

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	2 058,99 zł
Cena netto	1 673,98 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90104
Kod producenta	BX8071514900KF
Kod EAN	5032037278546
Skalowalność	1S
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Ostrzeżenia	Chronić przed przegrzaniem.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Unikać kontaktu z cieczą.
Status	Launched
Pudełko	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Stan spoczynku	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Procesor ARK ID	236787
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Bez ECC	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wbudowana karta graficzna	Nie

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Secure Key	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® OS Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® 64	Tak
Maksymalna moc turbo	253 W
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Efektywne rdzenie	16
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wydajne rdzenie	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalne taktowanie procesora	6 GHz
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Data premiery	Q4'23
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Liczba wątków	32
Intel® Thread Director	Tak

Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	32768 KB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Cache procesora	36 MB
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Stepping	B0

Opis produktu

- Gwarancja: G036M