

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/intel-core-i3-12100-p-22056.html>

Intel Core i3-12100



Cena brutto	494 zł
Cena netto	402 zł
Cena poprzednia	593 zł
Kod producenta	BX8071512100
Kod EAN	5032037238458

Opis produktu

Intel Core i3-12100

Specyfikacja techniczna

- Częstotliwość taktowania procesora: **3300 MHz**
- Częstotliwość taktowania turbo: **4300 MHz**
- Dołączony wentylator: **tak**
- Generacja procesora: **12**
- Grupa produktowa: **Procesory Intel**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Ilość rdzeni: **4 szt.**
- Liczba wątków: **8**
- Model procesora: **i3-12100**
- MTP: **89 W**
- Odblokowany mnożnik: **nie**
- Pojemność pamięci cache L3: **12 MB**
- Proces technologiczny: **10 nm**
- Producent: **Intel**
- Rozszerzenia instrukcji: **SSE4**
- Seria procesora: **Intel Core i3-12XXX**
- TDP: **60 W**
- Typ gniazda: **Socket 1700**
- Typ procesora: **Intel Core i3**
- Układ graficzny procesora: **Intel UHD Graphics 730**
- Zintegrowana karta graficzna: **tak**
- Nazwa producenta / importera: **IntelIntel Technology Poland sp. z o.oSłowackiego 13780-298 GdańskaPolskaEmail: info@intel.com**

Intel i3-12100 to czterordzeniowy procesor o uniwersalnym zastosowaniu w komputerach stacjonarnych. Zależnie od konfiguracji sprzętowej możesz korzystać z niego zarówno do surfowania po sieci, jak i pracy biurowej, nauki, prowadzenia rozmów wideo czy grania w gry. Procesor posiada zintegrowany układ graficzny Intel UHD Graphics 730, a dodatkowo dzięki nowej architekturze Intel Core i3-12100 umożliwia zwiększenie wydajności całego systemu – jest kompatybilny z wydajnymi kartami graficznymi oraz pamięcią RAM. Ekonomiczny procesor Przy użyciu Intel Core i3-12100 zbudujesz tani biurowy lub do użytku prywatnego, na przykład do gier. Do Twojej dyspozycji pozostaje 2-kanalowy kontroler obsługujący pamięć i DDR5, 12MB pamięci podręcznej i zintegrowana grafika UHD 730. Procesor jest kompatybilny z posiadającymi gniazda LGA 1700. Moc obliczeniowa Bazowy zegar procesora Intel Core i3-12100 wynosi 3,3GHz, jednak dzięki technologii Turbo Boost 2.0 jego moc obliczeniową można zwiększyć nawet do 4,3GHz. Dzięki temu Intel Core wypada korzystnie na tle innych procesorów z podobnej półki cenowej. Przy wysokiej mocy obliczeniowej procesor zachowuje stosunkowo niską temperaturę, co umożliwia jego wydajne wykorzystywanie do wymagających zadań. 12. generacja Alder Lake-S W procesorach 12. Generacji Alder Lake-S, do której należy Intel Core i3-12100, wartości PL1 i PL2 zostały zastąpione współczynnikami Processor Base Power (60W) i Maximum Turbo Power (77W). 12. generacja procesorów Intel do komputerów stacjonarnych charakteryzuje się wykorzystaniem hybrydowej architektury łączącej dwa typy rdzeni: wydajnych P-Core i efektywnych E-Core. Dzięki temu jednostki oferują lepsze osiągi względem swoich poprzedników.

