

Erledigt

Hardware-Kompatibilität | Intel-Setup mit Thunderbolt 3/4 für rund 2'500€

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 5. August 2022, 23:13

[Zitat von Flynn LG](#)

Ich habe mich für AMD entschieden, da sie effizienter sind als Intel, somit einfacher zu kühlen sind und mir die Effizienz an der Stelle wichtig ist.

Sorry, da muss ich aber lachen. PBO auf on so das der 5950X sein richtigen All Core Takt bekommt und nicht den beschnittenen von AMD, dann säuft die CPU 200 - 230 Watt.

[Zitat von Flynn LG](#)

Zum Thema CPU: Es ist geplant, dass ich den be quiet! Dark Rock Pro 4 dafür nutze, es könnte aber auch sein, dass ich mich noch vielleicht für den Noctua NH-D15 entscheide.

Wird schon knapp bei Standard und schon gar nicht mit PBO on.

[Zitat von Flynn LG](#)

Das Ding mit Intel ist halt, dass ich nichts gegen Intel habe, aber mich die Energieeffizienz und die echten 16 Kerne schon begeistern.

Ist es jetzt bei dir nur haben wollen oder kannst du die 16 Kerne + SMT auch voll auslasten.

[Zitat von Flynn LG](#)

bevor ich hier über Intel rum meckere, was bedeuten 8 Performance Kerne und 8 Effizienz Kerne beim i9 12900KF, den ich bei meiner aktuellen Konfiguration am sinnvollsten halten würde?

8 P-Core haben SMT und können hoch takten, 8 E-Core haben kein SMT und haben einen niedrigeren Takt.

Ein 12900 K/KF kann man auch mit PL1 und PL2 auf 125W betreiben, ist minimal langsamer.

An deiner Stelle würde ich mir eine LGA1700 System aufbauen, zumal der Raptor Lake mit mehr E-Cores daher kommt.

Jetzt mal noch was zur Effizienz, was für dich im Vordergrund steht, Effizienz hat was damit zu tun, was man mit einem System machen will.

Stunden langes Rendern eines Bildes mit einer CPU bringt nichts, ist auch nicht effizient, wenn es man es in 10 Minuten mit der GPU rendern kann, was effizienter ist.