

Erledigt

Mountain Lion und Intel Core i7 3770 - unknown CPU error

Beitrag von „hacky2012“ vom 18. November 2012, 13:28

Hi Leutz,

bin neu hier im Forum und versuche gerade verzweifelt einen Hackintosh nach Anleitung mit ML ans laufen zu bringen. Aber was ich auch mache, ich bekomme die Kiste einfach nicht ohne -x gebootet.

Im verbose Mode bekomme ich am Ende diesen Fehler:

```
Warning: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a
-- power management may be incomplete or unsupported
```

Bin hier irgendwie mit meinem Latein am Ende und frage mich ob es tatsächlich an der i7 3770 CPU liegt? Viele Leute verbauen den i7 3770K und haben anscheinend keine Probleme.

Bin leider kein Fachmann und mein Wissen um Prozessorfragen ist begrenzt.

Habe zu diesem Thema auch im Netz irgendwie nix gefunden.

Ich habe mE sehr gute Teile verbaut (bei tonymacx86 nachgeschaut, dort ist der Prozi als Bauteil angegeben):

Gigabyte GA-Z77X-UP5 TH
Intel Core i7 3770
Corsair Vengeance LP 16 GB RAM
Be Quiet 700W

Windows 7 läuft auf jeden Fall auf dem System. Hat jemand den i7 3770 mit ML laufen?
Wäre echt dankbar für Tips.

Grüße Hacky2012



Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 18. November 2012, 13:43

Die IvyBridge CPUs sind eigentlich unproblematisch unter ML.

Nutzt du ne DSDT bzw SSDT?

Beitrag von „matze“ vom 18. November 2012, 16:07

Ich hab den i7-3770k und da kommt auch diese Fehlermeldung ich hab aber überhaupt keine Ahnung an was es liegen kann.

Welche smbios.plist verwendest du?

Beitrag von „lp-tobi“ vom 18. November 2012, 17:28

Ich habe die selbe Meldung bei meine Ivy Bridge in meinem G4!
Eine Lösung hier für würde mich auch dringends interessieren.

Beitrag von „Colares“ vom 18. November 2012, 22:22

Ich hab ein 3770k und da bekomme ich manchmal den gleichen Fehler.

Dann probiere ich immer mit verschiedenen bootflags rum: -v -f -x npci=0x2000 GraphicsEnabler=Yes natürlich sind die beiden letzten bootflags vorrangig nicht für das Problem gedacht aber vll hilft es ja. Ich habe bei meinem Hack aber auch noch keine endgültige Lösung gefunden, wie er problemlos bootet. Ich probier immer rum.

Beitrag von „hahupa“ vom 20. November 2012, 20:21

Hallo,

mein System bootet durch, aber nur vom USB-Stick.

Jedenfalls startet so ML 10.8.2 durch, obwohl der Fehler getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a auch angezeigt wird.

An dem Punkt: If you wish to boot the System: exit

gebe ich exit ein und muss dann 8 Minuten warten bis OSX erscheint.

Auf jeden Fall läuft es schon 'mal.

Beitrag von „hacky2012“ vom 22. November 2012, 00:01

[Zitat von Dr. Ukeman](#)

Die IvyBridge CPUs sind eigentlich unproblematisch unter ML.

Nutzt du ne DSDT bzw SSDT?

Puh! was die DSDT weiß ich so ungefähr?? SSDT What's that?

Sorry, aber wie gesagt bin neu auf dem Gebiet.

Ich hab die Kiste jetzt dann doch mit windoof laufen.

Hatte erstmal keinen Bock und Zeit mehr auf Rumschrauben.

Brauche den Rechner auch als Arbeitsgerät.

Die i7 CPU in Verbindung mit ner SSD Platte geht ab wie Rakete.
Danke für deine Antwort, werde die Tage nochmal ML versuchen...



