

Erledigt

BIOS Menü nicht mehr aufrufbar

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 13:50

Hallo,

Nachdem ich das BIOS mit dem USB Stick geflasht habe, komme ich nicht mehr in das BIOS Menü. Sobald ich dieses öffne, bleibt er bei einem blackscreen stehen. (Gigabyte Z87 DS3H).

Danke im Voraus und viele Grüße

Beitrag von „jboeren“ vom 7. August 2019, 13:58

Welches bios hast du geflasht?

Dein Board hat dualBios... hast du das backup bios aktivieren können?

Hast du einen cmos-reset versucht?

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 14:50

Danke für die Antwort! Nach dem cmos Reset hängt sich leider auch das Menü auf nachdem ich eines der Punkte mit Enter bestätige. Wie kann ich denn das Backup BIOS aktivieren?

Beitrag von „jboeren“ vom 7. August 2019, 15:07

soweit ich weiss gibt es da 2 möglichkeiten:

1.

Rechner ausschalten

Power-schalter drücken und gedrückt halten bis der Rechner wieder automatisch ausschaltet.

Power-schalter normal drücken und normal ins bios gehen.

2.

Rechner ausschalten

Power-schalter UND Reset-schalter zusammen mindestens 10 sek. drücken und gedrückt halten.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 15:30

Hat leider beides nichts genutzt. Nach wie vor der Blackscreen!

Beitrag von „jboeren“ vom 7. August 2019, 15:46

Schade! Vielleicht wissen es die Kollegen....

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 15:52

Wenn ich das so lese, fällt mir nur eines ein, du hast versucht ein OZM bios zu flashen.

In dem OZM Fall gibt es nur beim einschalten die ESC taste drücken und warten bis der Monitor Rot aufleuchtet.

Sollte es nicht klappen, dann Rechner aus, Kaltgerätestecker aus dem Netzteil, Batterie raus, CMOS Jumper überbrücken, 10-15 Sekunden lang den Powerknopf gedrückt halten und den Jumper für weiter 10-15 Minuten so lassen. Nach 15 Minuten den Jumper abziehen oder die Brücke von den beiden Kontakten abziehen, dann die Batterie wieder rein, Kabel anschließen und schon ist dein BIOS komplett reset.

Beitrag von „azzkikr“ vom 7. August 2019, 16:23

Wenn es kaputt geflasht ist, wird der Reset aber nicht viel bringen.

Das Board, angenommen die Angabe des Typs ist korrekt, hat Dual BIOS, somit muss man eigentlich nur den Jumper finden, um von A auf B umzustellen und dann A wieder mit B überschreiben und wieder zurück jumpern. Dann sollte erst mal alles wieder in Ausgangssituation sein.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 16:30

Und wie stelle ich das an? Habe leider nichts dazu gefunden..

Beitrag von „azzkikr“ vom 7. August 2019, 16:45

Da war die Marketing Abteilung mal wieder besser als die Doku, im Handbuch hab ich dazu recht wenig bis nichts gefunden.

Allerdings sind im Handbuch links neben den SATA Anschlüssen 2 Jumper Blöcke mit M BIOS und B BIOS beschriftet, ich vermute das steht für MAIN und BACKUP.

Sollte auf dem M BIOS aktuell ein Jumper stecken, kannst Du mal versuchen den auf B BIOS um zu stecken und dann nochmal zu starten.

Das hin und her kopieren sollte im BIOS (bzw. UEFI) gehen, die genaue Vorgehensweise kann ich Dir da aber leider nicht sagen, habe selbst kein Gigabyte Board.

Wenn Du es geschafft hast das Backup wieder rüber zu spielen auf jeden Fall wieder Jumper zurück auf aktuelle Stelle, ich vermute das B Bios an sich ist gar nicht beschreibbar.

Beitrag von „ResEdit“ vom 7. August 2019, 16:48

[Lesoyolo](#) , hast du eine Evo 970 Evo verbaut? Wenn die im M.2 Sockel steckt, komme ich beim Asus ROG Strix Z270i Gaming auch nicht ins BIOS.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 17:42

[azzkikr](#) Ich finde allerdings hier keine Pins, die ich überbrücken könnte:



[ResEdit](#) Nein, habe ich nicht

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 7. August 2019, 17:52

Die zwei Pins musst du überbrücken!

