

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i3-14100f-4-7-ghz-5-mb-lga1700-p-260754.html>

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

Cena brutto	406,64 zł
Cena netto	330,60 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI30150
Kod producenta	BX8071514100F
Kod EAN	5032037279093
Producent	Intel
Cache procesora	12 MB
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Wersja OpenCL	3.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Zawiera system chłodzący	Tak
Pudełko	Tak
Cache L2	5120 KB
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.,Unikaj montażu

	przy działającym zasilaniu.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	Intel Core i3-14xxx
Tryb pracy procesora	64-bit
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Maksymalna moc turbo	110 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,7 GHz
Wydajne rdzenie	4
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	58 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Liczba wątków	8
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
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	4
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Model procesora	i3-14100F
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
Maksymalna konfiguracja CPU	1

Opis produktu

- Gwarancja: G036M