

Informacije o proizvodu (EN)

INTEL Core i9-13900KF 24-Core 3.00 GHz (5.80 GHz)
procesor

The Intel logo, consisting of the word "intel" in a blue, lowercase, sans-serif font, with a small blue square above the letter "i". A registered trademark symbol (®) is located to the right of the logo.

Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/intel-core-i9-13900kf-24-core-300-ghz-580-ghz-procesor-akcija-cena/>

Intel® Core™ i9-13900KF Processor

[intel ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/230497/intel-core-i913900kf-processor-36m-cache-up-to-5-80-ghz.html](https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/230497/intel-core-i913900kf-processor-36m-cache-up-to-5-80-ghz.html)

36M Cache, up to 5.80 GHz



Essentials

- [Product Collection 13th Generation Intel® Core™ i9 Processors](#)
- [Processor Number i9-13900KF](#)

CPU Specifications

- [Total Cores](#) 24
- # of Performance-cores 8
- # of Efficient-cores 16
- [Total Threads](#) 32
- [Max Turbo Frequency](#) 5.80 GHz
- [Intel® Thermal Velocity Boost Frequency](#) 5.80 GHz
- [Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 Frequency](#) [‡] 5.70 GHz
- [Performance-core Max Turbo Frequency](#) 5.40 GHz
- [Efficient-core Max Turbo Frequency](#) 4.30 GHz
- Performance-core Base Frequency 3.00 GHz
- Efficient-core Base Frequency 2.20 GHz
- [Cache](#) 36 MB Intel® Smart Cache
- Total L2 Cache 32 MB
- [Processor Base Power](#) 125 W
- [Maximum Turbo Power](#) 253 W

Memory Specifications

- [Max Memory Size \(dependent on memory type\)](#) 128 GB
- [Memory Types](#) Up to DDR5 5600 MT/s
Up to DDR4 3200 MT/s
- [Max # of Memory Channels](#) 2
- [Max Memory Bandwidth](#) 89.6 GB/s

Expansion Options

- Direct Media Interface (DMI) Revision 4.0
- Max # of DMI Lanes 8
- Scalability 1S Only
- PCI Express Revision 5.0 and 4.0
- PCI Express Configurations ‡ Up to 1x16+4, 2x8+4
- Max # of PCI Express Lanes 20
- Sockets Supported FCLGA1700

Advanced Technologies

- Intel® Gaussian & Neural Accelerator 3.0
- Intel® Thread Director Yes
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) Yes
- Intel® Speed Shift Technology Yes
- Intel® Thermal Velocity Boost Yes
- Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 ‡ Yes
- Intel® Turbo Boost Technology ‡ 2.0
- Intel® Hyper-Threading Technology ‡ Yes
- Intel® 64 ‡ Yes
- Instruction Set 64-bit
- Instruction Set Extensions Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
- Idle States Yes
- Enhanced Intel SpeedStep® Technology Yes
- Thermal Monitoring Technologies Yes
- Intel® Volume Management Device (VMD) Yes

Security & Reliability

- Intel® Standard Manageability (ISM) ‡ Yes
- Intel® Control-Flow Enforcement Technology Yes
- Intel® AES New Instructions Yes
- Secure Key Yes
- Intel® OS Guard Yes
- Execute Disable Bit ‡ Yes
- Intel® Boot Guard Yes
- Mode-based Execute Control (MBEC) 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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Intel, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/intel-core-i9-13900kf-24-core-300-ghz-580-ghz-procesor-akcija-cena/>