

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	1 191,99 zł
Cena netto	969,10 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70191
Kod producenta	BX8071512700F 99ARGN
Kod EAN	5032037237826
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Intel® 64	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Gniazdko procesora	LGA 1700
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Producent procesora	Intel
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Wyższe taktowanie procesora	4,9 GHz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Efektywne rdzenie	4
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Cache procesora	25 MB

Wydajne rdzenie	8
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Karta graficzna on-board	Nie
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz, 3,6 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0, 5.0
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Dedykowana karta graficzna	Nie
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,6 GHz, 2,1 GHz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Podstawowa moc procesora	65 W
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,9 GHz
Maksymalna moc turbo	180 W
Data premiery	Q1'22
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Liczba wątków	20
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak

Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Status	Launched
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Stan spoczynku	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Typ magistrali	DMI4
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Skalowalność	1S

Opis produktu

- Gwarancja: G036M