

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-core-i3-14100f-47-ghz-5-mb-lga1700-p-10649.html>

Procesor Intel Core i3-14100F 4,7 GHz 5 MB LGA1700

Cena	563,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI30150
Kod producenta	BX8071514100F
Kod EAN	5032037279093

Opis produktu

- Data premiery: Q1'24
- Status: Launched
- Wersja OpenCL: 3.0
- Typ magistrali: DMI4
- Pudełko: Tak
- Zawiera system chłodzący: Tak
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 76,8 GB/s
- Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia: 4,7 GHz
- Generacja procesora: Intel Core i3-14xxx
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,7 GHz
- Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności: 3,5 GHz
- Podstawowa moc procesora: 58 W
- Maksymalna moc turbo: 110 W
- Wydajne rdzenie: 4
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: i3-14100F
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Typ procesora: Intel® Core™ i3
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 8
- Cache procesora: 12 MB
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 192 GB
- Przepustowość pamięci: 76,8 GB/s
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Bez ECC: Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Skalowalność: 1S
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak

-
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0, 5.0
 - Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
 - Wielkość opakowania procesora: 45 x 37.5 mm
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®: Tak
 - Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0: Tak
 - Intel® Thread Director: Nie
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
 - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Cache L2: 5120 KB
 - Maksymalna pojemność pamięci: 192 GB