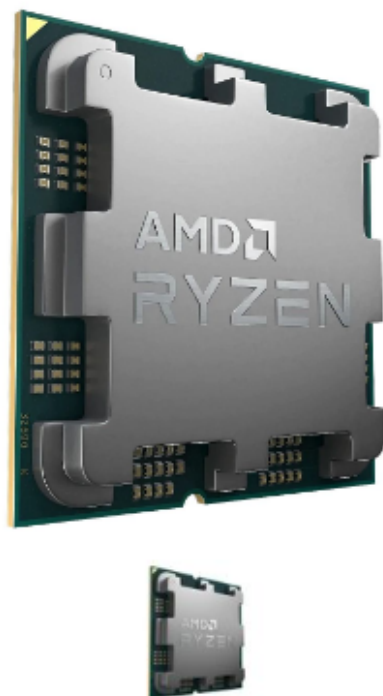




Центральный Процессор AMD RYZEN 5 7600 OEM (Raphael, 5nm, C6/T12, Base 3,8GHz, Turbo 5,1GHz, RDNA 2 Graphics, L3 32Mb, TDP 65W, SAM5)

Технические характеристики

Базовые характеристики

Серия продукции	Ryzen 5
Номер серии продукции	7600
Микроархитектура	Zen 4
Ядро	Raphael
Частота процессора, МГц	3800
Количество ядер	6
Сокет	AM5
Поддерживается чипсетом	AMD A620, X670E, X670, B650E, B650
Поддержка Simultaneous Multithreading	Да
Поддержка Turbo Core	Да
Частота в режиме Turbo Core, МГц	5100
Техпроцесс, нм	5
Базовая частота процессора, МГц	100
Коэффициент умножения	38
Блокировка множителя	Нет
Количество линий PCI-Express	24

Прочие характеристики	TDP, Вт	65
	Вид поставки	Tray
	Ссылка на описание	https://www.amd.com/en/products/apu/amd-ryzen-5-7600
	Комплект поставки	Процессор
Технологии	AMD64/Intel64/EM64T	Да
	AES	Да
	AVX	Да
	AVX 2.0	Да
	AVX-512	Да
	MMX	Да
	SSE	Да
	SSE2	Да
	SSE3	Да
	SSE4	Да
	SSE 4.1	Да
	SSE 4.2	Да
	SSE 4a	Да
	Virtualization Technology (VT-x)	Да
Характеристики кеш-памяти	Объем кеша L1, кБ	384
	Объем кеша L2, МБ	6
	Объем кеша L3, МБ	32
Характеристики поддерживаемой памяти	Максим. объем поддерживаемой памяти, ГБ	128
	Максим. поддерживаемая частота, МГц	5200
	Миним. поддерживаемая частота, МГц	3600
	Тип памяти	DDR5
	Количество поддерживаемых каналов	2
	Поддержка ECC	Да
Интегрированная графика	Встроенное графическое ядро	Да
	Тип графического ядра	AMD Radeon
	Базовая частота графического ядра, МГц	2200
	Количество поддерживаемых дисплеев	4