Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:03

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/amd-ryzen-9-7900x-p-46682.html



AMD Ryzen 9 7900X

Cena brutto	**1 379 zł**
Cena netto	**1 121 zł**
Cena poprzednia	**~~1 655 zł~~**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**100-100000589WOF**
Kod EAN	**730143314558**
Producent	**AMD**

Opis produktu

AMD Ryzen 9 7900X

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość taktowania procesora: **4700 MHz**
- Częstotliwość taktowania turbo: **5600 MHz**
- Dołączony wentylator: **nie**
- Generacja procesora: **7**
- Grupa produktowa: **Procesory AMD**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość rdzeni: **12 szt.**
- Liczba wątków: **24**
- Model procesora: **7900X**
- Odblokowany mnożnik: **tak**
- Pojemność pamięci cache L2: **12288 KB**
- Pojemność pamięci cache L3: **64 MB**
- Proces technologiczny: **5 nm**
- Producent: **AMD**
- Rozszerzenia instrukcji: **SSESSE2SSE3SSE4**
- Seria procesora: **AMD Ryzen 9 - seria 7000**
- TDP: **170 W**
- Taktowanie grafiki: **2200 MHz (max)**
- Typ gniazda: **Socket AM5**
- Typ procesora: **AMD Ryzen 9**
- Układ graficzny procesora: **Radeon Graphics**
- Zintegrowana karta graficzna: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **AMD Advanced Micro Devices Logic Drive, Bianconi Avenue D24 T683 Dublin Ireland IE Email: product-compliance@amd.com**

Procesor 9 7900X został zaprojektowany z myślą o użytkownikach poszukujących wysokiej mocy obliczeniowej. Umożliwia on płynne prowadzenie intensywnych sesji gamingowych, realizację zaawansowanych projektów graficznych oraz sprawną edycję materiałów wideo. Dzięki temu komponentowi doświadczysz płynności i szybkości działania, co pozwoli Ci skupić się na rozwijaniu Twoich pasji i osiąganiu celów bez zakłóceń.

Potencjał obliczeniowy do wymagających zadań
Zyskaj znaczną przewagę w obliczeniach dzięki 12 rdzeniom i 24 wątkom procesora AMD Ryzen 9 7900X. Ta konfiguracja sprzętowa zapewnia, że nawet złożone aplikacje, wymagające gry czy skomplikowane symulacje działają z pożądaną sprawnością. Częstotliwość taktowania zaczynająca się od 4700 MHz, a dynamicznie zwiększająca się do 5600 MHz w trybie turbo, przekłada się na natychmiastową reakcję na Twoje polecenia. Dodatkowo, odblokowany mnożnik otwiera opcje dalszego zwiększania wydajności przez podkręcanie, co oferuje elastyczność w konfiguracji systemu pod Twoje indywidualne preferencje.

Technologie wspierające działanie
Ryzen 9 7900X, oparty na architekturze Zen 4 i wykonany w procesie technologicznym 5 nm FinFET, stanowi silną podstawę dla systemu. Funkcje takie jak Precision Boost 2 automatycznie podnoszą częstotliwość taktowania wtedy, gdy potrzebujesz dodatkowej mocy, wpływając na szybkie reagowanie. Technologia AMD EXPO wspiera podniesienie częstotliwości pamięci DDR5, otwierając nowe perspektywy w grach. Natomiast Precision Boost Overdrive pozwala na dynamiczne zarządzanie wydajnością za pośrednictwem płyty głównej. Pełny nadzór nad ustawieniami procesora uzyskasz dzięki aplikacji AMD Ryzen Master.

Zintegrowana grafika i standardy połączeń
Doświadcz wszechstronności dzięki wbudowanemu układowi graficznemu Graphics, który dostarcza wystarczającą moc do codziennych czynności oraz do mniej wymagających tytułów gier, z taktowaniem do 2200 MHz. Procesor AMD Ryzen 9 7900X wyróżnia się również wsparciem dla interfejsu PCI Express 5.0. Jest to istotne dla osób pragnących wykorzystać pełnię możliwości współczesnych kart graficznych. Jeśli planujesz rozbudowę Swojego o zaawansowany układ graficzny, ten procesor stanowi odpowiednie rozwiązanie, aby w pełni wykorzystać jego potencjał.

Wsparcie dla pamięci DDR5 i architektura Zen 4
Twój zyskuje aktualną platformę dzięki obsłudze pamięci RAM DDR5 przez procesor AMD Ryzen 9 7900X, zbudowany na architekturze Zen 4. Standard DDR5 charakteryzuje się wysoką przepustowością i ograniczonymi opóźnieniami, co skutkuje zauważalnie szybszym działaniem systemu, sprawniejszym ładowaniem programów i zwiększoną responsywnością. Nawet w standardowych zastosowaniach, zastosowanie szybkiej pamięci RAM istotnie podnosi komfort korzystania z komputera.

Optymalizacja zużycia energii
Użytkownik korzysta z wysokiej wydajności przy jednoczesnym utrzymaniu kontrolowanego zużycia energii. Procesor AMD Ryzen 9 7900X, mimo swoich możliwości, charakteryzuje się maksymalnym poborem mocy na poziomie 170 W. To podejście do zarządzania energią przekłada się na niższe rachunki za prąd, a także przyczynia się do bardziej stabilnego działania systemu i mniejszej emisji ciepła, co jest korzystne dla długoterminowej i stabilnej pracy Twojego zestawu.

AMD Ryzen 9 7900X