

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-silver-4310-12c24t-21ghz-33ghz-turbo-lga4189-tdp-120w-tray-p-9053.html>



## Procesor Intel XEON Silver 4310 (12C/24T) 2,1GHz (3,3GHz Turbo) LGA4189 TDP 120W

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>2 176,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-PROINTXEN0867</b>  |
| Kod producenta   | <b>CD8068904657901</b>    |

### Opis produktu

- Prędkość pamięci (max): 2667 Mhz
- Data premiery: Q2'21
- Status: Launched
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Liczba linków UPI: 2
- Rynek docelowy: Cloud Computing
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Częstotliwość bazowa procesora: 2,1 GHz
- Proces litograficzny: 10 nm
- Liczba wątków: 24
- Nazwa kodowa procesora: Ice Lake
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Wskaźnik magistrali systemowej: 10,4 GT/s
- Model procesora: 4310
- Cache procesora: 18 MB
- Typ procesora: Intel® Xeon Silver
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,3 GHz
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Producent procesora: Intel
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Procesor ARK ID: 215277
- Pudełko: Nie
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- Termiczny układ zasilania (TDP): 120 W
- Gniazdo procesora: LGA 4189
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2667
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 6,14 TB
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Skalowalność: 2S
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX, AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0
- Segment rynku: Serwer
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3

- 
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G178966
  - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
  - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
  - Tcase: 82 °C
  - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
  - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
  - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
  - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
  - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
  - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
  - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
  - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
  - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
  - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
  - Intel® 64: Tak
  - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
  - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
  - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
  - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
  - Intel® Speed Shift Technology: Tak
  - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
  - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
  - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 8 GB
  - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
  - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
  - Maksymalna pojemność pamięci: 6 TB
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119