

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-i3-12100-33ghz-lga1700-12m-cache-tray-cpu-p-186673.html>

INTEL Core i3-12100 3.3GHz LGA1700 12M Cache Tray CPU



Cena brutto	582,26 zł
Cena netto	473,38 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4341868
Kod producenta	CM8071504651012

Opis produktu

Opis

Procesor Intel Core i3 reprezentujący najniższą kategorię nowej rodziny procesorów zapewnia wydajność wymaganą do szybszej wielozadaniowości i lepszy czas pracy na bateriach.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Technologia Intel HT**
Technologia Intel HT umożliwia obsługę wiele aplikacji naraz w krótszym czasie.
- **Intel Smart Cache**
Intel Smart Cache zwiększa wydajność, przydzielając dynamicznie współużytkowaną pamięć cache dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia.
- **Wbudowany kontroler pamięci**
Wbudowany kontroler pamięci oferuje wyjątkową wydajność odczytu/zapisu danych dzięki efektywnym algorytmom wyboru danych z wyprzedzeniem (prefetching), mniejszemu opóźnieniu oraz większej przepustowości pamięci.
- **Technologia Intel Virtualization (Intel VT)**
Technologia Intel Virtualization (Intel VT) oferuje możliwości zaawansowanego zarządzania, ograniczając czas przestoju i zwiększając efektywność pracy dzięki wyodrębnianiu obliczeń w oddzielnych partycjach.

Produkt:

Nazwa: INTEL Core i3-12100 3.3GHz LGA1700 12M Cache Tray CPU
Opis: Intel Core i3 12100 - 3.3 GHz - 4 rdzenie - 8 wątków - 12 MB pamięć podręczna - LGA1700 Socket - OEM/taca

EAN:

Gwarancja producenta: 12 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj produktu: Procesor

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy: Intel Core i3 12100 (12. Generacja)

Ilość rdzeni: Quad-Core

Ilość wątków: 8 wątków

Pamięć podręczna: 12 MB

Szczegóły pamięci podręcznej: L3 - Smart Cache - 12 MB

L2 - 5 MB

Ilość procesorów: 1

Częstotliwość zegara: 3.3 GHz

Max Turbo Speed: 4.3 GHz

Zgodne gniazda procesora: LGA1700 Socket

Proces wytwarzania: 10 nm

Ilość wydzielanego ciepła: 89 W

Specyfikacja termiczna: 100 °C

Wersja PCI Express: 4.0/5.0

Konfiguracja PCI Express: 1x16+4, 2x8+4

Liczba ścieżek PCI Express: 20

Rodzaj architektury: Technologia Enhanced SpeedStep, technologia Hyper-

	Threading, funkcja Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, strumieniowanie rozszerzeń SIMD 4.1, strumieniowanie rozszerzeń SIMD 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Optane Memory Supported, Mode-based Execute Control (MBE), Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Zestaw Instrukcji 64-bit
Grafika zintegrowana	
Typ:	Intel UHD Graphics 730
Częstotliwość podstawowa:	300 MHz
Maksymalna częstotliwość dynamiczna:	1.4 GHz
Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:	5120x3200@120Hz (eDP), 7680x4320@60Hz (DP), 4096x2160@60 Hz (HDMI)
Cechy:	Intel Clear Video HD Technology, Intel Quick Sync Video, Quad Display Capable
Różne	
Rodzaj opakowania:	OEM/taca

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.