

Центральный Процессор Intel Core i3-14100 OEM (Raptor Lake, Intel 7, C4(0EC/4PC)/T8, Performance Base 3,50GHz(PC), Turbo 4,70GHz, Max Turbo 4,70GHz, UHD 730, L2 5Mb, Cache 12Mb, Base TDP 60W, Turbo TDP 110W, S1700)

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Центральный процессор
Производитель процессора	Intel
Серия процессора	Core i3
Модель процессора	14100
Наименование ядра процессора	Raptor Lake
Назначение	для настольных ПК
Поддерживаемый сокет	LGA1700
Количество ядер процессора (всего)	4
Частота процессора (базовая), МГц	3500
Частота процессора (в режиме Turbo), МГц	4700
Количество потоков	8
Совместимые чипсеты	Intel B760, H610, Z790
Техпроцесс	10
Коэффициент умножения	35
Блокировка множителя	Да
TDP процессора, Вт	60
Версия PCI-Express	5.0
Количество линий PCI-Express	20
Макс число процессоров в конфигурации	1
Максим. рабочая температура процессора, °C	100

Характеристики кеш-памяти

Объем кеша L2, МБ	5
Объем кеша L3, МБ	12

Характеристики поддерживаемой памяти

Максим. объем поддерживаемой памяти	128 ГБ
Миним. поддерживаемая частота, МГц	2133
Максим. поддерживаемая частота, МГц	4800
Поддерживаемые стандарты памяти	DDR4, DDR5
Количество поддерживаемых каналов	2
Максим. пропускная способность шины памяти, ГТ/с	76.8
Поддержка ECC	Нет

Интегрированная графика

Встроенное графическое ядро	Да
Модель графического процессора	Intel UHD Graphics 730
Базовая частота графического ядра, МГц	300
Максим. частота графического ядра, МГц	1500

Количество поддерживаемых дисплеев

4

Прочие характеристики

Вид поставки

OEM

Наличие кулера в комплекте

Нет

Особенности

Turbo TDP до 110W

Ссылка на описание

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/236774/intel-core-i3-processor-14100-12m-cache-up-to-4-70-ghz/specifications.html>

Комплект поставки

Центральный процессор