Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 05:56

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	**1 719,99 zł**
Cena netto	**1 398,37 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI70206**
Kod producenta	**BX8071514700KF**
Kod EAN	**5032037278508**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Cache procesora	**33 MB**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0,5.0**
Bez ECC	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Podstawowa moc procesora	**125 W**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**253 W**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**

Efektywne rdzenie	**12**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Wydajne rdzenie	**8**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**5,5 GHz**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**3,4 GHz**
Status	**Launched**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,6 GHz**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,6 GHz**
Stan spoczynku	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Przepustowość pamięci	**89,6 GB/s**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Intel® Thread Director	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**740.17B1**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Intel® Secure Key	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Specyfikacja systemu Thermal Solution	**PCG 2020A**
Intel® 64	**Tak**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Producent procesora	**Intel**

Zawiera system chłodzący	**Nie**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Stepping	**B0**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Skalowalność	**1S**
Generacja procesora	**Intel Core i7-14xxx**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Pudełko	**Tak**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**89,6 GB/s**
Data premiery	**Q4'23**
Procesor ARK ID	**236789**
Liczba wątków	**28**
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.**
Nazwa kodowa procesora	**Raptor Lake**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Cache L2	**28672 KB**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M