

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                                                   | <b>4 063,99 zł</b>     |
| Cena netto                                                    | <b>3 304,06 zł</b>     |
| Numer katalogowy                                              | <b>WLONONWCRANH1</b>   |
| Kod producenta                                                | <b>2114742</b>         |
| Kod EAN                                                       | <b>675901957175</b>    |
| Intel® Speed Shift Technology                                 | <b>Tak</b>             |
| Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC                    | <b>Nie</b>             |
| Cache procesora                                               | <b>12 MB</b>           |
| Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®              | <b>Tak</b>             |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)                         | <b>4.0</b>             |
| Rynek docelowy                                                | <b>Cloud Computing</b> |
| Wbudowane opcje dostępne                                      | <b>Nie</b>             |
| Intel® Volume Management Device (VMD)                         | <b>Tak</b>             |
| Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)        | <b>Tak</b>             |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)                  | <b>Tak</b>             |
| Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)                       | <b>Tak</b>             |
| Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS) | <b>G178966</b>         |
| Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)                   | <b>5A992CN3</b>        |
| Technologia Intel® Turbo Boost                                | <b>2.0</b>             |
| Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)             | <b>Tak</b>             |
| Technologia Intel® Trusted Execution                          | <b>Tak</b>             |
| Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)                     | <b>Tak</b>             |
| Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)     | <b>Tak</b>             |
| Prędkość pamięci (max)                                        | <b>2667 MHz</b>        |
| Technologia Execute Disable Bit (EDB)                         | <b>Tak</b>             |
| Liczba linków UPI                                             | <b>2</b>               |

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status                                                           | <b>Launched</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Wskaźnik magistrali systemowej                                   | <b>10,4 GT/s</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| Obsługiwane rodzaje pamięci                                      | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Zawiera system chłodzący                                         | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługa kanałów pamięci                                          | <b>Ośmiokanałowy</b>                                                                                                                                                                                                                    |
| Wielkość opakowania procesora                                    | <b>77.5 x 56.5 mm</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)                              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Typy pamięci wspierane przez procesor                            | <b>DDR4-SDRAM</b>                                                                                                                                                                                                                       |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS)                                | <b>85423119</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)        | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)                      | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Intel® 64                                                        | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Tcase                                                            | <b>76 °C</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Producent procesora                                              | <b>Intel</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor               | <b>2667</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Skalowalność                                                     | <b>2S</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| Termiczny układ zasilania (TDP)                                  | <b>105 W</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| Segment rynku                                                    | <b>Serwer</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Model dedykowanej karty graficznej                               | <b>Niedostępny</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Pudełko                                                          | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Maksymalna pojemność pamięci                                     | <b>6 TB</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| Wbudowana karta graficzna                                        | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Procesor ARK ID                                                  | <b>215275</b>                                                                                                                                                                                                                           |
| Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST- | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Dedykowana karta graficzna                                       | <b>Nie</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Model wbudowanej karty graficznej                                | <b>Niedostępny</b>                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa kodowa procesora                                           | <b>Ice Lake</b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Ostrzeżenia                                                      | <b>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.</b> |
| Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.   | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU              | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Rodzaj opakowania                                      | <b>Taca</b>                        |
| Częstotliwość bazowa procesora                         | <b>2,8 GHz</b>                     |
| Stan serwisowania                                      | <b>Baseline Servicing</b>          |
| Przeznaczenie                                          | <b>Serwer/stacja robocza</b>       |
| Akceleracja kryptowalut Intel®.                        | <b>Tak</b>                         |
| Obsługiwane zestawy instrukcji                         | <b>SSE4.2,AVX 2.0,AVX,AVX-512</b>  |
| Korekcja ECC                                           | <b>Tak</b>                         |
| Proces litograficzny                                   | <b>10 nm</b>                       |
| Generacja procesora                                    | <b>Intel Xeon Scalable 3rd Gen</b> |
| Tryb pracy procesora                                   | <b>64-bit</b>                      |
| Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX   | <b>8 GB</b>                        |
| Data premiery                                          | <b>Q2'21</b>                       |
| Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności | <b>2,8 GHz</b>                     |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor  | <b>6 TB</b>                        |
| Liczba wątków                                          | <b>16</b>                          |
| Maksymalne taktowanie procesora                        | <b>3,6 GHz</b>                     |
| Maksymalna liczba linii PCI Express                    | <b>64</b>                          |
| Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)             | <b>2</b>                           |
| Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®                   | <b>Tak</b>                         |

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M