

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



PROCESSOR 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
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,3 GHz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalne taktowanie procesora	4,3 GHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G167599
Intel® 64	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992.C
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Gniazdko procesora	LGA 1700
Rozgałęźnik T	100 °C
Producent procesora	Intel
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm

Wyższe taktowanie procesora	4,3 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Skalowalność	1S
Segment rynku	Desktop
Model karty graficznej on-board	Niedostępny
Pudełko	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nazwa kodowa procesora	Alder Lake
Karta graficzna on-board	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Data premiery	Q1'22
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Liczba wątków	8
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Wydajne rdzenie	4
Cache procesora	12 MB
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Podstawowa moc procesora	58 W
Maksymalna moc turbo	89 W
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak

Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Status	Launched
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,3 GHz
Stan spoczynku	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M