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 17:58

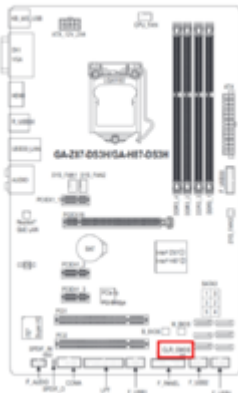
[Der Sparsame](#) das habe ich schon, das sind doch die für den Reset, oder?

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 17:59

Jungs ich weiß ja nicht in welches Handbuch ihr geschaut habt aber ich sehe hier nur zwei Kontakte die mit einem Jumper oder einer Brücke versehen werden können um das Bios zu reseten.

Im Handbuch findet man doch die Pins

GA-Z87-DS3H/GA-H87-DS3H Motherboard Layout



Genau die zwei auf dem Bild sind es.

Das Backup Bios tritt nur in kraft wenn das Main Bios Beschädigungen aufweist, selbst kann

das Board nicht vom Backup Booten, sondern eine Flash Routine wird eingeleitet, womit das B Bios auf den M Bios Chip geflashed werden.

[Lesoyolo](#) hast du das so gemacht wie ich es geschrieben habe, mit den zwei Pins und der Bat entfernen.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 18:38

Hab ich eben gemacht, jetzt geht er gar nicht mehr an. Habe aber eigentlich alle Kabel nocheinmal überprüft.

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 18:40

Das Stromkabel entfernt bevor du die Pins überbrückt hast, die Batterie entfernt vorher.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 19:34

Habs jetzt, bleibt aber immer noch nachdem etwas im Menü ausgewählt wird eingefroren.

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 19:36

Was für ein Bios hast du denn aufgespielt, die Frage hatte ich schon mal gestellt.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 20:32

[Ozmosis Mod für Z87-DS3H](#)

das

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 20:35

Welches OS wolltest damit betreiben?

Kleiner Tipp am Rande Original Bios laden von Gigabyte und dieses versuchen auf zu flashen, danach dich in Clover oder OC einlesen ist besser, die ganze Zeit die du jetzt verschwendet hast, hättest du in Clover oder OC investieren können und dein System wäre noch zu gebrauchen gewesen.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 7. August 2019, 20:38

Mojave, also das neuste.

Den Gedanken hatte ich auch schon allerdings finde ich nirgendwo das original BIOS im Internet. Ansonsten danke für den Tipp, dann werde ich es damit versuchen!

Beitrag von „jboeren“ vom 7. August 2019, 20:41

Wieso findest du das original Bios nicht?

[hier?](#)

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. August 2019, 20:50

[Lesoyolo](#) finde den Fehler in dem Bild



Eine kurze Anfrage hier [OZMOSIS REQUEST THREAD / Ozmosis Anfragen \[1. Beitrag beachten!\]](#) nach einem Bios für dein Board, was auch unter Mojave funktioniert und schon sehe es vielleicht anders aus.

Beitrag von „azzkikr“ vom 8. August 2019, 08:25

rubenszy ich wollte keinen Reset auslösen sondern die Umschaltung auf das Backup Bios damit man überhaupt mal wieder sauber ins BIOS rein kommt.

Dann sollte man das Main Bios wieder mit dem original überschreiben können und man hat wieder einen sauberen Stand mit dem man wieder von vorne beginnen kann.

Wenn ich ein falsches File rein geladen habe wird auch der Reset nichts bringen, der setzt ja nur die Einstellungen zurück.

Beitrag von „rubenszy“ vom 8. August 2019, 09:38

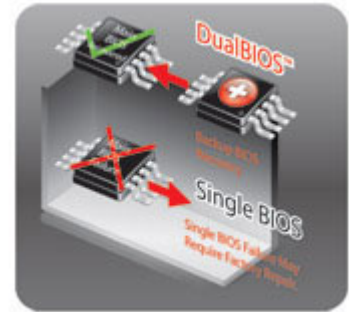
Dieses Board hat keinen Bios Switch, vereinzelt Z97X Bords haben das aber halt nicht alle.

