

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-9-9900x-box-p-200773.html>

Procesor AMD Ryzen 9 9900X Box

Cena	1 717,61 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PROAMDRYZ0294
Kod producenta	100-100000662WOF
Kod EAN	730143315296
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Liczba wątków:** 24
- **Cache procesora:** 76 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz
- **Model procesora:** 9900X
- **Producent procesora:** AMD
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,4 GHz
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2200 MHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE4.2, SSSE3
- **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.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba rdzeni procesora:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 9
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Liczba wątków:** 24
- **Cache procesora:** 76 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,6 GHz

-
- **Model procesora:** 9900X
 - **Producent procesora:** AMD
 - **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
 - **Zawiera system chłodzący:** Nie
 - **Termiczny układ zasilania (TDP):** 120 W
 - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
 - **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
 - **Częstotliwość bazowa procesora:** 4,4 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

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.