

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-i5-14600k-5-3-ghz-lga-1700-p-260765.html>

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

Cena brutto	1 106,21 zł
Cena netto	899,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PROINTCI50280
Kod producenta	BX8071514600K
Kod EAN	5032037278447
Producent	Intel
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, HDMI 2.1
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,5 GHz
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® Thread Director	Tak
Wersja OpenCL	3.0
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	24 MB
Zawiera system chłodzący	Nie
Pudełko	Tak
Cache L2	20480 KB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Ostrzeżenia	Upewnij się, że procesor jest odpowiednio zamontowany w gnieździe CPU, aby uniknąć uszkodzeń.,Zachowaj ostrożność podczas obsługi procesora, aby nie uszkodzić delikatnych pinów.,Nie wolno wyrzucać procesorów do zwykłego śmietnika - wymagają specjalnej uty
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Bez ECC	Tak
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Liczba jednostek wykonawczych	32
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Korekcja ECC	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet,Stanowisko
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna moc turbo	181 W
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,3 GHz
Wydajne rdzenie	6
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak

Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Liczba wątków	20
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q4'23
Wbudowana karta graficzna	Tak
Gniazdo procesora	LGA 1700
Liczba rdzeni procesora	14
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Procesor ARK ID	236799
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Model procesora	i5-14600K
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stepping	B0
Stan spoczynku	Tak

Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Skalowalność	1S
Rozgałęźnik T	100 °C
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB

Opis produktu

- Gwarancja: G036M