



	AMD A4-7300	AMD A8-7670K	AMD A10-7860K	Intel Pentium G4400	Intel Core i3-6100	Intel Core i5-6400	Intel Core i5-6600K	Intel Core i7-6700
št. jeder/niti	2/2	4/4	4/4	2/2	2/4	4/4	4/4	4/8
delovni takt (povišan takt)	3,4 / 3,8 GHz	3,6 / 3,9 GHz	3,6 / 4,0 GHz	3,3 GHz	3,7 GHz	2,7 / 3,3 GHz	3,5 / 3,9 GHz	3,4 / 4,0 GHz
predpomnilnik	1 MB L2	4 MB L2	4 MB L2	0,5 MB L2, 3 MB L3	0,5 MB L2, 3 MB L3	1 MB L2, 6 MB L3	1 MB L2, 6 MB L3	1 MB L2, 8 MB L3
TDP*	65 W	95 W	65 W	54 W	51 W	65 W	91 W	65 W
podnožje	FM2+	FM2+	FM2+	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151	LGA1151
pomnilnik	DDR3-1866	DDR3-2133	DDR3-2133	DDR3L-1600/DDR4-2133	DDR3L-1600/DDR4-2133	DDR3L-1600/DDR4-2133	DDR3L-1600/DDR4-2133	DDR3L-1600/DDR4-2133
grafično jedro	AMD Radeon R3	AMD Radeon R7	AMD Radeon R7	Intel HD Graphics 510	Intel HD Graphics 530	Intel HD Graphics 530	Intel HD Graphics 530	Intel HD Graphics 530
takt grafičnega jedra	514 MHz	757 MHz	757 MHz	1000 MHz	1050 MHz	950 MHz	1150 MHz	1150 MHz
preizkusi								
PassMark CPU Mark (točk)	2180	4812	5580	3710	5498	6628	7880	9982
PCMark 8 - Home (točk)	1945	2620	2754	2705	3242	3488	3664	3872
Cinebench 11.5 (ocena)	1,6	3,6	3,7	3,1	4,5	5,4	7,5	10,2
video kodiranje v zapis X.264 (2. prehod)	20	32	33	37	41	48	53	78
3DMark (Sky Diver test)	1790	5160	5198	1905	3885	3667	3998	4021
Grand Theft Auto V**	13,9	28,4	28,6	14,1	24,9	24	25,4	25,5
poraba sistema v mirovanju	28 W	32 W	29 W	24 W	25 W	25 W	26 W	29 W
poraba sistema ob polni obremenitvi	61 W	82 W	63 W	59 W	60 W	69 W	79 W	84 W
Cena***	41 EUR	104 EUR	112 €	63 EUR	129 EUR	197 EUR	258 EUR	340 EUR

\* TDP = termalni dizajn procesorja

\*\* Igre smo poganjali v ločljivosti 1080p, rezultati predstavljajo povprečno število prikazanih slik na sekundo (več je bolje).

\*\*\* Najnižje cene posameznih procesorjev na spletni strani [www.ceneje.si](http://www.ceneje.si) ali v drugih slovenskih spletnih trgovinah na dan 20. 3. 2016.