

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-i7-14700kf-5-6-ghz-lga-1700-p-297007.html>

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

Cena brutto	1 513,99 zł
Cena netto	1 230,89 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70206
Kod producenta	BX8071514700KF
Kod EAN	5032037278508
Ostrzeżenia	Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.,Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.
Maksymalne taktowanie procesora	5,6 GHz
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,5 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Stepping	B0
Podstawowa moc procesora	125 W
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Rozgałęźnik T	100 °C
Efektywne rdzenie	12
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Bez ECC	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Procesor ARK ID	236789

Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Cache L2	28672 KB
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Data premiery	Q4'23
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® 64	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,6 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Pudełko	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Skalowalność	1S
Maksymalna moc turbo	253 W
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Zawiera system chłodzący	Nie
Wydajne rdzenie	8
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Tryb pracy procesora	64-bit
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Wbudowana karta graficzna	Nie
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak

Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Status	Launched
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Liczba wątków	28
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Producent procesora	Intel
Cache procesora	33 MB
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake

Opis produktu

- Gwarancja: G036M