

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-amd-ryzen-9-9900x-tray-p-260725.html>

## Procesor AMD Ryzen 9 9900X Tray

Cena brutto	<b>1 943,96 zł</b>
Cena netto	<b>1 580,46 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>PROAMDRYZ0300</b>
Kod producenta	<b>100-000000662</b>
Producent	<b>AMD</b>
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	<b>2200 MHz</b>
Ostrzeżenia	<b>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 śr</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>AVX 2.0,SSE4.1,SSE3,AES,SSSE3,AVX,AVX-512,SSE2,SSE,SSE4.2</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>
Proces litograficzny	<b>4 nm</b>
Generacja procesora	<b>AMD Ryzen 9000 Series</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>AMD Radeon</b>
Korekcja ECC	<b>Tak</b>
Częstotliwość bazowa procesora	<b>4,4 GHz</b>
Tryb pracy procesora	<b>64-bit</b>
Typ pamięci procesora	<b>L2 &amp; L3</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5,6 GHz</b>
Cache procesora	<b>76 MB</b>
Zawiera system chłodzący	<b>Nie</b>
Pudełko	<b>Nie</b>
Model procesora	<b>9900X</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR5-SDRAM</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>120 W</b>
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	<b>3600,5600 MHz</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>192 GB</b>
Typ procesora	<b>AMD Ryzen™ 9</b>

---

Producent procesora	<b>AMD</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Liczba wątków	<b>24</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Gniazdo procesora	<b>Gniazdo AM5</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>12</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M