

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-gold-5317-12c24t-30ghz-36ghz-turbo-lga4189-tdp-150w-tray-p-2699.html>



Procesor Intel XEON Gold 5317 (12C/24T) 3,0GHz (3,6GHz Turbo) LGA4189 TDP 150W T

Cena	3 931,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0894
Kod producenta	PROINTXEN0894

Opis produktu

- Rynek docelowy: Cloud Computing
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Prędkość pamięci (max): 2933 Mhz
- Liczba linków UPI: 3
- Data premiery: Q2'21
- Status: Launched
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Liczba wątków: 24
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Seria procesora: Intel Xeon Gold 5000 Series
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Termiczny układ zasilania (TDP): 150 W
- Gniazdo procesora: LGA 4189
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 18 MB
- Typ procesora: Intel® Xeon® Gold
- Model procesora: 5317
- Procesor ARK ID: 215272
- Nazwa kodowa procesora: Ice Lake
- Proces litograficzny: 10 nm
- Pudełko: Nie
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,6 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 11,2 GT/s
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Rdzenie o wysokim priorytecie: 4
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie: 3,2 GHz
- Częstotliwość bazowa procesora: 3 GHz
- Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie: 2,8 GHz
- Rdzenie o niskim priorytecie: 8
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Korekcja ECC: Tak
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 6 TB
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Segment rynku: Serwer
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0

-
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX, AVX-512, AVX 2.0, SSE4.2
 - Skalowalność: 25
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G178966
 - Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
 - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
 - Tcase: 84 °C
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Technologia Intel® Run Sure: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 64 GB
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 6 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119