

Datum: 01.06.2026

OIB: HR13160244056
Telefon: +385 31 328 956
E-mail: info@hardware.hr
WWW: www.hardware.hr



Intel Core i3-12100F -
3.30GHz/4.30GHz (4 Cores), 12MB,
S.1700, bez grafike, s hladnjakom

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **Nema proizvoda na skladištu**

Šifra: **180509**

Cijena: 87,00€

(slika je simbolična)

Brend: INTEL
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

- Vertikalni segment: Stolno računalo
- Broj procesora: i3-12100F
- Litografija: Intel 7
- Uvjeti korištenja: PC/Klijent/Tablet

SPECIFIKACIJE CPU-a

- Ukupno jezgri: 4
- Broj jezgri visokih performansi: 4
- Broj učinkovitih jezgri: 0
- Ukupno niti: 8
- Maks. Turbo frekvencija: 4,30 GHz
- Maks. Turbo frekvencija jezgre visokih performansi: 4,30 GHz
- Osnovna frekvencija jezgre visokih performansi: 3,30 GHz
- Predmemorija: 12 MB Intel Smart Cache
- Ukupna L2 predmemorija: 5 MB
- Osnovna snaga procesora: 58 W
- Maksimalna Turbo snaga: 89 W

SPECIFIKACIJE MEMORIJE

- Maks. veličina memorije (ovisno o vrsti memorije): 128 GB
- Vrste memorije
- * Do DDR5 4800 MT/s
- * Do DDR4 3200 MT/s
- Maks. broj memorijskih kanala: 2
- Maks. propusnost memorije: 76,8 GB/s

MOGUĆNOSTI PROŠIRENJA

- Revizija Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Maks. broj DMI linija: 8
- Skalabilnost: Samo 1S
- Revizija PCI Express: 5.0 i 4.0
- Konfiguracije PCI Express: Do 1x16+4, 2x8+4
- Maks. broj PCI Express linija: 20

SPECIFIKACIJE PAKETA

- Podržani utičnice: FCLGA1700
- Maks. konfiguracija CPU-a: 1
- Specifikacija termalnog rješenja: PCG 2020C
- TJUNCTION: 100C
- Veličina pakiranja: 45,0 mm x 37,5 mm

NAPREDNE TEHNOLOGIJE

- Intel Gaussian & Neural Accelerator: 3.0
- Intel Thread Director: Ne
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost): Da
- Podržana Intel Optane memorija: Da
- Intel Speed Shift tehnologija: Da
- Intel Turbo Boost Max tehnologija 3.0: Ne
- Intel Turbo Boost tehnologija: 2.0
- Intel Hyper-Threading tehnologija: Da
- Intel 64: Da
- Skup instrukcija: 64-bitni
- Proširenja skupa instrukcija: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2
- Stanja mirovanja: Da
- Poboļšana Intel SpeedStep tehnologija: Da
- Tehnologije termalnog nadzora: Da
- Intel uređaj za upravljanje volumenom (VMD): Da

SIGURNOST I POUZDANOST

- Intel Standard Manageability (ISM): Da
 - Intel Control-Flow Enforcement tehnologija: Da
 - Intel AES nove instrukcije: Da
 - Secure Key: Da
 - Intel OS Guard: Da
 - Execute Disable Bit: Da
 - Intel Boot Guard: Da
 - Execute Control na temelju načina rada (MBEC): Da
 - Intel virtualization tehnologija (VT-x): Da
 - Intel virtualization tehnologija za usmjereni I/O (VT-d): Da
 - Intel VT-x s proširenim tablicama stranica (EPT): Da
-