

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i7-12700k-procesor-25-mb-smart-cache-pudelko-p-332721.html>



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

Cena brutto	1 295,99 zł
Cena netto	1 053,65 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAOPL
Kod producenta	BX8071512700KSRL4N
Kod EAN	5032037233996
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1500 MHz
Maksymalna moc turbo	190 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Korekcja ECC	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia	G167599

klasyfikacji towarów (CCATS)

Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5 GHz
Skalowalność	1S
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,8 GHz,4,9 GHz
Intel® Secure Key	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Stan spoczynku	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Producent procesora	Intel
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty	12.0

graficznej	
Liczba jednostek wykonawczych	32
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4680
Podstawowa moc procesora	125 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Wydajne rdzenie	8
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Intel® Thread Director	Tak
Procesor ARK ID	134594
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Segment rynku	Desktop
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Typ magistrali	DMI4
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,6 GHz, 2,7 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Cache procesora	25 MB
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4

Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Liczba wątków	20
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® OS Guard	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G024M