

Installation schlägt fehl: Asrock Deskmini 310 + Core i5 9400 + OpenCore 0.59

Beitrag von „Kavendish“ vom 2. August 2020, 20:58

Hallo, ich habe mir mit GibMacOS unter Windows10 auf dem Zielrechner, siehe Profil, versucht einen Installations-Stick zu bauen.

OpenCore 0.59

Catalina 10.15.6

Deskmini 310 mit Bios/UEFI v4.40

Core i5 9400 - 6Cores mit UHD630

Der Stick bootet auch, ich kann das OSX Setup beginnen, es läuft auch knapp über 20 Minuten. Wenn der Timer noch 2 oder 3 min als Restzeit anzeigt, scheint sich der Rechner aufzuhängen.

Das fehlgeschlagene Setup hat ein paar .txts auf den Stick geschrieben, die sind im angehängten Zip auch dabei, neben meinem EFI vom Stick.

Auszug:

00:536 00:019 AAPL: [EB|`H:CHK] Err(0xE) @ GV boot-signature

00:555 00:019 AAPL: [EB|#WL|5] 0x01 0x01 23 0x0E

00:574 00:019 AAPL: [EB|`H:CPM] Err(0xE), (24, 24) @ GV Persistent-memory-note

00:593 00:019 AAPL: [EB|`SB:EN] Err(0xE) @ LocP 24B73556-2197-4702-82A8-3E1337DAFBF2

00:613 00:019 AAPL: [EB|#LIMG:DP] Acpi(PNP0A03,0)/Pci(14|0)/Usb(12,0)/HD(Part2,Sig7C7BA8D7)

00:649 00:036 AAPL: [EB|#LIMG:FP] \System\Library\CoreServices\boot.efi

00:668 00:018 AAPL: [EB|#LIMG:OPT] ()

00:688 00:020 AAPL: [EB|#RPS] R?0 P?0 S?0

```

00:708 00:020 AAPL: [EB|`OPT:LXF] 'LF (\\System\\Library\\CoreServices\\com.apple.Boot.plist)
00:727 00:018 AAPL: [EB|`LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P:
\\System\\Library\\CoreServices\\com.apple.Boot.plist, DP: 0
00:746 00:019 AAPL: [EB|`LD:OFS] Err(0xE) @ OPEN
(\\System\\Library\\CoreServices\\com.apple.Boot.plist)
00:765 00:018 AAPL: [EB|`OPT:LXF] Err(0xE) @ 'LF
00:784 00:018 AAPL: [EB|`OPT:LXF] 'LF
(Library\\Preferences\\SystemConfiguration\\com.apple.Boot.plist)
00:803 00:018 AAPL: [EB|`LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P:
Library\\Preferences\\SystemConfiguration\\com.apple.Boot.plist, DP: 0
00:825 00:022 AAPL: [EB:#KF] ()
00:844 00:018 AAPL: [EB:#MBA:CL] ()
00:879 00:034 AAPL: [EB:#MBA:NV] (-v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=21)
00:898 00:018 AAPL: [EB:#MBA:KF] ()
00:917 00:019 AAPL: [EB:#MBA:OUT] (-v keepsyms=1 debug=0x100 alcid=21)
00:937 00:019 AAPL: [EB:#LOG:VERBOSE] 2020-08-02T20:00:45
00:957 00:020 AAPL: [EB:#OPT:BM] 0x4082
00:976 00:018 AAPL: [EB|`OPT:LXF] 'LF (\\System\\Library\\CoreServices\\PlatformSupport.plist)
00:995 00:018 AAPL: [EB|`LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P:
\\System\\Library\\CoreServices\\PlatformSupport.plist, DP: 0
01:019 00:023 AAPL: [EB|#B:VAw]
01:038 00:019 AAPL: [EB|#P:CPR] N
01:057 00:019 AAPL: [EB|#P:MPI] N
01:076 00:019 AAPL: [EB|#P:BPI] N
01:629 00:552 AAPL: [EB|`CS:CSKSD] {
01:872 00:243 AAPL: [EB|`CS:CSKSD] Err(0xE) @ GV 8D63D4FE-BD3C-4AAD-881D-
86FD974BC1DF:boot-info-payload

