

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	1 481,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ACT-PROINTCI90067
Kod producenta	BX8070811900K
Kod EAN	5032037215008

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