

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	<b>1 610,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 309,75 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PROINTCI70206</b>
Kod producenta	<b>BX8071514700KF</b>
Kod EAN	<b>5032037278508</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Intel® Thread Director	<b>Tak</b>
Maksymalna liczba linii PCI Express	<b>20</b>
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	<b>Tak</b>
Nazwa kodowa procesora	<b>Raptor Lake</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5,6 GHz</b>
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max )	<b>89,6 GB/s</b>
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	<b>5,5 GHz</b>
Segment rynku	<b>Komputer stacjonarny</b>
Maksymalna liczba ścieżek DMI	<b>8</b>
Stepping	<b>B0</b>
Podstawowa moc procesora	<b>125 W</b>
Wielkość opakowania procesora	<b>45 x 37.5 mm</b>
Warunki użytkowania	<b>PC/Client/Tablet</b>
Rozgałęźnik T	<b>100 °C</b>
Efektywne rdzenie	<b>12</b>
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	<b>Tak</b>
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	<b>740.17B1</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Stan spoczynku	<b>Tak</b>
Liczba wątków	<b>28</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>2.0</b>
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>

Maksymalna pojemność pamięci	<b>192 GB</b>
Technologie Thermal Monitoring	<b>Tak</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>4.0,5.0</b>
Intel® 64	<b>Tak</b>
Intel® Boot Guard	<b>Tak</b>
Intel® Secure Key	<b>Tak</b>
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8542310001</b>
Maksymalna konfiguracja CPU	<b>1</b>
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	<b>Tak</b>
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	<b>Tak</b>
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	<b>Tak</b>
Intel® Volume Management Device (VMD)	<b>Tak</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>192 GB</b>
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	<b>5,6 GHz</b>
Procesor ARK ID	<b>236789</b>
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	<b>3,4 GHz</b>
Pudełko	<b>Tak</b>
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	<b>Tak</b>
Skalowalność	<b>1S</b>
Maksymalna moc turbo	<b>253 W</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM</b>
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	<b>4.0</b>
Zawiera system chłodzący	<b>Nie</b>
Wydajne rdzenie	<b>8</b>
Specyfikacja systemu Thermal Solution	<b>PCG 2020A</b>
Tryb pracy procesora	<b>64-bit</b>
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	<b>5A992C</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Przepustowość pamięci	<b>89,6 GB/s</b>
Cache L2	<b>28672 KB</b>

Status	<b>Launched</b>
Data premiery	<b>Q4'23</b>
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>Tak</b>
Generacja procesora	<b>Intel Core i7-14xxx</b>
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	<b>Tak</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Nie</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Cache procesora	<b>33 MB</b>
Intel® OS Guard	<b>Tak</b>
Intel® Speed Shift Technology	<b>Tak</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Konfiguracje PCI Express	<b>2x8+1x4,1x16+1x4</b>
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	<b>Tak</b>
Bez ECC	<b>Tak</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2</b>
Ostrzeżenia	<b>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.</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G036M