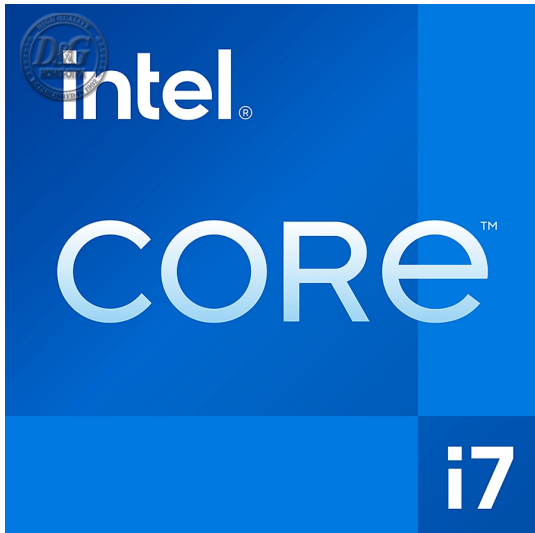


КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

## 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) box

Артикул: BX8071512700FSRL4R

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i7-12700F

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

Цокъл на процесора: 1700

Предлага L2 кеш капацитет: 12 MB

Предлага L3 кеш капацитет: 25 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: 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  
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 623.46 лв. с ДДС

*Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Пн 18 март, 2024*