

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i3-13100-3-4ghz-12mb-lga1700-box-p-265407.html>



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

Cena brutto	521,99 zł
Cena netto	424,38 zł
Numer katalogowy	PROINTCI30148
Kod producenta	BX8071513100
Kod EAN	5032037260312
Procesor ARK ID	230575
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Pudełko	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Skalowalność	1S
Maksymalne taktowanie procesora	4,5 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,5 GHz
Zawiera system chłodzący	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4692
Podstawowa moc procesora	60 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Wydajne rdzenie	4
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0

Bez ECC	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
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.
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Intel® Secure Key	Tak
Instrukcje obsługi	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Liczba wątków	8
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Intel® Thread Director	Nie
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak

Typ magistrali	DMI4
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,4 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1500 MHz
Maksymalna moc turbo	89 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wersja OpenCL	3.0
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Tryb pracy procesora	64-bit
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	24
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Generacja procesora	Intel Core i3-13xxx
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Producent procesora	Intel
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Cache procesora	12 MB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Status	Launched
Cache L2	5120 KB
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M