```

```

01:891 00:019 AAPL: [EB|`G:CS] } Ok(0)
01:911 00:019 AAPL: [EB|`LD:LF] FIO: 0, DIR: 1, P: <null string>, DP: 1
01:941 00:029 AAPL: [EB|`B:SBS] SZ: 621112
01:965 00:023 AAPL: [EB|#B:SHA] 94277ec441748e5d2fa446fc9288a14baf61ff62
01:984 00:019 AAPL: [EB|`WL:PWLFFNV] Err(0xE) @ GV wake-failure
02:003 00:019 AAPL: [EB|`WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWLFFNV
02:023 00:019 AAPL: [EB|`WL:PWLFRTC] ! @ RTC:R
02:042 00:019 AAPL: [EB|`WL:DT] Err(0xE) @ WL:PWLFRTC
02:081      00:038      AAPL:      [EB|`LD:LKC]      BPDK      ->
(System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)
02:103      00:021      AAPL:      [EB|`LD:OFS]      Err(0xE)      @      OPEN
(System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel.development)
02:122      00:019      AAPL:      [EB|`LD:LKC]      BPDK,!R      ->
(System\Library\PrelinkedKernels\prelinkedkernel)
04:352 02:229 AAPL: [EB|`LD:LKFS] } Ok(0)
04:372 00:020 AAPL: [EB|`LD:LKC] } Ok(0)
04:393 00:020 AAPL: [EB|#FWFM] 0xFFDFFF7F
04:414 00:021 AAPL: [EB|#FWFT] 0xFD8FF576
04:434 00:019 AAPL: [EB|#CSR:IN] 0x00000040
04:453 00:019 AAPL: [EB|#CSR:OUT] 0x00000040
04:473 00:020 AAPL: [EB|`BST:FBS] {
04:492 00:019 AAPL: [EB|`BST:FBS] BA.ADSZ: 0
04:528 00:035 AAPL: [EB|`BST:FBS] BA.KSDSZ: 0
04:548 00:019 AAPL: [EB|`B:WFDW] Err(0xE), 0 @ LocHB 71B4903C-14EC-42C4-BDC6-
CE1449930E49
04:567 00:019 AAPL: [EB|#LOG:DT] 2020-08-02T20:00:49

```

Beitrag von „Hecatomb“ vom 2. August 2020, 21:45

Ich kenne mich mit Open Core Nicht wirklich aus... gibt es einen Grund wieso du es direkt mit open core versuchst ???

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. August 2020, 22:30

von welchem setup hast nun die fehlermeldungen- von gibos oder von der osx-install?

Beitrag von „Kavendish“ vom 3. August 2020, 08:19

Von der OSX-Installation.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 3. August 2020, 11:04

Guten Morgen

ich habe eine Verständnisfrage: was, bite schön, ist GibMacOS?

Es existieren hier im Forum diverse Anleitungen zur Installation auch nur mit einem Windows-Rechner, vielleicht kannst du die mal testen?

Handelt es sich bei deinem Rechner um einen ASRock Deskmini?

Mit OC kenne ich mich nicht aus.

MfG

aus dem sonnigen Norden

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 3. August 2020, 12:08

GibMacOS ist ein Tool, um macOS herunterzuladen... <https://github.com/corpnewt/gibMacOS>

Beitrag von „Kavendish“ vom 3. August 2020, 13:21

[Zitat von Dr. Moll](#)

Guten Morgen

ich habe eine Verständnisfrage: was, bitte schön, ist GibMacOS?

Es existieren hier im Forum diverse Anleitungen zur Installation auch nur mit einem Windows-Rechner, vielleicht kannst du die mal testen?

Handelt es sich bei deinem Rechner um einen ASRock Deskmini?

Mit OC kenne ich mich nicht aus.

MfG

aus dem sonnigen Norden

Alles anzeigen

Ist eine Python-Script-Sammlung, mit der man auch unter Windows/Linux ein MacOS Image herunterzuladen und einen grundlegenden USB-Stick herzustellen.
<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/winblows-install.html>

Das habe ich gemacht und bin dann jenem Guide gefolgt, um die config.plist und Kext/Driver/ACPI Patches zu erstellen.

Ja, es ist der Asrock Deskmini 310. Für die BIOS-Einstellungen bin ich den Einstellungen von diesem <https://github.com/csrutil/DeskMini> gefolgt.

/Edit

Habe mal Bilder angehängt

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 4. August 2020, 00:22

Hallo,

Mit deinen Bildern kann ich nicht allzuviel anfangen. Eventuell ist dein Installationsstick nicht vollständig?

Hast du diese beiden Themen hier im Forum dir angeschaut? Vielleicht einfach mal anderWege beschreiten

"Beginner's Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum"

hier Bootstick unter Windows erstellen

"ASRock DeskMini 310 - MacOS 10.14.6 Mojave (Clover-Ordner im Post #15)"

hier eine Installation mit Clover

MfG

Beitrag von „Kavendish“ vom 4. August 2020, 09:22

Okay, ich bin ein gutes Stück weiter und etwas zurück.

Ich boote nun über OpenCore 0.60 in Mojave 10.14.6 von der Samsung SSD, HDMI funktioniert dort, WLAN und BT (Airdrop und Kopplung mit meinem iPhone8) klappten auch.

Habe gleich mal ein Time-Machine-Backup auf meine Synology davon gemacht.

