

Erledigt

Fragen zum CPU Wechsel

Beitrag von „VANTOM“ vom 13. Mai 2014, 22:11

Hatte jetzt den i5 3570k drin und wollte jetzt nen i7 3770 reinstecken aber die kiste fährt nicht hoch...

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2014, 22:16

Interessant...

An welcher Stelle hängt er denn?

Schon beim Bios oder tatsächlich beim Booten von Mac OS X?

Beitrag von „VANTOM“ vom 13. Mai 2014, 22:37

Beim booten von os

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2014, 22:40

Ich weiss dass diese Frage immer überraschend kommt, da sie in anderen Threads dieser nie auftaucht...

Würdest du bitte mal mit der Boot-Option -v starten und einen Screenshot posten, von der Stelle, an welcher der Boot-Vorgang stehen bleibt?

Beitrag von „keiner99“ vom 13. Mai 2014, 22:40

überprüf noch mal die [bios einstellungen](#)! vl hat sich das bios zurückgesetzt..

Beitrag von „OiWarning“ vom 13. Mai 2014, 23:03

also prinzipiell sollte es da keine Probleme geben , ich hab meinen Rechner auch mit nem i5 3570k aufgesetzt und danach auf nen i7 3770 (nicht k) gewechselt ohne größere Probleme , ich hab allerdings selber nen bios reset gemacht auf Standard Einstellungen und danach alles frisch eingestellt wie es vorher war (Achtung , bei nem bios reset gehen auch die smbios Daten verloren)

bei mir lief alles so einwandfrei

Beitrag von „VANTOM“ vom 14. Mai 2014, 07:01

```
Character: 03/07/2009 Compiled for 32/64-bit by Taruga
**** [IOBluetoothHostControllerUSBTransport][start] -- completed -- result = TRUE -- 0xa800 ****
**** [BroadcomBluetoothHostControllerUSBTransport][start] -- Completed -- 0xa800 ****
itun_ctl_connect: creating interface utun0
flow_divert_kctl_disconnect (0): disconnecting group 1
VDRAGK100HAL loaded and registered
WARNING: IOPlatformPluginUtil : getCPUIDInfo: this is an unknown CPU model 0x3a
-- power management may be incomplete or unsupported
Sound assertion in AppleHDACodecGeneric at line 352
Sound assertion in AppleHDACodecGeneric at line 352
init
probe
start
SMC::smcReadKeyAction ERROR: kSMCReadKeyComm/kSMCReadKeyWithSMCComm failed for key DSK0 (kSMCSuccess)
SMC::smcReadKeyAction ERROR: kSMCReadKeyComm/kSMCReadKeyWithSMCComm failed for key DSK1 (kSMCSuccess)
MSDS has arrived
[IOBluetoothHCIController][staticBluetoothHCIControllerTransportShowsUp] -- Received Bluetooth Controller
Sound assertion in AppleHDAEngine at line 581
[IOBluetoothHCIController][start] -- completed
[IOBluetoothHCIController::setConfigState] calling registerService
**** [IOBluetoothHCIController][protectedBluetoothHCIControllerTransportShowsUp] -- Connected to the transp

TUFS: starting (version 2012.4.17, x86_64 (10.6+), built Apr 17 2012, 11:40:41)
[BNBMouseDevice::init][80.14] init is complete
[BNBTrackpadDevice::init][80.14] init is complete
[BNBMouseDevice::handleStart][80.14] returning 1
[AppleMultitouchHIDEventDriver::start] entered
[AppleMultitouchDevice::start] entered
[BNBTrackpadDevice::handleStart][80.14] returning 1
[AppleMultitouchHIDEventDriver::start] entered
[AppleMultitouchDevice::start] entered
SMC::smcReadKeyAction ERROR MSDS kSMCbadArgumentError(0x89) fKeyHashTable=0x0xfffff802000da00
```

Sorry hier das Bild. War nicht zuhause....

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Mai 2014, 11:12

Welche Bios-Version läuft auf dem Board?

Beitrag von „VANTOM“ vom 14. Mai 2014, 13:58

Hab die originale f3

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 14. Mai 2014, 21:48

Besteht die Möglichkeit mit -x um das Starten von OS X zu erzwingen?

dann könntest du versuchen in deine org.chameleon.boot.plist den Eintrag

Code

1. `<key>Kernel Flags</key>`
2. `<string>dart=0</string>`

einzuführen und damit den Rechner neu starten.

