

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-core-i5-13400-2-5ghz-20mb-lga1700-box-p-260763.html>

Procesor Intel Core i5-13400 2.5GHz 20MB LGA1700 box

Cena brutto	756,30 zł
Cena netto	614,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI50275
Kod producenta	BX8071513400
Kod EAN	5032037260275
Producent	Intel
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	65 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
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,HDMI 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	20 MB
Zawiera system chłodzący	Tak
Pudełko	Tak
Cache L2	9728 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C

Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej utylizacji ze względu na ich potencjalne wpływy na środowisko.,Zachowaj ostrożność podc
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Liczba jednostek wykonawczych	24
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	4
Maksymalna moc turbo	154 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,6 GHz
Wydajne rdzenie	6
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
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	0x4682/0xA782
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	16
Dedykowana karta graficzna	Nie
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1700
Liczba rdzeni procesora	10
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Procesor ARK ID	230495
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
Model procesora	i5-13400
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
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	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak

Nazwa kodowa procesora

Raptor Lake

Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor

192 GB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M