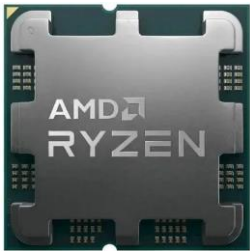


Процессор AMD Ryzen 5 8500G OEM



Технические характеристики процессора AMD Ryzen 5 8500G OEM

Общая информация		Объем кэша L2		6 Мб
Модель	Ryzen 5 8500G	Объем кэша L3		16 Мб
PN	100-000000931	Графика		
Год начала продаж	2024	Графическое ядро		Radeon 740M, 2800 МГц
Общие характеристики		Память		
Линейка	AMD Ryzen 5	Встроенный контроллер памяти		есть
Семейство	AMD Ryzen	Максимальный объем памяти		256 Гб
Socket	AM5	Тип памяти		DDR5
Код процессора	8500G	Частота памяти		5200 МГц
Поколение	Ryzen 8-е поколение	Максимальное количество каналов памяти		2
Частота		PCI		
Частота процессора	3.5 ГГц	Контроллер PCI Express		PCI-E 4.0
Максимальная частота процессора	5.0 ГГц	Макс. кол-во каналов PCI Express		14
Частота энергоэффективных ядер	3.2 ГГц	Инструкции		
Максимальная частота энергоэффективных ядер	3.7 ГГц	Поддержка AMD64/EM64T		есть
Количество потоков	12	Поддержка SSE2		есть
Разблокированный множитель	нет	Поддержка SSE3		есть
Ядро		Поддержка SSE4		есть
Ядро	Phoenix	Поддержка Virtualization Technology		есть
Количество ядер	6 ядер	Поддержка AVX-512		есть
Количество высокопроизводительных ядер	6 ядер	Дополнительно		
Техпроцесс	4 нм	Тепловыделение		65 Вт
Кэш		Максимальная рабочая температура		95 °C
Объем кэша L1	384 Кб			