Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:40

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4310-12c-24t-2-1ghz-3-3ghz-turbo-lga4189-tdp-120w-box-p-281488.html



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

Cena brutto	**3 027,99 zł**
Cena netto	**2 461,78 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0855**
Kod producenta	**BX806894310**
Kod EAN	**5032037224628**
Status	**Launched**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Tcase	**82 °C**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2667**
Intel® 64	**Tak**
Skalowalność	**2S**
Segment rynku	**Serwer**
Producent procesora	**Intel**
Pudełko	**Tak**
Proces litograficzny	**10 nm**
Procesor ARK ID	**215277**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**120 W**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Nazwa kodowa procesora	**Ice Lake**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**

Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Maksymalna pojemność pamięci	**6000 GB**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Rodzaj opakowania	**Pudełko detaliczne**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,1 GHz**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Akceleracja kryptowalut Intel®.	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 3rd Gen**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**8 GB**
Data premiery	**Q2'21**
Maksymalne taktowanie procesora	**3,3 GHz**
Servicing status	**Baseline Servicing**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**6144 GB**
Liczba wątków	**24**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**64**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX,AVX-512,SSE4.2,AVX 2.0**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Rynek docelowy	**Cloud Computing**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Cache procesora	**18 MB**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**4.0**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G178966**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992CN3**
Technologia Wirtualizacji Intel®	**Tak**

(Directed I/O) (VT-d)	
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Prędkość pamięci (max)	**2667 Mhz**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Liczba linków UPI	**2**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Wskaźnik magistrali systemowej	**10,4 GT/s**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M