

Benchmark-Resultate der Forum-Mitglieder für Intel Core i7-6800K / 6900K

Beitrag von „Melodist“ vom 11. September 2016, 19:38

Hallo Leute,

im Anbetracht meiner Unentschlossenheit in der Wahl zwischen Intels Core i7-6800k und 6900k hätte ich gerne Geekbench Ergebnisse der Forum-Mitglieder gesehen, um mich in meiner Entscheidung zu festigen.

Eure Mithilfe wird von mir höchst gewertschätzt.

Gruß

Michael

Beitrag von „Fredde2209“ vom 11. September 2016, 19:40



Herzlich willkommen im Forum!

[Zitat von Melodist](#)

gewertschätzt

meinst du wertgeschätzt? 😄

Beitrag von „Melodist“ vom 11. September 2016, 19:55

[Zitat von Fredde2209](#)

Herzlich willkommen im Forum!



meinst du wertgeschätzt?



Haha ja, Danke, das passiert mir oft beim Wechsel vom Englischen ins Deutsche, da wenn Sprachfertigkeit in Beidem groß geschrieben wird, man aus der Vertiefung oft schlecht empor kommt. Lol. Das Obere klingt als ob ich von mir in dritter Person spreche



Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2016, 21:02

Hallo [@Melodist](#) und Willkommen im Forum.



[@Fredde2209](#) Das beinhalten von Vollzitatn im Thread oder das Beinhalten weil man gegen den Schreibtisch gelaufen ist, kann manch ein Deutschlehrer nicht auseinander halten.



Beitrag von „Melodist“ vom 11. September 2016, 21:40

[Zitat von derHackfan](#)

Hallo [@Melodist](#) und Willkommen im Forum.



[@Fredde2209](#) Das beinhalten von Vollzitatn im Thread oder das Beinhalten weil man gegen den Schreibtisch gelaufen ist, kann manch ein Deutschlehrer nicht auseinander

halten. 😄

Eingefleischtes grammatikalisches Rechtgehabe ist nicht allzu verwerflich, solange ich mir davon eine wurstige Scheibe abschneiden kann 😊 Ich denke, Mann kann sich viele Freiheiten nehmen, solange es dem Wohlklang der Mehrheit entspricht 😜

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. September 2016, 21:46

Nun ja, der [@Brumbaer](#) und der [@dietanu](#) haben nur einen Intel Core i7 6700K, ich weiss nicht ob dir damit geholfen ist und ob die beiden Lust auf Benchmark haben. 😊

Beitrag von „dietanu“ vom 11. September 2016, 21:47

Zumindest unter Sierra ist schonmal nix mit Cinebench 😞 Startet nicht.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 11. September 2016, 23:28

Das ist was ich anbieten kann - ausschließlich Tests, die ich selbst gemacht habe.

Das Eng. Sample ist nur eine Leihgabe und hat (hoffentlich nur noch) einige Probleme. Der Geekbench Multi. sollte beim "fertigen" Prozessor um die 70000 liegen. Vom 5820K habe ich leider keine übertakteten und vom 5960X keine nicht übertakteten Werte.

Die 6700K ab 4700MHz sind gefühlt die schnellsten, allerdings fehlen mir die Massiv-Multithreading Anwendungen, die den 5960X glänzen lassen würden.

Ebenfalls auffällig. Die IO-Anbindungen und das Speicherinterface scheinen deutlich schneller beim 6700K als beim 5960X.

Prob.	Cinebench	CPU	Geek Single	Geek Multi	
6700K @ 4000	119,45	879	4746	18038	Ohne OC
6700K @ 4700	144,07	1024	5485	21348	Sollten fast alle 6700K schaffen
6700K @ 5000	151	1100	5802	22766	Ganz selten und außerhalb der Spec.
5820K @ 3300	98,25	962	3409	19964	Ohne OC.
5960x @ 4700	141,4	1874	4907	37001	Hohe OC. 4400 sollten immer drin sein.
ES 2698 V4 Engineering Sample @ 2300	76,4	1965	2553	45001	Engineering Sample und Probleme mit Turbo Mode.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 12. September 2016, 12:14

Update vom Eng. Sample.
Denke mal schneller wird es nicht.

