

Intel Core i7-14700F OEM (Raptor Lake, Intel 7, C20(12EC/8PC)/T28, Base 1,50GHz(EC), Performance Base 2,10GHz(PC), Turbo 4,20GHz(EC), Turbo 5,30GHz(PC), Max Turbo 5,40GHz, Without Graphics, L2 28Mb, Cache 33Mb, Base TDP 65W, Turbo TDP 219W, S1700)



Артикул: 2000138591

Стоимость: 1859.78 BYN

Бренд: Intel

Raptor Lake-R, LGA1700, 20 ядер, 28 потоков, частота 5.4/2.1 ГГц, кэш 28 МБ + 33 МБ, техпроцесс 10 нм, TDP 219W

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2024 г.

Технические характеристики

- Многопоточность ядра: да
- Максимальное количество потоков: 28
- Кэш L3: 33 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: 8x P-core + 12x E-coreМин. частота E-core - 1.50 ГГцМакс. частота E-core - 4.20 ГГцМин. частота P-core - 2.10 ГГцМакс. частота P-core - 5.30 ГГц
- Количество производительных ядер: 8
- Количество энергоэффективных ядер: 12
- Мин. частота энергоэффективных ядер: 1.5 ГГц
- Макс. частота энергоэффективных ядер: 4.2 ГГц
- Мин. частота производительных ядер: 2.1 ГГц
- Макс. частота производительных ядер: 5.3 ГГц
- Максимальная частота: 5.4 ГГц
- Модельный ряд: Core i7
- Тип поставки: OEM
- Охлаждение в комплекте: нет

- Кодовое название кристалла: Raptor Lake-R
- Сокет: LGA1700
- Количество ядер: 20
- Базовая тактовая частота: 2.1 ГГц
- Кэш L2: 28 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: нет
- Расчетная тепловая мощность (TDP): 219 Вт