

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-procesor-cpu/core-i9-10940x-1925m-330ghz-lga14a-p-22949.html>



Intel Procesor CPU/Core i9-10940X 19.25M 3.30Ghz LGA14A

Cena	5 081,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRCR30
Kod producenta	BX8069510940X 999PND
Kod EAN	5032037171755

Opis produktu

- Data premiery: Q4'19
- Rynek docelowy: Gaming, Content Creation
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Typ produktu: Processor
- Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
- Status: Launched
- Prędkość magistrala: 8 GT/s DMI3
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Generacja: 10th Generation
- Typ procesora: Intel® Core™ i9 serii X
- Termiczny układ zasilania (TDP): 165 W
- Producent procesora: Intel
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Przeznaczenie: PC
- Cache procesora: 19,25 MB
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Procesor ARK ID: 198014
- Proces litograficzny: 14 nm
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Generacja procesora: 10th gen Intel® Core™ i9
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,3 GHz
- Gniazdo procesora: LGA 2066 (Socket R4)
- Nazwa kodowa procesora: Cascade Lake
- Liczba wątków: 28
- Liczba rdzeni procesora: 14
- Model procesora: i9-10940X
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Pudełko: Tak
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 94 GB/s
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Obsługa kanałów pamięci: Czterokanałowy
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2933
- Korekcja ECC: Nie
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 256 GB
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Segment rynku: Komputer stacjonarny
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2, AVX-512
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie

-
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 48
 - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
 - Rewizja PCI Express CEM: 3.0
 - Specyfikacja systemu Thermal Solution: PCG 2017X
 - Skalowalność: 1S
 - Rozgałęźnik T: 86 °C
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Gotowość pamięci Intel® Optane™: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,8 GHz
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 256 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119