

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i7-12700f-25m-cache-to-4-90ghz-p-260776.html>

PROCESOR Intel Core i7-12700F 25M Cache to 4.90GHz

Cena brutto	1 199,89 zł
Cena netto	975,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI70191
Kod producenta	BX8071512700F
Kod EAN	5032037237826
Producent	Intel
Zawiera system chłodzący	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,9 GHz
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
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Pudełko	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
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	134592
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Ostrzeżenia	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.
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i7
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	180 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz
Wydajne rdzenie	8
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Secure Key	Tak
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
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q1'22
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4

Liczba rdzeni procesora	12
Stan spoczynku	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
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
Model procesora	i7-12700F
Skalowalność	15
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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M