

Gigabyte GA-Z68AP-D3 Arbeitsspeicher Dualchannel Betrieb

Beitrag von „des“ vom 22. April 2012, 21:46

Hola

Ich wollte gerade mal den DualChannel Modus aktivieren für meine 8 Gig RAM.

Beide Speichermodule sind von der selben Marke und beide 4gig.

Steck ich diese auf Steckplatz 1 und 2 und schalte den Rechner ein, geht dieser direkt wieder aus.

Steck ich den RAM auf Steckplatz 2 und 4 läuft er ohne Probleme.

In der Anleitung steht Steckplatz 1 und 2.

Im Bios hab ich auch schon geschaut, aber nix gefunden.

Beitrag von „Fabii“ vom 22. April 2012, 21:57

sollte eigentlich funktionieren. Aktualisiere mal dein Bios auf die neuste Version und versuch mal nur einen der Riegel im ersten Slot. Eventuell ist dieser Defekt.

Beitrag von „x815“ vom 23. April 2012, 10:33

Hallo,

Dual channel ist Farblich gekennzeichnet. Ich hab mir ein Foto deines Bord angesehen und musst um Dual Channel benutzen zu können, die Beiden Speichermodule in den Blauen oder in die Beiden hellen Slots stecken. Ich kann die aber nur empfehlen, wenn du schon Problem mit dem Speicher hast, wenigstens 10 min den Speicher mit Memtest86 zu testen

mfg

Beitrag von „des“ vom 23. April 2012, 17:44

So. Ich habe versucht einen Riegel alleine in Slot 1 - geht nicht, schaltet sich immer wieder aus.
Ein Riegel allein in Slot 2 - geht.
Zwei Riegel in Slot 2+4 - geht.
Zwei Riegel in Slot 1+2 - nix.
Zwei Riegel in Slot 3+4 - nix.

Windows läßt sich auch nicht mehr installieren. Mit zwei Riegeln in 2+4 stürzt die Installation immer ab. Blue Screen.
Mac Osx funzt ohne Probleme.
Und vorher ging alles beide ohne Probleme. Sehr strange.
Ich teste gerade Win 7 Installation mit einem Riegel in Slot 2.
Und es klappt.

Liegt es nun am RAM oder am Board?

Beitrag von „Frankylan“ vom 24. April 2012, 00:10

Wie hier schon richtig erwähnt wurde sind die Steckplätze farblich markiert. Das heißt das ein paar RAM-Riegel immer in den gleich farbigen Steckplätzen sitzen sollte für Dual-Channel betrieb.
Grundsätzlich sollte das System auch mit nur einem RAM-Riegel laufen.
Um den Fehler eingrenzen zu können müsstest du den RAM auf einem anderen System testen.
Auch auf der Herstellerseite des Mainboards schauen ob der RAM für Dual-Channel aufgelistet ist bzw. freigegeben.
Es gibt RAM-Riegel die nicht mit jedem Board einwandfrei zusammen arbeiten.

Beitrag von „des“ vom 24. April 2012, 09:33

Hab die komplette Kiste gestern zurückgebracht. Die meinten zu mir es könnte am Mainboard liegen.

Mit einem Riegel hat es funktioniert. Aber in Slot 2 nur. Slot 1 ging der Rechner auch immer aus.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 24. April 2012, 10:16

Ok dann mach ich hier zu

