

Datum: 21.04.2026

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



**Intel Core i7-14700F - 2.10/5.40GHz
(20 Cores), 33MB, S.1700, bez grafike,
s hladnjakom**

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **Nema proizvoda na skladištu**

Šifra: **179155**

Cijena: 376,00€

(slika je simbolična)

Brend: INTEL
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

Specifikacije

- Osnovne značajke
- Kolekcija proizvoda: Intel Core i7 procesori (14. generacija)
- Kodni naziv: Proizvodi prije Raptor Lake
- Vertikalni segment: Stolno računalo
- Broj procesora: i7-14700F
- Litografija: Intel 7

Specifikacije CPU-a

- Ukupno jezgri: 20
- Broj jezgri visokih performansi: 8
- Broj učinkovitih jezgri: 12
- Ukupno niti: 28
- Maks. Turbo frekvencija: 5,4 GHz
- Intel Turbo Boost Max tehnologija: 3,0 frekvencija ± 5,4 GHz
- Maks. Turbo frekvencija visokih performansi 5,3 GHz
- Maks. Turbo frekvencija visokih performansi 4,2 GHz
- Osnovna frekvencija visokih performansi 2,1 GHz
- Osnovna frekvencija visokih performansi 1,5 GHz
- Predmemorija: 33 MB Intel Smart Cachea
- Ukupna L2 predmemorija: 28 MB
- Procesor Osnovna snaga: 65 W
- Maksimalna turbo snaga: 219 W

Dodatne informacije

- Status tržišta: Pokrenuto
- Datum lansiranja: 1. kvartal 2024.
- Dostupne ugrađene opcije: Ne
- Uvjeti korištenja: PC/Klijent/Tablet

Specifikacije memorije

- Maksimalna veličina memorije (ovisno o vrsti memorije): 192 GB
- Vrste memorije:
- * Do DDR5 5600 MT/s
- * Do DDR4 3200 MT/s
- Maks. broj memorijskih kanala: 2
- Maks. propusnost memorije: 89,6 GB/s

Mogućnosti proširenja

- Revizija Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Maks. broj DMI traka: 8
- Skalabilnost: Samo 1S
- 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
- TJUNCTION: 100°C
- Veličina pakiranja: 45,0 mm x 37,5 mm
- Maks. radna temperatura: 100 °C

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 Max tehnologija 3,0 ‡: Da
- Intel Turbo Boost tehnologija ‡: 2,0
- Intel Hyper-Threading tehnologija ‡: Da
- Intel 64 ‡: Da
- Skup instrukcija: 64-bitni
- Skup instrukcija: Proširenja Intel SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
- Stanje 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
 - Intel Secure Key: Da
 - Intel OS Guard: Da
 - Execute Disable Bit ‡: Da
 - Intel Boot Guard: Da
 - Execute-based Control (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
-