

Suche iMac A1419 bis A2115 27" Insiderwissen :D

Beitrag von „Tom909“ vom 31. Dezember 2023, 01:23

Danke, ich habe halt bisschen im Netz geschaut, youtube auch, gibt einige die halt von i3 sogar auf i9 problemlos selbst in den kleineren 2019er iMacs umgerüstet haben und generell aber nicht viel zu den Temps erzählen, außer dass es halt ein ordentlicher Boost war und sich die Aufrüstung falls man so einen iMac zufällig da hat sich definitiv lohnt. Ich mein, wir reden hier von einer 4-6 kern i3/i5 CPU hoch zu einer 8-16ht CPU, da ist einfach "mehr 😄 Takt ist gleich und die 20w kommen sicher primär wegen der extra Kerne.

Was die Taktung und Potential Nutzung der LogicBoards und eher bemitleidenden Kühlung betrifft, denke ich nicht, dass man sich hier viel erhoffen kann.

Ich würde aber glatt vermuten je nachdem welche LogicBoard Version (also gpu/cpu) Variante man bei Apple gekauft hat, dass auch die Kühlkörper etwas dimensionierter sind. Was immer gleich ist der arme Lüfter. Ein süßer Lüfter der Desktop CPU samt GPU unter Volllast in einem sonst sehr thermischen Grenzwertig konzipierten System, naja, wenn ich mir angucke was für Heatpipes Monster und Lüfter plus Kühlkörper in einem gleichwertigen Desktop PC verbaut werden plus Gehäuse Lüfter und Schlitze, dann frag ich mich ob Apple irgendwie A Ware Chips mit besonders niedrigen Temperaturen einkaufen darf oder mit einer höherem Qualitätsstufe um jenseits von 100 Grad unter Volllast bis maximal AppleCare Abdeckung zu laufen. Poweruser können nicht gerade davon reden, dass die Geräte lange halten. Ich habe auch schon fast überlegt eins der verbeulten gehäuse dezent zu einer Wasserkühlung auf der Rückseite umzubauen und gpu und cpu kühlung zu trennen oder einfach egpu und die interne entlasten.