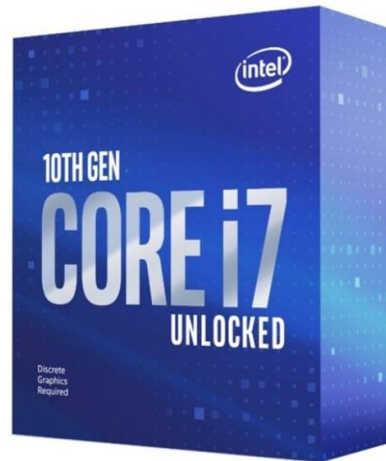


## Informacije o proizvodu (EN)

INTEL Core i7-10700KF 3.80 GHz (5.10 GHz) procesor

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

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-i7-10700kf-380-ghz-510-ghz-procesor-akcija-cena/>

## Product Collection [10th Generation Intel® Core™ i7 Processors](#)

- Code Name [Products formerly Comet Lake](#)
- Vertical Segment Desktop
- Processor Number i7-10700KF
- Status Launched
- Launch Date Q2'20
- Lithography 14 nm
- Use Conditions PC/Client/Tablet

## CPU Specifications

- # of Cores 8
- # of Threads 16
- Processor Base Frequency 3.80 GHz
- Max Turbo Frequency 5.10 GHz
- Cache 16 MB Intel® Smart Cache
- Bus Speed 8 GT/s
- Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 Frequency ‡ 5.10 GHz
- Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Frequency ‡ 5.00 GHz
- TDP 125 W
- Configurable TDP-down Frequency 3.50 GHz
- Configurable TDP-down 95 W

## Supplemental Information

- Embedded Options Available No
- Datasheet [View now](#)

## Memory Specifications

- Max Memory Size (dependent on memory type) 128 GB
- Memory Types DDR4-2933
- Max # of Memory Channels 2
- Max Memory Bandwidth 45.8 GB/s
- ECC Memory Supported ‡ No

## Expansion Options

- Scalability 1S Only
- PCI Express Revision 3.0
- PCI Express Configurations ‡ Up to 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Max # of PCI Express Lanes 16

## Package Specifications

- Sockets Supported FCLGA1200
- Max CPU Configuration 1
- Thermal Solution Specification PCG 2015D
- $T_{\text{JUNCTION}}$  100°C
- Package Size 37.5mm x 37.5mm

## Advanced Technologies

- Intel® Optane™ Memory Supported ‡ Yes
- Intel® Thermal Velocity Boost No
- Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 ‡ Yes
- Intel® Turbo Boost Technology ‡ 2.0
- Intel vPro® Platform Eligibility ‡ No
- Intel® Hyper-Threading Technology ‡ 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® Transactional Synchronization Extensions No
- 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® Identity Protection Technology ‡ Yes
- Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) No

## Security & Reliability

- Intel® AES New Instructions Yes
- Secure Key Yes
- Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) Yes with Intel® ME
- Intel® OS Guard Yes
- Intel® Trusted Execution Technology ‡ No
- Execute Disable Bit ‡ Yes
- Intel® Boot Guard 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 nanесenu 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-i7-10700kf-380-ghz-510-ghz-procesor-akcija-cena/>