



**PROCESOR AMD AM5 RYZEN 7  
9850X3D 8C/16T 4,7/5,6GHZ BOX  
120W GRAFIKA RADEON BREZ  
HLADILNIKA**

Vaša cena: 531,19€

[IZENAČIM CENO](#)

**Šifra:** R7-9850X3D

**Kategorija:** [Procesorji AMD AM5](#)

**EAN:** 730143318280

## OPIS

### Tehnični opis artikla — AMD Ryzen 7 9850X3D

AMD Ryzen 7 9850X3D je visoko zmogljiv namizni procesor (CPU) iz serije Ryzen 9000 z X3D 3D V-Cache tehnologijo, zasnovan za zahtevne igre, profesionalno delo in multitasking. Gre za Zen 5 arhitekturo s poudarkom na izvedbi in hitrosti, zlasti v scenarijih, kjer je velika predpomnilnik ključnega pomena za odzivnost in zmogljivost.

Lastnost	Podrobnosti
Model	AMD Ryzen 7 9850X3D
Arhitektura	Zen 5 X3D
Jedra / Nitke	8 jedr / 16 niti
Osnovna frekvenca	4,7 GHz
Najvišja Turbo frekvenca	5,6 GHz
L1 cache	640 KB
L2 cache	8 MB (1 MB na jedro)
L3 cache	96 MB (vključno z 3D V-Cache)
Termična moč (TDP)	120 W



### Lastnost

Podprta pomnilniška tehnologija  
Največji podprti RAM  
ECC podpora  
Vtičnica  
Integrirana grafika  
PCIe Različica  
Združljivi nabori čipov

### Podrobnosti

DDR5 (do 5600 MT/s, 2-kanalno)  
192 GB  
Da (če podpira matična plošča)  
Socket AM5  
AMD Radeon Graphics (2,2 GHz)  
PCIe 5.0 (do 28/24 uporabnih pasov)  
AMD A620, B650/E, X670/E, X870/E, B840/B850

## Arhitektura in tehnologije

### Zen 5 z 3D V-Cache

Procesor uporablja Zen 5 mikroarhitekturo, izdelano s TSMC-jevim 4 nm FinFET postopkom, kar omogoča visoko energijsko učinkovitost in hitre takte. 3D V-Cache je zmogljiva L3 predpomnilnik z dodatno stakljeno plastjo, ki bistveno izboljša zmogljivost v igrah in aplikacijah, občutljivih na zakasnitve predpomnilnika.

### Avt. večnitna podpora

S 8 jedri in 16 nitmi procesor podpira sodobne večnitne delovne obremenitve, kot so večopravilnost, kodiranje videa, 3D renderiranje in profesionalne aplikacije.

### Pomnilnik & PCIe

Podpira dvosmerni DDR5 pomnilnik in PCIe 5.0 vmesnik z do 28 linijami (24 uporabnimi), kar zagotavlja visoke prepustnosti za grafične kartice in NVMe SSD-je.

### Varnostne in platformne tehnologije

Vključuje podporo za sodobne varnostne funkcije, kot so AMD Secure Processor, Secure Boot in fTPM, ter večnaborne ukaze (AVX, AVX2, AVX-512 ipd.).

## PODATKI PROIZVAJALCA

---

Advanced Micro Devices, Inc.



2485 Augustine Drive Santa Clara, California 95054

United States

<https://www.amd.com/>

**Zastopnik za EU:**

CMN Printpool Inh. Mathis Neumann

Friedrich-Karl-Str. 9, Hamburg

Germany

Obvestila in varnostna opozorila:

