

Erledigt

Clover Konfig - IMac oder MacPro

Beitrag von „Todo21“ vom 28. August 2016, 20:25

Hallo und Guten Tag,

ich bin nicht wirklich neu, allerdings hatte ich auch nie ein Problem mit meinem HackMac!

Da ich bei euch immer die passende Antwort gefunden hatte!

Dies ist schon mein zweiter HackMac, allerdings bin ich nicht wirklich zufrieden mit Ihm (glaube ich zumindest).

Ich habe zurzeit meinen HackMac als IMac 10.1 konfiguriert!

IMessage, Facetime usw geht auch alles, da ich die BoardSerial von einem Original IMac 10.1 habe, bei welchem das Board kaputt war.

Ebenso hatte mir der defekte IMac 10.1 auch noch sein Micro, die ISight Cam und dem SD-Kartenleser gespendet, die bei mir via USB direkt am Board stecken.

Ich hatte mal gelesen das man mit einer MacPro mehr Power (Rechenleistung) zur verfügung haben soll als mit einer IMac einstellung?

Stimmt die aussage?

Soll ich meine Einstellung so lassen, oder eher zum MacPro wechseln?

Ich bedanke mich schonmal für eure Kommentare!

Euer Todo21

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. August 2016, 20:32

Die iMac10,1 Definition finde ich persönlich nicht so passend, eher so [iMac14,2](#) ... und die MacPro3,1 Definition bringt nicht wirklich mehr.

Die Intel Hyper-Threading-Technik von deinem Xeon passt ja eher zu einem Intel Core i7, ein Versuch mit Benchmark macht klug und bringt Gewissheit. 👍

Beitrag von „Todo21“ vom 29. August 2016, 09:10

Hallo,

hab mal ein Vergleichs-Benchmark gemacht mit iMac 10.1 zu iMac 14.2

allerdings musste ich feststellen das dass zum iMac 14.2 gerade mal 40 Punkte besser waren.

Leider kann ich keinen Vergleich zu einem Mac Pro starten, da ich einen Mac Pro leider nicht zum laufen bekomme, entweder ich habe einen schwarzen Bildschirm oder ein panic.

MfG

Todo21

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 29. August 2016, 10:29

Du bekommst ja auch nur Notebooks mit dieser Einstellung hin.

Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. August 2016, 11:47

Dass Du Schwierigkeiten mit der Konfiguration des Rechners als MacPro6,1 bekommst, ist eigentlich nicht verwunderlich: die kleine schwarze Tonne hat im Original immer zwei AMD-Grafikkarten an Bord. Und davon wird nur eine zum Darstellen der Grafik genutzt, die andere ausschließlich zum Beschleunigen der Grafik-Berechnungen oder von Grafik-lastigen Programmen der Film- oder Bildbearbeitung. Leider wird gerade die Karte Nr.1 eben ausschließlich zum Rechnen benutzt. Da Du aber sehr wahrscheinlich keine zwei Grafikkarten von AMD an Bord hast, darfst Du dann eben entweder tricksen oder lieber gleich eine komplett andere Definition nutzen.

Ich selbst benutze einen Trick, der [beides kombiniert](#): Meine N-Board-Rechner Laufen mit der Bezeichnung und der Seriennummer eines MacPro6.1, aber der Board-ID und BIOS-Version eines in Chipsatz und Grafik jeweils entsprechenden iMac, also beim Z97er Broadwell als iMac 16,2 und beim Z170er Skylake als iMac 17,1.

Beitrag von „Todo21“ vom 29. August 2016, 13:21

Wie ich bekomme nur Notebooks mit der Einstellung hin?

Hatte mir eine Hardware eigentlich so ausgesucht das ich mir einen schönen MacPro bauen kann, kann ich mir wohl abschminken!

Und wie ich höre hat sich das eh erledigt da ich keine ATI Grafikkarte habe!

MfG

Todo21

Beitrag von „crusadegt“ vom 29. August 2016, 13:27

Den Satz mit den Laptops kann ich auch nicht so wirklich zuordnen 😄

[@Todo21](#) sollte eig auch so klappen der [@MacGrummel](#) hat das was verlinkt für dich 😄

Beitrag von „Todo21“ vom 29. August 2016, 16:33

Hi,

also, ich habe jetzt einen iMac17,1 mit meiner seriennummer die für FaceTime und Co zuständig ist "gekreuzt" so zu sagen, und habe gerade einen iMac17,1 am laufen.

So gesehen schon mal um 7Stufen besser als bei meiner alten clover Config!

Also macht das doch was aus mit welcher clover Config (ob jetzt iMac10,1 oder iMac17,1) man OS X betreibt.

