

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i3-13100f-3-4ghz-12mb-lga1700-box-p-260751.html>

Procesor Intel Core i3-13100F 3.4GHz 12MB LGA1700 box

Cena brutto	392,62 zł
Cena netto	319,20 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI30147
Kod producenta	BX8071513100F
Kod EAN	5032037260336
Producent	Intel
Pudełko	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
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
Cache procesora	12 MB
Zawiera system chłodzący	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Cache L2	5120 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Procesor ARK ID	230576
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.,Nie stosuj nadmiernej siły

podczas montażu lub demontażu procesora.,Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.

Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Maksymalna moc turbo	89 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,5 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
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	8
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	4

Stan spoczynku	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® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Model procesora	i3-13100F
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
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4

Opis produktu

- Gwarancja: G036M