

Erledigt

GA-Z97M-DS3H No bootable Device detected.

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 20:43

Hallo liebe Leute, bin neu hier.

Ich bin gerade dabei meinen ersten Build mit dem Gigabyte GA-Z97M-DS3H aufzusetzen und bekomme

1. Bei "Boot Mode Selection = UEFI Only" bekomme ich die Meldung "No bootable Device detected."
2. Bei "Boot Mode Selection = UEFI and Legacy" bekomme ich die Meldung "Missing Operating System"

Ich habs mit 2 USB-Sticks probiert, einmal mit dem Apple Disk Utility unter Mac OSX das InstallESD.dmg auf den einen gezogen, und dann auf den 2ten noch mal mit TransMac unter Windows.

Was mache ich falsch - liegt es an dem dmg ?

Bios:

Geflasht mit Ozmosis 167X-Mass

EIST disabled

Initial Display Output IGFX

XHCI Mode Auto

Grafics Memory 32M

XHCI Handoff Enabled

EHCI Handoff Enabled

Intel Virtualisation Technology Disabled

Wake On Lan nicht vorhanden

vt-D nicht vorhanden

Viele Grüße
Achim

Beitrag von „Steve“ vom 12. März 2016, 20:50

Hallo,
Das VT-d ist leider vorhanden, ich hätte es auch erst spät entdeckt.

Edit: sofern es in der Ozmosis Rom ist,

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 21:00

Wirklich - wo denn? Ich hab unter "Advanced CPU Core Settings" und unter "Bios Features" geschaut.
Ich hab mal "Screenshots" gemacht und angehängt.

Kann das vT-D Setting was damit zu tun haben, dass es nicht von USB bootet?

Danke für die Hilfe!

Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2016, 21:00

Hallo serafino,

Willkommen im Forum... 😊

Ich denke du solltest dir mal Infos unter <https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/> genau durchlesen und dann eine Mac OS X Snow Leopard DVD bei Apple bestellen, falls das noch nicht geschehen ist.

Beitrag von „Steve“ vom 12. März 2016, 21:14

Hab das Board zwar erst paar Tage aber bin mir fast sicher.

tada: Seite 26 hier http://download.gigabyte.eu/Fi...manual_ga-z97m-ds3h_e.pdf

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 21:20

Hallo al6042,

ja, DVD habe ich wie es sich gehört gekauft wegen der Lizenz.
Wollte jetzt aber EL Capitan direkt installieren und mir den Umweg über Snow Leopard sparen.

Ich habe mich auch durch die FAQ durchgelesen,
und so wie ichs verstanden habe, brauche ich den USB-Stick nicht weiter zu modifizieren wenn ich Ozmosis einsetze.
Ist das richtig?

Beitrag von „netzmammut“ vom 12. März 2016, 21:23

...du möchtest vom USB-Stick starten, aber der wird nicht erkannt... Seh ich das richtig?

Wenn ja - wie sieht die USB-Konfiguration im Bios aus?
(und hast du nen anderen USB-Port ausprobiert?)

Beitrag von „al6042“ vom 12. März 2016, 21:34

Ich kann mir schon vorstellen, dass du lieber gleich mit El Capitan starten möchtest, aber auch hier solltest du nicht irgendwas aus dem Internet herunterladen... Diese Varianten sind meistens [Distros](#) und werden hier nicht unterstützt.

[Distros](#) unter Mac OS haben eine andere Bedeutung als [Distros](#) unter Linux.

Beitrag von „netzmammut“ vom 12. März 2016, 21:38

Aus seinem Originalpost:

Zitat

Ich habs mit 2 USB-Sticks probiert, einmal mit dem Apple Disk Utility unter Mac OSX das InstallESD.dmg auf den einen gezogen, und dann auf den 2ten noch mal mit TransMac unter Windows.

DVD sei auch da...

