

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	3 152,99 zł
Cena netto	2 563,41 zł
Numer katalogowy	WLONONWCRANS1
Kod producenta	PK8071305554400
Kod EAN	675902120707
Prędkość Intel® UPI	16 GT/s
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	64 GB
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,6 GHz
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Stan serwisowania	Baseline Servicing
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Akseleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Intel® Volume Management Device (VMD)	Tak
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,1 GHz
Skalowalność	2S
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	4400 MHz
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak

Liczba wątków	16
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 5th Gen
Wbudowane opcje dostępne	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Cache procesora	22,5 MB
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Producent procesora	Intel
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Intel® OS Guard	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Pudełko	Nie
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Ostrzeżenia	Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.
Tryb pracy procesora	64-bit
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Tcase	84 °C
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR5-SDRAM
Wbudowana karta graficzna	Nie
Liczba linków UPI	2
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
DTS Max	100 °C
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	740.17B1
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak

Nośnik opakowania	E1B
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Status	Launched
Stepping	U1
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Data premiery	Q4'23
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Rodzaj opakowania	Taca
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Intel® Boot Guard	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	125 W
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® 64	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	4 TB
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Procesor ARK ID	236636
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Segment rynku	Serwer

Opis produktu

- Gwarancja: G024M