

Erledigt

Custom Wasserkühlung Nzxt h200 CPU +GPU

???

Beitrag von „Melone“ vom 20. Januar 2020, 10:43

Guten Tag Hackintosh Freunde.

Ich habe mir ein Projekt im Kopf aber ich weiß leider nicht ob das so ganz funktioniert wie ich mir das vorstelle. Ich Möchte meinen Hackintosh mit einer Custom Wasserkühlung ausrüsten. Leider weiß ich nicht ob ein 240 und ein 120 Radiator reicht um die cpu und die gpu zu kühlen. Ich habe zurzeit keine Grafikkarte aber ich denke an eine Vega oder rx 5700. Meine Frage wäre halt die ob das mit den Radiatoren passt und ob ihr Sachen habt die ich unbedingt berücksichtigen muss.

Für jede Hilfe bin ich dankbar

Im Anhang ein Bild von meinen Hackintosh

Beitrag von „bananaskin“ vom 20. Januar 2020, 11:02

Der i9-9900K ist schon ein "Hitz-Kopf", da gibt es schon genug Abhandlungen hier im Forum, sowie im "Netz" mit schönen Videos(der8auer)

Daran solltest du mich orientieren

Dein Radiator-Vorschlag wird nicht reichen, da sollten min. 2x 360er herhalten

Beitrag von „Melone“ vom 20. Januar 2020, 12:28

Aber ich hatte einen 240 Aio und unterlasst wurde die cpu so ca 80 grad warm und ich kleidete leider die großen Radiatoren nicht unter

Beitrag von „kneske“ vom 20. Januar 2020, 12:32

Mit GPU und nem 9900K ist das nicht unter 2x360 praktikabel. Geht nicht.

Dann muss wohl mehr Platz her, also anderes Case. Sorry, aber die Pumpe und die anderen Teile brauchen ja auch ein wenig Raum um zu existieren.

Das Wasser darf nicht zu warm werden, da sind die Werte der CPU nicht aussagekräftig. Wassertemperatur ist wichtig, ab 50 Grad kann dir auch gerne mal ein Tube abspringen von Fitting und dann kostet es meist mehr als die 100€ was das Gehäuse mehr gekostet hätte.

Beitrag von „Melone“ vom 20. Januar 2020, 12:42

Und wenn ich nur die cpu kühle?

Beitrag von „apfelnico“ vom 20. Januar 2020, 12:49

Wenn nur CPU, dann würde ich keine "Custom" zusammenstellen, sondern eine der vielen fertigen "All in One" nehmen. Gern auch hier mit 360er Radiator, ein 240er wäre zur Not auch ok.

Da schaue dir aber noch vorher den "Direct Die Frame" an:

https://www.caseking.de/der8au...44p5F5wevSjsaAsGVEALw_wcB

... und delidde deine CPU. Das bringt einiges ...

Beitrag von „Melone“ vom 20. Januar 2020, 12:57

Okay schade dann hatte ich nicht doch vertan dachte das reicht aus

Warum ich trotzdem eine Custom Wasserkühlung bauen werde ist der Grund das ich günstig an die Teile komme.

Wenn ich aber zwei 240 Radiatoren nehme und dort Lüfter hinter einander baue dann komme ich ja mehr kühl Leistung oder?

müsste halt nur gucken ob das mit der Länge der Grafikkarte passt.

oder funktioniert das nicht so einfach?

Beitrag von „DSM2“ vom 20. Januar 2020, 17:25

Wirst viel Freude haben eine All in One zu finden die mit direct die funktioniert...

Beitrag von „Melone“ vom 20. Januar 2020, 18:03

DSM2 was denkst du darüber meinst du 240 reicht für die cpu?

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2020, 21:30

Ich nutze die Alphacool Eisbaer LT240 AIO für meinen i9-9900k und die reicht aktuell für dezentes OC auf 5 GHz.

Liefert im Idle zwischen 27-31 Grad und unter Last, mit z.B. Cinebench R20 78-82 Grad.

Beitrag von „Melone“ vom 21. Januar 2020, 13:54

Da ich meine cpu nicht übertaktet habe denke ich dann doch das es mehr oder weniger reicht.

Muss ja nicht alles Hauptsache 60 grad unter vorlast haben

edit: eine Frage habe ich noch. Wenn ich zweiradiatoren aufeinander baue und einen Lüfter zwischen die beiden ist das akzeptabel?

Beitrag von „bananaskin“ vom 21. Januar 2020, 17:27

Einfache Antwort: NEIN

du bläst die erwärmte Luft vom Ersten Radiator, in den Zweiten hinein,

hochkant übereinander wäre auch eine Option...