

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-i3-12100-33ghz-lga1700-12m-cache-boxed-cpu-p-92099.html>

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



Cena brutto	501,40 zł
Cena netto	407,64 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	4341834
Kod producenta	BX8071512100
Kod EAN	5032037238458

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:

Opis:

INTEL Core i3-12100 3.3GHz LGA1700 12M Cache Boxed CPU
Intel Core i3 12100 - 3.3 GHz - 4 rdzenie - 8 wątków - 12 MB
pamięć podręczna - Box
5032037238458

EAN:

Gwarancja producenta:

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Ilość rdzeni:

Ilość wątków:

Pamięć podręczna:

Szczegóły pamięci podręcznej:

Procesor

Intel Core i3 12100 (12. Generacja)

Quad-Core

8 wątków

12 MB

L3 - Smart Cache - 12 MB

L2 - 5 MB

1

3.3 GHz

4.3 GHz

10 nm

89 W

100 °C

4.0/5.0

1x16+4, 2x8+4

20

Ilość procesorów:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Proces wytwarzania:

Ilość wydzielanego ciepła:

Specyfikacja termiczna:

Wersja PCI Express:

Konfiguracja PCI Express:

Liczba Ścieżek PCI Express:

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, Instruction Set 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:

Boxowany Intel

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Gwarancja ograniczona - 3 lata

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