

Link do produktu: <https://sklep.iod.pl/amd-procesor-ryzen-7-3700x-3-8gh-100-100000071box-p-117991.html>



AMD Procesor Ryzen 7 3700X 3,8GH 100-100000071BOX

Cena brutto	1 314,30 zł
Cena netto	1 068,54 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	100-100000071BOX
Kod producenta	100-100000071BOX
Kod EAN	0730143309974
Producent	AMD

Opis produktu

Wyższa wydajność procesora

Wydajniejszy i pobierający zdecydowanie mniej energii elektrycznej, procesor AMD Ryzen 7 3700X firmy AMD został wyposażony w 8 rdzeni fizycznych i 16 wątków logicznych. Podczas standardowej pracy procesora jego taktowanie wynosi 3.6 GHz, natomiast przy trybie przyspieszonym Boost, taktowanie jest w stanie wzrosnąć do nawet 4.4 GHz. Dużym plusem procesora jest jego odblokowany mnożnik i możliwość samodzielnego podkręcenia zegarów. Ryzen 7 obsługuje gniazda Socket AM4.

Układ procesora CPU ma do dyspozycji dwukrotnie większą pamięć podręczną L3 o wartości 32 MB i dwukanałowy kontroler pamięci RAM DDR4 o natywnym taktowaniu 3200 MHz. Szacowane TDP Ryzen 7 to 65W, co oznacza to maksymalną ilość wydzielania ciepła w ciągu zaledwie sekundy, którą trzeba odebrać z procesora. Jego wydajność jest dobra w zastosowaniach wielowątkowych, jak i 1-wątkowych.

Niezastąpiony w grach komputerowych

Procesory AMD Ryzen 7 3700X trzeciej generacji idealnie sprawdzają się w grach komputerowych, dzięki swojej najwyższej wydajności. Procesor korzysta z nowoczesnych rozwiązań architektury Zen 2. Wykorzystuje swój pełny potencjał nie tylko w grach PC, lecz także w profesjonalnej pracy na komputerze, przekazując całą swoją moc na najtrudniejsze w danym momencie procesy. Jeszcze sprawniejsze chłodzenie wentylatorem Wraith Prism stworzonym z myślą o osobach, dla których bardzo ważna jest najcichsza praca komputera.

Dzięki chłodzeniu wentylatora CPU wzbogaconego o kolorowe podświetlenie RGB LED przez system Wraith Prism wentylator skutecznie może schłodzić Twój procesor, co jest ważne szczególnie podczas intensywnego grania w najnowsze, wymagające produkcje gier czy kreatywnej pracy zawodowej jak na przykład grafik komputerowy.

Sprzęt dla wymagających graczy

Ten sprzęt jest w stanie zaspokoić nawet najbardziej wymagających graczy. Dzięki wysokiemu taktowaniu rdzeni obsługuje sprawnie i bezbłędnie każdą grę komputerową, różne programy i wiele innych procesów komputerowych. Technologia produkcyjna, w której wykorzystana została litografia 7nm, umożliwia jeszcze lepsze zwiększenie wydajności procesora CPU, co pozwala na stabilniejszą i szybszą pracę urządzenia pod nawet bardzo wysokim obciążeniem.

Trzecia generacja układu Ryzen 7 wspiera najnowszy chipset AMD X570. Idealny procesor do grania w gry komputerowe, a także profesjonalnej pracy zawodowej, projektowania i wielu innych trudnych zadań. Bardzo cicha, a w tym samym czasie wyjątkowo stabilna praca i rozrywka na każdym poziomie obciążenia. Chipset płyty głównej obsługuje interfejs PCIe 4, co sprawia, że działanie procesora jest kilkukrotnie szybsze, a znakomita przepustowość pamięci zagwarantowana.

Miej kontrolę nad procesorem

Dzięki specjalnemu narzędziu AMD Ryzen Master Utility, który przeznaczony jest do modyfikacji taktowania, możesz sam przejąć kontrolę nad pracą zamontowanego układu procesora CPU, od dostosowania jego taktowania na wyższe, aż do innych parametrów, aby jak najlepiej spełniał Twoje oczekiwania względem siebie.

Czy denerwuje Cię nawracające spowolnienie działania Twojego dysku? Nie masz czasu, by czekać w nieskończoność na jego szybsze i lepsze działanie? Teraz możesz to zmienić poprzez nowy procesor AMD Ryzen 7 i specjalną technologię AMD StoreMI. Dzięki tej technologii znacznie bardziej przyspieszysz pracę swojego dysku SSD bądź też HDD. Pozbędziesz się denerwujących opóźnień, a Twój system operacyjny będzie uruchamiał się przynajmniej dwa razy szybciej, tak samo jak Twoje ulubione gry komputerowe.

Podkręć taktowanie jednym kliknięciem

Zwiększaj wydajność swojego procesora wtedy, kiedy tylko tego potrzebujesz. Podkręcisz taktowanie dosłownie jednym kliknięciem, przez naciśnięcie tylko jednego przycisku. AMD Ryzen 7 to idealnie wyważona konstrukcja procesora dla wszystkich osób bez wyjątku, począwszy od graczy komputerowych, po twórców czy pracowników kreatywnych. Dobrym atutem jest jego niski pobór energii elektrycznej, co oznacza lepszą sprawność i stabilność sprzętu.

Architektura Zen 2 została wyprodukowana w 7-nanometrowej litografii, po czym zastosowano ją w procesorze Ryzen 7, aby zdecydowanie zwiększyć szybkość i o wiele stabilniejsze działanie procesora CPU w każdych warunkach, nawet tych najbardziej wymagających. AMD GameCache została zaprojektowana w celu jak największego zmniejszenia opóźnień pamięci Cache, po to, by uzyskać większą liczbę klatek na sekundę w najlepszych czy najnowszych tytułach gier komputerowych.

Dane techniczne

- Producent: AMD
- Kod producenta: 100-100000071BOX
- EAN: 0730143309974
- Linia: Ryzen 7
- Wersja opakowania: BOX
- Załączone chłodzenie: Tak
- Typ gniazda: Socket AM4
- Liczba rdzeni: 8
- Liczba wątków: 16
- Częstotliwość taktowania procesora: 3.6 GHz
- Częstotliwość maksymalna Turbo: 4.4 GHz
- Zintegrowany układ graficzny: Nie posiada
- Wynik Benchmark: 22607
- Odblokowany mnożnik: Tak
- Architektura: 64 bit
- Proces technologiczny: 7 nm
- Mikroarchitektura procesora: Zen 2
- TDP: 65 W
- Maksymalna temperatura pracy: 95 st. C
- Rodzaje obsługiwanej pamięci: DDR4-3200
- Pamięć podręczna L1: 8 x 32 KB (D), 8 x 32 KB (I)
- Pamięć podręczna L2: 4 MB
- Pamięć podręczna L3: 32 MB
- Załączone wyposażenie: Chłodzenie Wraith Prism