

 Поколение	ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ																СТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ						СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ										
	Stoney Ridge (2016/2017)																Bristol Ridge (2016/2017)			Raven Ridge (2018)		Bristol Ridge (2016/2017)				Raven Ridge (2018)							
	E2				A4		A6						A9				A10			Ryzen 3		A12		FX		Ryzen 5		Ryzen 7					
Серия процессора																																	
Модель процессора	9000e	9000	9010	9030	9120	9125	9200	9210	9220	9220e	9225	9230	9400	9410	9420	9420e	9425	9430	9600P	9620P	9630P	2200U	2300U	9700P	9720P	9730P	9800P	9830P	2500U	2700U			
Макс. такт. частота, (ГГц)	2,0	2,2	2,2	2,2	2,5	2,6	2,8	2,8	2,9	2,4	3,0	2,8	3,2	3,5	3,6	2,7	3,7	3,5	3,3	3,4	3,3	3,4	3,4	3,4	3,6	3,5	3,6	3,7	3,6	3,8			
Базовая такт. частота, (ГГц)	1,5	1,8	2,0	2,0	2,2	2,3	2,0	2,4	2,5	1,6	2,6	2,6	2,4	2,9	3,0	1,8	3,1	3,2	2,4	2,5	2,6	2,5	2,0	2,5	2,7	2,8	2,7	3,0	2,0	2,2			
Кол-во ядер (C) / потоков (T)	2C / 2T				2C / 2T		2C / 2T						2C / 2T				4C / 4T			2C / 4T	4C / 4T	4C / 4T				4C / 8T							
Кэш-память L2 (Мб)	1				1		1						1				2			1	2	2				2							
Графическое ядро AMD Radeon	R2				R3		R4						R5				R5			Vega		R7				Vega							
Количество потоковых процессоров	128				128		192						192				384			192	384	384	512	384	512	512	512	640					
Максимальная тактовая частота графического процессора (МГц)	600	600	600	626	655	686	600	600	655	600	686	655	800	800	847	720	900	847	720	758	800	1100	1100	758	758	900	758	900	1100	1300			
Поддержка памяти (МГц) DDR4	1866	1866	1866	1866	2133	2133	1866	2133	2133	1866	2133	2400	1866	2133	2133	1866	2133	2400	1866	1866	2400	2400	2400	1866	1866	2400	1866	2400	2400	2400			
Рассеиваемая тепловая мощность (Вт)	6	10	10-15	25	10-15	10-15	10	10-15	10-15	6	10-15	25	10	10-25	10-15	6	10-25	25	12-15	12-15	25-45	15	15	12-15	12-15	25-45	12-15	25-45	15	15			

 PERFORMANCE GAMING	RADEON	КОЛ-ВО ПОТОКОВЫХ ПРОЦЕССОРОВ	ЧАСТОТА ПРОЦЕССОРА, МГц	МАКС. ОБЪЕМ ПАМЯТИ, Гб	ТИП ПАМЯТИ	ЧАСТОТА ПАМЯТИ, МГц	МАКС. ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ ПАМЯТИ, Гб/с	РАЗРЯДНОСТЬ ПАМЯТИ	vs. nVidia GeForce
	GRAPHICS								
PERFORMANCE GAMING	Radeon RX 580	2304	1340	8	GDDR5	2000	256	256	GTX 1060
	Radeon RX 570	2048	1244			1750	224		GTX 1050Ti
ENTRY GAMING	Radeon RX 560	1024	1175	4	GDDR5	1750	112	128	GTX 1050
	Radeon RX 550	640	1287			1500	96		MX150
	Radeon RX 540	512	1219			1500			MX130
ENTRY-TO-MIDDLE	Radeon 540	512	1219	2	GDDR5	1500	48	64	940MX
	Radeon 530	384	1024			1125			920MX / MX110
	Radeon 520	320	1030			1750			