Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:38

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i9-13900f-2-0ghz-36mb-lga1700-box-p-265413.html



Procesor Intel Core i9-13900F 2.0GHz 36MB LGA1700 box

Cena brutto	**2 662,99 zł**
Cena netto	**2 165,03 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI90099**
Kod producenta	**BX8071513900F**
Kod EAN	**5032037260183**
Intel® Secure Key	**Tak**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Intel® OS Guard	**Tak**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Producent procesora	**Intel**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM**
Typ magistrali	**DMI4**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Skalowalność	**1S**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Pudełko	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**89,6 GB/s**
Technologia Intel® Adaptive Boost	**Tak**
Procesor ARK ID	**230502**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Generacja procesora	**Intel® Core™ i9 13. generacji**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Raptor Lake**
Bez ECC	**Tak**
Data premiery	**Q1'23**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**

Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Liczba wątków	**32**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Cache L2	**32768 KB**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Instrukcje obsługiwania	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**
Cache procesora	**36 MB**
Maksymalna moc turbo	**219 W**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Efektywne rdzenie	**16**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**4,2 GHz,5,2 GHz**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**1,5 GHz,2 GHz**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,6 GHz**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	**5,6 GHz**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Intel® Thermal Velocity Boost	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,5 GHz**

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Status	**Launched**
Rynek docelowy	**Gaming, Content Creation**
Stan spoczynku	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Przepustowość pamięci	**89,6 GB/s**
Intel® Thread Director	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**740.17B1**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M