

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-i9-14900kf-6-0-ghz-lga-1700-p-297009.html>

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

Cena brutto	1 993,99 zł
Cena netto	1 621,13 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90104
Kod producenta	BX8071514900KF
Kod EAN	5032037278546
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stepping	B0
Status	Launched
Skalowalność	1S
Stan spoczynku	Tak
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Pudełko	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Ostrzeżenia	Chronić przed przegrzaniem.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Unikać kontaktu z cieczą.
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Procesor ARK ID	236787
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Intel® Secure Key	Tak

Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® 64	Tak
Bez ECC	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Producent procesora	Intel
Wbudowana karta graficzna	Nie
Maksymalna moc turbo	253 W
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Tryb pracy procesora	64-bit
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Efektywne rdzenie	16
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz
Wydajne rdzenie	8
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Maksymalne taktowanie procesora	6 GHz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Data premiery	Q4'23
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Liczba wątków	32
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	32768 KB

Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Cache procesora	36 MB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M