Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:52

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-core-i3-10100f-6m-cache-up-to-4-30-ghz-p-208363.html



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

Cena brutto	**307,99 zł**
Cena netto	**250,40 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI30123**
Kod producenta	**BX8070110100F 99A32A**
Kod EAN	**5032037192620**
Status	**Launched**
Intel® Transactional Synchronization Extensions	**Nie**
Liczba wątków	**8**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Stan spoczynku	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Nie**
Instrukcje obsługiwania	**AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Intel® Thermal Velocity Boost	**Nie**
Typ procesora pamięci	**Smart Cache**
Obsługa kanałów pamięci	**Dual-channel**
Processor base frequency	**3,6 GHz**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Litografia procesora	**14 nm**
Wsparcie rodzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Nie**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**

Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	**4096 x 2160 px**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Kod korekcyjny	**Nie**
Maksymalna pamięć karty graficznej	**64 GB**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
ID procesora	**0x9BC8**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Nie**
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	**Nie**
Generacja	**10th Generation**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Intel® Secure Key	**Tak**
Wskaźnik magistrali systemowej	**8 GT/s**
Technologia Intel® InTru™ 3D	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	**4.5**
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	**12.0**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Tak**
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	**350 Mhz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Gniazdko procesora	**LGA 1200 (Socket H5)**
Specyfikacja systemu Thermal Solution	**PCG 2015C**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Tryby operacyjne procesora	**64-bit**
Technologia Intel® Clear Video	**Tak**

Wyższe taktowanie procesora	**4,3 GHz**
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	**3**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
ID wbudowanego urządzenia graficznego	**0x9BC8**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2666 Mhz**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**65 W**
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	**1100 Mhz**
Skalowalność	**1S**
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	**64 GB**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Model karty graficznej on-board	**Niedostępny**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Wielkość opakowania procesora	**37.5 x 37.5 mm**
Pudełko	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**41,6 GB/s**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Procesor ARK ID	**203473**
Karta graficzna on-board	**Nie**
Prędkość magistrala	**8 GT/s**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Nazwa kodowa procesora	**Comet Lake**
Element dla	**PC**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Rodzaj opakowania	**Pudełko detaliczne**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**16**
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPor	**4096 x 2304@60Hz**
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	**30 Hz**
Typ produktu	**Processor**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	**4,3 GHz**

Konfiguracje PCI Express	**2x8,1x16,1x8+2x4**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	**4,3 GHz**
Data premiery	**Q4'20**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M