Beitrag von „hacky2012“ vom 22. November 2012, 00:21

Zitat von matze

Ich hab den i7-3770k und da kommt auch diese Fehlermeldung ich hab aber überhaupt keine Ahnung an was es liegen kann.

Welche smbios.plist verwendest du?

Das kann ich Dir nur sagen, wenn du mir sagst wo das steht 😊
Bin Anfänger und staune noch immer wie viele Leute ihre Rechenknechte anscheinend mit ML und den tools unibeast/multibeast ans laufen kriegen.
Aber mir scheint das irgendwie ein Ansatzpunkt zu sein.
Bei *zensiert* hatte ein builder eine ähnliche Idee.
Muss mich mehr in die Materie einarbeiten.
Der Computer ist immer nur so dumm wie der, der davorsitzt...

greetz all the best Hacky2012



Beitrag von „mike“ vom 22. November 2012, 06:42

bei dem i7 3770 stepping beobachten und laufende States,- Term,- Eist,- Fastmem,- werte

herausfinden. Nutze im 1ten Step Chameleon Wizard

Beitrag von „Paddy_0511“ vom 23. Dezember 2012, 12:13

Habe auch das problem, gibts hierfür schon ne Lösung? Bin solangsam echt am verzweifeln...

Beitrag von „Goron“ vom 23. Dezember 2012, 16:19

Welches Modell habt ihr denn in euren smbios.plist's eingestellt? Für einen IvyBridge würde ich mal MacBook Pro 9,1 9,2 oder 10,1 ausprobieren

Lässt sich dem Chameleon Wizard schnell und unkompliziert ändern. 😊

Beitrag von „Maverickpx200“ vom 2. Januar 2013, 08:27

Den Fehler unknown Cpu habe ich auch, aber mein System bootet problemlos.

Beitrag von „daniel14513“ vom 3. Juni 2013, 15:27

[Zitat von Goron](#)

Welches Modell habt ihr denn in euren smbios.plist's eingestellt? Für einen IvyBridge würde ich mal MacBook Pro 9,1 9,2 oder 10,1 ausprobieren

Lässt sich dem Chameleon Wizard schnell und unkompliziert ändern. 😊

Hallo,

ich habe in der smbios.plist den MacBookPro9,2 eingetragen und bekomme den selben Fehler: (IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a -- power management may be incomplete or unsupported)

Mittlerweile bin ich echt am Ende meiner Gedanken woran es liegen kann.

Ich kann mit -g -v booten, allerdings nicht ohne. Habe ein 3570 (ohneK) und ein Gigabyte DS3H rev.1.0. Habe alles installieren können, erst mit Multibeast UserDSDT und UserDSDT Free Installation + Netzwerk und Audiotreiber.

Was mich wundert ist, warum bei "über diesem Mac": Intel HD Graphics 2500 512mb" steht, ich müsste doch eine HD4000 haben?

Ich hoffe ihr könnt mir weiter helfen..

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 3. Juni 2013, 15:38

Der Fehler wird bei mir auch angezeigt mit dem 3570K, SpeedStep & Sleep läuft aber dennoch OOB....

Edit: Und, nein wenn du den 3570 ohne K hast hast du auch keine HD4000 sondern wie schon angezeigt die HD2500.

Sent from my iPhone using Tapatalk

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „Humpti“ vom 5. Juni 2013, 10:55

Dieser Fehler ist meines Wissens leicht zu beheben.

Ausgelöst wird dieser aufgrund der falschen Gerätekonfiguration und dem damit verbundenen Powermanagement-Einstellungen.

Man muss hierfür in der SMBios.plist eine dieser Apple-Modelle verwenden:

iMac13,1 für Core i5 3330 / 3470 und Core i7 3770 (Ivy Bridge)

oder

iMac13,2 für Core i5 und Core i7 (Ivy Bridge)

Mit diesen Einstellungen werden die, für die CPU, passenden Speedsteps eingelesen und der Fehler sollte damit behoben werden.

