

КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

Intel CPU Desktop Core i9-14900KF (up to 6.00 GHz, 36MB, LGA1700) box



Модел : BX8071514900KFSRN49

Intel CPU Desktop Core i9-14900KF (up to 6.00 GHz, 36MB, LGA1700) box

Intel CPU Desktop Core i9-14900KF (up to 6.00 GHz, 36MB, LGA1700) box

Артикул: BX8071514900KFSRN49

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i9-14900KF

Цокъл на процесора: 1700

Performance-core Base Clock Rate: 3.2 GHz

Efficient-core Base Clock Rate: 2.4 GHz

Turbo Clock Rate: 6.00 GHz

Performance-core Turbo Clock Rate: 5.6 GHz

Efficient-core Turbo Clock Rate: 4.4 GHz

Брой ядра: 24

Performance-cores Quantity: 8

Efficient-cores Quantity: 16

Threads Quantity: 32

Име на ядро: Raptor Lake

Предлага L2 кеш капацитет: 32 MB

CPU Cache Size: 36 MB

Архитектура: Execute Disable BitIntel Enhanced SpeedStep

TechnologyIntel Hyper-ThreadingIntel 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

Turbo Boost Max Technology 3.0Intel OS GuardIntel Thermal

Velocity BoostIntel Deep Learning BoostIntel Gaussian

& Neural Accelerator 3.0Intel Thread DirectorIntel

Speed Shift TechnologyIntel Volume Management Device

(VMD)Mode-based Execute Control (MBE)Intel Control-Flow

Enforcement TechnologyIntel Boot GuardIntel Standard

Manageability (ISM)Intel Adaptive Boost Technology

Набор на команди: 64 bit

Консумирана енергия при работа: 125 W

Maximum TDP: 253 W

Видове памет: DDR4/DDR5

Максималният размер на паметта: 128GB

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: No
Метод на охлаждане: Cooling Fan
Гаранционни продукти - подлежащи на връщане: Да
Гаранционни условия (месец): 36 мес.
Критерии за валидност на гаранцията: Серийен номер
Тегло на пакет - Бруто (кг): 0.12 кг
Брой в пакет: 1
Пакети в кашон: 1
Тип пакет: Box
EAN код: 5032037278546
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 1115.68 лв. с ДДС

Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Пт 25 октомври, 2024