



Центральный Процессор AMD RYZEN 5 7600X OEM (Raphael, 5nm, C6/T12, Base 4,70GHz, Turbo 5,30GHz, RDNA 2 Graphics, L3 32Mb, TDP 105W, SAM5)

Технические характеристики

Базовые характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Серия продукции	Ryzen 5
Номер серии продукции	7600X
Микроархитектура	Zen 4
Ядро	Raphael
Частота процессора, МГц	4700
Количество ядер	6
Сокет	AM5
Поддерживается чипсетам	AMD X670E, X670, B650E, B650
Поддержка Simultaneous Multithreading	Да
Поддержка Turbo Core	Да
Частота в режиме Turbo Core, МГц	5300
Техпроцесс, нм	5
Коэффициент умножения	47
Блокировка множителя	Нет
Количество линий PCI-Express	28
Количество одновременно поддерживаемых процессоров	1

Прочие характеристики	TDP, Вт	105
	Максимальная рабочая температура (Tjunc), °C	95
	Вид поставки	Tray
	Ссылка на описание	https://www.amd.com/en/product/12166
	Комплект поставки	Процессор
Технологии	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
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	Radeon Graphics
	Максим. частота графического ядра, МГц	2200
	Базовая частота графического ядра, МГц	400