

Der Turm hat einen neuen Kopf - einen 10900K

Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. Mai 2020, 04:26

Ich habe mir einen neuen Prozessor gekauft und natürlich ein neues MoBo.

Ich wollte ein ASRock, aber das war nicht da - war angekündigt für den Tag - aber man hatte wohl vergessen es dem Board mitzuteilen.

Aber sie hatten ein Gigabyte Board. Prozessoren sind ziemlich von sich überzeugt - die meinen sie können Alles, Rechnen, Malen, Konstruieren und Gott weiß was nicht noch Alles - und bevor ich ein Wochenende alleine mit einem Prozessor verbringe, nehme ich lieber noch ein Gigabyte Board mit.

Hätte ich mal beide da gelassen. Aber ich wollte nicht jammern, sondern nur mal die Leistungs-Werte zeigen.

Und da sind sie schon.

The image displays four overlapping screenshots of performance benchmarks on a Mac. The top-left screenshot shows Geekbench Score with a Single-Core Score of 1393 and a Multi-Core Score of 11478. The top-right screenshot shows LuxMark v3.1 with a Mode of OpenCL CPUs, Scene name of scenes/luxball/render.cfg, and a Result of 4570. The bottom-left screenshot shows System Information with details for macOS 10.15.5 (Build 19F94a), iMac19,1, and an Intel Core i9-10900K CPU. The bottom-right screenshot shows Cinebench Release 20 with a CPU score of 6800 pts and system details including 10 Cores, 20 Threads @ 3.7 GHz.

Der Rechner ist leicht übertaktet - es sollte also noch etwas Luft drin sein.

Beitrag von „al6042“ vom 27. Mai 2020, 06:46

Feine Sache... 

Und wie ist so der Eindruck zum Verhalten der Kombi im täglichen Doing?

Beitrag von „devilfish“ vom 27. Mai 2020, 07:19

Meiner macht 7200 Punkte, ohne Overclocking und für etwas weniger Geld 

Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. Mai 2020, 13:07

[al6042](#)

Mein vorheriger Rechner war nicht langsam, also merke ich wenig Unterschied bei Benutzung.

Bei Verwendung weniger Cores sind die Takte nur geringfügig höher. Und technologisch hat sich ja nicht wirklich was getan. Das merkt man nicht.

Ich habe nur eine Handvoll Anwendungen, die für die zusätzlichen Cores dankbar sind und dort merkt man es tatsächlich. Nicht wie "WOW", aber wie 81 statt 95 Sekunden, was überraschend gut skaliert.

Ansonsten macht er soweit alles, die igpu ist im Kabylake Framebuffer Treiber drin. D.h. ich lass das System weiter als iMac19 laufen und die TV App funktioniert ohne Rumgepatche noch.

Die WLAN Karte muss ich noch tauschen, da muss ich mir was überlegen. Da es ein ITX Board ist und das WLAN Modul unter einer Abdeckung liegt. So wie es aussieht ist der Abschnitt allerdings nur Plastik.

Also nein ich hätte das Upgrade nicht gebraucht, aber man macht es ja nicht weil man es braucht 😊

[devilfish](#)

7200 Punkte echt jetzt ?

Wie enttäuschend. 20% mehr Kerne. aber nur 6% mehr Leistung. Kein gutes Zeichen für Anwendungen, die nicht alle Kerne verwenden.

Was kommt denn bei den anderen Benchmarks raus ? Ist das Verhältnis der Ergebnisse ähnlich mies ?

Kein Wunder, dass das Ding billiger ist.



Lass dich nicht ärgern, wenn dein System für weniger Geld höhere Benchmark Werte zeigt, so sei dir das gegönnt.

Allerdings fände ich die Geekbench und LuxMark Werte schon interessant.

Beitrag von „devilfish“ vom 27. Mai 2020, 16:46

Geekbench 5.1

Single: 1276

Multi: 9482

OpenCL: 37451

Metal: 59034

Cinebench 20 (aktuell): 7169

Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. Mai 2020, 16:50

Danke für die Werte.

Beitrag von „devilfish“ vom 27. Mai 2020, 16:53

Nix zu danken. Die Werte Schwanken aber je nach Tagesform. Heute war kein guter Tag. Allerdings läuft die Kiste auch seit heute morgen um 5:30, keine Ahnung was hier alles offen ist



Beitrag von „Brumbaer“ vom 27. Mai 2020, 21:02



Ja, es empfiehlt sich vor dem Benchmark einen Blick in die Aktivitätsanzeige zu werfen.

Gerade mds-store klaut einem mal gerne 50% (einen halben Kern) Leistung.

Beitrag von „ResEdit“ vom 27. Mai 2020, 21:44

Mal ganz doof gefragt: Hast du die Einstellungen für Spotlight nicht angepasst? Das ist doch eigentlich die erste Maßnahme in den Systemeinstellungen – findest du nicht?

Beitrag von „bumbuy“ vom 27. Mai 2020, 21:47

@[Brumbaer](#) Schönes Board. Kannst du bitte die EFI zur Verfügung stellen?

Beitrag von „ResEdit“ vom 27. Mai 2020, 21:52

Ich denke mal, da wirst du auf Granit beißen.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 4. Juni 2020, 00:45

Sorry ging irgendwie unter

[Zitat von ResEdit](#)

Mal ganz doof gefragt: Hast du die Einstellungen für Spotlight nicht angepasst? Das ist doch eigentlich die erste Maßnahme in den Systemeinstellungen – findest du nicht?

Auf was beziehst du dich ?

[Zitat von bumbuy](#)

@[Brumbaer](#) Schönes Board. Kannst du bitte die EFI zur Verfügung stellen?

Ich stelle keine EFIs mehr zur Verfügung.

Wenn du eine konkrete Frage hast, versuche ich sie zu beantworten.