

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i7-12700kf-procesor-25-mb-smart-cache-pudełko-p-332712.html>



Intel Core i7-12700KF procesor 25 MB Smart Cache Pudełko

Cena brutto	1 099,99 zł
Cena netto	894,30 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAOJ5
Kod producenta	BX8071512700KFSRL4P
Kod EAN	5032037234054
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Stan spoczynku	Tak
Liczba wątków	20
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Rodzaj opakowania	Pudełko
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Producent procesora	Intel
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Intel® 64	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Skalowalność	1S
Podstawowa moc procesora	125 W
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Wydajne rdzenie	8
Zawiera system chłodzący	Nie

Tryb pracy procesora	64-bit
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Bez ECC	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5 GHz
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,6 GHz,2,7 GHz
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Status	Launched
Data premiery	Q4'21
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Przeznaczenie	PC
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Cache procesora	25 MB
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Segment rynku	Desktop
Maksymalna moc turbo	190 W
Typ magistrali	DMI4

Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Efektywne rdzenie	4
Rozgałęźnik T	100 °C
Korekcja ECC	Nie
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Procesor ARK ID	134595
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz, 3,8 GHz

Opis produktu

- Gwarancja: G024M