

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/intel-core-i3-13100-34ghz-fc-lga16a-12m-cache-boxed-cpu-p-186628.html>

INTEL Core i3-13100 3.4Ghz FC-LGA16A 12M Cache Boxed CPU



Cena brutto	513,82 zł
Cena netto	417,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	46153361
Kod producenta	BX8071513100
Kod EAN	5032037260312

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 i3-13100 3.4Ghz FC-LGA16A 12M Cache Boxed CPU
Opis: Intel Core i3 13100 - 3.4 GHz - 4 rdzenie - 8 wątków - 12 MB pamięć podręczna - FCLGA1700 Socket - Box
EAN: 5032037260312
Gwarancja producenta: 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

Rodzaj produktu:

Procesor

Typ / Rodzaj obudowy:

Ilość rdzeni:

Ilość wątków:

Pamięć podręczna:

Szczegóły pamięci podręcznej:

Ilość procesorów:

Częstotliwość zegara:

Max Turbo Speed:

Zgodne gniazda procesora:

Proces wytwarzania:

Ilość wydzielanego ciepła:

Specyfikacja termiczna:

Wersja PCI Express:

Konfiguracja PCI Express:

Liczba ścieżek PCI Express:

Rodzaj architektury:

Procesor

Intel Core i3 13100 (13th Gen)

Quad-Core

8 wątków

12 MB

Smart Cache - 12 MB

L2 - 5 MB

1

3.4 GHz

4.5 GHz

FCLGA1700 Socket

10 nm

89 W

100 °C

4.0/5.0

1x16+4, 2x8+4

20

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 Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, 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, Intel Thread Director, Zestaw Instrukcji 64-bit, Intel Threat Detection Technology (TDT), Intel Standard Manageability (ISM), Mode-based Execute Control (MBEC)

Grafika zintegrowana

Typ:

Częstotliwość podstawowa:

Maksymalna częstotliwość dynamiczna:

Maks. Obsługiwana Rozdzielczość:

Intel UHD Graphics 730

300 MHz

1.5 GHz

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:

Gwarancja producenta

Obsługa i wsparcie:

Boxowany Intel

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.