

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	2 532,99 zł
Cena netto	2 059,34 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0859
Kod producenta	CD8068904658102
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	4.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,8 GHz
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
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
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy

Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Rynek docelowy	Cloud Computing
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	85423119
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
Wskaźnik magistrali systemowej	10,4 GT/s
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992CN3
Termiczny układ zasilania (TDP)	105 W
Zawiera system chłodzący	Nie
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	6 TB
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Dedykowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Prędkość pamięci (max)	2667 Mhz
Rodzaj opakowania	Pudełko detaliczne
Tcase	76 °C
Liczba linków UPI	2
Przeznaczenie	Serwer/stacja robocza
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2667
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 3rd Gen
Skalowalność	2S
Data premiery	Q2'21
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak

Segment rynku	Serwer
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Pudełko	Nie
Liczba wątków	16
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Procesor ARK ID	215275
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Nazwa kodowa procesora	Ice Lake
Servicing status	Baseline Servicing
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6,14 TB
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	64
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Proces litograficzny	10 nm
Cache procesora	12 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie

Opis produktu

- Gwarancja: G012M