Intel - Core i9 12900F - 2.4 GHz - 16 Kerne - 24 Threads 30 MB Cache-Speicher LGA1700 Socket Box

Gamintojas: **INTEL** · Modelis: **BX8071512900F** · EAN: **5032037237901** · Prekės kodas: **718214**



479.90€

Kaina su PVM

Be PVM: **396.61€**

In Stock

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 16 cores and 24 threads
- ✓ Base frequency 2.4 GHz, boost frequency 5.1 GHz
- ✓ 30 MB L3 cache
- ✓ LGA1700 socket, 65 W TDP
- ✓ No on-board graphics card; cooler included
- ✓ Supports Intel Hyper Threading Technology and Intel Turbo Boost Technology 2

Aprašymas

The Intel Core i9-12900F is a desktop processor for the LGA1700 socket. It has 16 cores and 24 threads, with a processor base frequency of 2.4 GHz and a boost frequency of 5.1 GHz.

- Processor cache: 30 MB L3
- Processor lithography: 10 nm
- Thermal Design Power (TDP): 65 W
- PCI Express slots version: 5.0
- Processor operating modes: 64-bit

The processor has no on-board graphics card, and a cooler is included. It supports Intel Hyper Threading Technology, Intel Turbo Boost Technology 2, Intel AES-NI, Intel Virtualization Technology (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel 64, Enhanced Intel SpeedStep Technology, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Speed Shift Technology and Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) on CPU. Execute Disable Bit is also supported.

Techninė specifikacija

Processor

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Processor base frequency	2.4 GHz
Processor cores	16
Processor threads	24
Processor socket	LGA 1700
Processor cache	30 MB
Processor boost frequency	5.1 GHz
Processor lithography	10 nm
Thermal Design Power (TDP)	65W
Processor operating modes	64-bit
Cooler included	Yes
Processor cache type	L3
Features	
PCI Express slots version	5
Market segment	Desktop
Execute Disable Bit	Yes
Graphics	
On-board graphics card	No
Processor special features	
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Yes
Intel® Turbo Boost Technology	2
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Yes
Intel Virtualization Technology (VT-x)	Yes
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Yes
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Yes
Intel 64	Yes
Enhanced Intel SpeedStep Technology	Yes
Mode-based Execute Control (MBE)	Yes
Intel® Speed Shift Technology	Yes
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Yes
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	15.00cm × 14.00cm × 13.00cm

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.