

Kaufberatung Ersatz für Gigabyte Z490 Aorus Pro Ax

Beitrag von „no_Legend“ vom 10. Januar 2022, 18:39

Hallo Zusammen,

mir ist leider kein Gigabyte Z490 Aorus Master Pro Ax hoch gegangen.

Nun bin ich auf der Suche nach Ersatz.

Die restliche Hardware funktioniert einwandfrei.

Jetzt frag ich mich gerade ob es eher sinn macht, bei einem z490 zu bleiben, oder doch lieber ein z590 anzuschaffen.

Aktuell gibt nur das z490 Master für nen guten Preis. Die z590 sind aber auch nicht mehr arg zu weit weg.

Was meint ihr? Lieber ein z490 nehmen oder ein z590?

vielleicht kann ja jemand direkt sogar von der z590 eins empfehlen?

Danke und Gruß Robert

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. Januar 2022, 19:12

Was willst du mit einem Z590 MB bei einem 10600K, da reicht auch ein H570 MB locker aus und die sind billiger.

Beitrag von „no_Legend“ vom 10. Januar 2022, 20:11

[Bob-Schmu](#) Sorry Profil ist nicht aktuell.

Hab nen i9-10900k angeschafft. Weil das mainboard ne CPU Fehler ausgespuckt hat. 5x beepen. Da war nix mehr zu machen.

Hab dann aus Zufall noch mal ein Aorus pro ax aber als Warehouse Deal bekommen.

Die Idee war nun das „gebrauchte“ pro ax in meine Homeserver inclusive i5 zu packen.

Hab da aktuell ne xeon 1225-v drin. Da hat ddr i5 3x so viel Leistung.

Mir geht es nicht darum den letzten Cent raus zu holen. Deshalb ne Z490 oder z590.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. Januar 2022, 20:36

Der Tipp mit dem H570 habe ich gemacht, weil ich hier aktuell ein 10900KF auf einem MB mit dem Chip betreibe.

Da deine CPU eh kein PCIe4.0, kann lohnt es nicht in einen Z590 MB zu investieren oder du verkaufst die CPU und legst das Geld in ein LGA1700 System an.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. Januar 2022, 20:39

Kann man mit 10th Gen + H Board überhaupt schnellen RAM nutzen? Ich würde, gerade bei K CPU, eher ein Z Board nehmen.

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. Januar 2022, 20:45

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Kann man mit 10th Gen + H Board überhaupt schnellen RAM nutzen?

Das Problem ist gerade wenn ich bei Gigabyte bleiben möchte gibt es aktuell nichts so richtig günstig mit z490

Die z590 liegen in der gleichen Preis Region.

Deshalb war die Überlegung ein z590 anzuschaffen. Da sieht es auch mit der Auswahl viel besser aus.







Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 10. Januar 2022, 21:25

[Zitat von no Legend](#)

Das Problem ist gerade wenn ich bei Gigabyte bleiben möchte

Wenn du es Hersteller abhängig machen willst, dann feuer frei egal welches, Hauptsache es läuft.

Wenn du jetzt 200+ Euro in ein MB investieren willst, dann wie ich schon mal erwähnt habe LGA1700. Verkaufst den 10900K und für 280 Euro bekommt man schon den 12600KF, dann kostet das MB nicht mehr so viel, weil 350 Euro für den 10900K bekommt man noch locker.

| | | |
|---|-------|---|
|  Intel Core i5-12600K 3.7 GHz (10 cores) | 11647 |  |
|  Intel Xeon Platinum 8124M 3.0 GHz (18 cores) | 11500 |  |
|  Intel Xeon ES-2696 v3 2.3 GHz (18 cores) | 11487 |  |
|  Intel Xeon Gold 6154 3.0 GHz (18 cores) | 11247 |  |
|  Intel Xeon ES-2698 v4 2.2 GHz (20 cores) | 11100 |  |
|  Intel Core i9-11900K 3.5 GHz (8 cores) | 10941 |  |
|  Intel Xeon ES-2697 v4 2.2 GHz (18 cores) | 10841 |  |
|  Intel Core i9-10900KF 3.7 GHz (10 cores) | 10803 |  |
|  Intel Core i9-10900K 3.7 GHz (10 cores) | 10794 |  |

| | | |
|---|-------|---|
|  Intel Core i7-12700KF 3.8 GHz (12 cores) | 13792 |  |
|  Intel Core i7-12700K 3.0 GHz (12 cores) | 13645 |  |

Beitrag von „cobanramo“ vom 11. Januar 2022, 01:32

[no_Legend](#)

Wenn du bei i9-10900k bleiben willst kann ich ein [MSI-Z590 Pro Wifi](#) empfehlen, hier bei mir tut das ding wie ne Schweizer Uhrwerk...

