

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-12700f-25m-cache-to-4-90ghz-p-247348.html>BRAK
ZDJĘCIA

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

Cena brutto	1 146,99 zł
Cena netto	932,51 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70191
Kod producenta	BX8071512700F 99ARGN
Kod EAN	5032037237826
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Podstawowa moc procesora	65 W
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Maksymalna moc turbo	180 W
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz,3,6 GHz
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,6 GHz,2,1 GHz
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,9 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Status	Launched
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation

Stan spoczynku	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Intel® Thread Director	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® OS Guard	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® 64	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Typ magistrali	DMI4
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Gniazdko procesora	LGA 1700
Skalowalność	1S
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Producent procesora	Intel
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Wyższe taktowanie procesora	4,9 GHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Pudełko	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Karta graficzna on-board	Nie
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Efektywne rdzenie	4
Data premiery	Q1'22
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Wydajne rdzenie	8
Liczba wątków	20
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Cache procesora	25 MB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M