

Datum: 19.04.2026

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



(slika je simbolična)

**Intel Core i3-14100 - 3.50GHz/4.70GHz
(4 Cores), 12MB, S.1700, UHD grafika,
bez hladnjaka, TRAY**

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 24.04.2026**

Šifra: **179179**

Cijena: 168,00€

Brend: INTEL
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

Specifikacije

Osnovne informacije

- Proizvod: Kolekcija Intel Core i3 procesori (14. generacija)
- Kodni naziv: Proizvodi prije Raptor Lake
- Vertikalni segment: Stolno računalo
- Broj procesora: i3-14100
- 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: 4,7 GHz
- Maks. turbo frekvencija jezgre visokih performansi: 4,7 GHz
- Osnovna frekvencija jezgre visokih performansi: 3,5 GHz
- Predmemorija: 12 MB Intel Smart Cache
- Ukupna L2 predmemorija: 5 MB
- Osnovna snaga procesora: 60 W
- Maksimalna turbo snaga: 110 W

Dodatne informacije

- Marketinški status: Pokrenuto
- Datum pokretanja: 1. kvartal 2024.
- Dostupne ugrađene opcije: Da

Specifikacije memorije

- Maks. 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

Specifikacije GPU-a

- Naziv GPU-a: Intel UHD Graphics 730
- Maks. dinamička frekvencija grafike: 1,5 GHz
- Grafički izlaz: eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
- Izvršne jedinice: 24
- Maks. rezolucija (HDMI): 4096 x 2160 60Hz
- Maks. rezolucija (DP): 7680 x 4320 60Hz
- Maks. rezolucija (eDP - integrirani ravni zaslon): 5120 x 3200 120Hz
- Podrška za DirectX*: 12
- Podrška za OpenGL*: 4,5
- Podrška za OpenCL*: 3,0
- Višeformatni kodeci: 1
- Intel Quick Sync Video: Da
- Intel Clear Video HD tehnologija: Da
- Broj podržanih zaslona: 4
- Uredaj: ID0x4692

Mogućnosti proširenja

- Revizija Direct Media Interface (DMI): 4,0
- Maks. broj DMI traka: 8
- Skalabilnost: Samo 1 S
- Revizija PCI Express: 5.0 i 4.0
- PCI Express konfiguracije: 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

Napredne tehnologije

- Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0
- Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost) na CPU: 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
- Pobojšana 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
- 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