

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 TechnologyExecute Disable BitHyper-Threading TechnologyIntel Virtualization TechnologyStreaming SIMD Extensions 4.1Streaming SIMD Extensions 4.2Thermal Monitoring TechnologiesAdvanced Vector Extensions 2.0Intel Turbo Boost Technology 2.0Intel Virtualization for Directed I/OIntel Virtualization Technology with Extended Page Tables (EPT)Intel AES New InstructionsIntel 64Idle States (C-states)Intel Secure KeyIntel Quick Sync VideoIntel Clear Video HD TechnologyIntel Turbo Boost Max Technology 3.0Intel OS GuardIntel Deep Learning BoostPCI Express 4.0 supportIntel Gaussian & Neural Accelerator 3.0Intel Thread DirectorIntel Speed Shift TechnologyIntel Volume Management Device (VMD)Mode-based Execute Control (MBE)Intel Control-Flow Enforcement TechnologyPCI Express 5.0 SupportIntel Boot GuardIntel 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
Гаранционни продукти - подлежащи на връщане: Да
Гаранционни условия (месец): 36 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: 36 месец(а)

Цена : 540.88 EUR с ДДС

Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Пт 16 януари, 2026