

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	1 479,99 zł
Cena netto	1 203,24 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70209
Kod producenta	BX8071514700F
Kod EAN	5032037279246
Intel® Boot Guard	Tak
Zawiera system chłodzący	Tak
Cache procesora	33 MB
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Stepping	B0
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Skalowalność	1S
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Pudełko	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Procesor ARK ID	236854
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
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.
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Status	Launched
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Stan spoczynku	Tak
Wydajne rdzenie	8
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Podstawowa moc procesora	65 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna moc turbo	219 W
Efektywne rdzenie	12
Intel® Secure Key	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® 64	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Producent procesora	Intel
Częstotliwość podstawowa rdzenia o	2,1 GHz

wysokiej wydajności	
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,4 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Thread Director	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Data premiery	Q1'24
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Liczba wątków	28
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	28672 KB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M