

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-9-9900x3d-box-p-200769.html>

Procesor AMD Ryzen 9 9900X3D Box

Cena	2 208,35 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PROAMDRYZ0335
Kod producenta	100-100001368WOF
Kod EAN	730143315579
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** 9900X3D
- **Liczba wątków:** 24
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 140 MB

-
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
 - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
 - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,4 GHz
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
 - **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
 - **Proces litograficzny:** 4 nm
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Warunki pracy:

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