

# Opencore Installation auf Z690 Gaming X DDR4

Beitrag von „icecloud“ vom 18. März 2022, 11:47

[Hecatomb](#)

War gestern den ganzen Tag unterwegs und bin heute vor zwei Stunden zurückgekommen. Habe jetzt noch mal mit offenen System 2 mal 30 Minuten Cinebench 23 Multicore gemacht. Unter Windows 11 einmal. Rechner offen geht lt. HW Monitor auf 79 Grad. Unter Monterey auf 81. Werte in Windows 27203 und in Monterey 26801. Alle Werte Stock. Nur XMP auf 3200.

CPU frisst dabei 272 Watt.

Bei meinem Encoding Test mit Handbrake 169 Watt und wie gesagt 66 Grad alles offen. Unter Win11 sogar nur 65 Grad.

kiu77

Spitzenvorschlag. Wirklich ein konstruktiver Lösungsvorschlag. Das dürfte ich problemlos hinbekommen und die Optik würde das gar nicht stören. Wer das nicht weis würde denken: "Ab Werk" so.

Mein Plan fürs Wochenende also:

3 Be Quiet Silent Wings 3 in den Deckel, 1 Silent Wing nach hinten,, 1 Silent Wing in den dafür vorgesehenen Platz in der Netzteilabdeckung und die Arctic AIO in den Frontbereich.

Daneben Case Bearbeitung a la kiu77.

Auf die Resultate bin ich mal gespannt.

11.23 Uhr

So bin jetzt durch. AIO ist jetzt in der Front und 3 Lüfter im Deckel. Lüfter hinten und Lüfter in Netzteilabdeckung.

Ergebnis: 6 Grad Verbesserung im Cinebench 30 Minuten Dauertest. Unter Monterey komme ich in der Anzeige von Istat Menues auf 93 Grad, sprang bei Minute 28 aber auf 94. unter Win 11 3 von 8 P-Cores auf 93.

Vor Versetzung des AIO waren es hier 100 bzw. 99 nach Nachjustage

Bei der Sapphire 6600 keine Änderung. Ist halt sehr kurz und der Lüfter in der PSU-Abdeckung trifft die Karte eigentlich nicht vom Airflow her. Na ja, macht nichts, die Temps hier sind absolut okay.

Bin jetzt unentschieden ob ich noch zum Bohrer greifen soll. Wahrscheinlich schon. Mein selbstgestecktes Ziel 85 Grad Max werde ich aber wohl damit auch nicht ganz erreichen.