Eventuell klappt es auch, wenn du direkt beim Booten die Option Dart=0 eingibst.

Beitrag von „VANTOM“ vom 15. Mai 2014, 06:54

Hat geklappt aber das system braucht fast 1 minute zum booten und selbst läuft es furchtbar langsam und ruckelig.

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2014, 07:39

Das ist doch schon mal was.

Du solltest in deinem Bios unbedingt nochmal schauen, ob die VT-d Funktion deaktiviert ist. Durch den CPU-Wechsel besteht die Möglichkeit, dass die Funktion vorher nicht unterstützt wurde, jetzt aber aktiv ist.

Der Dart=0 Eintrag hilft beim Starten, wenn die Funktion nicht deaktivierbar sein sollte, aber im Endeffekt sollte du danach schauen.

Wenn du dein Eintrag im Bios gefunden und geändert hast, solltest du auch ohne Dart=0 wieder starten können.

EDIT:

Auf Seite 42 und 43 des englischen Handbuchs wird erklärt, wo du diese Funktion findest: Unter BIOS Features im mittleren Bereich der Optionen.

Beitrag von „VANTOM“ vom 15. Mai 2014, 14:15

ja Intel VT ist aktiviert (war vorher auch)
brache ich wegen Parallels Desktop

Beitrag von „al6042“ vom 15. Mai 2014, 16:39

Hm...

dann versuche ich es einmal mit der Übersetzung eines englischen Textes einer anderen Website zu erklären:

dart=0:

Deaktiviert die VT-D Virtualisierungs Technologie, die in verschiedenen Intel Prozessoren eingebunden ist.

VT-D ist für Hackintosh Benutzer unnötig, da eigentlich kein MAC OS X Programm diese Funktion nutzt (Virtualisierungs Lösungen wie Virtualbox nutzen die Alternative VT-X Technologie).

Zusätzlich ist bekannt, dass einige Hackintosh Mainboards sich nicht nutzen lassen, wenn VT-D aktiviert wurde.

Für mich heisst das:

Deaktiviere VT-D und starte deinen Hack in gewohnter Geschwindigkeit und prüfe ob Parallels trotzdem funktioniert.

Damit sparst du dir den Dart=0 Eintrag.

Beitrag von „thomaso66“ vom 15. Mai 2014, 19:16

al6042 hat schon ganz reicht.

Intel Virtualisierungs Technologie ist bei Gigabyte immer VT-x dann kann OS X und wird auch von Paralleles unterstützt und sogar benötigt.

VT-d (also das durchreichen der Hardware Ports an die VM) wird hingegen weder von OS X noch von Paralleles Oder einem anderem VM Programm unter OSX unterstützt wie auch wenn das Basis OS es schon nicht kann.

Dein alter Prozessor war ja eine K Version die können zwar alle VT-x aber kein VT-d im

Gegensatz zu deiner Neuen CPU als nicht K Version die kann beides.

Beitrag von „VANTOM“ vom 15. Mai 2014, 21:06

Hat funktioniert aber der i7 (links) verschlechtert meine Werte... Warum? Der sollte doch besser sein...

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „John Doe“ vom 15. Mai 2014, 21:16

Hattest du bei beiden Test alle Programme zu ausser Novabench ? ich hab grad mal meinen getestet ohne was zu schließen und komme auf über 1500

Beitrag von „DoeJohn“ vom 15. Mai 2014, 21:41

Normalerweise verläuft ein Prozessor-Tausch ohne Probleme. Und das der i7 zudem noch langsamer als ein i5 ist, läßt darauf schließen, das etwas mit der CPU nicht stimmt. Entweder hat die CPU einen Knacks oder beim Wechsel sind evtl. Kontakte im Sockel verschoben oder verbogen worden. Um das zu prüfen müßtest du die CPU nochmal herunternehmen und nachschauen!

Beitrag von „VANTOM“ vom 15. Mai 2014, 22:41

Passt alles hab den i5 zum test wieder rein und er läuft wie vorher. Unter windoof läuft der i7

Sent from my iPhone using Tapatalk

Beitrag von „DoeJohn“ vom 16. Mai 2014, 00:37

Hast du eine SSDT im Extra-Ordner?

Beitrag von „VANTOM“ vom 16. Mai 2014, 15:07

nein habe ich nicht...