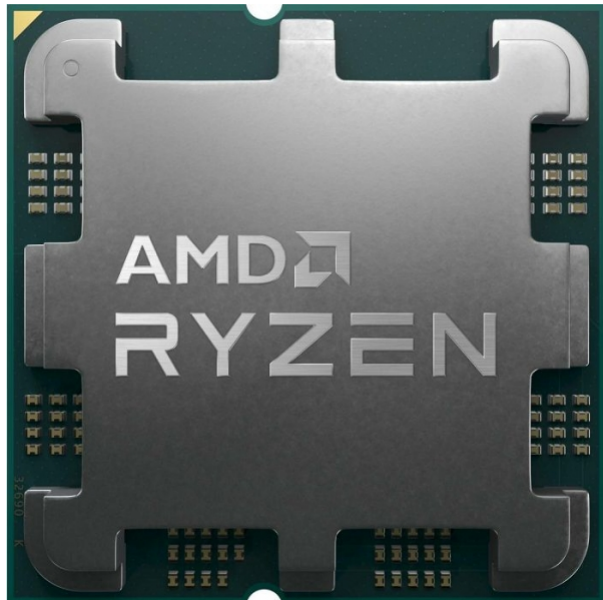


Datum: 16.04.2026

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



(slika je simbolična)

**AMD Ryzen 7 7800X3D - 4.20/5.00GHz
(8 Cores) Socket AM5, 96MB cache,
Radeon Graphics, bez hladnjaka, tray**

Kategorija: [Procesori](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 21.04.2026**

Šifra: **179196**

Cijena: 336,00€

Brend: amd
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

- Dominantni procesor za igre, s AMD 3D V-Cache tehnologijom za još bolje performanse u igrama
- Bez obzira na postavke, bez obzira na razlučivost, vodite svoj tim do pobjede s ovim nevjerojatnim procesorom za igre. Osim toga, uživajte u prednostima nove generacije AMD 3D V-Cache tehnologije za nisku latenciju i još bolju izvedbu igre.

Značajke:

- Naziv: AMD Ryzen 7 7800X3D
- Obitelj: Ryzen
- Serija: Ryzen 7000 serija
- Form Factor: stolna računala, procesor u kutiji
- Tržišni segment: stolna računala za entuzijaste
- AMD PRO tehnologije: Ne
- Regionalna dostupnost: Globalno
- Prethodno kodno ime: Raphael AM5
- Arhitektura: Zen 4
- Broj CPU jezgri: 8
- Multithreading (SMT): Da
- Broj niti: 16
- Maks. Pojačani takt: do 5 GHz
- Osnovni takt: 4,2 GHz
- L1 predmemorija: 512 KB
- L2 predmemorija: 8 MB
- L3 predmemorija: 96 MB
- Zadani TDP: 120 W
- Procesorska tehnologija za CPU jezgre: TSMC 5nm FinFET
- Procesorska tehnologija za I/O matricu: TSMC 6nm FinFET
- CPU Compute Die (CCD) Veličina: 71 mm²
- Veličina I/O matrice (IOD): 122 mm²
- Broj matrica paketa: 2
- AMD EXPO Tehnologija overklokiranja memorije: Da
- Precision Boost Overdrive: Da
- Pomaci napona optimizatora krivulje: Da
- AMD Ryzen Master podrška: Da
- CPU utičnica: AM5
- Podržani skupovi čipova: A620, X670E, X670, B650E, B650, X870E, X870, B840, B850
- CPU Boost tehnologija: Precision Boost 2
- Skup instrukcija: x86-64
- Podržana proširenja: AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX-plus, SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64
- Toplinska otopina (PIB): nije uključena
- Preporučeni hladnjak: Za optimalne performanse preporučuje se tekući hladnjak
- Maks. Radna temperatura (Tjmax): 89°C
- Datum lansiranja: 06.04.2023
- OS podrška: Windows 11 - 64-bitno izdanje, Windows 10 - 64-bitno izdanje, RHEL x86 64-bitno, Ubuntu x86 64-bitno

Povezivost

- Izvorni USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps): 4
- Izvorni USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps): 0
- Izvorni USB 2.0 (480 Mbps): 1
- Izvorni SATA priključci: 0
- PCI Express verzija: PCIe 5.0
- Izvorne PCIe trake (ukupno/upotrebljive): 28, 24
- Dodatne korisne PCIe trake s matične ploče
 - * X670E: 12x Gen4
 - * X670: 12x Gen4
 - * B650E: 8x Gen4
 - * B650: 8x Gen4
- NVMe podrška: pokretanje, RAID0, RAID1, RAID10
- Vrsta memorije sustava: DDR5
- Memorijski kanali: 2
- Maks. Memorija: 128 GB
- Podvrsta memorije sustava: UDIMM
- Maksimalna brzina memorije
 - * 2x1R: DDR5-5200
 - * 2x2R: DDR5-5200
 - * 4x1R: DDR5-3600
 - * 4x2R: DDR5-3600
- ECC podrška: Da (Zahtijeva mobo podršku)

Grafičke mogućnosti

- Grafički model: AMD Radeon Graphics
- Broj grafičkih jezgri: 2
- Frekvencija grafičke: 2200 MHz
- USB Type-C DisplayPort alternativni način rada: Da

ID-ovi proizvoda

- ID proizvoda u kutiji: 100-100000910WOF
- Ladica ID proizvoda: 100-000000910

Ključne značajke

- Podržane tehnologije: AMD EXPO tehnologija, AMD Ryzen tehnologije