

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4316-20c-20t-2-3ghz-3-4ghz-turbo-lga4189-tdp-150w-tray-p-281497.html>



## Procesor Intel XEON Silver 4316 (20C/20T) 2,3GHz ( 3,4GHz Turbo) LGA4189 TDP 150W TRAY

Cena brutto	<b>4 296,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 493,49 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PROINTXEN0866</b>
Kod producenta	<b>CD8068904656601</b>
Pudełko	<b>Nie</b>
Liczba wątków	<b>40</b>
Procesor ARK ID	<b>215270</b>
Nazwa kodowa procesora	<b>Ice Lake</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>6,14 TB</b>
Maksymalna liczba linii PCI Express	<b>64</b>
Stan serwisowania	<b>Baseline Servicing</b>
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	<b>2</b>
Servicing status	<b>Baseline Servicing</b>
Intel® Speed Shift Technology	<b>Tak</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>AVX 2.0,AVX,AVX-512,SSE4.2</b>
Cache procesora	<b>30 MB</b>
Proces litograficzny	<b>10 nm</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>4.0</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Tak</b>
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	<b>Tak</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>
Częstotliwość bazowa procesora	<b>2,3 GHz</b>
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>
Akceleracja kryptowalut Intel®.	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>2.0</b>
Korekcja ECC	<b>Tak</b>

Technologia Intel® Trusted Execution	<b>Tak</b>
Tryb pracy procesora	<b>64-bit</b>
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>Tak</b>
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	<b>8 GB</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>3,4 GHz</b>
Status	<b>Launched</b>
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	<b>Tak</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR4-SDRAM</b>
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	<b>Nie</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Ośmiokanałowy</b>
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	<b>Tak</b>
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	<b>Tak</b>
Rynek docelowy	<b>Cloud Computing</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>85423119</b>
Intel® Volume Management Device (VMD)	<b>Tak</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	<b>Tak</b>
Intel® 64	<b>Tak</b>
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	<b>G178966</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Wskaźnik magistrali systemowej	<b>10,4 GT/s</b>
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	<b>5A992CN3</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>150 W</b>
Zawiera system chłodzący	<b>Nie</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Wielkość opakowania procesora	<b>77.5 x 56.5 mm</b>
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	<b>Tak</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>6 TB</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR4-SDRAM</b>
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	<b>Tak</b>

Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	<b>Tak</b>
Prędkość pamięci (max)	<b>2667 Mhz</b>
Rodzaj opakowania	<b>Pudełko detaliczne</b>
Tcase	<b>84 °C</b>
Liczba linków UPI	<b>2</b>
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	<b>2667</b>
Przeznaczenie	<b>Serwer/stacja robocza</b>
Skalowalność	<b>2S</b>
Generacja procesora	<b>Intel Xeon Scalable 3rd Gen</b>
Segment rynku	<b>Serwer</b>
Data premiery	<b>Q2'21</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G012M