

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	2 084,99 zł
Cena netto	1 695,11 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90104
Kod producenta	BX8071514900KF
Kod EAN	5032037278546
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Maksymalne taktowanie procesora	6 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz
Stepping	B0
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Podstawowa moc procesora	125 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Efektywne rdzenie	16
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Intel® Thread Director	Tak
Cache procesora	36 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® VT-x with Extended Page	Tak

Tables (EPT)	
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Ostrzeżenia	Chronić przed przegrzaniem.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Unikać kontaktu z cieczą.
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Cache L2	32768 KB
Status	Launched
Data premiery	Q4'23
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Producent procesora	Intel
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Procesor ARK ID	236787
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Pudełko	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz
Skalowalność	1S
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Maksymalna moc turbo	253 W
Zawiera system chłodzący	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A

Wydajne rdzenie	8
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Bez ECC	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Stan spoczynku	Tak
Liczba wątków	32
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny

Opis produktu

- Gwarancja: G036M