

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-5-9600x-box-p-200749.html>

## Procesor AMD Ryzen 5 9600X Box

Cena	<b>863,21 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0296</b>
Kod producenta	<b>100-100001405WOF</b>
Kod EAN	<b>730143315609</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,9 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Producent procesora:** AMD
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Liczba wątków:** 12
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Cache procesora:** 38 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Model procesora:** 9600X
- **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
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Wersja gniazda typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSE4.2, SSE3, SSSE3, AVX 2.0, SSE4.1, AES
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 28
- **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.
- **Wersja USB:** 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów USB:** 5

### Specyfikacja:

#### Procesor:

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,9 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Producent procesora:** AMD

- 
- **Proces litograficzny:** 4 nm
  - **Zawiera system chłodzący:** Nie
  - **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
  - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
  - **Liczba wątków:** 12
  - **Tryb pracy procesora:** 64-bit
  - **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
  - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
  - **Cache procesora:** 38 MB
  - **Liczba rdzeni procesora:** 6
  - **Model procesora:** 9600X

#### 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

#### Pamięć:

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

#### Cechy:

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

#### 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:

- **Wersja USB:** 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów USB:** 5