

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	833,99 zł
Cena netto	678,04 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50285
Kod producenta	BX8071514400F
Kod EAN	5032037279147
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Data premiery	Q1'24
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Cache procesora	20 MB
Liczba wątków	16
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Efektywne rdzenie	4
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Wydajne rdzenie	6
Intel® Boot Guard	Tak

Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet, Stanowisko
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana karta graficzna	Nie
Podstawowa moc procesora	65 W
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Maksymalna moc turbo	148 W
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Status	Launched
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Stan spoczynku	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Wersja OpenCL	3.0
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® 64	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Producent procesora	Intel
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Typ magistrali	DMI4
Skalowalność	1S
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
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
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake

Opis produktu

- Gwarancja: G036M