Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/intel-xeon-silver-4509y-procesor-2-6-ghz-22-5-mb-p-333217.html



Intel Xeon Silver 4509Y procesor 2,6 GHz 22,5 MB

Cena brutto	**3 130,99 zł**
Cena netto	**2 545,52 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANS1**
Kod producenta	**PK8071305554400**
Kod EAN	**675902120707**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**64 GB**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Warunki użytkowania	**Server/Enterprise**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,1 GHz**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Intel® OS Guard	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**740.17B1**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**125 W**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**4 TB**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**

Liczba linków UPI	**2**
Rodzaj opakowania	**Taca**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 5th Gen**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Tcase	**84 °C**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**4400 MHz**
Data premiery	**Q4'23**
Stepping	**U1**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**4 TB**
Liczba wątków	**16**
Skalowalność	**2S**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**80**
Segment rynku	**Serwer**
Ostrzeżenia	**Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.,Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Prędkość Intel® UPI	**16 GT/s**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Pudełko	**Nie**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
DTS Max	**100 °C**
Procesor ARK ID	**236636**
Intel® On Demand Feature Activation	**Tak**
Cache procesora	**22,5 MB**
Stan serwisowania	**Baseline Servicing**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2**

Nośnik opakowania	**E1B**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	**Tak**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,6 GHz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Akceleracja kryptowalut Intel®.	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Status	**Launched**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M