



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227



**PROCESOR AMD AM5 RYZEN 7
7800X3D 8C/16T 4,2/5,0GHZ BOX
120W GRAFIKA RADEON BREZ
HLADILNIKA**

439,99€

SKU: R7-7800X3D

[Procesorji](#), [Procesorji AMD AM5](#), [Računalniški deli](#)

OPIS IZDELKA

- **Tip:**
AMD Ryzen 7 7800X3D
Zen 4 / Raphael
Izdelava: 5 nm FinFET (CPU), 6 nm LP (I/O-chiplet)
- **CPE jedra:** 8 / 16 (fizično / virtualno)
- **Takt procesorja:**
Osnovni takt: 4,2 GHz
Boost takt: maks. 5,0 GHz (Precision Boost 2)
- **Predpomnilnik ravni 1:** 512 KB
- **Predpomnilnik ravni 2:** 8 MB
- **Predpomnilnik stopnje 3:** 96 MB
- **Vmesnik nabora čipov:** PCI-Express 5.0 (samo z naborom čipov AMD X670(E) ali B650(E))
- **Vgrajene pasove PCI-Express:** x28 (x16 za GPE + x8 za SSD + x4 za nabor čipov)
- **Integrirana grafična enota:**
AMD Radeon Graphics (2 jedri, 400/2200 MHz osnovni/boost takt)
- **Pomnilnik:**
Krmilnik pomnilnika: Notranji
pomnilniški kanali: 2
Standardni pomnilnik: DDR5 (ECC in ne-ECC)
Takt izvornega pomnilnika: 5200 MHz (brez OC)
- **TDP:** 120 vatov



• **Združljivost vtičnice:** AM5
AR-SET d.o.o. Dobrava 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

• **Funkcije in razširitve nabora navodil:**

PCI-Express 5.0 (samo z naborom čipov AMD X670(E) ali B650(E))

Precision Boost 2

SMT (hkratno večnitnost)

X86-64 (64-bitni procesor AMD64)

AMD-V (računalniška virtualizacija)

VT-Vi (virtualizacija I/O MMU)

2x AES enote (Šifriranje)

AVX & AVX2 (napredne vektorske razširitve)

NX-Bit (zaščita pred virusi) & EVP (razširjena zaščita pred virusi)

Turbo Core 3.0

brez hladilnika procesorja