Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 16:02

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/intel-core-i7-12700-p-46695.html



Intel Core i7-12700

Cena brutto	**1 603 zł**
Cena netto	**1 303 zł**
Cena poprzednia	**~~1 923 zł~~**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**BX8071512700**
Kod EAN	**5032037237840**
Producent	**Intel**

Opis produktu

Intel Core i7-12700

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość taktowania procesora: **2100 MHz**
- Częstotliwość taktowania turbo: **4900 MHz**
- Dołączony wentylator: **tak**
- Generacja procesora: **12**
- Grupa produktowa: **Procesory Intel**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość rdzeni: **12 szt. (8P+4E)**
- Liczba wątków: **20**
- MTP: **117 W**
- Model procesora: **i7-12700**
- Odblokowany mnożnik: **nie**
- Pojemność pamięci cache L3: **25 MB**
- Proces technologiczny: **10 nm**
- Producent: **Intel**
- Rozszerzenia instrukcji: **SSE4**
- Seria procesora: **Intel Core i7-12XXX**
- TDP: **65 W**
- Typ gniazda: **Socket 1700**
- Typ procesora: **Intel Core i7**
- Układ graficzny procesora: **Intel UHD Graphics 770**
- Zintegrowana karta graficzna: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **Intel Intel Technology Poland sp. z o.o Słowackiego 137 80-298 Gdańska Polska PL Email: info@intel.com**

-12700 to kluczowy element dla płynnego działania Twojego , otwierający dostęp do wysokiej mocy obliczeniowej. Ułatwia on obsługę wymagających gier i zaawansowanych aplikacji, a także pozwala na płynne przełączanie między wieloma zadaniami. Ten komponent sprzyja efektywności w rozrywce i pracy profesjonalnej, jednocześnie dostarczając układ graficzny Intel UHD Graphics 770. Przygotuj się na efektywność, która sprosta różnorodnym obciążeniom.

Moc dzięki hybrydowej architekturze
Odkryj efektywność pracy dzięki nowatorskiej hybrydowej architekturze procesora Intel Core i7-12700. Układ łączy rdzenie wydajnościowe (P-cores) z rdzeniami efektywnymi (E-cores), inteligentnie przydzielając zadania do odpowiednich jednostek. Dzięki 12 rdzeniom (8P+4E) i 20 wątkom procesor oferuje zarówno znaczną moc obliczeniową, jak i zoptymalizowane zużycie energii, co przekłada się na płynniejszą pracę systemu i szybszą realizację złożonych operacji.

Płynność w grach i zaawansowanych zastosowaniach

Procesor Intel Core i7-12700 zapewnia szybką reakcję w każdej sytuacji. Częstotliwość taktowania, początkowo 2.1 GHz, dynamicznie przyspiesza do 4.9 GHz w trybie Turbo, co wspiera błyskawiczne uruchamianie aplikacji i płynne działanie nawet w wymagających tytułach gier. Z 25 MB pamięci podręcznej L3 i w oparciu o proces technologiczny 10 nm, użytkownik zyskuje nie tylko prędkość, ale także zoptymalizowane zarządzanie energią, co jest istotne dla stabilności systemu.

Możliwości zintegrowanej grafiki Intel UHD Graphics 770
Korzystaj z wysokiej jakości obrazu bez potrzeby instalowania dodatkowej karty graficznej, dzięki zintegrowanemu układowi Intel UHD Graphics 770. Procesor Intel Core i7-12700 z tą technologią ułatwia płynne odtwarzanie multimediów w wysokiej rozdzielczości oraz komfortową pracę z programami biurowymi i przeglądarkami internetowymi. Dodatkowo, funkcje takie jak Intel Quick Sync Video przyspieszają konwersję materiałów wideo, a Intel Clear Video poprawia jakość wyświetlanego obrazu, wspierając ostrzejsze detale i żywsze kolory.

Inteligentne wsparcie dla Twoich zadań
Procesor Intel Core i7-12700 rozszerza standardowe możliwości obliczeniowe, oferując zaawansowane wsparcie oparte na sztucznej inteligencji dla Twoich zadań. Technologia Intel Deep Learning Boost integruje wbudowane akceleratory do głębokiego uczenia, wykorzystujące rozszerzenia instrukcji Vector Neural Network. Skutkuje to znacznym wzrostem wydajności w obszarach związanych z AI, takich jak analiza danych czy rozbudowane projekty obliczeniowe, przyczyniając się do szybszego i dokładniejszego wnioskowania.

Rozbudowa systemu z procesorem Intel Core i7-12700
Stwórz nowoczesną platformę z procesorem Intel Core i7-12700, który kompatybilny jest z najnowszymi standardami sprzętowymi. Wsparcie dla gniazda Socket 1700 oraz obsługa PCI Gen5 i DDR5 umożliwia integrację szybkich komponentów, takich jak pamięci RAM nowej generacji i zaawansowane . Dodatkowo, dołączony wentylator ułatwia odpowiednie chłodzenie, co usprawnia montaż i uruchomienie systemu zaraz po zakupie.

Intel Core i7-12700