Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 05:46

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-14400f-4-7-ghz-9-5-mb-lga1700-p-309427.html



Procesor Intel Core i5-14400F 4,7 GHz 9.5 MB LGA1700

Cena brutto	**692,99 zł**
Cena netto	**563,41 zł**
Numer katalogowy	**PROINTCI50285**
Kod producenta	**BX8071514400F**
Kod EAN	**5032037279147**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0,4.0**
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	**Tak**
Konfiguracje PCI Express	**2x8+1x4,1x16+1x4**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Tak**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	**Tak**
Efektywne rdzenie	**4**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Intel® Hardware Shield Eligibility	**Tak**
Wydajne rdzenie	**6**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	**Tak**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet,Stanowisko**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**

Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Podstawowa moc procesora	**65 W**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Maksymalna moc turbo	**148 W**
Technologia Intel® Quick Sync Video	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Maksymalna liczba ścieżek DMI	**8**
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	**Tak**
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	**4,7 GHz**
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	**2,5 GHz**
Status	**Launched**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,7 GHz**
Stan spoczynku	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Przepustowość pamięci	**76,8 GB/s**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Intel® Thread Director	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Wersja OpenCL	**3.0**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	**Tak**
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	**Tak**
Intel® Secure Key	**Tak**

Rozgałęźnik T	**100 °C**
Intel® OS Guard	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45 x 37.5 mm**
Intel® 64	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM**
Producent procesora	**Intel**
Typ magistrali	**DMI4**
Skalowalność	**1S**
Maksymalna pojemność pamięci	**192 GB**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Ostrzeżenia	**Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej uty**
Pudełko	**Tak**
Generacja procesora	**Intel® Core™ i5 14. generacji**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**76,8 GB/s**
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Raptor Lake**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**192 GB**
Data premiery	**Q1'24**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Cache procesora	**20 MB**
Liczba wątków	**16**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M