

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-amd-ryzen-7-9700x-box-p-200754.html>

Procesor AMD Ryzen 7 9700X Box

Cena	1 423,60 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PROAMDRYZ0295
Kod producenta	100-100001404WOF
Kod EAN	730143315593
PKWiU	26.11.30.0

Opis produktu

- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Model procesora:** 9700X
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache procesora:** 40 MB
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
- **Proces litograficzny:** 4 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 2200 MHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 5600 MHz, 3600
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 192 GB
- **Bez ECC:** Tak
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX, AVX-512, SSE2, SSE, AVX 2.0, SSE4.1, AES, SSE3, SSSE3
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 28
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 5.0
- **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:** 3,8 GHz
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 9000 Series
- **Model procesora:** 9700X
- **Liczba wątków:** 16

-
- **Producent procesora:** AMD
 - **Cache procesora:** 40 MB
 - **Termiczny układ zasilania (TDP):** 65 W
 - **Liczba rdzeni procesora:** 8
 - **Tryb pracy procesora:** 64-bit
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 7
 - **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
 - **Zawiera system chłodzący:** Nie
 - **Gniazdo procesora:** Gniazdo AM5
 - **Proces litograficzny:** 4 nm
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,5 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

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