

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-gold-5315y-8c16t-32-ghz-36-ghz-turbo-socket-4189-tdp-140w-tray-p-23663.html>



Procesor Intel XEON Gold 5315Y (8C/16T) 3.2 GHz (3.6 GHz Turbo) Socket 4189 TDP

Cena	5 601,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN1044
Kod producenta	CD8068904665802

Opis produktu

- Status: Launched
- Liczba linków UPI: 3
- Data premiery: Q2'21
- Rynek docelowy: Cloud Computing
- Prędkość pamięci (max): 2933 MHz
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,2 GHz
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Pudełko: Nie
- Typ procesora: Intel® Xeon® Gold
- Producent procesora: Intel
- Nazwa kodowa procesora: Ice Lake
- Rdzenie o wysokim priorytecie: 2
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Rdzenie o niskim priorytecie: 6
- Termiczny układ zasilania (TDP): 140 W
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Liczba wątków: 16
- Gniazdo procesora: LGA 4189
- Seria procesora: Intel Xeon Gold 5000 Series
- Wskaźnik magistrali systemowej: 11,2 GT/s
- Model procesora: 5315Y
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,6 GHz
- Proces litograficzny: 10 nm
- Procesor ARK ID: 215286
- Cache procesora: 12 MB
- Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie: 2,6 GHz
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie: 3,3 GHz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Segment rynku: Serwer
- Skalowalność: 2S
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 4.0
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX 2.0, AVX, AVX-512

-
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992CN3
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G178966
 - Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
 - Wbudowane opcje dostępne: Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
 - Tcase: 81 °C
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-PP): Tak
 - Technologia Intel® Run Sure: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 64 GB
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 6 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 85423119