



Центральный Процессор AMD Athlon 3000G OEM (Picasso, 14nm, C2/T4/GPU3, Base 3,50GHz, Vega 3, L3 4Mb, TDP 35W, SAM4) (YD3000C6M2OFH) OEM



Технические характеристики

Базовые характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	AMD Athlon
Номер серии продукции	3000G
Микроархитектура	Zen+
Ядро	Picasso
Частота процессора, МГц	3500
Количество ядер	2
Сокет	AM4
Поддерживается чипсетам	AMD B350, X370, B450, X470, A520, B550, X570
Поддержка Simultaneous Multithreading	Да
Техпроцесс, нм	14
Базовая частота процессора, МГц	100
Коэффициент умножения	35
Блокировка множителя	Нет
Редакция PCI-Express	3.0
Количество линий PCI-Express	24
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	1

Прочие характеристики	TDP, Вт	35
	Максимальная рабочая температура (Tdie), °C	95
	Вид поставки	Tray
	Ссылка на описание	https://www.amd.com/ru/products/apu/amd-athlon-3000g
Технологии	AMD64/Intel64/EM64T	Да
	AES	Да
	AVX	Да
	AVX 2.0	Да
	MMX	Да
	SSE	Да
	SSE2	Да
	SSE3	Да
	SSE4	Да
	SSE 4.1	Да
	SSE 4.2	Да
	SSE 4a	Да
	NX bit	Да
Характеристики кеш-памяти	Объем кеша L1, кБ	192
	Объем кеша L2, МБ	1
	Объем кеша L3, МБ	4
Характеристики процессорной шины	IF (Infinity Fabric)	Да
Характеристики поддерживаемой памяти	Максим. поддерживаемая частота, МГц	2667
	Миним. поддерживаемая частота, МГц	2133
	Тип памяти	DDR4
	Количество поддерживаемых каналов	2
Интегрированная графика	Встроенное графическое ядро	Да
	Тип графического ядра	Radeon Vega 3
	Количество потоковых процессоров	192
	Максим. частота графического ядра, МГц	1100