

Erledigt

Nur 1 cpu kern erkannt,z77mx, i7 3770k

Beitrag von „harrald“ vom 17. Februar 2016, 16:22

Hallo, hab meine kiste jetzt doch wiedermit ub und mb auf verion 10.8.5 aufgesetzt
meine mb einstelölungen sind folgende:


```
-Drivers/Audio - VoodooHDA v2.7.2 for VT2021  
/Graphics/Nvidia Fremi - 10.8.0 - 10.8.2 OpenCL Patch  
/>2GB OpenCLPatch - 10.8.0 + OpenCL Patch  
/Miscellanous - ElliotForceLegacyRTC  
-FakeSMC.Kext  
/Bootloaders -Chimera v.21 r2248  
/System definition -MacPro3.1
```

Dst&dst free hab ich nicht angehakt, weil das bei mir immer ne kernel panik verursacht.

Scheint eigentlich alles zu laufen, nur von den prozessor kernen wir nur einer angezeigt, gibts da n kext für?

gruss harrald

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2016, 16:23

Du hast anscheinend cpus=1 aktiviert, kann das sein?  Könntest du dein Profil noch vervollständigen?

Beitrag von „harrald“ vom 17. Februar 2016, 17:25

Hi, ja danke, grad gemacht, also Hab mal geschaut wenn ich

Code

1. sysctl -n hw.ncpu

eingabe, zeigt er mir 8 threads an,

in cinebench test er auch völlig normal, nur in der aktivitäts anzeige hab ich nur einen cpu angezeigt.

und in Virtual Box zeigt er mir die 4 cores mit 8 threads aber auswählen kann ich nur 1.

das hier ist meine boot.plist

```
<key>EthernetBuiltIn</key>
<string>Yes</string>
<key>GenerateCStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GeneratePStates</key>
<string>Yes</string>
<key>GraphicsEnabler</key>
<string>No</string>
<key>Kernel</key>
<string>mach_kernel</string>
<key>Kernel Flags</key>
<string>darkwake=0</string>
<key>Legacy Logo</key>
<string>Yes</string>
<key>Timeout</key>
<string>2</string>
<key>UseKernelCache</key>
<string>Yes</string>
```

Beitrag von „enbe0815“ vom 17. Februar 2016, 17:41

Bei mir (Yosemite 10.10.3) wird auch nur "CPU" in der Aktivitätsanzeige dargestellt und nicht die 4 vorhandenen Kerne.

Beitrag von „harrald“ vom 17. Februar 2016, 18:13

Gut zu wissen, allerdings frag ich mich wieso ich an der virtual box nur einen core erkennen lassen kann, ob das an dem vt-d im bios liegt?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2016, 18:17

Ist dein Bios so eingestellt?

AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

Secure Boot : Disable

CPU EIST : Disable

HPET ggf. auf 64Bit einstellen

USB Legacy support auf enabled

Powermanagement ggf. auf S3 only stellen

Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten

Beitrag von „harrald“ vom 17. Februar 2016, 18:49

Ja,

bzw

AHCI - Mode :enabeled

XHCI-Mode :Auto

XHCI Hands off :enabeled
EHCI Handsoff :enabeled
wake on lan nicht vorhanden
secure boot nicht vorhande
cpu eist nicht vorhanden

hab
init disp first peg
internal graph disabele

muss ich wenn ich vt-d enable bleib ich im applescreen stecken, schätze mal es gibt keine möglichkeit virtual box zum laufen zu bekommen, gibt es noch ne andere vm die auf hackies gut läuft?

dann noch sone andere frage, wenn ich mein ram profil umstelle um statt 1333mhz 1666 laufen zu lasse oder ansonsten irgenwas im bios ändere bekomm ich ne kernel panik, oder manchmal auch so, sieht dann beim startup so aus und was mach ich damit es nichtmehr auftritt

Edit: LOL ich hatte bisschen rumprobiert und dsdt&dsdt free installiert gehabt, damit hatte ich ja schon vorher probleme.

Beitrag von „enbe0815“ vom 17. Februar 2016, 19:52

Bei mir vt-D auch enabled, damit Virtual Box läuft. Soweit keine Probleme bemerkt.

Beitrag von „harrald“ vom 17. Februar 2016, 21:29

Bin Jetzt wieder zu folgenden einstellungen zurück in mb, läuft alles wieder sauber,

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Februar 2016, 22:01

Ich würde in der smbios.plist eher einen iMac mit Intel Core i7 ([Late 2012](#)) einstellen, der passt einfach besser zu deiner CPU.

Beitrag von „YogiBear“ vom 17. Februar 2016, 22:10

EIST solltest du unter "Advanced CPU Settings" im Overclockingbereich - wieso es da versteckt wurde, weiß auch nur der Herr Gigabyte höchstselbst...

Lass doch mal Geekbench laufen. Wenn der Single- und MultiCPU-Score gleich sind, wird wirklich nur ein Kern genutzt.

Beitrag von „harrald“ vom 18. Februar 2016, 10:38

So gestern nochmal bei der installation vom dualboot den bootloader zerschossen, hab jetzt nochmal das letzte image aufgespielt. jetzt läuft beides.

@der Hackfan: ich bin grad n bisschen verunsichert (der hacki hat mich die freizeit der letzten 6-7 tage gekostet 😞) und weiss nicht ob ich die sysdef grad verändern möchte, würde vorher gerne n neues image schreiben aber auf meiner bisherigen platte geht der platz dafür grad langsam zu neige

Bei dem ganzen prozess ist mir aufgefallen, dass meine beiden seagate expansions mir weder in chimera noch in bios als bootoption zur verfügung stehen. liegt das am usb 3 oder mach ich irgenwas falsch? Mir kommts so vor als ob die zu lange zum aufwachen brauchen und so im bios noch nicht bereit sind.

@YoygiBear: geekbench will für den test der 64bit archi nen key, hab cinebench laufen lasse, da sehe ich, dass mit 8 threads gearbeitet wird, was der anzahl von realen und virtuellen threads meiner cpu entsprechen sollte und die scores sind für die cpu in ordnung, ich gebe mich damit zufrieden, denk cih

Beitrag von „daCount“ vom 18. Februar 2016, 20:04

Hm, eigentlich sollte Vt-d im UEFI-Bios bei dieser CPU (K) nicht aktivierbar sein ...?

Beitrag von „harrald“ vom 18. Februar 2016, 20:08

Ist es auch nicht 😊 Wenn ich das anmache bleibt das start up irgendo hängen, habs ausgiebig getestet, mir ist als wolle ich keinen verbose mode, mehr sehen für ganz lange 😄 aber paar sachen gibts evtl noch zu testen 😄

Beitrag von „daCount“ vom 25. Februar 2016, 10:44

Wollte noch schlußendlich bemerken, dass wenn eine Option aktivierbar ist die es nicht sein sollte, das UEFI uU. nicht in einem klar definierten Zustand sein könnte (nach Abstürzen usw. od. ähnlich).

Und sowas kann Probleme an allen möglichen Stellen verursachen!

Bei mir hat folgendes geholfen: Stromkabel ab - BIOS-Batterie raus - Reset Jumper rein 10 -15 min warten & nach dem Neustart optimale Einstellungen laden + individuelle neu setzen ...