

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i3-12100f-12m-cache-to-4-30ghz-p-248558.html>



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

Cena brutto	402,99 zł
Cena netto	327,63 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30143
Kod producenta	BX8071512100F
Kod EAN	5032037238731
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Producent procesora	Intel
Typ magistrali	DMI4
Kraj pochodzenia	Malezja
Skalowalność	1S
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Segment rynku	Desktop
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Pudełko	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Karta graficzna on-board	Nie
Procesor ARK ID	132223
Dedykowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
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.
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wysokość produktu	105 mm
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1

Szerokość produktu	79 mm
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Głębokość produktu	121 mm
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Bez ECC	Tak
Waga wraz z opakowaniem	457 g
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Wbudowana karta graficzna	Nie
Waga produktu	350 g
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Generacja procesora	12th gen Intel® Core™ i3
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Tryb pracy procesora	64-bit
Cache procesora	12 MB
Wydajne rdzenie	4
Data premiery	Q1'22
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Liczba wątków	8
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Cache L2	5120 KB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Podstawowa moc procesora	58 W
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Status	Launched
Maksymalna moc turbo	89 W
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Stan spoczynku	Tak

Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,3 GHz
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992.C
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020C
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® OS Guard	Tak
Zawiera system chłodzący	Tak
Intel® 64	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M



PS COMPUTER Sp. z o.o.
