

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	2 170,99 zł
Cena netto	1 765,03 zł
Numer katalogowy	PROINTCI90104
Kod producenta	BX8071514900KF
Kod EAN	5032037278546
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Liczba wątków	32
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	32768 KB
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® Boot Guard	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Cache procesora	36 MB
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Stepping	B0
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Skalowalność	1S
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Ostrzeżenia	Chronić przed przegrzaniem.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Unikać kontaktu z cieczą.
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s

Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Procesor ARK ID	236787
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Bez ECC	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wbudowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Stan spoczynku	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna moc turbo	253 W
Efektywne rdzenie	16
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wydajne rdzenie	8
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz

Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Secure Key	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	6 GHz
Intel® 64	Tak
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Producent procesora	Intel
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Data premiery	Q4'23

Opis produktu

- Gwarancja: G036M