

Erledigt

Gigabyte H370 HD3 I7-8700 Kernel Panic beim Booten des Installer-Sticks

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 3. September 2018, 07:11

Hallo,

ich bin dabei, meinen ersten Hackintosh zu installieren. Leider kommt es noch gar nicht zur Installation.

Den Stick (8GB, USB2.0) hab ich nach der Wiki Anleitung mit Tinu erstellt und Clover darauf installiert.

Der Bootversuch läuft ca. 2min und endet kurz nach einer NTP Anfrage.

Aus einem Video kann ich GraphicsFramebuffer direkt vor dem Crash erkennen.

Im Kexts/Other Ordner sind:

FakeSMC.kext

IntelMausiEthernet.kext

Lilu.kext

USBInjectAll.kext

WhateverGreen.kext

Meinen gezippten EFI-Ordner habe ich angehängt.

Danke schon einmal für Eure Hilfe!

Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2018, 07:50

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Der Inhalt von /EFI/CLOVER/drivers64UEFI war überladen und zum Teil mit Treibern bestückt, welche die gleiche Arbeit machen. (AptioMemoryFix-64 und OsxAptioFix2Drv-64, HFSPlus-64 und VBoxHfs-64)

Zudem sind einige der Einträge in der config.plist überflüssig, während andere gefehlt haben.

Beiliegend findest du eine EFI zum Testen.

Benenne vorher bitte deinen Original-Ordner zu "EFI-alt" um.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 3. September 2018, 20:40

Vielen Dank!

Der EFI Ordner lief auf Anhieb!

Beitrag von „al6042“ vom 3. September 2018, 20:44

Hervorragend...

vielen Dank für die Rückmeldung.

vergleiche mal diesen mit deiner alten Variante um zu erkennen, was den großen Unterschied macht.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 9. September 2018, 20:06

Hallo,

ich bin jetzt ein gutes Stück weiter.

- Installation hat funktioniert
- Clover ist auf der Festplatte
- Multiboot mit Win 10 und Ubuntu funktioniert
- Radeon RX 5800 funktioniert ohne Probleme
- Sound funktioniert (zumindest der Kopfhörerausgang, weiter noch nicht getestet)
- Speedstep funktioniert (ohne Änderungen)
- Trim ist aktiviert (ohne Eingriff)
- Tastaturbelegung soweit angepasst
- iMessage läuft auch
- Continuity geht nicht, ich habe aber auch keine WLAN Karte
- Bluetooth-Stick und Magic Mouse laufen auch ooB

Jetzt also noch DSDT....

Der Rechner hat im Moment eigentlich nur 2 Probleme:

1. Das Herunterfahren dauert mehr als 30s.
2. Der Ruhezustand klappt nicht. Der Monitor meldet sich alle ca. 10-15s kurz, zeigt aber kein Bild und der Rechner schaltet nicht ab und aktiviert bekomme ich ihn auch nicht.

Laut der Anleitung im Wiki soll man ACPI 5.1 einstellen. Da bekomme ich aber einen Haufen Fehler angezeigt, bzw. die DSDT.aml wird gar nicht geöffnet.

Bei ACPI 6.2 sieht alles ganz gut aus, ich bin mir aber nicht sicher, welche Änderungen für die Coffee Lake Generation noch gültig sind. Da sieht vieles veraltet aus.

Könnte mir jemand bitte noch einen Tipp geben?

DANKE!!!

Beitrag von „al6042“ vom 9. September 2018, 20:20

Poste doch bitte mal deine DSDT und dann schauen wir mal drauf...
Dabei werde ich aber auch die config.plist anpassen müssen, da einige der dortigen DSDT-Einträge danach nicht mehr gebraucht werden.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 10. September 2018, 07:14

Hallo Al6042,

hier ist die DSDT.aml. Im EFI Ordner habe ich bisher alles so gelassen, wie Du ihn mir gesendet hast.

Danke!

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 07:24

Ist das die unbehandelte Datei, die direkt im Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/origin liegt?

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 10. September 2018, 18:56

Ja, sollte genau die ungepatchte Version sein.

Den Ordner habe ich jetzt nochmal gelöscht, nochmal gebootet und wieder F4 gedrückt.

Anbei jetzt die ganz frisch von Clover erzeugte Datei.

Was hat denn an der Datei nicht gestimmt? War die so ungewöhnlich?

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 19:25

So, da wären mal die DSDT und die dazu passende config.plist.

Am besten benennst du deine .plist zu "config-org.plist" um, bevor du die beiliegende nach /EFI/CLOVER kopierst.

Die DSDT muss in den Ordner /EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 10. September 2018, 19:58

Hallo Al6042,

danke für die Dateien.

Der Rechner hat damit gebootet und Fehler habe ich soweit keine gesehen.

Der Ruhezustand funktioniert aber nicht und das Herunterfahren dauert > 1min.

Beitrag von „al6042“ vom 10. September 2018, 20:28

Hm...

Das runterfahren habe ich schon lange nicht mehr gemessen... 😊

Wenn dein Sleep nicht funktioniert sollte man mal schauen warum das so ist und wie sich das äußert.

