

OpenCore 0.6.6 auf HP ProDesk 600 G3 mini

Beitrag von „der_twister“ vom 28. Februar 2021, 00:14

Hallo zusammen,

hoffentlich passt das von der Einsortierung und den Infos, falls nicht, weist mich bitte zurecht.

Ich habe mir zum Hacki basteln nen HP ProDesk 600 G3 mini (Skylake) organisiert. Da ich aktuell in der Windows Welt zuhause bin habe ich mit der Internet Stick Methode mein Glück versucht. [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

leider ohne Erfolg, der Rechner bootet der Balken unter dem Apfel füllt sich(dauert ca, 15 Minuten) aber bleibt dann so stehen.

Also dachte ich mir probieren wir es doch mal mit OpenCore und habe mich mit der Anleitung hier [OpenCore: Desktop-EFI erstellen unter macOS / Windows](#) bzw. dem Dortania Guide <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/> durchgehangel. Die SSDT's hatte ich erst erstellt, aber als nach dem Boot der Installer bei diesem Problem hing [Catalina 10.15.3: Hängt beim Start zur Installation](#) , habe ich die defaults aus dem Dortania Guide rein gepackt.

Jetzt schlägt der Boot an der selben stelle fehl, nur produziert nicht mehr
apfs_module_start:1689: sondern apfs_module_start:2436

Zu diesem Fehler finde ich aber leider keine weiteren Informationen. Würde mich über Antwort freuen.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Februar 2021, 10:17



teste das mal bitte und

Beitrag von „der_twister“ vom 28. Februar 2021, 10:58

Einen wunderschönenn guten Morgen,

erstmal vielen Dank für den Vorschlag, leider scheint er keinen Effekt zu haben. Die Meldung im Setup ist identisch. Ich habe mal nen Foto vom Output gemacht.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Februar 2021, 12:24

[al6042](#) magst du hier mal darüber schauen was mann hier machen kann 😊

Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2021, 12:37

Das macht aus meiner Sicht erst dann Sinn, wenn die tatsächlichen verbauten Details des ProDesk 600 G3 hier zu sehen sind.

Immerhin gibt es viele verschiedene Möglichkeiten, wie man aus folgendem Link sehen kann --> <https://support.hp.com/de-de/document/c05369797>

[der_twister](#)

Bitte trage diese Infos entweder in deiner Signatur oder in deinem Profil, im Bereich "Über mich" ein.

Beitrag von „der_twister“ vom 28. Februar 2021, 14:14

[al6042](#)

Habe die passenden Sachen eingetragen, im Prinzip ist es ja nur der Prozessor, Core i5 6500T. Der ganze optionale Kram ist nicht eingebaut.

Oder welche Information fehlt dir?

Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2021, 14:47

Das passt schon...

Ich habe das Teil mal im Sanity Checker geprüft und mit der config.plist meines H170N-Wifi verglichen.

Letzteres natürlich nur in Bezug auf Einstellungen der config.plist, welche auch unter 0.6.6 vorhanden sind, da ich dort noch 0.6.3 nutze.

Daraus polterte dann folgende config.plist, die du bitte mal testen kannst.

Sollte diese funktionieren, lösen wir auch auf, was sich daran geändert hat.

BTW:

Die DeviceProperties können wir erst korrigieren, wenn wir die genaue PciRoot-Bezeichnung für den Conexant CX20632 Codec kennen.

Laut [Supported Codecs Liste](#) für den AppleALC sollte das später entweder layout-id 23 (Hex 17) oder 28 (Hex 1C) werden.

Beitrag von „der_twister“ vom 28. Februar 2021, 15:14

Auch die plist bringt exakt dieselbe Meldung.

zu der ALC Meldung, dachte ich mein Bedarf an Sound in der Setup Routine ist jetzt soooo groß, im Gegensatz zu APFS.

Beitrag von „al6042“ vom 28. Februar 2021, 15:47

Ich empfehle mal den Austausch der SSDT-EC-USBX-DESKTOP.aml mit der beiliegenden SSDT-EC.aml.

Beitrag von „der_twister“ vom 28. Februar 2021, 16:01

Leider auch keinen Erfolg, selbe Meldung.

Bin gerade noch mal durch die Anleitung durch. Und da fiel mir noch eine Diskrepanz auf, die vllt. in die Richtug gehen könnte das wollte ich jetzt als nächstes tauschen. In Opencore wird OpenHFSPlus.efi mitgeliefert, im Text wird von HFSPlus.efi geredet. ich habe mich in dem Fall an den Text gehalten und HFSPlus dort rein geworfen.

