

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4314-16c-32t-2-4ghz-3-4ghz-turbo-lga4189-tdp-135w-tray-p-281496.html>



Procesor Intel XEON Silver 4314 (16C/32T) 2,4GHz (3,4GHz Turbo) LGA4189 TDP 135W TRAY

Cena brutto	3 758,99 zł
Cena netto	3 056,09 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0865
Kod producenta	CD8068904655303
Pudełko	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Status	Launched
Data premiery	Q2'21
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Intel® 64	Tak
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Wskaźnik magistrali systemowej	10,4 GT/s
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Prędkość pamięci (max)	2667 MHz
Proces litograficzny	10 nm
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Servicing status	Baseline Servicing
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Segment rynku	Serwer
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	8 GB
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Częstotliwość bazowa procesora	2,4 GHz
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Liczba wątków	32
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Cache procesora	24 MB
Termiczny układ zasilania (TDP)	135 W
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Producent procesora	Intel
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Procesor ARK ID	215269
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Liczba linków UPI	2
Wbudowana karta graficzna	Nie
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak

Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,AVX,AVX-512,SSE4.2
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Rynek docelowy	Cloud Computing
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Skalowalność	2S
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Tcase	86 °C
Tryb pracy procesora	64-bit
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Zawiera system chłodzący	Nie

Opis produktu

- Gwarancja: G012M