Was wirf denn der Terminal-Befehl `pmset -g assertions aus?`

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 11. September 2018, 06:51

Hallo,

hier ist die gewünschte Ausgabe.

Der Rechner geht prinzipiell in den Ruhezustand, die Lüfter laufen aber weiter und Aufwecken kann ich ihn nicht mehr.

Spoiler anzeigen

Beitrag von „al6042“ vom 11. September 2018, 07:02

Da fehlen mir noch ein paar Details.

Lege mal bitte die Ausgabe von `pmset -g` hinterher.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 11. September 2018, 18:15

`pmset -g`

System-wide power settings:

Currently in use:
hibernatemode 0
womp 0
networkoversleep 0
sleep 10
Sleep On Power Button 1
ttyskeepawake 1
hibernatefile /var/vm/sleepimage
autorestart 0
disksleep 10
displaysleep 1

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 12. September 2018, 19:55

Hallo,

ich bin wieder ein Stück weitergekommen, aber Standby geht immer noch nicht.
Zur besseren Übersichtlichkeit habe ich einen neuen Thread eröffnet.

Status:

Ich kann den Rechner nicht manuell und auch nicht automatisch in den Standby schicken.
Jedenfalls geht es weder aus noch kann ich ihn wieder wecken.
Der Monitor geht aus, der Rest läuft scheinbar weiter.

Der Shutdown dauert auch sehr lang, bestimmt 1 Minute (Booten dauert nur 15s).

Die SSDT habe ich mittlerweile für Coffee Lake erstellt. Jetzt erscheint auch Power Nap im Energiemenü.

Im Systemlog finde ich als letzten Eintrag beim Versuch in Standby zu gehen die folgende Zeile:
Sep 12 19:39:51 Peters-iMac systemstats[48]: assertion failed: 17G65: systemstats + 914800
[D1E75C38-62CE-3D77-9ED3-5F6D38EF0676]: 0x40

Kann man daraus etwas ablesen?

Danke für Eure Hilfe!

Beitrag von „al6042“ vom 12. September 2018, 20:01

Dafür musst du aber keinen neuen Thread eröffnen, solange das auch in deinem alten behandelt wird.

Ich habe das mal zusammengefasst.

Beitrag von „Tuxmeister“ vom 12. September 2018, 20:05

ok, dachte nur wer nach Problemlösungen sucht, wird dann unter der Überschrift nichts sinnvolles mehr finden.

Hab es gerade nochmal probiert, es gab aber keinen Eintrag in den Logs zur Zeit des Standbyversuchs.

pmset hat sich jetzt auch geändert.

```
pmset -g
```

System-wide power settings:

Currently in use:

standby 1

Sleep On Power Button 1

womp 0
autorestart 0
hibernatefile /var/vm/sleepimage
powernap 0
networkoversleep 0
disksleep 10
sleep 5 (sleep prevented by AddressBookSourceSync, UserEventAgent)
autopoweroffdelay 28800
hibernatemode 0
autopoweroff 1
ttyskeepawake 1
displaysleep 5
standbydelay 10800

Beitrag von „fritzbrause“ vom 8. Dezember 2018, 14:51

Hi!

ich habe jetzt schon viel hier im Forum gelesen und ausprobiert und möchte insbesondere [al6042](#) für seine super Arbeit und seinen Einsatz denken. Vielleicht habt Ihr aber doch noch nen Tipp für mich? Ich kriege während des Installierens eine Kernel Panic. So mittendrin. Ich hab Clover und den Mojave Installer auf einer 3,5" HDD und installiere auf eine 128GB SSD (hab HFS und APFS formatierung ausprobiert). Klappt alles super bis zu dieser Panic und ich habe keinen Schimmer, was die Panic auslöst. Anbei mein EFI Verzeichnis und ein Shot von der Panic.

Danke und Gruss!!

Beitrag von „al6042“ vom 8. Dezember 2018, 18:33

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Das scheint mit der CPU zusammenzuhängen.

Hast du mit dem Board was mit dem Übertakten versucht?

Wenn ja, setze das mal zurück und versuche es nochmal.

Beitrag von „giacinyobig“ vom 4. Februar 2019, 00:53

Ciao,

inoltre sto installando il mio primo Hackintosh, uso GIGABYTE H370 HD3 I7-8700, ho seguito tutte le istruzioni conTinu e Clover ma l'installazione non è mai andata bene, ho anche scaricato la configurazione EFI ma nulla cambia.

Grazie per l'aiuto!

Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2019, 07:52

Hi [giacinyobig](#) and welcome to the forum... 😊

Please either ask for support in german or english to reach more users which might be able to help you.

Beitrag von „mabam“ vom 18. April 2019, 21:51

[Zitat von Tuxmeister](#)

Funktioniert der Standby bei Dir?

Kannst Du den Rechner manuell in den Standby schicken?

Meiner läuft danach ewig weiter und nach langer Zeit (2min oder so) kommt dann ein

Reset.

Nach wenigen Sekunden ändern sich die Lüftergeräusche allerdings.

