

КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

Intel CPU Desktop Core i7-12700F (2.1GHz, 25MB, LGA1700) box



Модел : BX8071512700FSRL4R

Intel CPU Desktop Core i7-12700F (2.1GHz, 25MB, LGA1700) box

Intel CPU Desktop Core i7-12700F (2.1GHz, 25MB, LGA1700)

boxАртикул: BX8071512700FSRL4R

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i7-12700F

Цокъл на процесора: 1700

Вътрешна тактова честота: 2.10 GHz

Efficient-core Base Clock Rate: 1.6 GHz

Turbo Clock Rate: 4.90 GHz

Performance-core Turbo Clock Rate: 4.8 GHz

Efficient-core Turbo Clock Rate: 3.6 GHz

Брой ядра: 12

Performance-cores Quantity: 8

Efficient-cores Quantity: 4

Threads Quantity: 20

Име на ядро: Alder Lake

Предлага L2 кеш капацитет: 12 MB

Предлага L3 кеш капацитет: 25 MB

Архитектура: Execute Disable Bit

Intel Enhanced SpeedStep Technology

Intel Hyper-Threading

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 Device Protection Technology with Boot Guard

Intel Optane Memory Supported

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
Размер на подложката: 7 nm
Набор на команди: 64 bit
Консумирана енергия при работа: 65 W
Maximum TDP: 180 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: 20
Max Number of DMI Lanes: 8
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): 0.38 кг
Брой в пакет: 1
Пакети в кашон: 1
Тип пакет: Box
EAN код: 5032037237826
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 707.58 лв. с ДДС

Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Вт 25 ноември, 2025