

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-i5-14600k-5-3-ghz-lga-1700-p-297004.html>



Procesor Intel i5-14600K 5,3 GHz LGA 1700

Cena brutto	1 302,99 zł
Cena netto	1 059,34 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50280
Kod producenta	BX8071514600K
Kod EAN	5032037278447
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Procesor ARK ID	236799
Tryb pracy procesora	64-bit
Data premiery	Q4'23
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Efektywne rdzenie	8
Liczba wątków	20
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wydajne rdzenie	6
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Cache L2	20480 KB
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Intel® Boot Guard	Tak
Podstawowa moc procesora	125 W
Technologia Udoskonalona Intel	Tak

SpeedStep	
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Cache procesora	24 MB
Maksymalna moc turbo	181 W
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Status	Launched
Stan spoczynku	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w)	5120 x 3200 px
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Secure Key	Tak
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Ostrzeżenia	Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej uty
Intel® OS Guard	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® 64	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Producent procesora	Intel
Zawiera system chłodzący	Nie
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Liczba jednostek wykonawczych	32
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM,DDR4-SDRAM

Bez ECC	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Stepping	B0
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Skalowalność	1S
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Wbudowana karta graficzna	Tak
Pudełko	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Korekcja ECC	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G036M