

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-13400-2-5ghz-20mb-lga1700-box-p-265409.html>



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

Cena brutto	710,99 zł
Cena netto	578,04 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50275
Kod producenta	BX8071513400
Kod EAN	5032037260275
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Bez ECC	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Stan spoczynku	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Liczba wątków	16
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® 64	Tak
Cache procesora	20 MB
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Wydajne rdzenie	6
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Procesor ARK ID	230495
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalne taktowanie procesora	4,6 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,6 GHz
Zawiera system chłodzący	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4682/0xA782
Podstawowa moc procesora	65 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Silniki kodeków wieloformatowych	1
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	24
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Ostrzeżenia	Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych

	pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej uty
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Cache L2	9728 KB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Data premiery	Q1'23
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Producent procesora	Intel
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Intel® OS Guard	Tak
Instrukcje obsługiwan	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1,DisplayPort 1.4a
Efektywne rdzenie	4
Wersja OpenCL	3.0
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Intel® Thread Director	Tak
Pudełko	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Skalowalność	1S

Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Maksymalna moc turbo	154 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

Opis produktu

- Gwarancja: G036M