



PROCESOR CORE i9-9900K 5.00GHz LGA14A BOX - BX806849900K 99A5N8

1 681,79 zł

Producent: Intel

Kod producenta	BX806849900K 99A5N8
Liczba rdzeni procesora	8
Kod korekcyjny	Nie
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Pudełko	Nie
Zawiera system chłodzący	Nie
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Taktowanie procesora	3,6 GHz
Liczba wątków	16
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8
Litografia procesora	14 nm
Gniazdko procesora	LGA 1151 (Socket H4)
Nazwa kodowa procesora	Coffee Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2666 Mhz
Karta graficzna on-board	Tak
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 Mhz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1200 Mhz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort)	4096 x 2304 px
Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz)	4096 x 2304 px
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort)	60 Hz

Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz)	60 Hz
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI)	24 Hz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Skalowalność	1S
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Rewizja PCI Express CEM	3.0
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® TSX-NI	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s

Typ procesora pamięci	Smart Cache
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	41,6 GB/s
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel® UHD Graphics 630
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Model procesora	i9-9900K
Procesor cache	16 MB
Wyższe taktowanie procesora	5 GHz
Procesor ARK ID	186605
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2304 px
Termiczny układ zasilania (TDP)	95 W
Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2015D
Data premiery	Q4'18
Maksymalna pamięć karty graficznej	64 GB
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Producent procesora	Intel
Element dla	PC
Typ procesora	Intel® Core™ i9 dziewiątej generacji
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typ produktu	Processor
Status	Launched
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x3E98
ID procesora	0x3E98
Generacja	9th Generation
Prędkość magistrala	8 GT/s