

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i5-14600k-procesor-24-mb-smart-cache-pudełko-p-331010.html>



Intel Core i5-14600K procesor 24 MB Smart Cache Pudełko

Cena brutto	1 070,99 zł
Cena netto	870,72 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRAOA2
Kod producenta	BX8071514600KSRN43
Kod EAN	5032037278454
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Tryb pracy procesora	64-bit
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0
Bez ECC	Tak
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Zawiera system chłodzący	Nie
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Podstawowa moc procesora	125 W
Rozgałęźnik T	100 °C
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Wydajne rdzenie	6
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1
Wersja OpenCL	3.0
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Przepustowość pamięci obsługiwana	89,6 GB/s

przez procesor (max)

Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Skalowalność	1S
Maksymalne taktowanie procesora	5,3 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4 GHz,5,3 GHz
Producent procesora	Intel
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Cache procesora	24 MB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Status	Launched
Liczba wątków	20
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Korekcja ECC	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Liczba jednostek wykonawczych	32
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Częstotliwość odświeżania	60 Hz

zintegrowanej karty graficznej przy
ma

Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1550 MHz
Maksymalna moc turbo	181 W
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Efektywne rdzenie	8
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Procesor ARK ID	236799
Intel® Thread Director	Tak
Segment rynku	Desktop
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Stepping	B0
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,6 GHz,3,5 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Intel® Secure Key	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Stan spoczynku	Tak
Cache L2	20480 KB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Data premiery	Q4'23
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Generacja procesora	Intel Core i5-14xxx
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Opis produktu

- Gwarancja: G024M