

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	294,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI30131
Kod producenta	BX8070110100F
Kod EAN	5032037192620

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