



	AMD Ryzen 3 3200G	AMD Ryzen 5 3400G	AMD Ryzen 5 3600	AMD Ryzen 5 3600X	AMD Ryzen 7 3700X	AMD Ryzen 7 3800X
št. jeder/niti	4/4	4/8	6/12	6/12	8/16	8/16
delovni takt (povišan takt)	3,6 / 4,0 GHz	3,7 / 4,2 GHz	3,6 / 4,2 GHz	3,8 / 4,4 GHz	3,6 / 4,4 GHz	3,9 / 4,5 GHz
predpomnilnik	2 MB L2, 4 MB L3	2 MB L2, 4 MB L3	3 MB L2, 32 MB L3	3 MB L2, 32 MB L3	4 MB L2, 32 MB L3	4 MB L2, 32 MB L3
TDP*	65 W	65 W	65 W	95 W	65 W	105 W
podnožje	AM4	AM4	AM4	AM4	AM4	AM4
pomnilnik	DDR4-2933	DDR4-2933	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200	DDR4-3200
grafično srce	Radeon Vega 8	Radeon Vega 11	nima	nima	nima	nima

#### PREIZKUSI

PassMark CPU Mark (točk)	7917	9915	20052	20508	23905	24631
CPU-Z multicore (točk)	1728	2331	3930	4062	5542	5742
Cinebench R15 (točk)	593	892	1570	1641	2102	2224
video kodiranje v zapis X.264 (Handbrake 2017; število sličic na sekundo)	19,5	25,2	41,6	43	53,2	54,7
7-Zip (MB/s)	20	21	39	41	49	50
Wprime (sekund; manj je bolje)	199	187	120	119	86	84

#### PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE

poraba sistema v mirovanju	27 W	27 W	62 W	64 W	64 W	73 W
poraba sistema ob polni obremenitvi procesorja	103 W	116 W	132 W	149 W	165 W	194 W
Cena**	99 EUR	160 EUR	217 EUR	259 EUR	373 EUR	440 EUR

\* TDP = termalni dizajn procesorja

\*\* Cena na spletni strani [www.ceneje.si](http://www.ceneje.si) in drugih slovenskih spletnih trgovinah na dan 16.8.2019.



	AMD Ryzen 9 3900X	Intel Core i3-9100F	Intel Core i5-9400F	Intel Core i5-9600K	Intel Core i7-9700F	Intel Core i9-9900KF
št. jeder/niti	12/24	4/4	6/6	6/6	8/8	8/16
delovni takt (povišan takt)	3,8 / 4,6 GHz	3,6 / 4,2 GHz	2,9 / 4,1 GHz	3,7 / 4,6 GHz	3,0 / 4,7 GHz	3,6 / 5,0 GHz
predpomnilnik	6 MB L2, 64 MB L3	1 MB L2, 6 MB L3	1,5 MB L2, 9 MB L3	1,5 MB L2, 9 MB L3	2 MB L2, 12 MB L3	2 MB L2, 16 MB L3
TDP*	105 W	65 W	65 W	95 W	65 W	95 W
podnožje	AM4	LGA1151 v2	LGA1151 v2	LGA1151 v2	LGA1151 v2	LGA1151 v2
pomnilnik	DDR4-3200	DDR4-2400	DDR4-2666	DDR4-2666	DDR4-2666	DDR4-2666
grafično srce	nima	nima	nima	UHD Graphics 630	nima	nima

#### PREIZKUSI

PassMark CPU Mark (točk)	31801	9057	12131	13529	16400	20398
CPU-Z multicore (točk)	8139	1744	2568	2846	4106	5728
Cinebench R15 (točk)	3160	615	940	1072	1520	2050
video kodiranje v zapis X.264 (Handbrake 2017; število sličic na sekundo)	68,7	22,7	28,8	33,3	46,9	54,3
7-Zip (MB/s)	62	22	28	30	44	55
Wprime (sekund; manj je bolje)	56	212	189	170	121	86

#### PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE

poraba sistema v mirovanju	77 W	36 W	57 W	58 W	58 W	59 W
poraba sistema ob polni obremenitvi procesorja	227 W	87 W	109 W	130 W	182 W	266 W
Cena**	572 EUR	97 EUR	159 EUR	256 EUR	372 EUR	559 EUR

\* TDP = termalni dizajn procesorja

\*\* Cena na spletni strani [www.ceneje.si](http://www.ceneje.si) in drugih slovenskih spletnih trgovinah na dan 16.8.2019.