

Datum: 20.04.2026

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



**Intel Core i5-14400F -
2.50GHz/4.70GHz (10 Cores), 20MB,
S.1700, bez grafike, s hladnjakom**

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **Nema proizvoda na skladištu**

Šifra: **179168**

Cijena: 206,00€

(slika je simbolična)

Brend: INTEL
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

Specifikacije

Osnovne značajke

- Kolekcija proizvoda: Intel Core i5 procesori (14. generacija)
- Kodni naziv: Proizvodi prije Raptor Lake
- Vertikalni segment: Stolno računalo
- Broj procesora: i5-14400F
- Litografija: Intel 7
- Uvjeti korištenja: PC/Klijent/Tablet

Specifikacije CPU-a

- Ukupno jezgri: 10
- Broj jezgri visokih performansi: 6
- Broj jezgri učinkovitih performansi: 4
- Ukupno niti: 16
- Maks. turbo frekvencija: 4,7 GHz
- Maks. turbo frekvencija jezgre visokih performansi: 4,7 GHz
- Maks. turbo frekvencija jezgre visokih performansi: 3,5 GHz
- Osnovna frekvencija jezgre visokih performansi: 2,5 GHz
- Osnovna frekvencija jezgre visokih performansi: 1,8 GHz
- Predmemorija: 20 MB Inte Smart Cache
- Ukupna L2 predmemorija: 9,5 MB
- Osnovna snaga procesora: 65 W
- Maksimalna turbo snaga: 148 W

Dodatno Informacije

- Status tržišta: Pokrenuto
- Datum pokretanja: 1. kvartal 2024.
- Dostupne ugrađene opcije: Ne

Specifikacije memorije

- Maksimalna veličina memorije (ovisno o vrsti memorije): 192 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 traka: 8
- Skalabilnost: Samo 15
- Revizija PCI Express: 5.0 i 4.0
- Konfiguracije PCI Express: Do 1x16+4, 2x8+4
- Maks. broj PCI Express traka: 20

Specifikacije pakiranja

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

Napredne tehnologije

- Intel Gaussian & Neural Accelerator: 3,0
- Intel Thread Director: Da
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) na CPU-u: Da
- Intel Speed Shift tehnologija: Da
- 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
- Poboljšana Intel SpeedStep tehnologija: Da
- Tehnologije termalnog nadzora: Da
- Intel Volume Management Device (VMD): Da

Sigurnost i pouzdanost

- Intel Standard Manageability (ISM): Da
 - Intel Control-Flow Enforcement tehnologija: Da
 - Intel AES New Instructions: Da
 - Secure Key: Da
 - Intel OS Guard: Da
 - Execute Disable Bit: Da
 - Intel Boot Guard: Da
 - Kontrola izvršavanja temeljena na načinu rada (MBEC): Da
 - Intelova tehnologija virtualizacije (VT-x): Da
 - Intelova tehnologija virtualizacije za usmjereni ulaz/izlaz (VT-d): Da
 - Intel VT-x s proširenim tablicama stranica (EPT): Da
-