

Datum: 16.04.2026

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



(slika je simbolična)

Intel Core i7-14700K - 2.50/5.60GHz (20 Cores), 33MB, S.1700, UHD grafika, bez hladnjaka

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljalivost: **predviđena dostava 22.04.2026**

Šifra: **179150**

Cijena: 399,00€

Brend: INTEL
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

- Model procesora: Intel Core i7-14700K (14. generacija)
- Podnožje: LGA 1700
- Proizvodni proces: 10 nm
- Maksimalni broj PCIe linija: 20 (revizija 5.0)
- Otključan množitelj: Da
- Broj jezgri: 20 (8 P-jezgri + 12 E-jezgri)
- Broj threadova: 28
- Osnovni takt P-jezgri: 3,4 GHz
- Osnovni takt E-jezgri: 2,5 GHz
- Maksimalni turbo takt P-jezgri (Turbo Boost Max 3.0): 5,6 GHz
- Maksimalni turbo takt P-jezgri (Turbo): 5,5 GHz
- Maksimalni turbo takt E-jezgri: 4,3 GHz
- L3 Cache: 33 MB
- Maksimalni kapacitet memorije: 192 GB
- Podržana memorija: DDR4 do 3200 MHz, DDR5 do 5600 MHz
- ECC podrška: Da
- Arhitektura memorijskih kanala: Dvokanalna
- Maksimalna propusnost memorije: 89,6 GB/s
- Podrška za Intel Optane: Ne
- Maksimalna temperatura: 100 °C
- Tehnologije za nadzor temperature: Da
- Podržane instrukcije: 64-bit, AVX 2.0, SSE 4.1/4.2, AES-NI
- Virtualizacija: Intel VT-d, Intel VT-x, Intel VT-x EPT
- Podrška za Intel vPro: Da
- Tehnologije za performanse: Deep Learning Boost, GNA 3.0, Thermal Velocity Boost, Turbo Boost Max 3.0
- Sigurnosne tehnologije: CET, Boot Guard, Execute Disable Bit, MBE Control, OS Guard, Secure Key
- Video tehnologije: Intel Clear Video HD, Intel Quick Sync Video
- Integrirana grafika: Intel UHD Graphics 770
- Osnovni takt grafike: 300 MHz
- Maksimalni takt grafike: 1,65 GHz
- Maksimalna podržana rezolucija: 7680 x 4320 @ 60 Hz
- Podržani API-ji: DirectX 12, OpenGL 4.5, OpenCL 3.0
- Broj podržanih zaslona: 4
- Video izlazi: eDP, DisplayPort, HDMI