

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-i9-14900kf-60-ghz-lga-1700-p-2687.html>



# Procesor Intel i9-14900KF 6,0 GHz LGA 1700

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena             | 2 663,00 zł        |
| Dostępność       | Dostępność - 3 dni |
| Numer katalogowy | ACT-PROINTCI90104  |
| Kod producenta   | BX8071514900KF     |
| Kod EAN          | 5032037278546      |

## Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q4'23
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Procesor ARK ID: 236787
- Pudełko: Tak
- Liczba wątków: 32
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 36 MB
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 89,6 GB/s
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Liczba rdzeni procesora: 24
- Maksymalne taktowanie procesora: 6 GHz
- Stepping: B0
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Model procesora: i9-14900KF
- Maksymalna moc turbo: 253 W
- Wydajne rdzenie: 8
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,2 GHz, 2,4 GHz
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 5,6 GHz, 4,4 GHz
- Podstawowa moc procesora: 125 W
- Efektywne rdzenie: 16
- Generacja procesora: Intel Core i9-14xxx
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Przepustowość pamięci: 89,6 GB/s
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Bez ECC: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Skalowalność: 1S
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2020A
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C

- 
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0, 4.0
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
  - Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
  - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,8 GHz
  - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
  - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
  - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®: 6 GHz
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
  - Technologia Intel® Adaptive Boost: Tak
  - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
  - Intel® Thread Director: Tak
  - Cache L2: 32768 KB
  - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001