

Link do produktu: <https://computerlab.pl/processor-core-i5-12600kf-3-7-to-4-9-ghz-lga1700-p-260761.html>

PROCESOR CORE i5-12600KF 3.7 to 4.9 GHz LGA1700

Cena brutto	804,52 zł
Cena netto	654,08 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI50269
Kod producenta	BX8071512600KF
Kod EAN	5032037234115
Producent	Intel
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	20 MB
Zawiera system chłodzący	Nie
Rynek docelowy	Gaming
Pudełko	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Procesor ARK ID	134590
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej

użytkownicy ze względu na ich potencjalne
wpływy na środowisko.,Upewnij się, że
procesor jest odpo

Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i5
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	150 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,9 GHz
Wydajne rdzenie	6
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,7 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Status	Launched
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Liczba wątków	16
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q4'21
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	10
Model procesora	i5-12600KF

Skalowalność	15
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Przeznaczenie	PC
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M