

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-i7-14700kf-5-6-ghz-lga-1700-p-260783.html>

Procesor Intel i7-14700KF 5,6 GHz LGA 1700

Cena brutto	1 570,83 zł
Cena netto	1 277,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTC170206
Kod producenta	BX8071514700KF
Kod EAN	5032037278508
Producent	Intel
Zawiera system chłodzący	Nie
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,6 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® Boot Guard	Tak
Cache procesora	33 MB
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Pudełko	Tak
Cache L2	28672 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
Procesor ARK ID	236789
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć

uszkodzeń elektrostatycznych.,Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.

Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Efektywne rdzenie	12
Maksymalna moc turbo	253 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,5 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
Liczba wątków	28
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i7
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
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	20

Stan spoczynku	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-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
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stepping	B0
Model procesora	i7-14700KF
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
Maksymalna konfiguracja CPU	1

Opis produktu

- Gwarancja: G036M