

Erledigt

Sierra auf älterer Hardware SMBIOS MacPro 3,1

Beitrag von „dondc“ vom 5. Oktober 2016, 18:52

Läuft Sierra auf älterer Hardware (mein betagter GA-EP35-DS4 ...) SMBIOS Mac Pro 3,1 überhaupt, wenn ich das SMBIOS ändere, da er momentan sagt: Diese Version von macOS 10.12 kann auf diesem Computer nicht installiert werden. Weil die Vorgängerversion funktioniert, ganz gut, bis auf ein paar kleine Macken, wie Ruhezustand oder Runterfahren und Sound!

Schon mal ein dickes Danke für eure Hilfe und mit Besten Grüßen!

Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Oktober 2016, 19:11

Ahoi,

das sieht leider nicht so gut aus, denn mW benötigt Sierra die SSE4-Befehlserweiterung. Dein Q6600 hat diese jedoch nicht; sie kam erst zusammen mit der Verkleinerung der Struktur auf 45nm (die QuadCores ab Q8200)

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2016, 19:23

Meiner Meinung nach sollte ein [Intel Core 2 Duo Prozessor E8500 \(3,16 GHz, Sockel 775, 6 MB L2-Cache, 1333 MHz FSB\)](#) für kleines Geld, zusammen mit der Systemdefinition iMac10,1 dann aber mac OS Sierra ready sein.

Beitrag von „dondc“ vom 5. Oktober 2016, 19:29

Hmmm, dann muss ich wohl mal wieder warten und mir einen neuen Mac bastel!-) Wollte eh allmählich aufrüsten, aber Duo, nein danke!

Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Oktober 2016, 19:38

Das kommt drauf an was du mit deinem Setup so verarbeiten möchtest, auch ein [Intel Core 2 Quad Q8200](#) ist gebraucht günstig zu bekommen, nur wegen mac OS Sierra würde ich jedenfalls nicht neu kaufen.

Wenn (wirklich) nur ein neues System in Frage kommt, dann schau doch mal in unseren [Skylake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#), da ist bestimmt auch was für dich dabei. 👍

Beitrag von „dondc“ vom 6. Oktober 2016, 15:30

Da haste recht @Hackfan, hab mir schnell einen neuen geschossen. Muss dann nur das SMBIOS ändern und schon kann es los gehen.

Vielen lieben Dank für eure schnelle Hilfe!-)

Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Oktober 2016, 15:36

Halte uns bitte hier im Thread auf dem laufenden ... 👍

Beitrag von „dondc“ vom 7. Oktober 2016, 15:53

Wird gemacht, Prozessor kommt aber bestimmt erst am Montag.

Bis dahin, ein angenehmes Wochenende!

Beitrag von „Fredde2209“ vom 7. Oktober 2016, 16:23

Haha, diese Preise sind echt wie hinterhergeworfen 😄 Bin gespannt auf die Performance 😊

Beitrag von „apatchenpub“ vom 8. Oktober 2016, 18:35

schau dir meinen C2Q an, ist für eine so alte CPU noch äußerst performant. Ein i3 hat da keine Chance erst die i5 sind besser, aber nur die 4-Kern

Beitrag von „dondc“ vom 10. Oktober 2016, 12:50

Okay, laden läuft, update folgt!:-)

Beitrag von „Einhorn“ vom 14. Oktober 2016, 09:13

Hallo,

mein P35-DS4 läuft mit iMac 14,2 und Clover prima mit Sierra...

Edit: Wie YogiBär schreibt, läuft Sierra nicht mit Q6600, aber gut mit Q9550...

Beitrag von „griven“ vom 18. Oktober 2016, 23:43

Stimmt Sierra braucht SSE4 sprich läuft mit ab den letzten Core2Duo, Core2Quad Inkarnationen und passendem SMBIOS prima. Es gibt sogar User die sich einen entsprechenden Core2Duo ins Lenovo T61 gebaut haben und damit erfolgreich Sierra fahren



Beitrag von „Fredde2209“ vom 18. Oktober 2016, 23:49

Ich würde eher zu einem Corp 2 Extreme qx 6700 greifen. Ein extreme i 7 von 2006 für 35€ vorausgesetzt er kann SSE4 natürlich



Beitrag von „griven“ vom 19. Oktober 2016, 00:28

Da liegt der Hase im Pfeffer der Core 2 Extreme qx 6700 kann kein SSE4



Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Oktober 2016, 08:32

[@griven](#) Hier ist einer der das beim t61 eingemacht hat 😄

Beitrag von „Fredde2209“ vom 19. Oktober 2016, 09:41

Schade, denn für 35€ ist es ein echt super teil! 😞 die Multicore Performance ist besser als die von einem i 7 4790! Sorry übrigens wegen der Leerzeichen, die neue Rom meines Handys lässt das wegen der auto Korrektur nicht durchgehen 😄

Beitrag von „dondc“ vom 24. Oktober 2016, 15:35

Hallo zusammen,

mein Update hat endlich geklappt, nachdem ich letzte Woche vergeblich versucht habe es mit Pandoras Box zu installieren, habe ich mir am Wochenende Unibeast 7.0.1 runtergeladen und damit hat es dann endlich gefunzt!-)

Ich habe mir ein Q8300 für 15 € zugelegt. Ein Q6700 Extrem gibt es nicht, nach meiner Kenntnis sind das die QX9650 u. QX9770, welche mir aber zu teuer waren, habe mit einem Q9450, Q9550 o. Q9650 geliebäugelt, welche ebenfalls mit 12MB L2 Cache ausgestattet sind. Vlt. habe ich Glück und bekomme noch mal einen günstig. Bis dahin tut es mein momentaner Prozessor auch sehr zuverlässig.

