

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i5-13500-2-5ghz-24mb-lga1700-box-p-265410.html>



Procesor Intel Core i5-13500 2.5GHz 24MB LGA1700 box

Cena brutto	1 156,99 zł
Cena netto	940,64 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50276
Kod producenta	BX8071513500
Kod EAN	5032037260251
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	76,8 GB/s
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Nie
Procesor ARK ID	230580
Dedykowana karta graficzna	Nie
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Generacja procesora	Intel® Core™ i5 13. generacji
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® Boot Guard	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Maksymalna moc turbo	154 W
Instrukcje obsługi	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Data premiery	Q1'23
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy	60 Hz

ma	
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Cache procesora	24 MB
Liczba wątków	20
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Cache L2	11776 KB
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,8 GHz, 3,5 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0, 5.0
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz, 1,8 GHz
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,8 GHz
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rynek docelowy	Gaming
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px

Intel® Thread Director	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wersja OpenCL	3.0
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Status	Launched
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Przepustowość pamięci	76,8 GB/s

Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x4680
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Wbudowana karta graficzna	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 Mhz
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak

Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Liczba jednostek wykonawczych	32
Typ magistrali	DMI4
Intel® OS Guard	Tak
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Skalowalność	15
Intel® 64	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Wydajne rdzenie	6
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Producent procesora	Intel
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pudełko	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz

Opis produktu

- Gwarancja: G036M



PS COMPUTER Sp. z o.o.
