

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4410y-12c-48t-2-0ghz-3-9ghz-turbo-lga4677-tdp-150w-tray-p-287833.html>



## Procesor Intel XEON Silver 4410Y (12C/48T) 2,0GHz (3,9GHz Turbo) LGA4677 TDP 150W TRAY

Cena brutto	<b>3 396,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 761,78 zł</b>
Numer katalogowy	<b>PROINTXEN0947</b>
Kod producenta	<b>PK8071305120002</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Wskaźnik magistrali systemowej	<b>16 GT/s</b>
Wielkość opakowania procesora	<b>77.5 x 56.5 mm</b>
Generacja procesora	<b>Intel Xeon Scalable 4th Gen</b>
Typy pamięci wspierane przez procesor	<b>DDR4-SDRAM</b>
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	<b>Tak</b>
Data premiery	<b>Q1'23</b>
Tcase	<b>78 °C</b>
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	<b>6 TB</b>
Liczba wątków	<b>24</b>
Stepping	<b>S3</b>
Maksymalna liczba linii PCI Express	<b>80</b>
Skalowalność	<b>2S</b>
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	<b>2</b>
Segment rynku	<b>Serwer</b>
Intel® Speed Shift Technology	<b>Tak</b>
Pudełko	<b>Nie</b>
Intel® Boot Guard	<b>Tak</b>
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	<b>1 default devices</b>
Procesor ARK ID	<b>232376</b>
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	<b>Tak</b>
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	<b>Tak</b>

Nazwa kodowa procesora	<b>Sapphire Rapids</b>
Ostrzeżenia	<b>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.</b>
Cache procesora	<b>30 MB</b>
DTS Max	<b>93 °C</b>
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	<b>Tak</b>
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	<b>5.0</b>
Obsługiwane zestawy instrukcji	<b>AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.2</b>
Intel® On Demand Feature Activation	<b>Tak</b>
Wbudowane opcje dostępne	<b>Tak</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Nośnik opakowania	<b>E1B</b>
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	<b>Tak</b>
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	<b>Tak</b>
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Technologia Intel® Turbo Boost	<b>2.0</b>
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Trusted Execution	<b>Tak</b>
Częstotliwość bazowa procesora	<b>2 GHz</b>
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	<b>Tak</b>
Akceleracja kryptowalut Intel®.	<b>Tak</b>
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	<b>Tak</b>
Korekcja ECC	<b>Tak</b>
Status	<b>Launched</b>
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	<b>64 GB</b>
Obsługiwane rodzaje pamięci	<b>DDR4-SDRAM</b>
Warunki użytkowania	<b>Server/Enterprise</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Ośmiokanałowy</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>3,9 GHz</b>
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	<b>Tak</b>

Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>8542310001</b>
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	<b>Tak</b>
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	<b>Tak</b>
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	<b>Tak</b>
Intel® OS Guard	<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>G180729</b>
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	<b>5A992C</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	<b>Tak</b>
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	<b>Tak</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>150 W</b>
Prędkość pamięci (max)	<b>4000 MHz</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>4 TB</b>
Liczba linków UPI	<b>2</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G012M