

Erledigt

mini ITX - Alternative zum Gigabyte GA-Z77N

Beitrag von „Elbow“ vom 13. Februar 2013, 13:14

Hallo,
ich überlege mir einen [Customac Mini Deluxe](#) zu basteln.

Das Mainboard (Gigabyte GA-Z77N) unterstützt allerdings nur 16GB,
ich hätte gerne die Option mehr Ram einzubauen und bin deshalb auf folgendes Mainboard gestoßen:

<http://www.mindfactory.de/prod...DDR3-Mini-ITX-Retail.html>

So richtig infos konnte ich bisher nicht finden,
ist das Mainboard geeignet?

Vielen Dank,
und MfG Elbow

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Februar 2013, 13:31

Hallo,
Das wird schwer bei Mini ITX Mainboards.
Soweit ich weiß gibt es keins was mehr als 16 GB unterstützt.
Da müsstest du im ATX format bauen den dort gibt es auch mehr Ram Steckplätze.
Schau mal bei unsere [Kaufberatung](#) nach ob du da ein geeignetes board findest

Edit.: Ach ja bevor ich es vergesse Elbow, hier dürfen keine Englischen links gepostet werden
da wir ein deutsches Forum sind

Beitrag von „mosercore92“ vom 13. Februar 2013, 13:35

Hi. Also in der Regel sind ja alle gängigen Gigabyte Boards verwendbar.

Aber warum möchtest du mehr als 16 GB Ram verwenden?

Ich habe 16 GB Ram und kann nicht klagen. Auch aufwendige Programme wie Logic Studio oder Parallel Desktop laufen flüssig und mehr Speicher wäre meiner Meinung nach Geldverschwendung.

Also ich würde eher zu dem im Artikel empfohlenen Board tendieren. Aber zur Not wird das von dir ausgesuchte Board ebenfalls unterstützt.

Allerdings bereiten die 2 Lan Ports Probleme. Das müsstest du mit dem 81xx Kext in Multibeast fixen.

Beitrag von „Elbow“ vom 13. Februar 2013, 14:17

Hallo,

danke für eure Antworten.

ich habe aktuell ein Macbook Pro und da sind 8GB drin, das find ich mittlerweile nichtmehr besonders toll.

Ich weiß 16GB sind schonmal das doppelte, aber ich mag das Gefühl nicht einen neuen PC zu kaufen und direkt nicht mehr die Möglichkeit zu haben weiter aufzurüsten :D, dann kann ich mir ja auch gleich einen iMac kaufen 👍

Gute Mainboards anderer Hersteller scheint es nicht zu geben oder?

was haltet ihr von diesem hier:

<http://www.mindfactory.de/prod...DDR3-Mini-ITX-Retail.html>

Beitrag von „“ vom 13. Februar 2013, 14:25

Dann nehme doch halt ein größeres Board. 😞

Beitrag von „Elbow“ vom 13. Februar 2013, 14:42

Ach das hatte ich vergessen zu erwähnen,
ich würde gern den [Bitfenix Prodigy](#) verwenden.

Beitrag von „“ vom 13. Februar 2013, 14:44

Dann geht nur ein kleines Board mit max 16 GB,

Beitrag von „DoeJohn“ vom 13. Februar 2013, 15:17

Elbow,
auch die 2 Boards, die du hier ansprichst, haben nur eine Speicherkapazität von 16GB.
Mindfactory schreibt zwar 16GB pro Modul, was aber Falsch ist. Auf den Seiten der Hersteller
und auch bei diversen Testberichten kann man lesen, Gesamtkapazität 16GB!

Beitrag von „Elbow“ vom 13. Februar 2013, 16:02

Hallo,
danke für deine Antwort.
Du hast jetzt aber auch nicht explizit ausgeschlossen, dass es mini ITX mainboards gibt die
32GB unterstützen.
Gibt es also welche?

Beitrag von „Tekni“ vom 13. Februar 2013, 16:10

Nur weil es momentan günstig ist?

Ich kenne keinen Test mit der Aussage, dass es wirklich Sinn macht, den Rechner (außer Server) mit soviel RAM auszustatten.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Februar 2013, 16:15

16GB reichen voll,
Mini-ITX Mainboard's unterstützen momentan nur maximal 16GB!