

Erledigt

Ga-Z87M-D3H Einstellungen

Beitrag von „spider198“ vom 15. Februar 2016, 16:50

Hi @All,

Hat jemand das MB Ga-Z87M-D3H von euch, welches osmosis hab ihr geflasht und welche [bios einstellungen](#) habt ihr gemacht.

Für hilfe wäre ich dankbar   

gruß

Beitrag von „kuckkuck“ vom 15. Februar 2016, 16:55

Hallo spider!

Hier deine Dateien

Hier Anleitung + [BIOS Einstellungen: So gut wie stressfrei, Ozmosis Bios flashen und Mac OS X Yosemite installieren \(ein Leitfaden\)!!!!](#)

Hier Bios: [Ga-Z87M-D3H Einstellungen](#)

Viel Spaß! 

Edit: Trag bitte noch etwas genauere Infos in dein Profil, wie zb. Bootloader Ozmosis 

Beitrag von „crusher“ vom 15. Februar 2016, 16:58

Code

1. SATA-AHCI-Mode : Enabled
2. XHCI-Mode : Auto
3. XHCI-Hand Off : Enabled
4. EHCI-Hand Off : Enabled
5. vt-D falls vorhanden : Disabled
6. Wake On Lan falls vorhanden : Disabled
7. Secure Boot : Disabled
8. CPU EIST : Disabled - ist oft versteckt unter Advanced CPU Einstellungen
9. oder M.I.T./Advanced Frequency Settings/Advanced CPU Core Settings
10. Wenn du die Integrierte GPU (Grafik) verwenden willst kannst du die nächsten 2 Schritte überspringen.
11. Internal Graphics : OFF
12. Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem die Grafikkarte steckt.
13. Wenn du die interne Grafik verwenden willst:
14. Internal Processor Graphics : Enabled
15. Internal Prozessor Graphics Memory: 32M <- Wichtig: mehr führt oft zu Problemen im Zweifelsfall austesten mit 64/96
16. DVTM Total Memory Size : MAX
17. Intel Speedstep: Disabled

Alles anzeigen

Beitrag von „spider198“ vom 15. Februar 2016, 17:01

Danke Kuckkuck, ich werde berichten!

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Februar 2016, 17:28

Das Ozmosis für dein Board gibt es hier ... [Ozmosis Mod für Z87M-D3H](#)

Beitrag von „Scrati“ vom 4. Mai 2016, 20:30

Guten Abend miteinander, ich nehme einfach mal diesen Thread, da ich exakt das gleiche Board habe. Da passt das ja. Meine Systemkonfig steht im Profil links. Extra ausgefüllt

Ich versuche mich gerade daran das Ozmosis Bios zu flashen. [Ozmosis Mod für Z87M-D3H](#)

Ich bin wie im Tutorial vorgegangen:

- Default Werte, Speichern und Originales F11 BIOS geflashed
- Vorsichtshalber nochmal Default Einstellungen geladen, gespeichert.
- Stick mit dem Oz F11 in den USB 2 Port gestopft und per Q-Flash draufgebügelt
- nach dem Neustart mit Esc --> Entf ins Bios (Bildschirm nach Esc rot, dann Entf)
- Einstellungen vornehmen, wie oben beschrieben. Die Einzige Einstellung die ich nicht finde ist Punkt Nr. 17 "Intel Speedstep:"

Anschließend Neustart und den Bootstick in USB 2 gepopft und per F12 als Bootmedium ausgewählt. Dann kommt der schwarze Hintergrund mit Apfel, dann ein Freeze, kein Ladebalken, nix.

Mein Bootstick wurde auf einem Mac erstellt da läuft El Capitan 10.11.4. Diese Version dürfte auch auf dem erstellten Installationsstick sein.

1. Frage: Was mache ich falsch?

2. Frage: Woran erkenne ich, ob ich im Oz Bios bin? Ich glaube dass ich manchmal nach dem Install Versuch immer auf das Backup Bios zurückgeworfen werde, denn nach Esc wird der Bildschirm nicht mehr rot.



Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Mai 2016, 12:26



Hallo und 😊 !

Fangen wir mal hinten an: Wenn du Ozmosis nicht per ESC deaktivieren kannst und ohnehin bereits vermutest, dass auf das BackUp-Bios zurückgegriffen wird, solltest du mal im BIOS schauen, welche BIOS-Version dort angezeigt wird. Da die 87er Chipsätze keine nachträgliche Unterstützung für Broadwell-CPU erhielten, sollte das BackUp-BIOS noch jenem im Auslieferungszustand des Boards entsprechen. Wurde es wegen eines Problems auf das MainBIOS überspielt, sollte dort nun eine ältere Version als F11 angezeigt werden.

Enhanced Intel Speedstep (EIST) ist unter den erweiterten CPU/Frequenzeinstellungen versteckt.

Evtl. kannst du direkt nach der Installation diese nicht booten. Hierzu müsstest du einmal in die Recovery booten, dort ins Terminal (Dienstprogramme) gehen und

Code

1. `csrutil disable`

eingeben (mit Enter bestätigen) um die [SIP](#) zu deaktivieren. Nun sollte auch die eigentliche Installation booten.

Beitrag von „Scrati“ vom 5. Mai 2016, 12:46

Hallo YogiBear,

dann ist wohl das Oz doch aktiv. Es steht auf F11. Alles gut, scheint also zu Laufen. Einstellungen zu EIST habe ich gefunden und deaktiviert.

Wie kann ich denn in die Recovery booten? Wenn ich neu starte und dann Win + R drücke passiert auch nicht mehr. Ich komme nur wieder zum Apfelshirm ohne Ladebalken etc...

Das System ist blank. Neue unformatierte, unpartitionierte SSD und nen DVD Laufwerk dran.
Dazu den USB [Install Stick](#).

Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 02:58

Die Recovery lässt sich beim Hackintosh nicht über einen Hotkey booten sprich cmd+r oder win+r haben hier keinen Effekt. Wenn Du in die Recovery booten möchtest geht das nur über das Bootmenu der Firmware (Bei Gigabyte Boards zum Beispiel mit F12)...

Hier mal eine Liste der Hotkeys die Ozmosis versteht:

- > ESC beim Einschalten -> Monitor rot -> OZ Deaktiviert
- > CMD+ALT+P+R Beim Einschalten, im Bios oder im Bootmenu -> Monitor rot, orange, grün dann Reboot -> PRAM Reset
- > CMD+V nach dem Bios Post -> Verbose Boot
- > CMD+S nach dem Bios Post-> Single User Mode
- > SHIFT nach dem Bios Post -> Save Boot Mode
- > POS1 oder Pfeil nach schräg oben -> Einblenden des Ozmosis GUI aber nur wenn es auch in der Firmware enthalten ist (oft nicht der Fall aufgrund mangelnden Platzes im ROM)