

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i7-13700f-2-1ghz-30mb-lga1700-box-p-260780.html>

Procesor Intel Core i7-13700F 2.1GHz 30MB LGA1700 box

Cena brutto	1 448,58 zł
Cena netto	1 177,71 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI70203
Kod producenta	BX8071513700F
Kod EAN	5032037260237
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	5,2 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	30 MB
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Pudełko	Tak
Cache L2	24576 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Procesor ARK ID	230491
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak

Ostrzeżenia	Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.„Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.„Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna moc turbo	219 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,1 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	192 GB
Liczba wątków	24
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700

Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	16
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 virtualizacji 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	i7-13700F
Skalowalność	15
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4

Opis produktu

- Gwarancja: G036M