

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i5-14400f-47-ghz-95-mb-lga1700-p-10642.html>

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

Cena	984,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI50285
Kod producenta	BX8071514400F
Kod EAN	5032037279147

Opis produktu

- Data premiery: Q1'24
- Status: Launched
- Wersja OpenCL: 3.0
- Efektywne rdzenie: 4
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 76,8 GB/s
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,7 GHz, 3,5 GHz
- Wydajne rdzenie: 6
- Maksymalna moc turbo: 148 W
- Pudełko: Tak
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 1,8 GHz, 2,5 GHz
- Podstawowa moc procesora: 65 W
- Generacja procesora: Intel® Core™ i5 14. generacji
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Typ procesora: Intel® Core™ i5
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Cache procesora: 20 MB
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 16
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Typ magistrali: DMI4
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Liczba rdzeni procesora: 10
- Model procesora: i5-14400F
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet, Stanowisko
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, SSE4.1
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 1x16+1x4, 2x8+1x4
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Skalowalność: 15
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0

-
- Stan spoczynku: Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Intel® Hardware Shield Eligibility: Tak
 - Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Intel® Thread Director: Tak
 - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
 - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
 - Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
 - Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak
 - Intel vPro® Essentials Platform Eligibility: Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak
 - Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Intel® Remote Platform Erase (RPE): Tak
 - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
 - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB