

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i3-13100f-3-4ghz-12mb-lga1700-box-p-265406.html>



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

Cena brutto	375,99 zł
Cena netto	305,68 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30147
Kod producenta	BX8071513100F
Kod EAN	5032037260336
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Cache L2	5120 KB
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Bez ECC	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Cache procesora	12 MB
Tryb pracy procesora	64-bit
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wydajne rdzenie	4
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Podstawowa moc procesora	58 W
Maksymalna moc turbo	89 W
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8

Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,5 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Status	Launched
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Stan spoczynku	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Thread Director	Nie
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® Secure Key	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Intel® 64	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Zawiera system chłodzący	Tak
Producent procesora	Intel
Pudełko	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Procesor ARK ID	230576
Dedykowana karta graficzna	Nie
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Typ magistrali	DMI4
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Data premiery	Q1'23
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Liczba wątków	8
Maksymalna konfiguracja CPU	1

Opis produktu

- Gwarancja: G036M