du nicht mehr in deinen alten Account kommst, solltest Du dieses Profil vervollständigen und ausfüllen.

Beitrag von „holgimo“ vom 24. April 2020, 22:47

Danke für deine Hilfe!

habe mal das Profil ausgefüllt und nen Stick mit Clover erstellt.

EFI-5108 hier aus dem Forum und zugehörige Anleitung verwendet.

Efi mit config

Screenshot vom Fail angehängt

Habe alle OC-Einstellungen resettet zu default. R9 290 abgeklemmt. Leider keine Verbesserung 😞

Hab auch nen MacBookAir 2011 damit arbeite ich an den Clover Sticks

Beitrag von „holgimo“ vom 26. April 2020, 00:43

[Zitat von g-force](#)

Soll es denn unbedingt OpenCore sein? Mit Clover könnte ich Dir erstmal ins macOS helfen.

OT: Wenn Du nicht mehr in deinen alten Account kommst, solltest Du dieses Profil vervollständigen und ausfüllen.

Ja, wie genau?

Beitrag von „ozw00d“ vom 26. April 2020, 00:52


[holgimo](#) ich kann dir meine config mal zur verfügung stellen. diese solltest du jedoch für dich

anpassen.

Bis auf das Board und die Graka habe ich die selbe config, nutze jedoch den OC N-D-K Fork.

Hab die aktuelle Fork version mal angehängt. Bitte lies die Doku (besser 3-5 mal) bevor du mit OC hantierst.

Beitrag von „holgimo“ vom 26. April 2020, 22:25

Danke dir 

Mit deiner von mir angepassten Config kann ich zwischen Mac Os Base und Windows auswählen.

Leider bleibts beim Apple hängen.

Any Ideas?

27.04.2020

ich habe weiter gebastelt, aber immernoch keinen Erfolg gehabt.

OC

OC NDK Fork

Clover

Alles fails. KOMme nichtmal in den Installer

18:00 Nach Deaktivierung von USBinject, IntelMausi, NVME, AppleALC wird wenigstens ein Ladebalken angezeigt.

leider verändert sich nichts.Lädt nicht zu Ende. Wer Logs möchte, einfach Bescheid geben.

Habe nochmals die SSDT´s nach dem Skylake guide von Github geladen und via asl kompiliert.

Ich verstehe das Problem nicht. Seinerzeit hatte ich mit dem Hackbook weniger Probleme (Bis auf den Powermode, aber das auslesen und kompilieren läuft ja nun)

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 17:43

Willst Du nochmal einen Versuch mit Clover machen?

Beitrag von „barrrrt“ vom 28. April 2020, 19:12

Teste das mal... habe ein sehr ähnliches System wie du...

~~Ach ja... beim Booten drück mal ESC, damit du in das OC Menü kommst... sonst bootet er direkt das erste OS, was er findet ... Habe dir da jetzt einen 5 Sekunden Timer eingebaut...~~

Beitrag von „Raptortosh“ vom 28. April 2020, 19:31

[holgimo](#)

Für den Anfang ist Clover sicher um einiges einfacher und [g-force](#) kann dir mit Clover auch helfen.

Ich habe zwar einen Skylake kann aber auch nicht helfen, da ich Ozmosis verwende.

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 21:09

[Zitat von g-force](#)

Willst Du nochmal einen Versuch mit Clover machen?

Natürlich ! Solange, bis die Kiste läuft.

Bekomme morgen irgendnen HP-Eimer mit 1151v1 Board für 40€ - vielleicht gehts ja damit und dem 6700er einfacher

[barrrrt](#) Danke 😊

Edit: Mit deiner EFI komme ich nicht mal ins Bootmenü. Es wird auch kein Fehler-Log gespeichert. Der PC bootet nach Errormeldungen, die ich nicht lesen kann, weil zu schnell wieder weg, einfach weiter ins Windoof

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 21:41

Okay, dann tasten wir uns mal ran. EFI-Tests grundsätzlich nur mit FAT-Stick!

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 22:19

Leider führt ein Boot mit der EFI zum selben Ergebnis, wie mit dem Prebuild-Clover von [al6042](#)

Konnte leider nur ein Foto davon machen.

Stick ist Fat32 mit BOOT Partition erstellt mit GibMacOs - Makeinstall.bat und Clover ausgewählt. Danach den EFI Inhalt kopiert.

Habe auch schon verschiedene USB-Sticks und USB-Ports getestet. Keine Veränderung -.-

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 22:21

Das ist keine Meldung von meiner EFI. Da hängt was im NVRAM fest durch deine Versuche mit OpenCore.

Hm, wie kriegen wir jetzt denn einen NVRAM-Reset hin?

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 22:24

Das heißt aber auch, wenn ich die NVME auf der UEFI Bootmanager von Windoof und windoof drauf sind, abklemme - müsste es gehen?

