

КОМПЮТЪРНИ КОМПОНЕНТИ > Процесори

## Intel CPU Desktop Core i3-12100F (3.3GHz, 12MB, LGA1700) box



Модел : BX8071512100FSRL63

Intel CPU Desktop Core i3-12100F (3.3GHz, 12MB, LGA1700) box

Intel CPU Desktop Core i3-12100F (3.3GHz, 12MB, LGA1700)  
box

Артикул: BX8071512100FSRL63

Manufacturer: INTEL

Тип Продукт: Централен процесор - настолен

Процесор: INTEL Core i3-12100F

Performance-core Base Clock Rate: 3.3 GHz

Turbo Clock Rate: 4.30 GHz

Performance-core Turbo Clock Rate: 4.3 GHz

Брой ядра: 4

Performance-cores Quantity: 4

Efficient-cores Quantity: 0

Threads Quantity: 8

Име на ядро: Alder Lake

Цокъл на процесора: 1700

Предлага L2 кеш капацитет: 5 MB

CPU Cache Size: 12 MB

Архитектура: Execute Disable BitHyper-Threading

TechnologyIntel Enhanced SpeedStep TechnologyIntel

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 OS

GuardIntel Deep Learning BoostPCI Express 4.0 supportIntel

Gaussian & Neural Accelerator 3.0Intel 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: 58 W

Maximum TDP: 89 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: No  
Гаранционни продукти - подлежащи на връщане: Да  
Гаранционни условия (месец): 36 мес.  
Критерии за валидност на гаранцията: Серийен номер  
Тегло на пакет - Бруто (кг): 0.1 кг  
Тегло на пакет - Нето (кг): 0.1 кг  
Брой в пакет: 1  
Тегло на кашон - Бруто (кг): 0.1 кг  
Пакети в кашон: 1  
Тип пакет: Vox  
Гаранция: 36 месец(а)

Цена : 144.80&nbsp;EUR с ДДС

*Наличност: Този продукт е бил добавен в нашия каталог на Сб 18 април, 2026*