

Erledigt

Sierra auf SSD erkennt nur 8 von 16 GB

Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. Mai 2018, 22:59

Ausgerechnet gestern ist mir zum ersten Mal seit der Installation des Systems auf SSD aufgefallen, dass nur acht von sechzehn GB erkannt werden. 😓

(Und das auch nur, weil ich beim Systemstart auf F9 – glaube ich – geklickt hatte.)

Beitrag von „Smallersen“ vom 21. Mai 2018, 08:12

Wenn Du sicher bist, dass die Riegel in den richtigen Slots stecken, dann kannst Du probieren, den RAM auf der Clover Configurator SMBIOS Seite unter „Memory“ einzutragen. Damit konnte ich vor ein paar Jahren mal alle 8 Riegel in einem X99 System ans Laufen bringen.

Beitrag von „Shado“ vom 21. Mai 2018, 09:40

Falls du zwei Riegel verbaut hast, mußt du verschiedene Slotkombinationen probieren. Bei meinem Board Z77 gibt es zwei blaue und zwei weiße. Ich nehme da immer, die mit gleicher Farbe.

Beitrag von „Der MacXperte“ vom 23. Mai 2018, 13:52

[@Smallersen](#)

Isch han Ozmosis. 😊

[@Shado](#)

Ich habe jetzt alle Kombinationen ausprobiert und folgendes wird angezeigt:

Beitrag von „ductator“ vom 23. Mai 2018, 14:10

<https://www.gskill.com/en/product/f3-17000cl11d-8gbxl>

Das ist doch nur ein 8GB Kit, Anzeige doch dementsprechend richtig.

Edit:

Auf dem Specification Tab:

Code

1. Series RipjawsX
2. Memory Type DDR3
3. Capacity 8GB (4GBx2)
4. Multi-Channel Kit Dual Channel Kit
5. Tested Speed 2133MHz
6. Tested Latency 11-11-11-30-2N
7. Tested Voltage 1.50v~1.60v
8. Registered/Unbuffered Unbuffered
9. Error Checking Non-ECC
10. SPD Speed 1600MHz
11. SPD Voltage 1.50v
12. Fan Included No
13. Height 40 mm / 1.58 inch
14. Warranty Lifetime
15. Features Intel XMP (Extreme Memory Profile) Ready
16. Additional Notes

Alles anzeigen

Oder alternativ mal im BIOS nachschauen was da angezeigt wird an Kapazität.

Beitrag von „umax1980“ vom 23. Mai 2018, 14:17

Auf dem Sticker steht ja auch 4Gx2

Beitrag von „Shado“ vom 23. Mai 2018, 16:13

So wie ich das erkenne, ist die Anzeige doch falsch. Er doch zwei 8GB-Byte-Riegel verbaut.
Was sagt denn das BIOS?????


Beitrag von „al6042“ vom 23. Mai 2018, 16:15

Nope...
Das ist ein 8GB Package, bestehend aus 2x 4GB-Riegeln.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Mai 2018, 16:17

Hm? Ich schließe mich da [@ductator](#) an: 8GB-Kit, bestehend aus 2 Speicherriegeln mit je 4GB.

Beitrag von „Shado“ vom 23. Mai 2018, 16:18

Dann ist wohl meine Brille etwas verschmiert. 
Interessant wäre trotzdem noch, was das BIOS erzählt.

Beitrag von „ebs“ vom 23. Mai 2018, 18:02

Laut Alternate.de
"Dieses Dual-Channel-Kit besteht aus zwei 4-GB-DDR3-2133-Speichermodulen (PC3-17000) der RipjawsX-Serie von G.Skill. Die Gesamtkapazität beträgt 8 GB. Die Module sind auf Latenzen von 11-11-11-30 bei 2133 MHz programmiert und besitzen vergoldete Kontakte. Die RipjawsX-Serie wurde speziell für die Intel® "Sandy Bridge"-Plattform entwickelt."

Beitrag von „Der MacXperte“ vom 23. Mai 2018, 19:55

Dann hat mich der Verkäufer mit falschen Aufklebern übers Ohr gehauen 😞 .

Beitrag von „redbelt“ vom 23. Mai 2018, 20:25

Wenn ich mir aber die Speicherriegel anschau, würde ich mich auch verarscht fühlen.

Auf beiden steht 8GB

Das sind $8\text{GB} + 8\text{GB} = 16\text{GB}$

Auf beiden Riegel steht 4Gx2. Ergibt bei mir: 8GB der 1. Riegel und 8GB 2. Riegel = 16GB beide Riegel zusammen.

Wenn ich 16GB haben will und die tatsächlich falsch sind dann würde ich die reklamieren.

