Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:56

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/intel-core-i9-11900kf-procesor-3-5-ghz-16-mb-smart-cache-p-323797.html



Intel Core i9-11900KF procesor 3,5 GHz 16 MB Smart Cache

Cena brutto	**1 126,99 zł**
Cena netto	**916,25 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRAYGG**
Kod producenta	**CM8070804400164**
Kod EAN	**675901924009**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Wskaźnik magistrali systemowej	**8 GT/s**
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	**Nie**
Rozgałęźnik T	**100 °C**
Intel® Secure Key	**Tak**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**37.5 x 37.5 mm**
Intel® 64	**Tak**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Nie**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**3200 MHz**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Skalowalność	**1S**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**125 W**

Segment rynku	**Komputer stacjonarny**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Pudełko	**Nie**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**128 GB**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**50 GB/s**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Procesor ARK ID	**212321**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Przeznaczenie	**PC**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**128 GB**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**20**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Generacja procesora	**11th gen Intel® Core™ i9**
Konfiguracje PCI Express	**1x16+1x4,1x8+3x4,2x8+1x4**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.	**Tak**
Data premiery	**Q1'21**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1,AVX-512**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Liczba wątków	**16**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Proces litograficzny	**14 nm**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Cache procesora	**16 MB**

Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Nie**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	**Tak**
Technologia Intel® Thermal Velocity Boost Temperature	**70 °C**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**3,5 GHz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®	**5,3 GHz**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Korekcja ECC	**Nie**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	**5,1 GHz**
Status	**Launched**
Intel® Thermal Velocity Boost	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Stan spoczynku	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**5,2 GHz**
Warunki użytkowania	**PC/Client/Tablet**
Przepustowość pamięci	**50 GB/s**
Rynek docelowy	**Gaming, Content Creation**
Maksymalne taktowanie procesora	**5,3 GHz**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G167599**
Obsługa kanałów pamięci	**Dwukanałowy**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992CN3**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Konfigurowalne niższe TDP	**95 W**

Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Nie**
Konfigurowalne taktowanie niższego TDP	**3 GHz**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M