

OC 0.63 Probleme mit Ivy-Bridge CPU PC

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 14:01

Hallo Forum,

ich habe ein Problem mit OC 0.63 - Das macOS Catalina geht sofort in einen nichts sagenden KP.

Die config.plist habe ich nach der Dortania Anleitung gemacht:

<https://dortania.github.io/OpenCore-Boot-Loader/Getting-started/063-Getting-started.html#starting-point>

Mit der Ivy Clover EFI von al6042 klappt der Start wunderbar, aber Aufgrund von Big Sur muss ich wohl auf OpenCore umsteigen.

Anbei die config.plist im [Dateianhang](#).

Die Kexte sind (fast) die gleichen wie bei Clover:

Lilu.kext

AppleALC.kext

USBInjectAll.kext

IntelMausiEthernet.kext

FakeSMC.kext anstatt VirtualSMC.kext (vorher war VirtualSMC.kext drin, aber lief auch in KP!)

WhateverGreen.kext

Der OpenCore Checker zeigte auch keinen Fehler an.

Woran kann das liegen, daß Catalina immer in einer KP reinrauscht?

Die Hardware ist:

FUJITSU ESPRIMO P710 E85+ MIT I3770

Gruß Franziska1993

Beitrag von „Nordel“ vom 13. November 2020, 15:30

Ich habe mal irgendwo gelesen, dass Ivy-Systeme FakePCIID und FakePCIID_XHCI benötigt. Hast du [hier](#) mal nach einem ähnlichen/identischen System geschaut? Vllt findest du da eine Vergleichsmöglichkeit. Die CPU haben hier ja noch ein paar Mitglieder.

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 16:14

Hallo Nordel,

> Ich habe mal irgendwo gelesen, dass Ivy-Systeme FakePCIID und FakePCIID_XHCI benötigt.

Du hast doch auch eine Ivy-board CPU, wenn nicht sogar die exakt gleiche, oder nicht?

Bislang habe ich nur 2 Systeme gefunden, die mit OpenCore 0.6 und höher laufen.

Einmal das **Asus P8B75M-LX macOS Catalina** von Christian, der ein Artikel

auf <https://hackintosh-info.de/> über das System veröffentlicht hat.

Und Du sowie [theCurseOfHackintosh](#).

Die Zahl der Mitglieder ist verschwindend gering, die eine Ivy-bridge CPU benutzen.

Was meinst du mit "FakePCIID und FakePCIID_XHCI"?

Sind das Kexte, wenn ja, wieso finde ich keiner der Kexte im Clover Ordner von al6042?

Gruß Franziska1993

Beitrag von „Nordel“ vom 13. November 2020, 16:30

[Franziska1993](#) Ja, das sind kexte. Als ich Clover nutzte, hatte ich die auch nicht drin, zum Starten sollte die aber irrelevant sein. Ich hatte sie im Rahmen des Feinschliffs hinzugenommen. Dortania hat da ein extra Kapitel Post-Install. Ich habe es erwähnt, weil ich gestern erst auf OC 0.6.3 aktualisiert habe und jetzt die Kexte verglich.

Ich bin leider kein Experte. Leider neige ich dazu, die Details meines Tuns schnell wieder zu vergessen. [theCurseOfHackintosh](#) weiß wirklich Bescheid.

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 16:37

Hallo Nordel,

lade mal einfach deine aktuelle OC 0.63 EFI mal hoch, damit ich die Driver, Kexte und die config.plist vergleichen kann, zumal ich gleich mit OC 0.63 anfangen.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 13. November 2020, 16:45

[Zitat von Franziska1993](#)

Die Zahl der Mitglieder ist verschwindend gering, die eine Ivy-bridge CPU benutzen.

Ja, und ich auch nicht mehr, außer meinem ASUS Notebook mit Ivy Bridge... Das B75M-D3V ist leider defekt.

[Zitat von Franziska1993](#)

nichts sagenden KP.

Sind "debug=0x100" und "keepsyms=1" gesetzt? Foto davon.

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 16:53

Hallo theCurseOfHackintosh,

die Boot-args habe ich gesetzt, standen ja auch so in der Dortania Anleitung so drin.