Das werde ich jetzt mal probieren

Edlt:

OpenHFSPls.efi ist jetzt nicht so die Tolle Idee

Beitrag von „der_twister“ vom 2. März 2021, 09:44

Hat nicht noch jemand ne Idee was man noch ausprobieren könnte ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 3. März 2021, 23:48

Benutze diese HFSPlus.efi solange immer bis der Guide was andres empfehlen würde.

Ich habe da ein **Rename H_EC to EC (USB Power)** unter ACPI/Patch eingebaut.

Beitrag von „der_twister“ vom 6. März 2021, 10:41

Sry hat ein bisschen gedauert, bis ich es ausprobieren konnte.

Leider ist der Effekt immer noch der selbe.

Code

1. apfs_module_start:2436: load: com.apple.filesystems.apfs, v1677.81.1, 2021/01/24

Ich versuche noch dahinter zu steigen was dort wann passiert. Und wenn ich das richtig verstehe dann werden dort doch kexts geladen, oder was passiert da genau?

Ist es dann so das der SATA Controller im ACPI "angekündigt wird" und dann später die kext dazu geladen wird, was fehlschlägt? Oder könnte es sein das die Kext zum Controller falsch ist.

Hat es mit SATA überhaupt was zu tun und liegt ggf. am nicht lesen können von USB ?

Fragen über Fragen.....

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 6. März 2021, 16:32

[der twister](#)

Teste es mal min der OpenCore 0.6.7 Version

Beitrag von „der_twister“ vom 6. März 2021, 22:07

Ist getestet, ausser das die Debug Version vor dem Selector nen bisschen gesprächiger ist sehe ich leider keine Veränderung.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. März 2021, 10:54

[der twister](#)

In der EFI Partition wo die OpenCore EFI hingeschoben hast müsste eine log drin sein lade die mal hier hoch 😊

Beitrag von „der_twister“ vom 7. März 2021, 11:08

Also nen Sack voll Fehler sind drin, aber so richtig schlau werde ich da nicht raus

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. März 2021, 11:38

Kannst du ein Bild machen wo er hängenbleibt , für mich sieht es so aus wenn er direkt nacht denn Booten hängt 😞

Beitrag von „der_twister“ vom 7. März 2021, 13:04

Das Foto vom 28.2. ist das was rauskommt. Vom Bootvorgang habe ich nen Video gemacht was zu groß für die Anhänge ist, wer den Link haben will dem schicke ich gerne ne PM

Beitrag von „der_twister“ vom 12. März 2021, 14:35

Hat noch irgend jemand nen Ansatz was ich mal ausprobieren könnt, oder welche Logfiles ich ziehen könnte ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. März 2021, 20:48

[der_twister](#)

Was hast du schon alles Probiert ?

BIOS auf Werkseinstellungen gebracht und neu eingestellt ?

[BIOS UPDATE](#) ?

Sollte alles nicht Helfen dann versuch es mal mit Clover Vielleicht hilft es ja .

Mit welchem MacOS wolltest du starten Catalina ?

Beitrag von „der_twister“ vom 12. März 2021, 21:51

Das Bios ist auf der aktuellsten Version, mit abgeschaltetem Secure boot

Der Stick organisiert sich BigSur als Recovery. Soll ich Catalina mal ausprobieren?

Clover hing im Apfel Logo für mehr als 2h ohne das ich Output gesehen hätte.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 12. März 2021, 22:56

[der twister](#) Habe mir alle Configs und EFIs angesehen, die hier bislang gepostet wurden. In jeder Config steht SecureBootModel auf Default. Wenn man aber whatevergreen benötigt muss man

SecureBootModel auf **Disabled** setzen

Weil Whatevergreen + SecureBootModel aktiv = Kein Boot.

Beitrag von „der_twister“ vom 13. März 2021, 09:57

5T33Z0 Habe ich eingestellt, aber es ist keine andere Verhaltensweise herausgepurzelt.

Edit: nachdem die OS Frage gestellt wurde, habe ich mir das noch einmal angesehen, es wurde BigSur gebootet. Das habe ich dann gegen Catalina getauscht, und siehe da es kommt eine Andere Meldung, zwar an ähnlicher Stelle, aber man nimmt ja was man kriegen kann.