

PORADNIK I TEST: PROCESORY WIELORDZENIOWE

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

Procesor	AMD Athlon X2 5050e	AMD Phenom II X3 710	AMD Phenom II X4 910	Intel Core 2 Duo E8200	Intel Core 2 Quad Q9450
Liczba rdzeni	2	3	4	2	4
Częstotliwość taktowania/gniazdo	2,60 GHz/AM2	2,60 GHz/AM3	2,60 GHz/AM3	2,66 GHz/Socket 775	2,66 GHz/Socket 775
Ilość pamięci podręcznej	L2: 1 MB	L2: 1,5 MB; L3: 6 MB	L2: 2 MB; L3: 6 MB	L2: 6 MB	L2: 12 MB
Technologia wykonania/pobór prądu	65 nm/45 W	45 nm/95 W	45 nm/95 W	45 nm/65 W	45 nm/95 W
Cena	290 zł	570 zł	650 zł	700 zł	1150 zł
Obliczenia matematyczne					
GeekBench (Integer/Floating Point/Memory/Stream)*	3062 [3189/3841/2155/1708] punkty	4031 [4559/5079/2344/1897] punktów	4824 [5602/6369/2366/1909] punkty	3148 [3826/3197/2352/2197] punktów	4788 [6346/5291/2334/2488] punktów
Rendering i obróbka obrazu					
CINEBENCH*	4506 punktów	6598 punktów	8408 punktów	5576 punktów	10 472 punkty
Photoshop CS4**	1 godz. 2 minuty 32 sekundy	56 minut 14 sekund	56 minut 20 sekund	27 minut 52 sekundy	18 minut 49 sekund
Kodowanie filmów					
TMPGEncoder 4.0 Xpress**	1 minuta 56 sekund	1 minuta 46 sekund	1 minuta 56 sekund	2 minuty 47 sekund	2 minuty 27 sekund
Gra					
Lost Planet*	5 klatek na sekundę	5,1 klatek na sekundę	5,1 klatek na sekundę	4,8 klatek na sekundę	4,9 klatek na sekundę

* im wyższy wynik, tym lepiej; ** im krótszy czas, tym lepiej