Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:58

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	**1 471,99 zł**
Cena netto	**1 196,74 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI70209**
Kod producenta	**BX8071514700F**
Kod EAN	**5032037279246**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Intel® Secure Key	**Tak**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Intel® OS Guard	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**219 W**
Intel® 64	**Tak**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Producent procesora	**Intel**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**5,3 GHz**
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.**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**2,1 GHz**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**

Maksymalne taktowanie procesora	**5,4 GHz**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,4 GHz**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Generacja procesora	**Intel Core i7-14xxx**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Intel® Thread Director	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Data premiery	**Q1'24**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Efektywne rdzenie	**12**
Liczba wątków	**28**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**740.17B1**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Cache L2	**28672 KB**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Cache procesora	**33 MB**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Stepping	**B0**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**

Skalowalność	**1S**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Pudełko	**Tak**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**89,6 GB/s**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Procesor ARK ID	**236854**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Raptor Lake**
Status	**Launched**
Stan spoczynku	**Tak**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Przepustowość pamięci	**89,6 GB/s**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Wydajne rdzenie	**8**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M