

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
Intel® 64	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Gniazdko procesora	LGA 1700
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Producent procesora	Intel
Typ magistrali	DMI4
Wyższe taktowanie procesora	4,9 GHz
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Skalowalność	1S
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Pudełko	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Karta graficzna on-board	Nie
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak

Data premiery	Q1'22
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Liczba wątków	20
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Efektywne rdzenie	4
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Cache procesora	25 MB
Wydajne rdzenie	8
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
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
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,6 GHz,2,1 GHz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,9 GHz
Podstawowa moc procesora	65 W
Status	Launched
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,9 GHz
Maksymalna moc turbo	180 W
Stan spoczynku	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation

Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M