

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-core-i7-14700-5-4-ghz-28-mb-lga1700-p-309428.html>



Procesor Intel Core i7-14700 5,4 GHz 28 MB LGA1700

Cena brutto	1 824,99 zł
Cena netto	1 483,73 zł
Numer katalogowy	PROINTCI70208
Kod producenta	BX8071514700
Kod EAN	5032037279239
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w)	5120 x 3200 px
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Ostrzeżenia	Nie dotykać pinów procesora, aby uniknąć uszkodzeń elektrostatycznych.,Unikać wstrząsów i upadków, aby nie uszkodzić delikatnych komponentów.,Upewnić się, że procesor jest odpowiednio chłodzony, aby zapobiec przegrzaniu.
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1600 MHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Zawiera system chłodzący	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Liczba jednostek wykonawczych	32
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0

Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Stepping	B0
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Skalowalność	1S
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Pudełko	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Status	Launched
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Korekcja ECC	Tak
Stan spoczynku	Tak
Procesor ARK ID	236781
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Efektywne rdzenie	12
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wydajne rdzenie	8
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Silniki kodeków wieloformatowych	2

Intel® Secure Key	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Podstawowa moc procesora	65 W
Intel® OS Guard	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna moc turbo	219 W
Intel® 64	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,4 GHz
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Producent procesora	Intel
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Cache procesora	33 MB
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Maksymalne taktowanie procesora	5,4 GHz
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Wersja OpenCL	3.0
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b,HDMI 2.1,DisplayPort 1.4a

Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Data premiery	Q1'24
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Liczba wątków	28
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Cache L2	28672 KB
Rozgałęźnik T	100 °C
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz

Opis produktu

- Gwarancja: G036M