

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/procesor-amd-ryzen-7-9700x-box-sklep-kozienice-radom-p-16238.html>



Procesor AMD Ryzen 7 9700X Box SKLEP KOZIENICE RADOM

Cena brutto	1 497,00 zł
Cena netto	1 217,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	55586771
Kod producenta	100-100001404WOF
Kod EAN	730143315593
Producent	AMD

Opis produktu

Procesor AMD Ryzen 7 9700X, 3.8 GHz, 32 MB, BOX (100-100001404WOF)

Wyjątkowa wydajność z architekturą Zen 5

Nowa architektura Zen 5 to ewolucja, która wynosi wydajność na zupełnie nowy poziom. Dzięki zaawansowanemu procesowi produkcji oraz zastosowaniu nowoczesnych technologii, procesor AMD Ryzen 7 9700X oferuje znaczący wzrost wydajności w porównaniu do poprzedników. Zen 5 wprowadza więcej pamięci podręcznej L1, usprawnioną jednostkę przewidywania rozgałęzień oraz zwiększoną przepustowość wewnętrzną, co sprawia, że procesor radzi sobie jeszcze lepiej z zadaniami wymagającymi intensywnego przetwarzania danych. Dzięki temu, użytkownicy mogą cieszyć się szybszą reakcją systemu oraz płynniejszą pracą aplikacji.

Architektura Zen 5 zapewnia także średni wzrost IPC o 16% w porównaniu do poprzedniej generacji, co oznacza, że każda operacja wykonywana przez procesor jest bardziej efektywna. W praktyce przekłada się to na lepszą wydajność w zadaniach wielowątkowych, grach, a także aplikacjach profesjonalnych, takich jak edycja wideo czy projektowanie 3D.

Ogromna moc, której niestraszone żadne zadanie

AMD Ryzen 7 9700X oferuje imponującą moc dzięki 8 rdzeniom i 16 wątkom, co czyni go idealnym wyborem dla użytkowników potrzebujących wydajnego procesora do wielozadaniowości. Taktowanie bazowe na poziomie 3.8 GHz oraz możliwość automatycznego przyspieszenia do 5.5 GHz zapewniają, że procesor ten sprosta nawet najbardziej wymagającym zadaniom, od gier po zaawansowane aplikacje do obróbki grafiki i wideo.

Dzięki odblokowanemu mnożnikowi, Ryzen 7 9700X daje możliwość dalszego podkręcania, co zadowoli entuzjastów szukających jeszcze większej wydajności. To sprawia, że procesor jest wyjątkowo wszechstronny i potrafi dostosować się do różnicowanych potrzeb użytkowników, zapewniając jednocześnie płynną i stabilną pracę w każdych warunkach.

Efektywność energetyczna i chłodzenie

Jednym z kluczowych atutów Ryzen 7 9700X jest jego niskie zapotrzebowanie na energię — zaledwie 65W TDP. Oznacza to nie tylko niższe rachunki za prąd, ale również mniejsze wymagania dotyczące chłodzenia. Procesor ten utrzymuje niskie temperatury pracy nawet pod pełnym obciążeniem, co sprawia, że jest idealnym wyborem dla tych, którzy cenią sobie cichą i stabilną pracę komputera.

Zoptymalizowany do gier i tworzenia treści

Dzięki wysokiemu taktowaniu i zaawansowanej architekturze, Ryzen 7 9700X doskonale sprawdza się zarówno w grach, jak i aplikacjach do tworzenia treści. W testach wydajności przewyższa konkurencyjne modele, oferując lepszą płynność i krótszy czas reakcji, co jest kluczowe zarówno w profesjonalnych zadaniach, jak i w rozrywce.

Inwestycja na przyszłość

Decydując się na Ryzen 7 9700X, inwestujesz w przyszłościowy sprzęt. Procesor ten wspiera najnowsze standardy, takie jak DDR5 i PCIe 5.0, co zapewnia doskonałą kompatybilność z najnowszymi komponentami. Ponadto jego wydajność jest na tyle wysoka, że pozostanie aktualny przez długi czas, nawet w obliczu nadchodzących technologii.

SPECYFIKACJA

- **Architektura:** 64 bit
- **Wersja opakowania:** BOX
- **TDP:** 65 W
- **Liczba rdzeni:** 8 rdzeni
- **Częstotliwość taktowania procesora:** 3.8 GHz
- **Odblokowany mnożnik:** Tak
- **Częstotliwość maksymalna Turbo:** 5.5 GHz
- **Zintegrowany układ graficzny:** AMD Radeon Graphics
- **Liczba wątków:** 16
- **Załączone chłodzenie:** Nie
- **Typ gniazda:** Socket AM5
- **Linia:** Ryzen 7
- **Pamięć podręczna L2:** 8 MB
- **Pamięć podręczna L3:** 32 MB
- **Mikroarchitektura procesora:** Zen 5
- **Proces technologiczny:** 4 nm
- **Rodzaje obsługiwanej pamięci:** DDR5-5600
- **Pamięć podręczna L1:** 8 x 48 KB (D)
- **Pamięć podręczna L1:** 8 x 32 KB (I)