

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i5-14400f-4-7-ghz-9-5-mb-lga1700-p-260769.html>

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

Cena brutto	659,03 zł
Cena netto	535,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI50285
Kod producenta	BX8071514400F
Kod EAN	5032037279147
Producent	Intel
Intel® Speed Shift Technology	Tak
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	2,5 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Wydajne rdzenie	6
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	20 MB
Pudełko	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect	Tak

Protection (VT-rp)	
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.,Upewnij się, że procesor jest odpo
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 14. generacji
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	148 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba wątków	16
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched

Segment rynku	Komputer stacjonarny
Data premiery	Q1'24
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	10
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-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® Quick Sync Video	Tak
Model procesora	i5-14400F
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Skalowalność	1S
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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M