

# Intel Core i9-14900 OEM (Raptor Lake, Intel 7, C24(16EC/8PC)/T32, Base 1,50GHz(EC), Performance Base 2,00GHz(PC), Turbo 4,30GHz(EC), Turbo 5,40GHz(PC), Max Turbo 5,80GHz, UHD 770, L2 32Mb, Cache 36Mb, Base TDP 65W, Turbo TDP 219W, S1700)



no photo

Артикул: 2000138592

Стоимость: 2747.96 BYN

Бренд: Intel

Raptor Lake-R, LGA1700, 24 ядра, 32 потока, частота 5.8/2 ГГц, кэш 32 МБ + 36 МБ, техпроцесс 10 нм, TDP 219W

## Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2024 г.

## Технические характеристики

- Многопоточность ядра: да
- Максимальное количество потоков: 32
- Кэш L3: 36 МБ
- Конфигурация контроллера PCIe: PCIe 5.0 и 4.01x16+4, 2x8+4 до 20 каналов PCI Express
- Виртуализация Intel VT-x: да
- Виртуализация Intel VT-d: да
- Защищенная платформа Intel TXT: да
- Техпроцесс: 10 нм
- Дополнительные характеристики ядер: 8x P-core + 16x E-core  
Мин. частота E-core - 1.50 ГГц  
Макс. частота E-core - 4.30 ГГц  
Мин. частота P-core - 2.00 ГГц  
Макс. частота P-core - 5.40 ГГц
- Количество производительных ядер: 8
- Количество энергоэффективных ядер: 16
- Мин. частота энергоэффективных ядер: 1.5 ГГц
- Макс. частота энергоэффективных ядер: 4.3 ГГц
- Мин. частота производительных ядер: 2 ГГц
- Макс. частота производительных ядер: 5.4 ГГц
- Конфигурация памяти: DDR5 - 5600 МГц  
DDR4 - 3200 МГц  
макс. поддерживаемый объем памяти до 192ГБ
- Максимальная частота: 5.8 ГГц
- Модельный ряд: Core i9
- Тип поставки: OEM
- Охлаждение в комплекте: нет

- Кодовое название кристалла: Raptor Lake-R
- Сокет: LGA1700
- Количество ядер: 24
- Базовая тактовая частота: 2 ГГц
- Кэш L2: 32 МБ
- Поддержка памяти: DDR5, DDR4
- Количество каналов памяти: 2
- Макс. частота памяти без разгона: 5 600 МГц
- Встроенный контроллер PCI Express: PCI Express 5.0
- Встроенная графика: Intel UHD Graphics 770, 1.65 ГГц, 32EU
- Расчетная тепловая мощность (TDP): 219 Вт