Tools	Array	3 children	
NVRAM	Dictionary	6 key/value pairs	
Add	Dictionary	3 key/value pairs	
4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C	Dictionary	2 key/value pairs	
DefaultBackgroundColor	Data	<00000000>	
UIScale	Data	<01>	
4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B301	Dictionary	1 key/value pair	
rtc-blacklist	Data	<>	
7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F8	Dictionary	5 key/value pairs	
SystemAudioVolume	Data	<46>	
boot-args	String	-v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=11	
csr-active-config	Data	<00000000>	
prev-lang:kbd	String	en-US:0	
run-efi-updater	String	No	

Gruß Franziska1993

PS: Hast du was auffälliges in der geposteten config.plist gefunden?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 13. November 2020, 18:44

hallo, da ich u.a. das board in dem profil nutze, habe ich auch ivys, bin bisher aber noch bei oc rev 0.6.0 müßte also "upgraden" os max. mojave imho das b75 "könnte" mit catalina laufen,- weiß ich aber grade nicht , auf dem z77 läuft es damit recht flüssig, kexte abgesehen vom lan-kext soweit aktuell. 😊 -boards alle = gigabyte.

Ig 😊

Beitrag von „5T33Z0“ vom 13. November 2020, 19:49

Hab n Notebook mit IvyBridge CPU

Aber "es gibt keine Fehler" stimmt nicht ganz:

<https://opencore.slowgeek.com/...063idnh4c&rs=ivybridge063>

>> HFSplus.efi bzw VboxHFS fehlt um den USB Installer zu starten.

OpenCore mag lieber VirtualSMC statt FakeSMC.

USBInjectAll wird nicht benötigt in OpenCore. Stattdessen Kernel > Quirks > XHCIPortlimit nutzen (ist schon aktiviert)

Wie lautet denn die Fehlermeldung? OpenCore hat nämlich einen recht umfangreichen Troubleshooting Guide, geordnet nach Fehlermeldungen:
<https://dortania.github.io/OpenCore...ting/troubleshooting.html>

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 19:50

Hallo apfel-baum,

mit OC 0.6 kannst du locker Catalina installieren und laufen lassen.

Auf meinen AMD FX läuft sogar Big Sur Beta 1 und Beta 5 mit OC 0.6.

Schick mal deine OC 0.6 EFI, mal sehen ob das besser klappt.

Gruß Franziska1993

Beitrag von „Nordel“ vom 13. November 2020, 20:06

Ich hab im Gigabyte-Bereich einen Eintrag zu meinem Board erstellt und meine EFI dort hochgeladen, muss noch freigeschaltet werden.

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 20:08

Hallo 5T33Z0,

> HFSplus.efi bzw VboxHFS fehlt um den USB Installer zu starten.

Hatte ich vorher drin, brachte genauso wenig wie zuvor.

> OpenCore mag lieber VirtualSMC statt FakeSMC.

Das habe ich auch schon gemerkt - also bei den AMD FX als ich OpenCore für Mojave, Catalina und BigSur Beta angefertigt hatte, lief es ohne Probleme.

> USBInjectAll wird nicht benötigt in OpenCore. Stattdessen Kernel > Quirks > XHCIPortLimit nutzen (ist schon aktiviert)

Wusste ich noch nicht, werde es aber noch ausprobieren.

Bei der Fehlermeldung handelt es sich um keine OpenCore Fehlermeldung im eigentlichen Sinne zitat (*Das macOS Catalina geht sofort in einen nichts sagenden KP*), sondern es gibt kurz nach dem Start in Catalina eine KernelPanic.

Ich habe das bereits mit BigSur durch gemacht, aber da konnte man anhand der KernelPanic Meldung halbwegs erkennen, was den Hacki nicht gefällt.

Gruß Franziska1993

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 13. November 2020, 20:09

[Nordel](#)

Habe es freigeschaltet 😊

Beitrag von „Franziska1993“ vom 13. November 2020, 20:18

Hallo [Nordel](#), hallo [theCurseOfHackintosh](#),

wo ist der Gigabyte Eintrag? Bisher sehe ich nichts.

Gruß Franziska1993

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 13. November 2020, 20:27

Im Hardware Center [Ga-B75M-D3H](#)

Beitrag von „Franziska1993“ vom 16. November 2020, 23:23

Hallo [Nordel](#), hallo [theCurseOfHackintosh](#),

Danke für die EFI, damit läuft Catalina 10.15 und 10.15.6, vllt. weil
der Chipsatz auch ein 75er ist.

Gruß Franziska1993