

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i9-13900f-20ghz-36mb-lga1700-box-p-2684.html>

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

Cena	2 648,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI90099
Kod producenta	BX8071513900F
Kod EAN	5032037260183

Opis produktu

- Rynek docelowy: Gaming, Content Creation
- Status: Launched
- Data premiery: Q1'23
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,6 GHz
- Pudełko: Tak
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 89,6 GB/s
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 2 GHz, 1,5 GHz
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Maksymalna moc turbo: 219 W
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,2 GHz, 5,2 GHz
- Efektywne rdzenie: 16
- Wydajne rdzenie: 8
- Generacja procesora: Intel® Core™ i9 13. generacji
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Cache procesora: 36 MB
- Typ magistrali: DMI4
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Producent procesora: Intel
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Liczba wątków: 32
- Procesor ARK ID: 230502
- Liczba rdzeni procesora: 24
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Model procesora: i9-13900F
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Bez ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Przepustowość pamięci: 89,6 GB/s
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1

-
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
 - Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Skalowalność: 1S
 - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
 - Stan spoczynku: Tak
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel® Thermal Velocity Boost: Tak
 - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,5 GHz
 - Technologia Intel® Adaptive Boost: Tak
 - Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®: 5,6 GHz
 - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Intel® Thread Director: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
 - Cache L2: 32768 KB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001