

OpenCore -> Monterey -> Haswell funktioniert einfach nicht

Beitrag von „Partyschnitzel“ vom 12. März 2022, 18:35

Hallo zusammen,

ich hab nun schon so viel in Config.plist ausprobiert, aber ich komme hier einfach nicht weiter. Die Installation ist durchgelaufen, aber der erste Start von Monterey will einfach nicht klappen.

Im Anhang das letzte Log von OpenCore und meine Config.plist.

Vielleicht hat ja einer von euch noch einen Tipp für mich.

Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2022, 18:42

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Um hier einigermaßen passend helfen zu können, solltest du dringend deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich", eintragen.

Ansonsten wird das ein unnötig langes herumstochern werden...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. März 2022, 19:43

[Partyschnitzel](#)



Ich gehe davon aus das du mit Catalina starten tust b.z.w das du die intel Grafik benutzen willst , ich habe erstmal so Konfiguriert das die im Vera Modus läuft das ohne Grafikbeschleunigung .

Beitrag von „Partyschnitzel“ vom 13. März 2022, 14:20

Vielen Dank für die schnellen Rückmeldungen.

Zu meinem System:

CPU: i5 Haswell

GPU: AMD R9 390

Board: Asus H81M

Ich möchte macOS Monterey installieren/starten.

Zur Zeit habe ich Catalina mit der neuesten Clover am laufen. Da ich es mit Clover leider nicht schaffe, Big Sur oder Monterey zu installieren und zu starten, habe ich eine Stick mit OpenCore erstellt. D

ie Installation von Monterey ist damit durchgelaufen. Nun hängt es leider beim Starten.

[OSX-Einsteiger](#), danke für die Config! Ich hab sie ausprobiert, aber leider endet es in einer Kernel-Panic. Die Log-Datei dazu ist im Anhang.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. März 2022, 14:34

Versuch es mal hiermit 😊

Bitte schalte im BIOS wenn noch nicht gemacht die Intel Grafik mit ein hat nichts mit der ausgabe zutun.

Bitte bleibe erst noch auf Catalina bist du das USB Mapping gemacht hast .

Beitrag von „G.com“ vom 13. März 2022, 14:35

Auch hier kann ich nur sagen, meine EFI aus dem Hardware Center sollte laufen. Alternativ diese [HIER](#) nehmen und SMBios bzw. Kexte nach Bedarf austauschen.

USB und Audio muss sicher noch bearbeitet werden, Boot sollte aber gehen.

Beitrag von „Partyschnitzel“ vom 13. März 2022, 15:32

Ich hab die drei Konfigurationen ausprobiert. Leider alles wie gehabt.

Hier mal noch ein Screenshot und wieder die Log von der zweiten Konfiguration von OSX-Anfänger. Bei der Konfiguration von G.com aus dem Hardwarebereich passiert das gleiche. Die zweite vorgeschlagene hat noch weit vorher eine Panic.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. März 2022, 16:18

iMac 17,1 für Haswell ? nimmt man doch normal für ein Skylake System? schau mal im guide...iwas kann da nicht stimmen !!!

Info

For setting up the SMBIOS info, we'll use CorpNewt's [GenSMBIOS](#)

[\(opens new window\)](#) application.

For this Haswell example, we chose the iMac15,1 SMBIOS. The typical breakdown is as follows:

SMBIOS	Hardware
---------------	-----------------

iMac14,4	Haswell with only iGPU
----------	------------------------

iMac15,1	Haswell with dGPU
----------	-------------------

iMac16,2	Broadwell
----------	-----------

Note: The following SMBIOS are only supported up-to macOS 11, Big Sur. For cases where you must boot Monterey, see below:

Monterey SMBIOS table

Note choosing a SMBIOS from the list below for Big Sur or older is not recommended, as Power Management and such can break when using unoptimized SMBIOS.

Monterey table:

SMBIOS	Hardware
---------------	-----------------

iMac16,2	Broadwell with only iGPU
----------	--------------------------

iMac17,1	Broadwell with dGPU
----------	---------------------

Run GenSMBIOS, pick option 1 for downloading MacSerial and Option 3 for selecting out SMBIOS. This will give us an output similar to the following:

Änder mal das SMBIOS falls du kein Monterey nimmst

Beitrag von „G.com“ vom 13. März 2022, 16:39

Die EFI ist universell und nahezu auf jedem. Haswell einsetzbar. Was sind die [BIOS Einstellungen](#)?

Hast Du UEFI oder Legacy installiert?

[Hecatomb](#), die Info ist nicht falsch, aber auch weniger relevant, als allg. angenommen. Systeme mit dGPU only würde ich als iMacPro 1,1 definieren, alleine schon wegen DRM. Powermanagement bleibt davon unberührt oder kann ohne Umstände anderweitig erfolgen.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 13. März 2022, 16:55

Note: [The following SMBIOS are only supported up-to macOS 11, Big Sur](#). For cases where you must boot Monterey, see below:

Monterey SMBIOS table

Note choosing a SMBIOS from the list below for Big Sur or older is not recommended, as Power Management and such can break when using unoptimized SMBIOS.

da steht aber was anderes...schau mal was da im guide steht !!!

ich muss mich auch nochmal verbessern...hab grad gesehen das er ja doch versucht Monterey zu installieren. war iwie bei Catalina

Beitrag von „G.com“ vom 13. März 2022, 17:06

Also, ich habe einige z87-z97 und Haswell erfolgreich als iMacPro installiert inkl. allem Apple SchnickSchnack. Ist ne Glaubensfrage.

Und ja, traditionell immer eine Definition nahe der Originalhardware. Was aber für Monterey schon nicht mehr gilt. Mein Prozessor steppt auch als iMacPro richtig ohne CPUFriend oder ssdt, nutze es aber aus anderen Gründen dennoch.

Beitrag von „Partyschnitzel“ vom 14. März 2022, 10:32

iMac 17,1 Pro habe ich genommen, weil dieser eine dGPU hat und die älteren iMacs unter Monterey nicht mehr unterstützt werden.

Meine BIOS-Einstellungen habe ich genau wie hier beschrieben eingerichtet:

[1.3 Installationsvorbereitungen](#)

Normalerweise habe ich die Intel ausgeschaltet, aber ich hab es auch schon mit eingeschalteter Intel probiert.

Letztlich scheitert es immer mit einer der folgenden Meldungen:

- illegal flags passed
 - busy timeout (240s): iMac17,1
 - Kernel Panic, wie oben im Screenshot
-

Beitrag von „G.com“ vom 14. März 2022, 13:57

Wie ist die Platte formatiert?

Beitrag von „Partyschnitzel“ vom 14. März 2022, 15:10

Die Platte ist mit GUID Partition Table und die Partition als APFS, sofern das bei der Installation nicht verändert wird.