Sollte dies nicht der Fall sein, dann ist es nicht weiter gravierend, da die Modelle die von Apple verwendet werden in den Bezeichnungen jedoch nicht in den Speedsteps voneinander abweichen.

Der Fehler tritt daher auch auf, wenn das System die CPU-Bezeichnung nicht verifizieren kann.

Grüße

Beitrag von „matze“ vom 5. Juni 2013, 11:32

Ist es normal, wenn man eine andere smbios.plist verwendet dass man immer unterschiedliche Geekbench Werte hat? Mit der MacPro3,1 smbios.plsit hab ich ohne übertaktung einen Score von 15000, mit der imac13,2 einen score von 14000 und mit der macPro 13500.

Hab einen i7-3770k und eine GTX670

Beitrag von „Humpti“ vom 5. Juni 2013, 11:54

Das ist normal, da du bei den verschiedenen Bios-Varianten natürlich auch verschiedene Einstellungen für die Hardware hast.

Optimal ist es immer, wenn du die Einstellung verwendest, die deiner Hardware am nächsten kommt. Das heisst aber nicht, dass du damit auch die besten GeekBench-Werte hast, aber du hast damit die beste Performance im gesamten System, da das Powermanagement und diverse andere Einstellungen optimal abgestimmt sind.

Beitrag von „matze“ vom 5. Juni 2013, 12:01



dann werde ich wohl für mein System imac13,2 verwenden 😊

Beitrag von „Humpti“ vom 5. Juni 2013, 12:04

Ist wohl das Beste.



Beitrag von „daniel14513“ vom 6. Juni 2013, 09:55

Unterlasse diese Vollzitate.

Also ich habe jetzt den iMac 10.2 und 10.1 smbios.plist probiert und er bootet schon mal ins OSX, hängt sich jedoch dann nach dem Applelogo auf und das "Zahnrad" kommt.. hat einer

eine Idee woran es liegen könnte ?

mfg und danke schon mal für die Tipps...

Beitrag von „Humpti“ vom 6. Juni 2013, 09:55

Bitte trage deine Systemdaten in die Signatur ein. Ohne gibts keinen Support.



Beitrag von „daniel14513“ vom 6. Juni 2013, 12:10

Habe ich jetzt ...sorry, habt ihr eine Lösung dafür?

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 6. Juni 2013, 12:25

Hast du noch eine separate Grafikkarte oder nur die interne? Ich bin mit dem selben Board und ner HD2000 auch nicht ins System gekommen. Ne GT210 und gut war.

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „Humpti“ vom 6. Juni 2013, 12:32

Ich habe mit der onboard HD2500 nur Probleme, wenn ich nicht den HDMI-Ausgang verwende. Dann habe ich keine Chance, aber über HDMI sollte zumindest ein Start des Systems möglich sein. Auch die Installation läuft damit reibungslos. Man hat zwar kein Quartz oder diverse Einstellungsmodi für die Auflösung, aber zumindest ein Bild mit dem man schon mal was anfangen kann.

Natürlich ist eine GT210 die beste Lösung und kostet auch nicht viel. Werde mir demnächst auch eine als Backup-GraKa besorgen. Ist nie verkehrt, wenn man so was in der Hinterhand hat.

