

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-xeon-silver-4316-20c-20t-2-3ghz-3-4ghz-turbo-lga4189-tdp-150w-tray-p-260815.html>



Procesor Intel XEON Silver 4316 (20C/20T) 2,3GHz (3,4GHz Turbo) LGA4189 TDP 150W TRAY

Cena brutto	4 505,93 zł
Cena netto	3 663,36 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	PROINTXEN0866
Kod producenta	CD8068904656601
Producent	Intel
Rynek docelowy	Cloud Computing
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Prędkość pamięci (max)	2667 MHz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Cache procesora	30 MB
Zawiera system chłodzący	Nie
Liczba linków UPI	2
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Pudełko	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Tcase	84 °C
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	215270
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512

Proces litograficzny	10 nm
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	8 GB
Wskaźnik magistrali systemowej	10,4 GT/s
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,3 GHz
Tryb pracy procesora	64-bit
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Status	Launched
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Xeon Silver
Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Liczba wątków	40
Dedykowana karta graficzna	Nie
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Segment rynku	Serwer
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Data premiery	Q2'21
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 4189
Liczba rdzeni procesora	20
Model procesora	4316
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Termiczny układ zasilania (TDP)	150 W
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667 MHz
Skalowalność	2S
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Maksymalna liczba linii PCI Express	64

Opis produktu

- Gwarancja: G012M