

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-5-9600x-tray-p-200758.html>

## Procesor AMD Ryzen 5 9600X TRAY

Cena	<b>817,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0317</b>
Kod producenta	<b>100-000001405</b>
PKWiU	<b>26.11.30.0</b>

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Producent procesora:** AMD
- **Model procesora:** 9600X
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Cache procesora:** 38 MB
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,9 GHz
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2200 MHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Bez ECC:** Tak
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1, AES, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, SSSE3, SSE3
- **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:

- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Liczba wątków:** 12

- 
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
  - **Producent procesora:** AMD
  - **Model procesora:** 9600X
  - **Tryb pracy procesora:** 64-bit
  - **Cache procesora:** 38 MB
  - **Proces litograficzny:** 4 nm
  - **Zawiera system chłodzący:** Nie
  - **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,9 GHz

#### **Grafika:**

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

#### **Pamięć:**

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

#### **Cechy:**

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