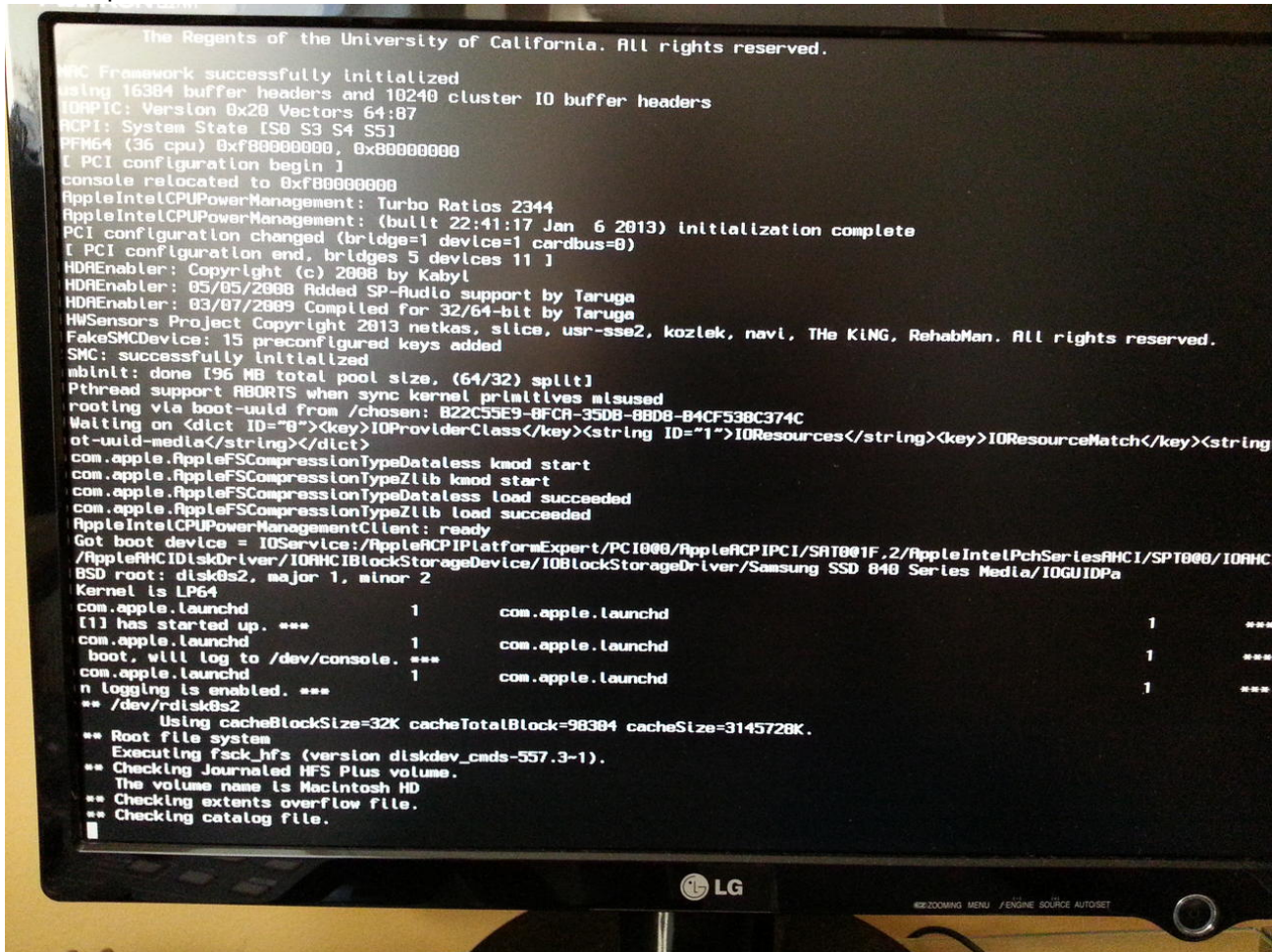
Beitrag von „daniel14513“ vom 6. Juni 2013, 18:01