Find das nur komisch das ich auf Teufel komm raus keine MacPro Config zum laufen bekomme,

es sei denn ich mache einen Hacken bei "nv_disable=1",
dann hat meine GXT760 aber auf einmal nur 7MB..... WoW 😄

MfG
Todo21

Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. August 2016, 16:54

Man kann das Problem auch in der DSDT oder einer an die Grafik angepassten SSDT abschalten, indem aus dem device GFX0 ein GFX1 gemacht wird. Aber inzwischen sind die größeren iMacs ja technisch auf einem deutlich jüngeren Stand als die kleine schwarze Tonne..

Beitrag von „Nikola Tesla“ vom 29. August 2016, 19:45

Wie kommst du drauf das ein (Skylake) iMac 17.1 das richtige für dich ist? Weder das Board noch die CPU passt?

Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. August 2016, 20:16

Zum Nachblättern gibt es die kostenlose App "Mactracker"! Da könntest Du lesen, dass der neuste iMac mit einer Haswell-CPU der 15,1er war..



Beitrag von „Nikola Tesla“ vom 29. August 2016, 20:44

Ich nehm meistens die seite <http://www.everymac.com>

Beitrag von „Nio82“ vom 29. August 2016, 21:01

[@Todo21](#)

Wie Nikola Tesla schreibt, schau dir mal auf der Webseite die verschiedenen Mac Modelle an & vergleiche die Hardware mit deiner & nimm dann das was möglichst nahe an deiner Hardware ran kommt.

Oder, mach dir einen Clover Boot Stick mit dem du deinen Rechner gestartet bekommst. Aber Einträge das SMBIOS betreffend lässt du leer. Mit dem Stick bootest du dann deinen Rechner & schaut mal was OSX von sich aus als passendste Mac Version erkennt.

Bei meinen beiden Rechnern war im Endeffekt die Mac Version die OSX selber erkannt hat, auch die passendste/richtige.

Beitrag von „Todo21“ vom 29. August 2016, 22:18

Guten Abend,

mit dem iMac17,1 war nur ein versuch, scheint aber zu klappen!

Habe mal die Seite von [Nikola](#) Tesla durchstöbert, da würde der iMac14,2 am besten zu meinem System passen.

Da ich mich mit DSDT und SSDT überhaupt nicht auskenne, wird dieses für mich auch vorerst unerschlossen bleiben!

Finde es nur ein wenig seltsam, weil, wenn man mit mutlibeast arbeiten würde, kann man dort ja auch MacPro auswählen und es klappt!

Bei Clover leider nicht so einfach. Bin aber bisher mit Clover soweit zufrieden, dass ich mir das geld für einen zweiten Mac sparen kann!

Klar mein System hat auch seine Macken, wie z.B. das wenn ich ihn in den ruhe Modus schicke, er sofort wieder aufwacht (was komisch ist, da es vorher mal ohne murren klappte).

Aber dafür habe ich eine echte Seriennummer und ziehmlich viele Apple-Teile in meinem System verbaut die ohne mucken laufen.

Also, wenn ich jetzt mit der iMac einstellung auf 14,2 bleibe habe ich dort keine Vor- und Nachteile meiner Hardware gegenüber oder?

Frage nur deswegen weil mein, ein Intel Xeon e1232 v3 sollte ruhig rechnen können mit seinen 8Threads die er zur verfügung hat!

Möchte halt nicht das der sich in irgendeiner weise ausbremst!

Das ist der Hauptgrund warum ich diese frage gestellt habe!

MfG

Todo21

Beitrag von „derHackfan“ vom 29. August 2016, 22:33

[Zitat von Todo21](#)

Frage nur deswegen weil mein, ein Intel Xeon e1232 v3 sollte ruhig rechnen können mit seinen 8Threads die er zur verfügung hat!

Möchte halt nicht das der sich in irgendeiner weise ausbremst!

Das kannst du ja mit den gängigen Benchmark herausfinden, wobei ich dabei bleibe dass das SMBIOS iMac14,2 *am dichtesten am echten Mac liegt*, darum geht es doch ... oder? 😊

Beitrag von „Todo21“ vom 29. August 2016, 23:06

Ja, auch,

die frage ist aber eher so gemeint,
hat die SMBIOS auswirkung auf die Rechnerleistung?!?

Sprich:

-wird er gebremst

-laufen nur 4 statt 8 Threads

usw

Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2016, 01:00

Nein,

die SMBIOS Einstellungen ändern nichts an der Anzahl der verfügbaren Threads einer CPU.
Aber sie helfen bei Problemen in der grundsätzlichen Abstimmung deines Systems.

Selbst wenn deine Kiste aktuell mit dem iMac17,1 und der Nvidia Karte läuft, wirst du voraussichtlich Probleme bekommen, wenn du mal einen weiteren Monitor anklemmen möchtest.

Da hilft dann tatsächlich nur noch der iMac14,2 als SMBIOS.