Allerdings wäre mein Ziel schon nach Catalina 10.15.6 und die iServices wären durchaus erstrebenswert.

Den neuen EFI-Ordner mit config.plist lade ich nach der Arbeit hoch. Denn gefühlt ist das noch eine sehr schmutzige EFI/plist.

Vielleicht hat jemand Tipps für den Update-Vorgang.

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 4. August 2020, 11:10

Moin,

Schön, daß das erstmal soweit geklappt hat. Eine Datensicherung der aktuellen Installation, ist eine gute Idee.

Vielleicht kannst du ja berichten auf welchen Weg du dorthin gekommen bist.

Das Update sollte von Mojave aus möglich sein, aber leider kenne ich mich mit OpenCore nicht aus. Da können andere sicher die richtigen Tipps geben.

Schöne Grüße aus dem sonnigen Norden

Beitrag von „Kavendish“ vom 22. August 2020, 11:23

Okay,

ich habe es nicht vergessen, aber Arbeit und Hitze haben mich ziemlich erfolgreich von sämtlichen privaten Rechnern ferngehalten.

In Kürze, ich hab mit dem BootdiskUtility einen Clover-Mojave-Stick erstellt.

Clover jedoch gegen meinen vorhandenen Opencore-EFI ausgetauscht.

Damit ging die Installation durch und habe dann ohne weitere Eingriffe auf Catalina aktualisiert.

Derzeit ist es nun also Opencore 0.60 mit 10.15.6 (aber das aktuelle optionale Update noch nicht eingespielt).

Jetzt muss ich nur noch mehrere Dinge Glattziehen.

Vor allem NVRAM scheint nicht zu funktionieren, würde gern iMessage etc nutzen und das brauch man wohl.

Beitrag von „Feudel746“ vom 2. September 2020, 20:25

Probiere mal diese EFI, ist von meinem HP Prodesk g5 400.

Specs sind fast identisch, habe einen i5-9500t und mit der Config läuft er unter letztem Release.

Beitrag von „reihack“ vom 3. November 2020, 20:17

Versuche mal diese EFI.

Habe die gleiche Hardware.

Läuft bei mir mit Bios 4.40 mit Big Sur 11.0.1

Bitte SMBIOS in config plist noch ausfüllen.

Beitrag von „hefe“ vom 27. Oktober 2021, 23:51

[reihack](#) vielen Dank für das Teilen deiner efi. Ich habe in der config die smbios Daten ersetzt und kann nun erfolgreich booten mit open core.

Ich komme von clover und hab eine Frage bzgl. Der Bootdauer. Bei clover war der Boot nach ich würde schätzen 5 Sekunden abgeschlossen. Mit open core liege ich eher bei 20 bis 30.

Hast eine Idee woran es liegen könnte und wie lange bootet dein System?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 27. Oktober 2021, 23:55

5 Sekunden glaub ich nicht. FileVault aktiv?

Vom einschalten bis fertig hochgefahren, oder wie?

Beitrag von „hefe“ vom 27. Oktober 2021, 23:58

Ich kann es morgen nochmal mit clover efi stoppen. Vom auswählen bis zum logon screen.

Bei open core dauert es deutlich spürbar länger

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. Oktober 2021, 00:00

Auswählen im Bootloader? Wie oben geschrieben, Filevault aktiv?

Beitrag von „hefe“ vom 28. Oktober 2021, 08:58

So, habe nochmal gestoppt. Vom auswählen im Bootloader bis logon

Clover 19sec

Opencore 1m41sec

Filevault ist deaktiviert

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. Oktober 2021, 09:02

Dann Boote mal mit Opencore im VerboseMode und schaue, wo es lange hängt. Davon dann ein Bild hochladen.

Es könnte auch reichen den Quirk `SetApfsTrimTimeout` auf 999 zu setzen.

Beitrag von „hefe“ vom 28. Oktober 2021, 09:18

Ok, er wiederholt diesen Versuch bis zu 50mal. Das scheint ihn feststecken zu lassen.

Statt das Präfix `igpu` hier für die integrierte Grafikeinheit?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. Oktober 2021, 09:22

Ja hier ist die `iGpu` gemeint.

Erstellt einen Stick mit der OpenCore Efi (man sollte nicht einfach an der aktuellen Boot Efi ändern, falls was Probleme macht) und füg dort in der `Config.plist` das zu den `boot-args` `-disablegfxfrimware`.

Beitrag von „hefe“ vom 28. Oktober 2021, 09:59

Danke. Das hat den Fehler tatsächlich beseitigt.

Jetzt muss ich die anderen Themen angehen. Ethernet scheint nicht zu klappen. Werde mir das nachher mal anschauen nach Feierabend. Vermutlich brauch ich andere kext als der Kollege. Obwohl intelmausi drin ist.

Vielen Dank auf jeden Fall schon mal