

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4310-12c-24t-2-1ghz-3-3ghz-turbo-lga4189-tdp-120w-tray-p-281498.html>



Procesor Intel XEON Silver 4310 (12C/24T) 2,1GHz (3,3GHz Turbo) LGA4189 TDP 120W TRAY

Cena brutto	2 224,99 zł
Cena netto	1 808,93 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0867
Kod producenta	CD8068904657901
Maksymalne taktowanie procesora	3,3 GHz
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Tcase	82 °C
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Rynek docelowy	Cloud Computing
Skalowalność	2S
Data premiery	Q2'21
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Segment rynku	Serwer
Liczba wątków	24
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Pudełko	Nie
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966

Procesor ARK ID	215277
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Prędkość pamięci (max)	2667 Mhz
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Liczba linków UPI	2
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Cache procesora	18 MB
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Servicing status	Baseline Servicing
Status	Launched
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX,AVX-512,AVX 2.0
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Proces litograficzny	10 nm
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Wbudowana karta graficzna	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Częstotliwość bazowa procesora	2,1 GHz

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Intel® 64	Tak
Korekcja ECC	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	10,4 GT/s
Producent procesora	Intel
Tryb pracy procesora	64-bit
Zawiera system chłodzący	Nie
Termiczny układ zasilania (TDP)	120 W
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	8 GB
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Opis produktu

- Gwarancja: G012M