

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-i9-14900kf-6-0-ghz-lga-1700-p-260795.html>

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

Cena brutto	2 144,50 zł
Cena netto	1 743,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI90104
Kod producenta	BX8071514900KF
Kod EAN	5032037278546
Producent	Intel
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz
Cache procesora	36 MB
Zawiera system chłodzący	Nie
Pudełko	Tak
Cache L2	32768 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Ostrzeżenia	Unikać kontaktu z cieczą.,Chronić przed przegrzaniem.,Nie instalować na włączonym urządzeniu.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Procesor ARK ID	236787
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	16
Maksymalna moc turbo	253 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz
Wydajne rdzenie	8
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i9
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba wątków	32
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q4'23
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700

Liczba rdzeni procesora	24
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Model procesora	i9-14900KF
Stepping	B0
Stan spoczynku	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20

Opis produktu

- Gwarancja: G036M