...wobei das simple dmg auf den Stick ziehen nicht gehen wird, hier würde ich empfehlen den USB-Stick mit dem allseits beliebten "Diskmaker"-Programm zu erstellen, dann sollte das

hinhaufen 😊

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 21:45

[@science](#) - jetzt hab ich aber für ein paar minuten echt blöd geseht. 😞 Bis ich drauf gekommen bin, dass dort im Handbuch in Klammern steht: "Only available when CPU supports this feature" und mein i3-4370 hat laut Intel kein VT-d also alles in Ordnung denke ich.. 😊

[@netzmammut](#) -

ja, richtig. Als Fat32 wurde er noch erkannt, als ich das Bios geflasht hab.

Ich hab schon alle USB 2.0 und 3.0 Ports durchprobiert

An USB Settings habe ich:

Legacy USB Support - Enabled

Storage Boot Option Control habe ich von "UEFI Only", "Legacy Only", und "UEFI First" alles durchprobiert.

Boot Mode Selection - Wenn hier "UEFI only" steht, dann sieht es den Stick gar nicht ("no bootable device is detected") , und wenn "UEFI and Legacy" aktiviert ist, kommt "Missing operating System" - also es findet den Stick aber kein OS 😞

Beitrag von „netzmammut“ vom 12. März 2016, 21:48

Dann bleibt nur die Theorie vom falsch erstellten Installationsstick...

Lad dir (unterm Mac) dieses Progi:

[Disk Maker X](#)

Und im App-Store den ElCapitan... (nur laden - nicht installieren)

DiskMaker X starten, den ElCapitan auswählen, Stick auswählen, erstellen lassen und dann damit booten... Dann sollte das (sofern das Bios korrekt für die Mac-Installation konfiguriert wurde) hinbauen

Beitrag von „Steve“ vom 12. März 2016, 22:01

Mal abgesehen davon, dass dieser CPU nicht unterstützt. Steht eigentlich in den meisten Anleitungen, dass es disabled sein soll.

Hast du deine Overclocking Settings beibehalten oder war das dein Spitzenwert? Dachte immer Overclocking wäre problematisch wegen speedstepping. Sollte ich hier falsch liegen, kann mich gern einer berichtigen.

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 22:01

Ja, also ich habe im MAC App-Store EL Capitan geladen, das DMG aus dem Verzeichnis herausgesucht und mit dem Apple Disk Utility über "restore" auf den 1. USB Stick gezogen. Den 2. Stick dann halt wie gesagt noch mal mit TransMac auch über "restore" erstellt.

Was kann denn da nur schief gegangen sein? Das DMG lässt sich mit TransMac normal öffnen:

Danke für den Hinweis mit Disk Maker X - werde ich nochmal probieren, sobald ich wieder an den Mac ran kann..

Beitrag von „netzmammut“ vom 12. März 2016, 22:05

Nutz den Diskmaker - der macht alles notwendige...

Beitrag von „serafino“ vom 12. März 2016, 22:13

[@science](#)

Nö, hab nichts übertaktet, das ist der Default-Takt

[@netzmammut](#)

ja, vielen Dank ich werds probieren.

Vielen Dank auch an Alle für die Hilfe so weit - scheint sich mal so weit einzugrenzen, dass es am Bios nicht liegt und mit dem dmg irgendwas falsch gelaufen sein muss.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 12. März 2016, 22:19

[Hier](#) wird beschrieben, wie man einen Installationsstick erstellen kann.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 12. März 2016, 22:59

Mal als allgemeiner Hinweis: Seit Mavericks ist InsallESD.dmg NICHT mehr bootbar. Davor konnte man die Datei einfach wiederherstellen und davon starten.

Beitrag von „serafino“ vom 18. April 2016, 13:59

Ok, die Installation hat geklappt!

Entscheidend waren die Hinweise auf Diskmaker X und das die alte Methode einen bootbaren

USB-Stick aus der InstallESD.dmg zu erstellen seit Mavericks NICHT mehr funktioniert.

Vielen Dank an alle Helfer! 👍