Hallo [Tuxmeister](#) – obiges schriebst du vor einiger Zeit in meinem Thread: [High Sierra mittels Clover auf Gigabyte H370M D3H GSM installieren](#)

Mein Sleep läuft inzwischen gut. Ich habe meinen Rechner mit deinem, von al6042 korrigierten EFI aufgesetzt. Zuerst hatte ich auch Probleme mit Sleep, aber seit dem Updaten der Kexte in EFI/CLOVER/kexts/Other läuft es gut.

Hier meine Kextliste:

- AppleALC.kext - v1.3.6
- FakeSMC_ACPIsensors.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- FakeSMC_CPUSensors.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- FakeSMC_GPUSensors.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- FakeSMC_LPCSensors.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- FakeSMC_SMMsensors.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- FakeSMC.kext - v6.26-357-gceb835ea.1800
- IntelMausiEthernet.kext - v2.4.1d1
- Lilu.kext - v1.3.5
- USBInjectAll.kext - v0.7.1
- WhateverGreen.kext - v1.2.7

Bei dir waren es weniger Kexte. Das liegt daran, dass die FakeSMC.kext jetzt in mehrere gesplittet ist.

Hoffe das bringt dich weiter (falls du das Sleepproblem inzwischen nicht schon selbst gelöst hast).

EDIT:

Ich habe allerdings keine Grafikkarte eingebaut, sondern arbeite mit der iGPU. Inwiefern das einen Einfluss auf Sleep hat, weiß ich nicht.

Beitrag von „lempira“ vom 11. Juni 2020, 13:31

hallo wollte kein neues thema erstellen weil ich die EFI von Xenomorph aus diesem thread verwendet habe

mein system:

gigabyte h370 hd3, samsung 970 evo 500gb, core i5 9600k, interne grafik, Corsair Vengeance LPX 16GB 2666

```
libtimeSync IF 700.7
libNetworking IF 3.4
libDiskImages 493.0.0
libOSIF 2.1
libHIDIF 6.0.10F1
libSMBIOS IF 1.2
libUSBCommon 1.0
libUSBPowerIC 1.0
libReport IF 47
libHIDPIPlatform 6.1
libHIDC 3.1.9
libOSCIF 2.9
libOSPIIF 1.4
libkoc.Libm 1
libkoc.pthread 1
libkoc.coresync 1.0
panic(cpu 1 caller 0xfffff80004b4d25): "ILB invalidation IPI timeout
libkoc.backtrace (CPU 1): Frame : Return Address
0xfffff80004b8b00 : 0xfffff80003a6b00 nach_kernel : _handle_debugger
0xfffff80004b8b30 : 0xfffff80004b8533 nach_kernel : _kdp_trap_trap
0xfffff80004b8b70 : 0xfffff80004b8d7a nach_kernel : _kernel_trap + 4
0xfffff80004b8ba0 : 0xfffff80003b2c0d nach_kernel : _return_from_trap
0xfffff80004b8bd0 : 0xfffff80003a6527 nach_kernel : _panic_trap_to_
0xfffff80004b8b20 : 0xfffff80003a6373 nach_kernel : _panic + 0x53
0xfffff80004b8b90 : 0xfffff80004b4d25 nach_kernel : _psmp_flush_tlb
0xfffff80004b8bc0 : 0xfffff80004b4c24 nach_kernel : _psmp_remove_ran
0xfffff80004b8d10 : 0xfffff80004bcb7 nach_kernel : _psmp_remove_opt
0xfffff80004b8d70 : 0xfffff8000430c nach_kernel : _va_map_destroy
0xfffff80004b8bd0 : 0xfffff80004b4122 nach_kernel : _va_map_remove +
0xfffff80004b8f80 : 0xfffff8000328d1b8 com.apple.koc.pthread : __bsd
0xfffff80004b8f40 : 0xfffff80003662bb nach_kernel : _unix_syscall64
0xfffff80004b8fab : 0xfffff80003c466 nach_kernel : _read_unix_scalle
Kernel Extensions in backtrace:
com.apple.koc.pthread(1.0) [4714573-0f64-350d-9c41-5048dcbf8d0]
BSD process name corresponding to current thread: launchd
Please go to https://apple.apple.com to report this panic
```

den zielort der installation eingegeben habe
em kernel panic cpu caller 1

[EFI.zip](#)

Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2020, 13:43

Du solltest ggf. die SMBIOS-Angaben aktualisieren.

Eine Frage die ich mir stelle ist:

Warum willst du auf der Kiste High Sierra installieren?

Beitrag von „lempira“ vom 11. Juni 2020, 13:50

mein ziel war catalina bin aber mit dem bootstick gescheitert habe es dann mit mojave probiert (mein bootstick ist mojave)

Beitrag von „al6042“ vom 11. Juni 2020, 13:53

In Anbetracht der Tatsache solltest du dich tatsächlich um eine Aktualisierung der SMBIOS-Infos kümmern.

Dazu kannst du nach folgendem Wiki-Eintrag vorgehen -> [Was tun wenn ein Update nicht durchlaufen möchte?](#)

Beitrag von „lempira“ vom 13. Juni 2020, 07:41

so jetzt hab ich wieder zeit fange jetzt nochmal neu an werde es mit catalina erneut versuchen