

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-9-9900x3d-tray-36-p-200742.html>

## Procesor AMD Ryzen 9 9900X3D Tray 36

Cena	<b>2 151,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0336</b>
Kod producenta	<b>100-000001368</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba wątków:** 24
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,4 GHz
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Model procesora:** 9900X3D
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Cache procesora:** 140 MB
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2200 MHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE3, SSE4.2, SSSE3
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 28
- **Segment rynku:** Desktop
- **Minimalna temperatura pracy:** 95 °C

### Specyfikacja:

#### Procesor:

- **Liczba wątków:** 24
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series

- 
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
  - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,4 GHz
  - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
  - **Model procesora:** 9900X3D
  - **Liczba rdzeni procesora:** 12
  - **Cache procesora:** 140 MB
  - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
  - **Zawiera system chłodzący:** Nie

#### Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2200 MHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon Graphics

#### Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM

#### Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE3, SSE4.2, SSSE3
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 28
- **Segment rynku:** Desktop

#### Warunki pracy:

- **Minimalna temperatura pracy:** 95 °C