

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i7-14700f-5-4-ghz-28-mb-lga1700-p-260785.html>

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

Cena brutto	1 492,36 zł
Cena netto	1 213,30 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI70209
Kod producenta	BX8071514700F
Kod EAN	5032037279246
Producent	Intel
Pudełko	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,4 GHz
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	33 MB
Zawiera system chłodzący	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Cache L2	28672 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Procesor ARK ID	236854
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Efektywne rdzenie	12
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	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.

Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Maksymalna moc turbo	219 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Wydajne rdzenie	8
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Liczba wątków	28
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i7
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'24
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Liczba rdzeni procesora	20

Stepping	B0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Model procesora	i7-14700F
Stan spoczynku	Tak
Skalowalność	15
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1

Opis produktu

- Gwarancja: G036M