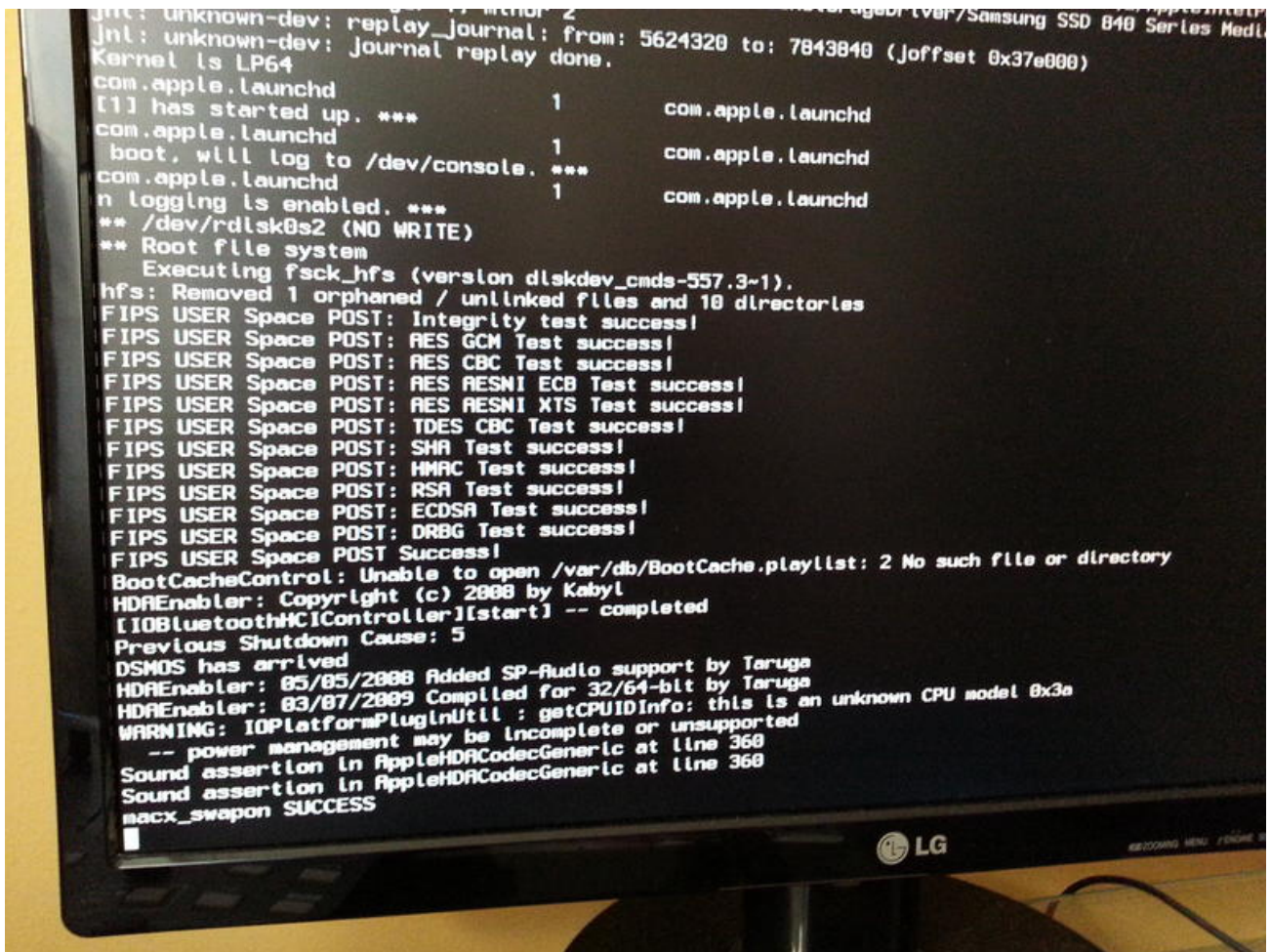
hier der Log beim Start:

(habe nur die interne am laufen, aber wenn das alles nicht hilft hole ich mir auch die GT210(von welcher Firma?))

nach der Meldung seh ich kurz einen schwarzen Bildschirm und danach kommt wie gesagt der drehende Kreis, danach passiert nix mehr..

smbios.plist = iMac 13.1





EDIT:

Habe jetzt eine externe GT420 eingebaut und siehe da: OSX boooooootet ohne Probleme und läuft rund!! 😄 mir ist gerade wie Weihnachten 😊 Danke für eure Hilfe !