

Intel Core i5-14400F OEM (Raptor Lake, Intel 7, C10(4EC/6PC)/T16, Base 1,80GHz(EC), Performance Base 2,50GHz(PC), Turbo 3,50GHz(EC), Turbo 4,70GHz(PC), Max Turbo 4,70GHz, Without Graphics, L2 9.5Mb, Cache 20Mb, Base TDP 65W, Turbo TDP 148W, S1700)



Артикул: 2000140669

Стоимость: 949.26 BYN

Бренд: Intel

Raptor Lake-R, LGA1700, 10 ядер, 16 потоков, частота 4.7/2.5 ГГц, кэш 9.5 МБ + 20 МБ, техпроцесс 10 нм, TDP 148W

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2024 г.

Технические характеристики

- Многопоточность ядра: да
- Максимальное количество потоков: 16
- Кэш L3: 20 МБ
- Конфигурация контроллера PCIe: PCIe 5.0 и 4.01x16+4, 2x8+4до 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: 6x P-core + 4x E-coreМин. частота E-core - 1.80 ГГцМакс. частота E-core - 3.50 ГГцМин. частота P-core - 2.50 ГГцМакс. частота P-core - 4.70 ГГц
- Количество производительных ядер: 6
- Количество энергоэффективных ядер: 4
- Мин. частота энергоэффективных ядер: 1.8 ГГц
- Макс. частота энергоэффективных ядер: 3.5 ГГц
- Мин. частота производительных ядер: 2.5 ГГц
- Макс. частота производительных ядер: 4.7 ГГц
- Максимальная частота: 4.7 ГГц
- Модельный ряд: Core i5
- Тип поставки: OEM
- Охлаждение в комплекте: нет

- Кодовое название кристалла: Raptor Lake-R
- Сокет: LGA1700
- Количество ядер: 10
- Базовая тактовая частота: 2.5 ГГц
- Кэш L2: 9.5 МБ
- Поддержка памяти: DDR5, DDR4
- Количество каналов памяти: 2
- Макс. частота памяти без разгона: 4 800 МГц
- Встроенный контроллер PCI Express: PCI Express 5.0
- Встроенная графика: нет
- Расчетная тепловая мощность (TDP): 148 Вт