Erledigt Echten iMac Anfang 2009 mit anderer CPU aufrüsten. Möglich?

Beitrag von „Hausdame“ vom 24. August 2018, 23:48

Hallo Leute,

für mein Vorhaben mir einen Hackintosh zu bauen habe ich mich entschlossen erst mal mit der Virtualbox MacOs kenen zu lernen. Dabei sind ja einige Hürden aufgetreten.
Nun habe ich günstig einen iMac Anfang 2009 20 Zoll geschossen. Um meine Hürden und auch besser mit der Software und Apple zurecht zu kommen und zu verstenen. Ich habe noch ein weingi Hardware die in den iMac passen so dass er aufgerüste werden kann. Nun bin ich im iNet auf etwas gestoßen, wo eine i5 in den iMac 2009 passen soll. Hier der link.

Habe sogar geschaft High Siera auf auf den iMac zu bekommen. Die erste Installation war Super lief alles bis mir Libreelec alles geschossen hatte. Neu aufgesetzt das zwei mal, und nach einen Update von Apple wird der App-Store nicht mehr angezeigt.

Also wieder runter damit. Fahre nun El Capitan auf eine SSD über USB das läuft super.

Wie kann ich mir Hi.Sierra installieren und den Store wieder laden?
Und ist es möglich, die oben beschriebene CPU einzubauen?

Ach ja dann soll das DVD.-Lauwerk auch für eine weitere Festplatte weichen.
Das würde dann gerne alles in einem Rutsch erledigen damit die Kiste nur einmal aufreisen muss.

Danke im Voraus.

Eure Hausdame

Beitrag von „Wolfe“ vom 25. August 2018, 00:36

Dein Link zu ifixit behauptet, dass folgende iMacs den dort genannten Prozessor betreiben können: iMac Intel 27" EMC 2309 & 2374

Hast du so einen? Der Button "mac identifizieren" hilft dir dabei.

Beitrag von „Hausdame“ vom 25. August 2018, 06:55

Hallo @Wolfe,

mmm finde den Bouton "mac identifizieren" leider nicht. Aber bei macSupport wird folgendes geschrieben.

Prozessor und Arbeitsspeicher
2,66 GHz, 2,93 GHz oder 3,06 GHz Intel Core 2 Duo-Prozessor

Da verwirrt mich schon ein wenig dass hier ein 3,06er passen könnte. Wie den von mir gennnten Prozessor ja dann auch so wäre oder?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. August 2018, 08:00

Der i5 passt nicht in den Sockel vom Core 2 Duo

Beitrag von „OliverZ“ vom 25. August 2018, 08:14

Dieser Mac ist mit den aktuellen Programmen und El Capitan noch halbwegs performant, wenn man eine SSD einbaut und den Speicher aufrüstet.

Mehr würde ich nicht investieren, denn das bisschen mehr an Prozessorpower macht das Kraut nicht fett.

Beitrag von „grt“ vom 25. August 2018, 10:08

ich stimme @Nightflyer zu. ein core-i-irgendwas passt nicht in einen core2duosockel. lass den imac so, wie er ist, zumindest was den prozessor betrifft.
wenn ich mich richtig erinnere hast du doch die snowleopard-dvd. installier die auf den imac (sollte bei einem 2009er mac keinerlei probleme bereiten, die kamen meines wissens mit leopard auf den markt), mach das update auf 10.6.8, wenn dann wieder irgendwelche probleme mit deiner id auftauchen, löcherst du den suppport so lange bis die dein problem lösen.
danach machst du auf dem imac das update auf elCapitan umd nutzt den dann als basis und helfer für deine hackintosh-experimente.
EDIT: ich hab mal in deinen link (ifixit) geguckt. da geht es darum, einen imac late 2009 aufzurüsten. das sind imacs mit der ersten generation core i prozessoren (sockel 1156 war das glaube ich).
dein early 2009 hat einen anderen sockel, könnte 775 oder so sein, auf jeden fall der letzte core2duo sockel. der i5 passt da definitiv nicht rein.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. August 2018, 10:54

Das sollte er sein, also SL installieren und EC laden wird kein Problem sein

---

Beitrag von „sunraid“ vom 25. August 2018, 11:04

> Zitat von Hausdame
>
> Nun habe ich günstig einen iMac Anfang 2009 20 Zoll geschossen.

Was wäre bei so einem iMac denn noch ein Schnäppchenpreis?

Beitrag von „Hausdame“ vom 25. August 2018, 15:41

Also für unter einen Hunie wirst wohl keinen bekommen. Auch so eine alte Gruke net. Er soll ja als Basis für meinen Bau eines Hackis herhalten. El Capitan ist schon drauf auf einer an USB angeschlossene SSD die später eventuell eingebaut werden soll. Überlege es mir aber noch ob der Zeitauwand dafür lohnt. Einfach mindes Ram rein und Ruhe ist. Mir ist schon bewust, dass man mit diesem keien großen sprünge mehr machen kann. Aber wenn ich sehe was der doch noch alles kann da kann sich manch ein Windoof mit solcher Hardware von damals hinten anstellen.

Beitrag von „sunraid“ vom 1. September 2018, 13:40

Wären bei dieser Ausstattung

Apple iMac (21,5 Zoll, Ende 2009) - 1TB HDD ; 4GB RAM ; 3,06 GHz

200 Euro zu vertreten? Mouse und Tastatur sind dabei, aber nicht original Apple.

Beitrag von „Hausdame“ vom 1. September 2018, 18:56

Hallo @sunraid ,

nach meiner kurzen Burchtrescherche habe ich gerade mal drei mit den von Dir genannten Spezifikationen(Apple iMac (21,5 Zoll, Ende 2009) - 1TB HDD ; 4GB RAM ; 3,06 GHz) gefunden. Einer dafvon als Teildefekt für 199;- , Einer vom Händler für 249;- , und einer in einer Aution mit 3;- Euro. Bei dem würde ich mal mein Glück zu erst versuchen.

Ansonsten würde ich sagen, wenn das Teil (der iMac) noch gut ist, und Du ihn mal paar mal ruf und runterfahren kannst, so erkennst du ob die Festplatte eine Macke hat, und noch ein wenig am Preis drücken kannstl so mit 120 anfangen und dich alls allerletztes wenn nichts mehr geht auf 190 einigen könntest.

Es ist aber zu bedenken, das ist eine 9 Jahre alte Gruke, die einiges auf dem Puckel haben könnte, man weiß nie, wie sein Vorbesiezter damit umgegangen ist. Er muss auch nicht böswillig einen Fehler erkannt haben. Denn bei mir hat sich nun herausgestellt, dass die original Festplatte einen Schaden hat (Kein wuder bie dem alter). Aber da ich die eh ausbauen wollte und dem iMack aus 2009 neues Leben einzhauchen, habe ich dann eine SSD eingebaut und aus den alten 2GB Ram dann 8 gemacht (mehr geht leider nicht). Bei deinem könnte es (dabei bin ich mir sogar ziemlich sicher) sogar 16GB werden die Du nachrüsten könntest.

Dann noch das DVD-Laufwerk raus, und eine zweite Festplatte aus deinem Bestand rein, und so hast du einen doch recht flotten original iMac für wenig Geld der dir noch einige Dienste leisten kann.

So meine Meinung dazu.

Es liegt aber immer in deinem Ermessen was Du damit Anfangen mags.

Dreimal HOlz klopfen, und viel Spass