

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
Data premiery	Q2'21
Tcase	76 °C
Liczba wątków	16
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Skalowalność	2S
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Segment rynku	Serwer
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Pudełko	Nie
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
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.
Cache procesora	12 MB
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0

Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Servicing status	Baseline Servicing
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,8 GHz
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Proces litograficzny	10 nm
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	8 GB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,8 GHz
Status	Launched
Maksymalne taktowanie procesora	3,6 GHz
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
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® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak

Intel® 64	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G178966
Producent procesora	Intel
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
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
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M