

КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

Intel CPU Desktop Core i7-14700 (up to 5.40 GHz, 33M Cache, LGA1700) box



Модел : BX8071514700SRN40

Intel CPU Desktop Core i7-14700 (up to 5.40 GHz, 33M Cache, LGA1700) box

Intel CPU Desktop Core i7-14700 (up to 5.40 GHz, 33M Cache, LGA1700) box

Артикул: BX8071514700SRN40

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i7-14700

Цокъл на процесора: 1700

Performance-core Base Clock Rate: 2.1 GHz

Efficient-core Base Clock Rate: 1.5 GHz

Turbo Clock Rate: 5.40 GHz

Performance-core Turbo Clock Rate: 5.3 GHz

Efficient-core Turbo Clock Rate: 4.2 GHz

Брой ядра: 20

Performance-cores Quantity: 8

Efficient-cores Quantity: 12

Threads Quantity: 28

Име на ядро: Raptor Lake

Предлага L2 кеш капацитет: 28 MB

CPU Cache Size: 33 MB

Архитектура: Enhanced SpeedStep Technology

Execute Disable Bit

Hyper-Threading Technology

Intel Virtualization Technology

Streaming SIMD Extensions 4.1

Streaming SIMD Extensions 4.2

Thermal Monitoring Technologies

Advanced Vector Extensions 2.0

Intel Turbo Boost Technology 2.0

Intel Virtualization for Directed I/O

Intel Virtualization Technology with Extended Page Tables (EPT)

Intel AES New Instructions

Intel 64

Idle States (C-states)

Intel Secure Key

Intel Quick Sync Video

Intel Clear Video HD Technology

Intel Turbo Boost Max Technology 3.0

Intel OS Guard

Intel Deep Learning Boost

PCI Express 4.0 support
Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0
Intel Thread Director
Intel Speed Shift Technology
Intel Volume Management Device (VMD)
Mode-based Execute Control (MBE)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
PCI Express 5.0 Support
Intel Boot Guard
Intel Standard Manageability (ISM)
Консумирана енергия при работа: 65 W
Maximum TDP: 219 W
Видове памет: DDR4/DDR5
Максималният размер на паметта: 192GB
Канали на паметта: 2
Supported Memory Speed:
3200MHz(PC4-25600)/5600MHz(PC5-44800)
Max Number of PCI Express Lanes: 20
Max Number of DMI Lanes: 8
Графичен ускорител: INTEL UHD Graphics 770
Честотата на графичен ускорител: 300 MHz
Метод на охлаждане: Cooling Fan
Гаранционни продукти - подлежащи на връщане: Да
Гаранционни условия (месец): 60 мес.
Критерии за валидност на гаранцията: Сериен номер
Тегло на пакет - Бруто (кг): 0.57 кг
Брой в пакет: 1
Пакети в кашон: 1
Тип пакет: Box
EAN код: 5032037279239
Гаранция: 60 месец(а)

Цена : 549.77 EUR с ДДС

Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Пн 21 септември, 2026