Jetzt zu meinem Problem, der Sound. Nach der Installation habe ich die aktuelle dynamische AppleALC eingefügt und in der config.plist Injekt auf 1 gesetzt, sowie Boot -v angepasst mehr nicht. Neustart, Startet, kein Sound und nach kuzen laufen ein Reboot ohne dies veranlasst zu haben!-(Wollte noch Multibeast drüber laufen lassen, aber dazu kam ich nicht mehr.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 24. Oktober 2016, 15:42

Kannst du mir mal deine DSDT schicken?

Dazu einfach F4 im Clover Boot-Menü drücken und dann befindet sich die DSDT mit einigen anderen Dateien im Ordner EFI/Efi/Clover/Acpi/origin

Beitrag von „dondc“ vom 25. Oktober 2016, 00:36

Moin,

hab sie direkt an dich geschickt. Falls jemand anderes sie brauch, bitte melden! GN8!

Update:

Sierra löfft, Sound geht, allerdings nur das hintere Boxenpaar. Netzwerkkarte nach einigen anläufen ebenfalls, hatte vergessen den HEPT Support wieder einzuschalten, vlt. lag es daran. Clover ist installiert, aber es gibt ein weiteres Problem mit meiner Apple-ID, kann mich nicht bei iCloud anmelden, kommt immer wieder der Fehler: "Beim Verbinden mit Apple-ID-Server ist ein Fehler aufgetreten.!" Kennt ihr das Problem oder ist etwas darüber bekannt bzw. muss ich meine Key nochmal ändern oder woran liegt das?

LG u. Danke für eure Hilfe!

Beitrag von „Einhorn“ vom 25. Oktober 2016, 22:48

Hmm...

Hast du deinem Hacky eine neue Identität gegeben? Im Clover Configurator im SMBios den Mac (iMac 14,2) auswählen, Seriennummer erwürfeln, in MLB eintragen, vier beliebige Buchstaben anhängen, mit UUIDgen im Terminal mehrmals eine System-ID erstellen, im

SMBios eintragen, BoardSerial erstellen....

Und natürlich Ethernet als en0 konfiguriert. Manchmal hilft auch etwas warten (ein paar Tage), dann nochmals anmelden.

Viel Glück!

Beitrag von „dondc“ vom 27. Oktober 2016, 15:30

Ja, hab meine Identität mehrmal geändert bei den vielen Seriennummern blickt doch keiner mehr durch!-) Netz geht, aber der Sound läuft nur mit USB Bootstick dran lassen, ansonsten ist kein Soundgerät da. Der Ruhezustand ist mir ein Rätsel.

LG!

Beitrag von „Einhorn“ vom 27. Oktober 2016, 22:57

Hm, klingt etwas durcheinander...

Also wenn du öfters die MLB und Seriennummer geändert hast, glaube ich dir gerne dass es mit iMessage Probleme gibt... Wenn aber MLB und ROM und Seriennummer konsistent sind, sollte iCloud mit seinen Diensten laufen (halt ohne iMessage und iFace...)

Kann es sein, dass du den Audio-Kext noch im EFI - Ordner (Clover) oder Extra - Ordner (Chameleon) auf dem Bootstick hast?

Viele Grüße

Einhorn

Beitrag von „dondc“ vom 3. November 2016, 19:16

Ja, eine Audio-Kext habe ich auf dem Bootstick, aber auch auf der Bootpartition von Clover beim Sierra, was leider nicht geht, sound geht nur mit stick ohne zeigt er noch nicht mal mehr die Mac OS Sierra Partion an, nur eine EFI.

iCloud geht unter einem neuen Account super, hat halt nur ein prob unter dem importierten Account. Kann ich das ändern in dem ich die UUID ändere, damit die iCloud wieder unter dem alten Account funktioniert?

Gruß!

Beitrag von „Einhorn“ vom 5. November 2016, 07:18

Evtl. den funktionierenden Soundkext vom Bootstick mit KextUtility im S/L/E Ordner installieren...

Oder bei Multibeast den Paketinhalt zeigen lassen (rechte Maustaste, Contents/Resources und den notwendigen Kext (ALC885) direkt installieren.

Ich habe den unter El Capitan funktionierenden AppleHDA-Kext von toleda nach Sierra übertragen mit KextUtility.

Wie äussert sich das iCloud-Problem? Übertrage mal alle Daten aus dem funktionierendem SMBios.

Viele Grüße

Einhorn