

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	1 057,99 zł
Cena netto	860,15 zł
Numer katalogowy	PROINTCI50280
Kod producenta	BX8071514600K
Kod EAN	5032037278447
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache L2	20480 KB
Podstawowa moc procesora	125 W
Intel® Boot Guard	Tak
Maksymalna moc turbo	181 W
Cache procesora	24 MB
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz,4 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz,2,6 GHz
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Thread Director	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Wersja OpenCL	3.0
Status	Launched
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a,HDMI 2.1,Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Standardowe zarządzanie (ISM)	Tak

Intel®	
Rozgaźnik T	100 °C
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Liczba jednostek wykonawczych	32
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Intel® Secure Key	Tak
Bez ECC	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Intel® OS Guard	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 Mhz
Intel® 64	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Zawiera system chłodzący	Nie
Producent procesora	Intel
Wbudowana karta graficzna	Tak
Pudełko	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Korekcja ECC	Tak
Procesor ARK ID	236799

Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Nie
Tryb pracy procesora	64-bit
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Stepping	B0
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Skalowalność	1S
Wydajne rdzenie	6
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Data premiery	Q4'23
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Liczba wątków	20

Opis produktu

- Gwarancja: G036M