Bedenke aber, ein CometLake Igpu (i9-10900k) funktioniert auf einen RocketLake (Z590) Board mit MacOS nicht oder nur headless.

Gruss Coban

Beitrag von „no_Legend“ vom 19. Januar 2022, 14:54

[cobanramo](#) Ich hab mir jetzt ein Z490 Master geholt von Gigabyte.

Allerdings bin ich mir gerade nicht mehr sicher, ob die Grafikkarte vielleicht einen ab hat.

Hatte nun mit dem aktuell verbauten z490 aorus pro ax auch wieder das gleiche Problem, Mainboard hat 5x beep gemacht.

Mal schauen ob es am Ende noch auf eine ne Grafikkarte raus läuft. Bei den Grafikkarten Preis und der Verfügbarkeit, macht mir dass jetzt schon sehr viel freude!

Grüße ORbert

Beitrag von „Raptortosh“ vom 19. Januar 2022, 15:40

5 beeps ist eher ram, hast du mal mit einem RAM oder so getestet?

Beitrag von „no_Legend“ vom 19. Januar 2022, 15:50

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

5 beeps ist eher ram, hast du mal mit einem RAM oder so getestet?

Laut Gigabyte ist eine CPU Warnung.

Ganz komisch. Ich hab alles probiert gehabt. hab 4 Riegel drin, hatte alle Kombinationen ausprobiert.

Keine Chance.

Beitrag von „cobanramo“ vom 19. Januar 2022, 15:58

[Zitat von no_Legend](#)

Laut Gigabyte ist eine CPU Warnung.

Falls es eine CPU Warnung sein sollte kann es sein das dein BIOS (CPU MicroCode) aktualisiert werden muss...

Normal bleibt in einem solchen fall das Bildschirm schwarz aber eben andere marken andere sitten, guck mal nach einer Aktualisierung.

Gruss Coban

Beitrag von „bumbuy“ vom 19. Januar 2022, 16:01

In deinem ersten Post schreibst du das dein Gigabyte Z490 Aorus Master Pro Ax hoch gegangen ist. Was ist den da passiert? 5x Beep sagt ja CPU-Error: Übertaktet, Schrauben zu fest, Pins verbogen, gehimmelt u.a..

Beitrag von „no_Legend“ vom 19. Januar 2022, 16:07

Ich hatte ja die ganze Zeit nichts am System geändert und hatte auf einmal nach knapp 1 1/2 Jahren auf einmal die Warnung.

Keine Overclocking oder sonst was. Das einzigste was ich ausgetauscht hatte, ware eine HDD.

Alles andere hab ich nicht angerührt. Extrem komisch. Hatte ich noch nie.

Extrem komisch, ich könnte das "alte" MB auch nicht mit einem [Bios Update](#) per QFlash reaktivieren. Egal was ich gemacht hab, nichts hat geholfen.

Ich hab alles was an Komponenten im System war ausgebaut. Immer noch 5x beepen.

Dann hab ich aus Zufall ein das gleiche Board auf amazon als gebraucht bekommen.

Kurzer Hand bestellt und alles umgebaut. System ist wieder gelaufen. Allerdings ist es immer irgendwann aus dem Sleep aufgewacht und OSX ist dann eingefroren.

Da gabs einen Fehler in bezug auf Bluetooth, das hab ich dann auf eventuell nicht deaktivierte CNVI Karte zurückgeführt.

Konnte ich mich aber nicht direkt drum kümmern. Hab die kiste dann übers WE ausgeschaltet

Nach dem Wochenende wieder das System eingeschaltet und es kam wieder der 5x beep Code.

Eine Erklärung hab ich nicht.

Ganz komisch

Beitrag von „bumbuy“ vom 19. Januar 2022, 16:45

Hat die CPU noch Garantie? Kannst du den Prozzi irgendwo checken lassen?

Beitrag von „no_Legend“ vom 25. Januar 2022, 07:14

Ich frag mich gerade ob ich ein Knoten im Kopf hab.

Das Verhalten des Systems kann ich nun provozieren.

Ich muss es einfach kurz ohne angeschlossenen Monitor stehen lassen und dann einschalten.

Hier kommt dann gleich wieder das 5x beepen.

Sobald der Monitor an geschlossen ist und eingeschaltet wird, scheint alles in Ordnung. hier kommt dann nur das einmalige beepen.

Richtig verstehen tut ich es aber nicht, eigentlich kenne ich alle System die ich hatte bisher nur so, dass es egal war, was an Peripherie angeschlossen ist.

Trotzdem bootet das System. Okay ganz früher wurde auch mal für Tastatur gestoppt aber Grafik?

Irgendwie Zweifel ich gerade an mir selbst

Grüß Robert