

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/intel-procesor-core-i7-12700-f-box-2-1ghz-lga1700-p-117980.html>



Intel Procesor Core i7-12700 F BOX 2,1GHz LGA1700

Cena brutto	1 138,00 zł
Cena netto	925,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BX8071512700F
Kod producenta	BX8071512700F
Kod EAN	5032037237833
Producent	INTEL

Opis produktu

Intel Core i7-12700F

Najnowsza, dwunasta generacja procesorów Intel Core dla komputerów stacjonarnych - Alder Lake, opracowana została przede wszystkim po to, by sprostać wymaganiom graczy, oczekujących od zestawów komputerowych niezrównanej wydajności zarówno w rozrywce, jak i pracy wielozadaniowej.

Dwa rodzaje rdzeni procesora Intel Core i7-12700F zadbać o to, by wydajności nie zabrakło nawet w najbardziej wymagających produkcjach. Łącznie procesor wyposażony został w aż 12 rdzeni i 20 wątków.

Intel Thread Director - właściwy rdzeń do właściwego zadania

Procesor Intel Core i7-12700F wykonany został w architekturze hybrydowej, złożonej z dwóch rodzajów rdzeni:

- P- rdzenie - wysoka wydajność w zadaniach jednowątkowych, szczególnie przydatna w grach;
- E-rdzenie - dedykowane pracy wielowątkowej, by nie zakłócać jej zadaniami drugorzędnymi.

Za przydzielanie zadań do właściwych rdzeni odpowiada technologia Intel Thread Director, priorytetyzująca zadania i zarządzająca obciążeniem procesora.

Wsparcie dla potężnych podzespołów

Nowa architektura to znacznie więcej, niż tylko surowa wydajność procesora. To również możliwość sparowania go z pozostałymi, równie wydajnymi podzespołami, by optymalnie wykorzystać oferowane przez nich możliwości.

Procesor Intel Core i7-12700F może pracować nawet z najszybszymi pamięciami operacyjnymi - DDR5, oraz potrafi wykorzystać przepustowość interfejsu PCIe Gen5.

Pełnię możliwości procesora można osiągnąć dzięki umieszczeniu go na płycie głównej wspierającej interfejs Thunderbolt 4, oraz wyposażonej w kartę sieciową Intel Killer Wi-Fi 6/6E (Gig+).

Dane techniczne

- Producent: Intel

- Kod producenta: BX8071512700F
- EAN: 5032037237833
- Linia: Core i7
- Wersja opakowania: BOX
- Załączone chłodzenie: Tak
- Typ gniazda: Socket 1700
- Liczba rdzeni: 12
- Liczba wątków: 20
- Częstotliwość taktowania procesora: 2.1 GHz
- Częstotliwość maksymalna Turbo: 4.9 GHz
- Zintegrowany układ graficzny: Nie posiada
- Wynik Benchmark: 30902
- Odblokowany mnożnik: Nie
- Architektura: 64 bit
- Proces technologiczny: 10 nm
- Mikroarchitektura procesora: Alder Lake-S
- TDP: 65 W
- Rodzaje obsługiwanej pamięci: DDR5-4800
- Pamięć podręczna L1: 12 x 32 KB (D), 12 x 32 KB (I)
- Pamięć podręczna L2: 12 MB
- Pamięć podręczna L3: 25 MB