



Центральный Процессор AMD RYZEN 3 3200G OEM (Picasso, 12nm, C4/T4/GPU8, Base 3,60GHz, Turbo 4,00GHz, Vega 8, L3 4Mb, TDP 65W, SAM4)



Технические характеристики

Базовые характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	AMD Ryzen 3
Номер серии продукции	3200G
Микроархитектура	Zen+
Ядро	Picasso
Частота процессора, МГц	3600
Количество ядер	4
Сокет	AM4
Поддерживается чипсетами	AMD B350, X370, B450, X470, A520, B550, X570
Поддержка Simultaneous Multithreading	Нет
Поддержка Turbo Core	Да
Частота в режиме Turbo Core, МГц	4000
Техпроцесс, нм	12
Базовая частота процессора, МГц	100
Коэффициент умножения	36
Блокировка множителя	Нет
Редакция PCI-Express	3.0
Количество линий PCI-Express	8
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	1

Прочие характеристики	От, (Вольт)	0.8
	До, (Вольт)	1.45
	TDP, Вт	65
	Максимальная рабочая температура (Tdie), °C	95
	Вид поставки	Tray
	Ссылка на описание	http://www.amd.com/ru/products/apu/amd-ryzen-3-3200g
	Ссылки на публикации	https://3dnews.ru/1006819/obzor-amd-ryzen-5-3400g-i-ryzen-3-3200g
Технологии	AMD64/Intel64/EM64T	Да
	AES	Да
	AVX	Да
	MMX	Да
	SSE	Да
	SSE2	Да
	SSE3	Да
	SSE4	Да
	SSE 4.2	Да
	SSE 4a	Да
	NX bit	Да
	Virtualization Technology (VT-x)	Да
Характеристики кеш-памяти	Объем кеша L1, кБ	384
	Объем кеша L2, МБ	2
	Объем кеша L3, МБ	4
Характеристики процессорной шины	IF (Infinity Fabric)	Да
Характеристики поддерживаемой памяти	Максим. объем поддерживаемой памяти, ГБ	128
	Максим. поддерживаемая частота, МГц	2933
	Миним. поддерживаемая частота, МГц	2133
	Тип памяти	DDR4
	Количество поддерживаемых каналов	2
	Поддержка ECC	Нет
Интегрированная графика	Встроенное графическое ядро	Да
	Тип графического ядра	RX Vega 8
	Максим. частота графического ядра, МГц	1250
	Базовая частота графического ядра, МГц	350
	Количество поддерживаемых дисплеев	3
	DisplayPort	1
	HDMI	1
	eDP	1