

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4309y-8c-16t-2-8ghz-3-6ghz-turbo-lga4189-tdp-105w-tray-p-281492.html>



Procesor Intel XEON Silver 4309Y (8C/16T) 2,8GHz (3,6GHz Turbo) LGA4189 TDP 105W TRAY

Cena brutto	2 909,00 zł
Cena netto	2 365,04 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0859
Kod producenta	CD8068904658102
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	8 GB
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,8 GHz
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	3,6 GHz
Status	Launched
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
Rynek docelowy	Cloud Computing
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Producent procesora	Intel
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966
Numer klasyfikacji kontroli eksportu	5A992CN3

(ECCN)	
Termiczny układ zasilania (TDP)	105 W
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Prędkość pamięci (max)	2667 MHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Liczba linków UPI	2
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Wskaźnik magistrali systemowej	10,4 GT/s
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Zawiera system chłodzący	Nie
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Tcase	76 °C
Data premiery	Q2'21
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Liczba wątków	16
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Skalowalność	25
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Segment rynku	Serwer
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Pudełko	Nie
Cache procesora	12 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Procesor ARK ID	215275
Ostrzeżenia	Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.,Unikaj

bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.

Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,8 GHz
Servicing status	Baseline Servicing
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Proces litograficzny	10 nm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit

Opis produktu

- Gwarancja: G012M