

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-14700f-5-4-ghz-28-mb-lga1700-p-309429.html>



Procesor Intel Core i7-14700F 5,4 GHz 28 MB LGA1700

Cena brutto	1 432,99 zł
Cena netto	1 165,03 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70209
Kod producenta	BX8071514700F
Kod EAN	5032037279246
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Cache procesora	33 MB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wydajne rdzenie	8
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna moc turbo	219 W
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Status	Launched
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Stan spoczynku	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,4 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Thread Director	Tak
Ostrzeżenia	Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.,Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® OS Guard	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® 64	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Producent procesora	Intel

Rozgałęźnik T	100 °C
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Zawiera system chłodzący	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Tryb pracy procesora	64-bit
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Efektywne rdzenie	12
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Stepping	B0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Skalowalność	1S
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Pudełko	Tak
Data premiery	Q1'24
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Liczba wątków	28
Procesor ARK ID	236854
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	28672 KB
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake

Opis produktu

- Gwarancja: G036M