

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-i9-11900k-53-ghz-unlocked-lga1200-p-6928.html>

## Procesor Intel i9-11900K 5.3 GHz Unlocked LGA1200

Cena	<b>1 481,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>ACT-PROINTCI90067</b>
Kod producenta	<b>BX8070811900K</b>
Kod EAN	<b>5032037215008</b>

### Opis produktu

- Data premiery: Q1'21
- Rynek docelowy: Gaming, Content Creation
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Status: Launched
- Konfigurowalne niższe TDP: 95 W
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Procesor ARK ID: 212325
- Producent procesora: Intel
- Proces litograficzny: 14 nm
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Przeznaczenie: PC
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,3 GHz
- Cache procesora: 16 MB
- Gniazdo procesora: LGA 1200 (Socket H5)
- Termiczny układ zasilania (TDP): 125 W
- Liczba wątków: 16
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Model procesora: i9-11900K
- Typ procesora: Intel® Core™ i9
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor ( max ): 50 GB/s
- Konfigurowalne taktowanie niższego TDP: 3 GHz
- Pudełko: Tak
- Generacja procesora: 11th gen Intel® Core™ i9
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,5 GHz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI): 60 Hz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (eDP - wbudowany wyświetlacz): 60 Hz
- Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (DisplayPort): 60 Hz
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (eDP - wbudowany wyświetlacz): 5120 x 3200 px
- Maksymalna rozdzielczość zintegrowanej karty graficznej (DisplayPort): 5120 x 3200 px
- Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI): 4096 x 2160 px
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Liczba jednostek wykonawczych: 32
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 350 MHz
- Model wbudowanej karty graficznej: Intel UHD Graphics 750
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 64 GB
- Wbudowana karta graficzna: Tak
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 1300 MHz
- Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej: Tak
- Wersja OpenGL wbudowanej karty graficznej: 4.5
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

- 
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x4C8A
  - Korekcja ECC: Nie
  - Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 3200 MHz
  - Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
  - Przepustowość pamięci: 50 GB/s
  - Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
  - Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
  - Stan spoczynku: Tak
  - Konfiguracje PCI Express: 1x8+3x4, 1x16+1x4, 2x8+1x4
  - Wbudowane opcje dostępne: Nie
  - Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2, AVX-512
  - Maksymalna konfiguracja CPU: 1
  - Technologie Thermal Monitoring: Tak
  - Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
  - Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Skalowalność: 1S
  - Segment rynku: Komputer stacjonarny
  - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G167599
  - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
  - Warunki użytkowania: PC/Client/Tablet
  - Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
  - Rozgałęźnik T: 100 °C
  - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
  - Intel® Thermal Velocity Boost: Tak
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Intel® Boot Guard: Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
  - Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Intel® Stable Image Platform Program (SIPP): Tak
  - Technologia Intel® InTru™ 3D: Tak
  - Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Intel® Secure Key: Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Intel® Clear Video: Tak
  - Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD): Tak
  - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Intel® OS Guard: Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 5,2 GHz
  - Częstotliwość Thermal Velocity Boost Intel®: 5,3 GHz
  - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 5,1 GHz
  - Technologia Intel® Thermal Velocity Boost Temperature: 70 °C
  - Akcelerator Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 2.0: Tak
  - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119