Beitrag von „azzkikr“ vom 8. August 2019, 10:13

Laut Gigabyte Webseite hat es das:

GIGABYTE UEFI DualBIOS™

GIGABYTE motherboards feature GIGABYTE DualBIOS™, an exclusive technology from GIGABYTE that protects arguably one of your PC's most crucial components, the BIOS. GIGABYTE DualBIOS™ means that your motherboard has both a 'Main BIOS' and a 'Backup BIOS', making users protected from BIOS failure due to virus attack, hardware malfunction, improper OC settings or power failure during the update process.



Möglicherweise gibt es aber verschiedene Revisionen dazu. In der Anleitung des Boards ist es auch aufgeführt, nur nicht wie man es einsetzt wenn man es benötigt.

Beitrag von „sunraid“ vom 8. August 2019, 10:23

So wie ich das verstehe, erkennt das Board eine Beschädigung des Bios und kopiert das dann Automatisch von Backup nach Main.

Das steht in der Anleitung zum Board unter 5.1.

What is DualBIOS™?

Motherboards that support DualBIOS have two BIOS onboard, a main BIOS and a backup BIOS. Normally, the system works on the main BIOS. However, if the main BIOS is corrupted or damaged, the backup BIOS will take over on the next system boot and copy the BIOS file to the main BIOS to ensure normal system operation. For the sake of system safety, users cannot update the backup BIOS manually.

Auf Motherboards, die DualBIOS unterstützen, sind zwei BIOS integriert, ein Haupt-BIOS und ein Backup-BIOS. Normalerweise arbeitet das System im Haupt-BIOS. Wenn das Haupt-BIOS jedoch beschädigt oder beschädigt ist, wird das Backup-BIOS beim nächsten Systemstart übernommen und die BIOS-Datei in das Haupt-BIOS kopiert, um den normalen Systembetrieb sicherzustellen. Aus Gründen der Systemsicherheit können Benutzer das Backup-BIOS nicht manuell aktualisieren.

Beitrag von „azzkikr“ vom 8. August 2019, 10:28

Hallo [sunraid](#)

das klingt logisch, scheint aber in dem Fall [Lesoyolo](#) leider nicht zu helfen da er wohl nicht bemerkt hat das das erste BIOS nicht mehr sauber läuft.

Wäre meiner Meinung nach das sinnvollste aktuell tatsächlich wie schon vorgeschlagen das original Bios nochmal drüber zu bügeln.

Beitrag von „jboeren“ vom 8. August 2019, 11:53

Ich habe bei #4 schon vorgeschlagen das Board zu zwingen de backup-bios zurück zu setzen. Scheinbar hat das nicht funktioniert 😞

Beitrag von „azzkikr“ vom 8. August 2019, 11:56

Hi jboeren

ich hatte den Post so interpretiert das er das Original File nicht gefunden hatte, den Link dazu hattest Du ja aber gepostet.

Ein Ergebnis dazu steht meine ich noch aus.

Beitrag von „Lesoyolo“ vom 8. August 2019, 21:10

Hallo nochmal und sorry für die verspätete Antwort,

Habe aus irgendwelchen Gründen die Datei nicht gefunden. Dank des Links konnte ich das

BIOS jetzt neu installieren und bin jetzt dabei es mit Clover zu versuchen! Vielen Dank an alle, die mir geholfen haben, der Post kann dann geschlossen werden!

Viele Grüße

Beitrag von „Der_Sparsame“ vom 9. August 2019, 07:33

Du kannst ihn in deinem Anfangspost selbst als erledigt markieren 😊

Beitrag von „Mocca55“ vom 9. August 2019, 09:13

Wir schließen hier nicht sondern setzen den Thread auf erledigt.

Ich hab das mal eben gemacht.

Danke für deine Rückmeldung.

Gruß Mocca55