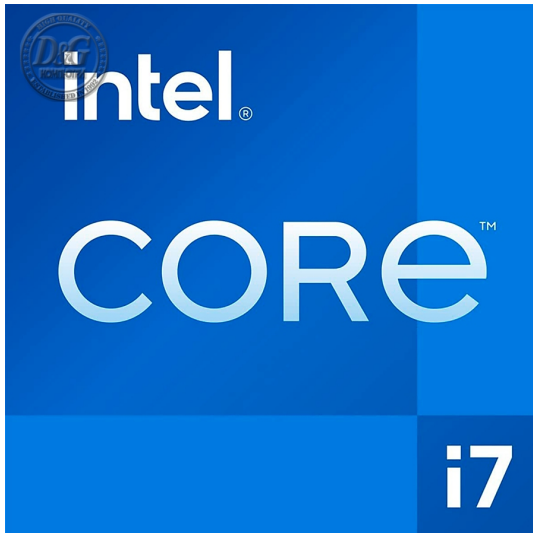


КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

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



Модел : BX8071512700SRL4Q

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

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

Артикул: BX8071512700SRL4Q

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i7-12700

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 Quick

Sync VideoIntel Clear Video HD TechnologyIntel 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
Графичен ускорител: INTEL UHD Graphics 770
Честотата на графичен ускорител: 300 MHz
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): 0.5 кг
Тегло на пакет - Нето (кг): 0.5 кг
Брой в пакет: 1
Тегло на кашон - Бруто (кг): 0.5 кг
Пакети в кашон: 1
Тип пакет: Box
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 700.03 лв. с ДДС

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