

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-i3-10300-37ghz-lga1200-8m-cache-boxed-cpu-p-61052.html>

INTEL Core i3-10300 3.7GHz LGA1200 8M Cache Boxed CPU



Cena brutto	732,25 zł
Cena netto	595,32 zł
Dostępność	Obecnie brak - zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	3811494
Kod producenta	BX8070110300
Kod EAN	5032037186933

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 i3-10300 3.7GHz LGA1200 8M Cache Boxed CPU

Opis:

Intel Core i3 10300 - 3.7 GHz - 4 rdzenie - 8 wątków - 8 MB pamięć podręczna - LGA1200 Socket - Box

5032037186933

Gwarancja producenta:

36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Intel Core i3 10300 (10. Gen.)

Ilość rdzeni:

Quad-Core

Ilość wątków:

8 wątków

Pamięć podręczna:

8 MB

Szczegóły pamięci podręcznej:

Smart Cache - 8 MB

Ilość procesorów:

1

Częstotliwość zegara:

3.7 GHz

Max Turbo Speed:

4.4 GHz

Szybkość szyny:

8 GT/s

Zgodne gniazda procesora:

LGA1200 Socket

Proces wytwarzania:

14 nm

Ilość wydzielanego ciepła:

65 W

Specyfikacja termiczna:

100 °C

Wersja PCI Express:

3.0

Konfiguracja PCI Express:

1x16, 2x8, 1x8+2x4

Liczba Ścieżek PCI Express:

16

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 Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard

Grafika zintegrowana

Typ:

Intel UHD Graphics 630

Częstotliwość podstawowa:

350 MHz

Maksymalna częstotliwość dynamiczna:

1.15 GHz

Maks. Obsługiwany Rozmiar Pamięci:

64 GB

Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:

4096x2304@60 Hz (eDP), 4096x2304@60Hz (DP), 4096x2160@30 Hz (HDMI)

Cechy:

Intel Clear Video Technology, Intel Clear Video HD Technology, InTRU 3D Technology, Intel Quick Sync Video, Triple 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.