

Ablöser für dem MacMini2018

Beitrag von „kaneske“ vom 4. November 2020, 12:46

Moin und Willkommen...

Zu deinem Vorhaben:

Das Mainboard, sofern du es bekommst ist eine sehr gute Wahl, kann ich nur empfehlen und ist auch sehr gut erklärt gerade im Bezug auf die Umsetzung zum Hackintosh.

Diese(n) Guide(s) findest du im X299 Bereich hier im Forum.

Mit der CPU kannst du auch gut voran gehen, passt soweit.

Du brauchst das neueste BIOS, denn dieses unterstützt wieder sauber den MSR Unlock, und damit hast du dann eine gute Basis.

Mit 2 VEGA 64 Strix zu arbeiten ist prinzipiell sogar ohne Weiteres möglich, wird nativ ohne Bastelei Unterstützung finden.

Das Netzteil wäre mir ein Dorn im Auge, ich nutze bei solchen Klassen nur wirklich gute. Gerade Vega 64 Karten hauen ordentlich rein, da reicht eine Lastspitze und eine nicht 100%ige Spannungsversorgung zur Abschaltung.

Corsair HX/AX finde ich persönlich sehr gut, Bequiet DarkPower geht auch immer gut.

1000W Plus sind dann angesagt, wenn die CPU noch gutes OC bekommen soll ggf. 1200-1500W, je nach Bedarf.

RAM ist total individuell, du hast 8 Bänke, nimmst du 4x16GB hast du Reserve für später. Oder gleich 128GB mit 8x16GB und dann alle Riegel gleicher Revision (wahrscheinlich und je nach Lieferant). 256GB gingen wohl auch...

DDR4-3200MHz sind Sweetspot, klar geht mehr, aber macht sich nicht so sehr bemerkbar wie gute Timings. Dann lieber Geld darin investieren.

Kühlen kann man die ganze Geschichte mit Luft (laut) oder teilweise mit Wasser (All in One für CPU -mindestens 360mm Radiator ohne OC) oder ganz mit Wasser (CPU und GPUs).

Letzteres ist kein Hexenwerk aber doch anspruchsvoll weil die Kühlung bemessen und geplant werden sollte. Damit alles passt und gute Leistung bringt.

Das Gehäuse solltest du vergessen, da warten viele drauf und haben, meines Erachtens keines bis heute bekommen.

Außerdem ist das Board im CEB Format und damit sehr groß, das Gehäuse muss es also aufnehmen können und dann sollte da ja noch deine Kühlung verbaut werden können.

Somit brauchst du Platz, viel Platz im Falle dessen da es eine custom Wasserkühlung wird.

Ich kann gerne mal nen Einkaufswagen zusammenstellen aber erst heute Abend wenn ich am Gerät sitze.