Ich hätte jetzt auch gesagt, 16GB zusammen.

Beitrag von „Der MacXperte“ vom 23. Mai 2018, 22:06

Das ist leider schon länger her. Ich hatte – verbunden mit anderen Problemen – die ich alle durch die Gemeinschaft hier gelöst bekam, mich nicht mehr um die Speicherriegel, geschweige denn die GB-Größe, gekümmert.

Da ich in letzter Zeit auch kein Bildschirmfoto davon gemacht hatte bzw. noch nie, kann ich mich nur erinnern, was der Systembericht darüber aussagte, und es sind 16 GB gewesen; das wäre mir doch sonst aufgefallen.

Aber bei hoher Auslastung hatte ich immer in der Aktivitäts-Anzeige mich gewundert, wieso ich da nicht über 8 GB hinaus kam.

Tja, und jetzt seit der SSD, hatte ich noch nie genau „Über diesen Mac“ angekuckt, und wenn ich nicht beim Start versehentlich auf die F9 gedrückt hätte, wäre ich wohl noch später darauf gekommen.

Beitrag von „ductator“ vom 23. Mai 2018, 22:26

[Zitat von redbelt](#)

Auf beiden steht 8GB

Das ist ein RAM-Kit. Auf allen Kits steht die **Gesamtgröße** des Kits drauf. Da die in der Regel auch so als Kit verkauft werden, stimmen die Angaben doch.

Beitrag von „redbelt“ vom 23. Mai 2018, 22:28

Dafür waren sie billig. Kannst sicherlich trotzdem auf 16GB aufrüsten mit zusätzlichen Speicherriegel. Hast ja 4 Speicherplätze.

[Zitat von ductator](#)

Das ist ein RAM-Kit. Auf allen Kits steht die Gesamtgröße des Kits drauf. Da die in der Regel auch so als Kit verkauft werden, stimmen die Angaben doch.

Das stand aber auf beiden Riegel.

Wenn es eine Packung mit den 2 Riegeln war, kann ich es verstehen. Ich verstehe aber nicht, wenn auf beiden Riegeln das selbe steht, dass es nur 8GB sind.

In meinen Augen reine Verarschung.

Das Etikett ist zur Bezeichnung des jeweiligen Produkts.
Wenn ich ein Riegel verkaufen würde, steht definitiv 8GB drauf.

Beitrag von „griven“ vom 23. Mai 2018, 22:33

Stimmt ist ein Kit aus aufeinander abgestimmten Modulen (sprich aus einer Charge) von denen jedes 4GB hat und im Kit zusammen auf 8GB kommt. Wichtig ist hier das kleine Detail 4GBX2 auf dem Sticker und die Identische Kennung auf beiden Stickern. Hier mal die Produktseite zu dem Kit: <https://www.gskill.com/en/product/f3-17000cl11d-8gbxl>

Beitrag von „redbelt“ vom 23. Mai 2018, 22:36

Aber es steht auch auf jedem Riegel 8GB drauf.
Dann sollte auf jedem Riegel F3-17000CL11D-4GBXL stehen. (2 Riegel = 8GB) Dann verstehe ich das auch.
Passt dann auch wieder zu Bezeichnung. Capacity 8GB (4GBx2)

Beitrag von „griven“ vom 23. Mai 2018, 22:49

Naja die Bezeichnung soll wohl sinnbildlich dafür stehen das es sich dabei um ein KIT handelt das zusammen gehört. Im offenen Handel sind diese kits ja auch als 8GB Kits angeboten worden sprich hat man das Dingen als Erstkäufer gekauft wusste man schon das man "nur" 8GB kauft und keine 16GB. Im Nachhinein wäre es vielleicht hilfreich zu sehen wie das Angebot ausgesehen hat. Wenn da 16GB beworben wurden gäbe es einen Grund zu reklamieren sonst eben nicht...

Beitrag von „redbelt“ vom 23. Mai 2018, 22:53

Ich vermute ja, dass es eine Gesamtverpackung war wo beide drin waren.

Würde ich mich an die Bezeichnungen halten sind es für mich 16GB.

Hatte ich damals auch mal gehabt. Ich wusste aber was ich da kaufe und da stand auch alles unmissverständlich drauf.

Im Handel gekauft oder Online?

Edit:

So was doofes. Ich habe selber so ein Kit drin. Da steht das auch so verwirrend drauf 😬 Ich hatte es online bestellt und habe bei der Installation im Bios aufgepasst, dass auch 16 GB angezeigt werden. Ich habe aber nicht auf das Etikett geguckt. Anschein ist doch alles korrekt so. Trotzdem verwirrend. War auch nur eine Plastikverpackung mit den 2 Riegeln drin.