

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i7-14700k-procesor-33-mb-smart-cache-pudelko-p-331060.html>



Intel Core i7-14700K procesor 33 MB Smart Cache Pudełko

Cena brutto	2 104,99 zł
Cena netto	1 711,37 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAOJ2
Kod producenta	BX8071514700KSRN3X
Kod EAN	735858546935
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Dedykowana karta graficzna	Nie
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rodzaj opakowania	Pudełko
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1600 MHz

Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Generacja procesora	Intel Core i7-14xxx
Zawiera system chłodzący	Nie
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Liczba jednostek wykonawczych	32
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM
Bez ECC	Tak
Data premiery	Q4'23
Stepping	B0
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba wątków	28
Skalowalność	1S
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Cache L2	28672 KB
Wbudowana karta graficzna	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Segment rynku	Desktop
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Korekcja ECC	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Procesor ARK ID	236783
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Efektywne rdzenie	12

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wydajne rdzenie	8
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Status	Launched
Intel® Boot Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,6 GHz
Cache procesora	33 MB
Maksymalna moc turbo	253 W
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,5 GHz,4,3 GHz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,5 GHz,3,4 GHz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1

Maksymalne taktowanie procesora	5,6 GHz
Intel® Secure Key	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® OS Guard	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Intel® 64	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Producent procesora	Intel
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1

Opis produktu

- Gwarancja: G024M