

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	820,99 zł
Cena netto	667,47 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50285
Kod producenta	BX8071514400F
Kod EAN	5032037279147
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak

Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Efektywne rdzenie	4
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Wydajne rdzenie	6
Intel® Boot Guard	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet, Stanowisko
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna moc turbo	148 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Status	Launched
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Stan spoczynku	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak

Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Producent procesora	Intel
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Rozgałęźnik T	100 °C
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Dedykowana karta graficzna	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Typ magistrali	DMI4
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Skalowalność	1S
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Data premiery	Q1'24
Pudełko	Tak
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
Cache procesora	20 MB
Liczba wątków	16

Opis produktu

- Gwarancja: G036M