

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-13700f-2-1ghz-30mb-lga1700-box-p-265411.html>



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

Cena brutto	1 345,99 zł
Cena netto	1 094,30 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70203
Kod producenta	BX8071513700F
Kod EAN	5032037260237
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Pudełko	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Procesor ARK ID	230491
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.
Data premiery	Q1'23
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Liczba wątków	24
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Boot Guard	Tak
Cache L2	24576 KB
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Bez ECC	Tak
Cache procesora	30 MB
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowana karta graficzna	Nie

Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna moc turbo	219 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Efektywne rdzenie	8
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Wydajne rdzenie	8
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,1 GHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Maksymalne taktowanie procesora	5,2 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,2 GHz
Status	Launched
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Volume Management Device	Tak

(VMD)	
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Intel® Secure Key	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® OS Guard	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® 64	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Producent procesora	Intel
Zawiera system chłodzący	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Typ magistrali	DMI4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Skalowalność	1S

Opis produktu

- Gwarancja: G036M