

КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

Intel CPU Desktop Core i9-12900F (2.4GHz, 30MB, LGA1700) box



Модел : BX8071512900FSRL4L

Intel CPU Desktop Core i9-12900F (2.4GHz, 30MB, LGA1700) box

Intel CPU Desktop Core i9-12900F (2.4GHz, 30MB, LGA1700) box

Артикул: BX8071512900FSRL4L

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i9-12900F

Performance-core Base Clock Rate: 2.4 GHz

Efficient-core Base Clock Rate: 1.8 GHz

Turbo Clock Rate: 5.10 GHz

Performance-core Turbo Clock Rate: 5 GHz

Efficient-core Turbo Clock Rate: 3.8 GHz

Брой ядра: 16

Performance-cores Quantity: 8

Efficient-cores Quantity: 8

Threads Quantity: 24

Име на ядро: Alder Lake

Цокъл на процесора: 1700

Предлага L2 кеш капацитет: 14 MB

Предлага L3 кеш капацитет: 30 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

Device Protection Technology with Boot GuardIntel Optane

Memory SupportedIntel 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 Support

Размер на подложката: 7 nm

Набор на команди: 64 bit

Консумирана енергия при работа: 65 W

Maximum TDP: 202 W

Видове памет: DDR4/DDR5

Максималният размер на паметта: 128GB
Канали на паметта: 2
Supported Memory Speed:
3200MHz(PC4-25600)/4800MHz(PC5-38400)
Max Number of PCI Express Lanes: 16
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: Сериен номер
Тегло на пакет - Бруто (кг): 0.6 кг
Тегло на пакет - Нето (кг): 0.6 кг
Брой в пакет: 1
Тегло на кашон - Бруто (кг): 0.6 кг
Пакети в кашон: 1
Тип пакет: Vox
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 635.76 лв. с ДДС

Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Сб 20 април, 2024