Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:11

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/intel-xeon-silver-4309y-procesor-2-8-ghz-12-mb-p-330872.html



Intel Xeon Silver 4309Y procesor 2,8 GHz 12 MB

Cena brutto	**3 878,99 zł**
Cena netto	**3 153,65 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANH1**
Kod producenta	**2114742**
Kod EAN	**675901957175**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**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 (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	**Taca**

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**
Tcase	**76 °C**
Data premiery	**Q2'21**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2667**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**6 TB**
Liczba wątków	**16**
Skalowalność	**2S**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**64**
Segment rynku	**Server**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Pudełko	**Nie**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Tak**
Cache procesora	**12 MB**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Procesor ARK ID	**215275**
Ostrzeżenia	**Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Nazwa kodowa procesora	**Ice Lake**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**

Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,8 GHz**
Stan serwisowania	**Baseline Servicing**
Technologia virtualizacji 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**
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**
Maksymalne taktowanie procesora	**3,6 GHz**
Status	**Launched**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M