

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-13700-2-1ghz-30mb-lga1700-box-p-265412.html>



Procesor Intel Core i7-13700 2.1GHz 30MB LGA1700 box

Cena brutto	1 477,99 zł
Cena netto	1 201,62 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70204
Kod producenta	BX8071513700
Kod EAN	5032037260213
Maksymalne taktowanie procesora	5,2 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Cache L2	24576 KB
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,2 GHz
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Rynek docelowy	Gaming, Content Creation
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz

Intel® Thread Director	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wersja OpenCL	3.0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1,DisplayPort 1.4a
Status	Launched
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Stan spoczynku	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak

Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 Mhz
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1600 Mhz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Liczba jednostek wykonawczych	32
Zawiera system chłodzący	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Tryb pracy procesora	64-bit
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Bez ECC	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Efektywne rdzenie	8
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Typ magistrali	DMI4
Intel® OS Guard	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Wydajne rdzenie	8
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Skalowalność	1S
Intel® 64	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wbudowana karta graficzna	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Producent procesora	Intel
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP -	5120 x 3200 px

w	
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Pudełko	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Podstawowa moc procesora	65 W
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Maksymalna moc turbo	219 W
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Procesor ARK ID	230490
Generacja procesora	Intel® Core™ i7 13. generacji
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,1 GHz,4,1 GHz
Instrukcje obsługi	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1

Data premiery	Q1'23
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,5 GHz, 2,1 GHz
Cache procesora	30 MB
Liczba wątków	24
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz

Opis produktu

- Gwarancja: G036M