Prob.	Cinebench	CPU	Geek Single	Geek Multi	
6700K @ 4000	119,45	879	4746	18038	Ohne OC
6700K @ 4700	144,07	1024	5485	21348	Sollten fast alle 6700K schaffen
6700K @ 5000	151	1100	5802	22766	Ganz selten und außerhalb der Spec.
5820K @ 3300	98,25	962	3409	19964	Ohne OC.
5960x @ 4700	141,4	1874	4907	37001	Hohe OC. 4400 sollten immer drin sein.
ES 2698 V4 Engineering Sample @ 2300	90,28	2677	3440	60879	Engineering Sample und Probleme mit Turbo Mode.

Beitrag von „steff89“ vom 12. September 2016, 12:27

Ich würde dir raten diesen Artikel auf tom's hardware zu lesen: [Broadwell-E im Test: Intel Core i7-6950X, -6900K, -6850K & -6800K](#)

Die Frage die du dir stellen solltest: Braucht du unbedingt die 2 extra Kerne und zusätzlichen PCIe 3.0 Lanes des 6900K und bist du dafür bereit mehr als den doppelten Preis zu bezahlen.

Beitrag von „Melodist“ vom 12. September 2016, 14:45

[Zitat von steff89](#)

Ich würde dir raten diesen Artikel auf tom's hardware zu lesen: [Broadwell-E im Test: Intel Core i7-6950X, -6900K, -6850K & -6800K](#)

Die Frage die du dir stellen solltest: Braucht du unbedingt die 2 extra Kerne und zusätzlichen PCIe 3.0 Lanes des 6900K und bist du dafür bereit mehr als den doppelten Preis zu bezahlen.

Genau, diese Frage stelle ich mir auch, ob der Mehrwert gerechtfertigt und sinnvoll ist. Denn für fast das doppelte bekomme ich gerade mal 25 % mehr Performance? Zudem, wie sieht es mit Overclocking aus?

Beitrag von „steff89“ vom 12. September 2016, 14:52

Im oben genannten Artikel wird darauf im Detail eingegangen: kurz gesagt sind beide nicht die besten Overclocker.

Was ist denn dein Anwendungsgebiet dass du so viel CPU Power benötigst?

Wie schon gesagt, ist der höhere Preis nur dann zu rechtfertigen, wenn du auf die zusätzlichen Eigenschaften des 6900K nicht verzichten kannst.

PS: Wenn du diese Frage nicht beantworten kannst, dann denke ich dass der kleinere Prozessor eigentlich für fast alle Aufgaben vollkommen ausreicht.

Beitrag von „Melodist“ vom 12. September 2016, 16:41

[Zitat von steff89](#)

Im oben genannten Artikel wird darauf im Detail eingegangen: kurz gesagt sind beide nicht die besten Overclocker.

Was ist denn dein Anwendungsgebiet dass du so viel CPU Power benötigst?

Wie schon gesagt, ist der höhere Preis nur dann zu rechtfertigen, wenn du auf die zusätzlichen Eigenschaften des 6900K nicht verzichten kannst.

PS: Wenn du diese Frage nicht beantworten kannst, dann denke ich dass der kleinere Prozessor eigentlich für fast alle Aufgaben vollkommen ausreicht.

Alles anzeigen

Pro Tools.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. September 2016, 17:16

Bitte keine Vollzitate 😊

Naja Pro tools ist etwas allgemein, in welche richtung geht es? Video, Bild, Rendering...?

Beitrag von „Melodist“ vom 12. September 2016, 18:45

Mixing und Pre-Production

<http://www.avid.de/pro-tools>

<https://www.youtube.com/watch?v=WPqdNygQB38>

<https://www.youtube.com/watch?v=52mP6I2q7Gk>

Beitrag von „kuckkuck“ vom 12. September 2016, 20:38

I got u 👍 Wenn du mich fragst sag ich ein 6700k reicht, mehr power pro thread, soweit ich weiß ist Protools nicht die krasseste Multithreading Applications.