Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 07:40

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-12700f-25m-cache-to-4-90ghz-p-247348.html

PROCESOR Intel Core i7-12700F 25M Cache to 4.90GHz

Cena brutto	**1 288,99 zł**
Cena netto	**1 047,96 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI70191**
Kod producenta	**BX8071512700F 99ARGN**
Kod EAN	**5032037237826**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992CN3**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Intel® Secure Key	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Intel® OS Guard	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM**
Intel® 64	**Tak**
Typ magistrali	**DMI4**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Tak**
Tryby operacyjne procesora	**64-bit**
Gniazdko procesora	**LGA 1700**
Skalowalność	**1S**
Producent procesora	**Intel**
Wyższe taktowanie procesora	**4,9 GHz**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Pudełko	**Tak**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**76,8 GB/s**
Nazwa kodowa procesora	**Alder Lake**
Model karty graficznej on-board	**Niedostępny**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**

Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Karta graficzna on-board	**Nie**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Data premiery	**Q1'22**
Instrukcje obsługiwania	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Liczba wątków	**20**
Cache procesora	**25 MB**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Efektywne rdzenie	**4**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Typ procesora pamięci	**Smart Cache**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**4,8 GHz,3,6 GHz**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0,5.0**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**1,6 GHz,2,1 GHz**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,9 GHz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**180 W**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**4,9 GHz**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**

Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Rynek docelowy	**Gaming, Content Creation**
Status	**Launched**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Stan spoczynku	**Tak**
Intel® Thread Director	**Tak**
Przepustowość pamięci	**76,8 GB/s**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Dual-channel**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G167599**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M