

Link do produktu: <https://computerlab.pl/processor-core-i7-12700kf-3-6-to-5-0-ghz-lga1700-p-260778.html>

PROCESOR CORE i7-12700KF 3.6 to 5.0 GHz LGA1700

Cena brutto	1 084,17 zł
Cena netto	881,44 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI70198
Kod producenta	BX8071512700KF
Kod EAN	5032037234047
Producent	Intel
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
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	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	25 MB
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Pudełko	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5 GHz
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	134595
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Efektywne rdzenie	4
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7

Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	5 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna moc turbo	190 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	3,8 GHz,4,9 GHz
Wydajne rdzenie	8
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,6 GHz,2,7 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Status	Launched
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i7
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Liczba wątków	20
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q4'21
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	12
Model procesora	i7-12700KF
Skalowalność	1S
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