

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i9-14900ks-procesor-36-mb-smart-cache-pudełko-p-328538.html>



Intel Core i9-14900KS procesor 36 MB Smart Cache Pudełko

Cena brutto	3 481,99 zł
Cena netto	2 830,89 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRCXW6
Kod producenta	BX8071514900KSSRN7R
Kod EAN	5032037280310
Intel® 64	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® Secure Key	Tak
Cache procesora	36 MB
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy
Konfiguracje PCI Express	1x16+1x4,2x8+1x4
Stan spoczynku	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Liczba wątków	32
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Grafika	eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Wielkość opakowania procesora	45 x 37.5 mm
Maksymalne taktowanie procesora	6,2 GHz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1650 MHz
Częstotliwość zwiększania wydajności rdzenia	4,5 GHz,5,7 GHz
Liczba monitorów wspieranych	4

(wbudowana karta graficzna)	
Maksymalna liczba ścieżek DMI	8
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	300 MHz
Podstawowa moc procesora	150 W
Obsługiwane wyjścia zintegrowanej karty graficznej	HDMI 2.1, Embedded DisplayPort (eDP) 1.4b, DisplayPort 1.4a
Maksymalna liczba linii PCI Express	20
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Raptor Lake
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	89,6 GB/s
Intel® Thread Director	Tak
Segment rynku	Komputer stacjonarny
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Stepping	B0
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (Display	7680 x 4320 px
Bez ECC	Tak
Intel vPro® Essentials Platform Eligibility	Tak
Intel® Hardware Shield Eligibility	Tak
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Silniki kodeków wieloformatowych	2
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Tak
Wydajne rdzenie	8
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - w	5120 x 3200 px
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 770
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wersja DirectX wbudowanej karty graficznej	12.0

Technologie Thermal Monitoring	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0,4.0
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Przepustowość pamięci	89,6 GB/s
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Status	Launched
Cache L2	32768 KB
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Data premiery	Q1'24
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Generacja procesora	Intel Core i9-14xxx
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Maksymalna pojemność pamięci	192 GB
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Producent procesora	Intel
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	6,2 GHz
Zawiera system chłodzący	Nie
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	3,2 GHz,2,4 GHz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0xA780
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna moc turbo	253 W
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	192 GB
Wersja OpenCL	3.0
Procesor ARK ID	237504

Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Pudełko	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Skalowalność	15
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	5,9 GHz
Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej	4.5
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Liczba jednostek wykonawczych	32
Standardowe zarządzanie (ISM) Intel®	Tak
Odyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Tak
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Warunki użytkowania	PC/Client/Tablet
Technologia Intel® Adaptive Boost	Tak
Efektywne rdzenie	16
Ostrzeżenia	Nie instalować na włączonym urządzeniu.,Chronić przed przegrzaniem.,Unikać kontaktu z cieczą.
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	60 Hz
Wbudowana karta graficzna	Tak
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy ma	120 Hz

Opis produktu

- Gwarancja: G024M