

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i9-14900k-procesor-36-mb-smart-cache-taca-p-369283.html>



Intel Core i9-14900K procesor 36 MB Smart Cache Taca

Cena brutto	2 421,99 zł
Cena netto	1 969,10 zł
Numer katalogowy	WLONONWCREKKX
Kod producenta	100246980
Kod EAN	5056489771257
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Maksymalne taktowanie procesora	6 GHz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1650 MHz
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	5,6 GHz,4,4 GHz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	4
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2020A
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Konfiguracje PCI Express	2x8+1x4,1x16+1x4
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Intel® Thread Director	Tak
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Skalowalność	1S
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Intel® 64	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0,5.0

Intel® Secure Key	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Liczba wątków	32
Stan spoczynku	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Rodzaj opakowania	Taca
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz
Podstawowa moc procesora	125 W
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wydajne rdzenie	8
Tryb pracy procesora	64-bit
Korekcja ECC	Tak
Wbudowana karta graficzna	Tak
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6 GHz
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,4 GHz, 3,2 GHz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780

Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wersja OpenCL	3.0
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Procesor ARK ID	236773
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Segment rynku	Desktop
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,8 GHz
Stepping	B0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® OS Guard	Tak
Cache procesora	36 MB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Cache L2	32768 KB
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Data premiery	Q4'23
Status	Launched
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Producent procesora	Intel
Liczba jednostek wykonawczych	32

Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Maksymalna moc turbo	253 W
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display)	7680 x 4320 px
Warunki użytkowania	Stanowisko,PC/Client/Tablet
Efektywne rdzenie	16
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0

Opis produktu

- Gwarancja: F024M