

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i3-13100-3-4ghz-12mb-lga1700-box-p-260752.html>

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

Cena brutto	580,51 zł
Cena netto	471,96 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	PROINTCI30148
Kod producenta	BX8071513100
Kod EAN	5032037260312
Producent	Intel
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	60 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Nie
Wersja OpenCL	3.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	12 MB
Zawiera system chłodzący	Tak
Pudełko	Tak
Cache L2	5120 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C

Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu lub demontażu procesora.,Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby nie uszkodzić pinów procesora lub gniazda.,Unikaj montażu przy działającym zasilaniu.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	24
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Maksymalna moc turbo	89 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,5 GHz
Wydajne rdzenie	4
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak

Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4692
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1500 MHz
Typ procesora	Intel® Core™ i3
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	8
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1700
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	4
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Procesor ARK ID	230575
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-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
Model procesora	i3-13100
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak

Skalowalność	15
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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M