

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	1 410,99 zł
Cena netto	1 147,15 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70203
Kod producenta	BX8071513700F
Kod EAN	5032037260237
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,2 GHz
Procesor ARK ID	230491
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Pudełko	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Skalowalność	1S
Maksymalna moc turbo	219 W
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Zawiera system chłodzący	Tak
Wydajne rdzenie	8
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Thread Director	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
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.
Bez ECC	Tak
Stan spoczynku	Tak
Liczba wątków	24
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® 64	Tak
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalne taktowanie procesora	5,2 GHz
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,1 GHz
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Typ magistrali	DMI4
Podstawowa moc procesora	65 W
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Rozgałęźnik T	100 °C
Efektywne rdzenie	8
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak

Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Cache L2	24576 KB
Status	Launched
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Producent procesora	Intel
Cache procesora	30 MB
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M