INTEL Core i3-10100F 3.6GHz LGA1200 Tray

Indeks: **182691** Producent: **Intel** Kod producenta: **CM8070104291318**

Cena: **406.74 zł**

Opis

INTEL Core i3-10100F 3.6GHz LGA1200 Tray

Producent: INTEL

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 HTTechnologia Intel HT umożliwia obsługę wiele aplikacji naraz w krótszym czasie.Intel Smart CacheIntel Smart Cache zwiększa wydajność, przydzielając dynamicznie współużytkowaną pamięć cache dla każdego rdzenia procesora w zależności od obciążenia.Wbudowany kontroler pamięciWbudowany 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 przestojów i zwiększając efektywność pracy dzięki wyodrębnianiu obliczeń w oddzielnych partycjach.

Produkt:

- **Nazwa:** INTEL Core i3-10100F 3.6GHz LGA1200 6M Cache No Graphics Tray CPU
- **Opis:** Intel Core i3 10100F - 3.6 GHz - 4 rdzenie - 8 wątków - 6 MB pamięć podręczna - LGA1200 Socket - OEM/taca
- **EAN:** 0675901842990
- **Gwarancja producenta:** 12 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Rodzaj produktu:** Procesor

Procesor

- **Typ / Rodzaj obudowy:** Intel Core i3 10100F (10. Gen.)
- **Ilość rdzeni:** Quad-Core
- **Ilość wątków:** 8 wątków
- **Pamięć podręczna:** 6 MB
- **Szczegóły pamięci podręcznej:** Smart Cache - 6 MB
- **Ilość procesorów:** 1
- **Częstotliwość zegara:** 3.6 GHz
- **Max Turbo Speed:** 4.3 GHz
- **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

Różne

- **Rodzaj opakowania:** OEM/taca

Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata

Parametry

Producent	Intel
Model procesora	i3-10100F
EAN	0675901842990
Seria	Intel Core i3
Kod producenta	BX8070110100F
Liczba rdzeni procesora	4
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Taktowanie bazowe procesora	3.6
Taktowanie maksymalne procesora	4.3
Liczba wątków	8
Pamięć podręczna	6
Proces technologiczny	14
Współczynnik TDP	65
Architektura	64-bit
Wersja opakowania	BOX
Chłodzenie w zestawie	tak
Model zintegrowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalny pobór mocy	65
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.3
Stan	Nowy