

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i3-12100f-12m-cache-to-4-30ghz-p-260749.html>

PROCESOR Intel Core i3-12100F 12M Cache to 4.30GHz

Cena brutto	384,20 zł
Cena netto	312,36 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI30143
Kod producenta	BX8071512100F
Kod EAN	5032037238731
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	3,3 GHz
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
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	132223
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub

gniazda.,Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.

Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i3
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	4,3 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	128 GB
Liczba wątków	8
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q1'22
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	i3-12100F
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4

Opis produktu

- Gwarancja: G036M