

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-core-i3-10100f-6m-cache-up-to-430-ghz-p-8789.html>

## Procesor Core i3-10100F (6M Cache, up to 4.30 GHz)

Cena	<b>294,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-PROINTCI30131</b>
Kod producenta	<b>BX8070110100F</b>
Kod EAN	<b>5032037192620</b>

### Opis produktu

- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Data premiery: Q4'20
- Status: Launched
- Nazwa kodowa procesora: Comet Lake
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Model procesora: i3-10100F
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,3 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba wątków: 8
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Termiczny układ zasilania (TDP): 65 W
- Typ procesora: Intel® Core™ i3 dziesiątej generacji
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Cache procesora: 6 MB
- Przeznaczenie: PC
- Proces litograficzny: 14 nm
- Producent procesora: Intel
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,6 GHz
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Pudełko: Tak
- Procesor ARK ID: 203473
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 41,6 GB/s
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Korekcja ECC: Nie
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2666 MHz
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Konfiguracje PCI Express: 1x8+2x4, 1x16, 2x8
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 16
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Skalowalność: 1S
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001

- 
- Stan spoczynku: Tak
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
  - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2015C
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,3 GHz
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Nie
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Nie
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Nie
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
  - Intel® 64: Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Nie
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB