

Informacije o proizvodu (EN)

INTEL Core i7-10700F 8-Core 2.90 GHz (4.80 GHz)
procesor



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-i7-10700f-8-core-290-ghz-480-ghz-procesor-akcija-cena/>

ARK Compare Intel® Products	Intel® Core™ i7-10700F Processor (16M Cache, up to 4.80 GHz)
Essentials	
Product Collection	10th Generation Intel® Core™ i7 Processors
Code Name	Products formerly Comet Lake
Vertical Segment	Desktop
Processor Number	i7-10700F
Status	Launched
Launch Date	Q2'20
Lithography	14 nm
Use Conditions	PC/Client/Tablet
Recommended Customer Price	\$298.00 - \$310.00
CPU Specifications	
# of Cores	8
# of Threads	16
Processor Base Frequency	2.90 GHz
Max Turbo Frequency	4.80 GHz
Cache	16 MB Intel® Smart Cache
Bus Speed	8 GT/s
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 Frequency ‡	4.80 GHz
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Frequency‡	4.70 GHz
TDP	65 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
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 2015C
TJUNCTION	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
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-i7-10700f-8-core-290-ghz-480-ghz-procesor-akcija-cena/>