

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-7-9800x3d-box-p-200750.html>

## Procesor AMD Ryzen 7 9800X3D - BOX

Cena	<b>1 859,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0323</b>
Kod producenta	<b>100-100001084WOF</b>
Kod EAN	<b>730143315289</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
- **Proces litograficzny:** TSMC 4nm FinFET
- **Cache procesora:** 104 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Architektura procesora:** AMD Zen 5
- **Model procesora:** 9800X3D
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,7 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
- **Pudełko:** Tak
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Maksymalna temperatura pracy:** 95°C
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Liczba rdzeni karty graficznej:** 2
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Taktowanie układu graficznego:** 2200 MHz
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 192 GB
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, MMX-plus, FMA3, SSE4.2, SSSE3, SHA, SSE4A, AMD-V, SSE3
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 24
- **Segment rynku:** Desktop
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Ostrzeżenia:** Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych., Procesory mogą się mocno nagrzewać podczas pracy. Upewnij się, że są odpowiednio chłodzone., Procesory zawierają elementy elektroniczne, które mogą być szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.
- **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4

### Specyfikacja:

#### Procesor:

- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
- **Proces litograficzny:** TSMC 4nm FinFET

- 
- **Cache procesora:** 104 MB
  - **Liczba wątków:** 16
  - **Producent procesora:** AMD
  - **Zawiera system chłodzący:** Nie
  - **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
  - **Architektura procesora:** AMD Zen 5
  - **Model procesora:** 9800X3D
  - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
  - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,7 GHz
  - **Liczba rdzeni procesora:** 8
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,2 GHz
  - **Pudełko:** Tak
  - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
  - **Maksymalna temperatura pracy:** 95°C

#### **Grafika:**

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Liczba rdzeni karty graficznej:** 2
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 610M
- **Taktowanie układu graficznego:** 2200 MHz

#### **Pamięć:**

- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 192 GB
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5

#### **Cechy:**

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, MMX-plus, FMA3, SSE4.2, SSSE3, SHA, SSE4A, AMD-V, SSE3
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 24
- **Segment rynku:** Desktop
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Używaj odpowiedniego sprzętu do montażu procesora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych., Procesory mogą się mocno nagrzewać podczas pracy. Upewnij się, że są odpowiednio chłodzone., Procesory zawierają elementy elektroniczne, które mogą być szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika.

#### **Konfiguracja I/O:**

- **Ilość portów USB 2.0 typu-A:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 4