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 22:26

Eigentlich nicht, NVRAM hat nichts mit NVME zu tun.

Eigentlich hilft hier nur ein CMOS-Reset, danach mußt Du aber alle Settings im BIOS wieder anpassen.

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 23:13

Habe ich gemacht. Nun POSTed der Eimer nicht mehr.

Habe schon alles reseated. Melde mich, wenn er wieder läuft

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 23:15

Weißt Du noch, was Du einstellen mußt im BIOS?

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 23:18

Habe mir notiert, folgende Settings hat mein BIOS und sollen deaktiviert werden:

Fastboot off

VT-d off

CSM off

Intel Plattform Trust off

Die sollen an sein und sind vorhanden:

HT on

Exec disable bit on

[DVMT](#) 64mb

Beitrag von „g-force“ vom 28. April 2020, 23:33

AHCI nicht vergessen!

Beitrag von „holgimo“ vom 28. April 2020, 23:59

Is bei default on.

Bringt mir aber nix.

Board ist tot -.-

Morgen hol ich ja die HP-Mühle ab.

Dann kann ich Kreuztesten.

00:00

Kiste läuft wieder. Allerdings bleibt der Fehler bestehen -.-

OCABC: Found legacy AptioMemoryFix driver

Error: Already started returned from OcQuirks.efi

02:00

Habe ein Bios-Reset via Jumper durchgeführt.

Danach das Bios neu geflasht.

NVRAM resettet via OC-Bootmenu.

10:18

Beim Versuch mit OC zu booten kommt nun folgender Fehler:

00:000 00:000 OCB: Failed to match a default boot option

Zudem ein Blackscreen. Bildschirm aber aktiv.

10:35

Habe an deiner EFI gebastelt. Nun komme ich ins Clover-Boot-Menu

Danach lädt es. Nach dem angehängten Bildschirm hängt es sich auf und die Schrift wird grisselig.

Bin jetzt auf der Arbeit

Beitrag von „holgimo“ vom 30. April 2020, 01:40

Also das neue Board hat einen h270 Chipsatz.

Auch darauf funktioniert nichts.

Immerhin weiß ich nun, dass alle Komponenten unter Windows funktionieren.

Wie kann es nun weitergehen?

Ist bei H270 nach Kabylake Anleitung vorzugehen, wenn ich darauf einen i7 6700 betreibe?

Überlege mir, das h270 zu behalten, da 1 M2 SSD und 1 M2 WLAN Socket vorhanden sind.

Gibt es Kompatibilitätsunterschiede zu Catalina zwischen Asrock z170 Pro4 und HP Lubin 82F2 ?

Hier ein Link zum Mobo

<https://support.hp.com/de-de/document/c05576888>

Aktuell läuft ja auf beiden Boards gleich gut^^

Gibt es eine Möglichkeit oob WLAN/BT auf dem h270 durch andere M2 WLANkarte zu

bekommen?

Hardwarelösung 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 2. Mai 2020, 17:54

@[holgimo](#)

Teste mal die Clover EFI , du wirst wahrscheinlich noch keine Grafik Beschleunigung haben das ist für die erst Installation erst mal egal.

Ich gehe da von aus das du die Intel Grafik benutzen möchtest.

Beitrag von „holgimo“ vom 2. Mai 2020, 22:11

Edit by al6042 -> Das Zitieren muss nicht sein... Vor allem wenn es um den direkt voran stehende Beitrag geht.

Ein einfaches Username reicht aus und bläht den Thread nicht unnötig auf...

danke!

Werde morgen berichten.

[al6042](#) Roger.

Beitrag von „holgimo“ vom 7. Mai 2020, 00:19

Habe nun die Installation auf dem Asus H110 Plus D3 zustande bekommen.

Leider ist ein Boot nicht möglich.

Hängt sich beim Laden des igfx Treibers auf

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. Mai 2020, 00:37

Hat sich erledigt.... Gelöscht

Beitrag von „holgimo“ vom 7. Mai 2020, 03:53

Anbei working EFI´s

Clover 5108

Open Core NDK 0.5.8

- Working: Ethernet, HD530 Igpu, Sound. USB-Map kommt noch.

Beitrag von „Laurin“ vom 27. Juli 2020, 20:50

Vielen Dank.

War mein erster funktionierender Versuch mit OC. Entsprechend meine Motherboard und Serial angepasst und beim ersten Start: Boot und alle Anschlüsse (bis auf Ethernet) haben auf Anhieb funktioniert. Noch MausEthernet dazu gepackt und dann funktionierte auch das. Nutze ein Asus Z170 PRO GAMING.

Nächster Versuch wird dann ein **ASUS TUF GAMING Z490-PLUS WIFI mit i7-10700**.

Mal schauen ...