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
- **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