

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i7-13700f-21ghz-30mb-lga1700-box-p-2675.html>



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

Cena	1 760,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI70203
Kod producenta	BX8071513700F
Kod EAN	5032037260237

Opis produktu

- Status: Launched
- Rynek docelowy: Gaming, Content Creation
- Data premiery: Q1'23
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Maksymalna moc turbo: 219 W
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,1 GHz, 5,1 GHz
- Wydajne rdzenie: 8
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,5 GHz, 2,1 GHz
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Generacja procesora: Intel® Core™ i7 13. generacji
- Efektywne rdzenie: 8
- Cache procesora: 30 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Pudełko: Tak
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 89,6 GB/s
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Producent procesora: Intel
- Procesor ARK ID: 230491
- Typ procesora: Intel® Core™ i7
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Liczba wątków: 24
- Typ magistrali: DMI4
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 16
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,2 GHz
- Model procesora: i7-13700F
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Bez ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Przepustowość pamięci: 89,6 GB/s
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0
- Konfiguracje PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4

-
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
 - Skalowalność: 15
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
 - Technologie Thermal Monitoring: Tak
 - Stan spoczynku: Tak
 - Segment rynku: Komputer stacjonarny
 - Wbudowane opcje dostępne: Nie
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,2 GHz
 - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
 - Intel® Thread Director: Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB
 - Cache L2: 24576 KB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001