

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5317-12c-24t-3-0ghz-3-6ghz-turbo-lga4189-tdp-150w-tray-p-281521.html>



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

Cena brutto	4 191,99 zł
Cena netto	3 408,12 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0894
Kod producenta	CD8068904657302
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	64 GB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Korekcja ECC	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie
Częstotliwość bazowa procesora	3 GHz
Liczba linków UPI	3
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Proces litograficzny	10 nm
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	8
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966
Rdzenie o wysokim priorytecie	4
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Servicing status	Baseline Servicing
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Skalowalność	25
Status	Launched
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak

Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Liczba wątków	24
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	150 W
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Intel® 64	Tak
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Pudełko	Nie
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,6 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	11,2 GT/s
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Prędkość pamięci (max)	2933 MHz
Wbudowana karta graficzna	Nie
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	2,8 GHz
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	3,2 GHz
Rynek docelowy	Cloud Computing
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Segment rynku	Serwer

Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Tcase	84 °C
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Data premiery	Q2'21
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Seria procesora	Intel Xeon Gold 5000 Series
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Cache procesora	18 MB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Producent procesora	Intel
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Procesor ARK ID	215272
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M