Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 05:57

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4410t-10c-20t-2-7ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-150w-tray-p-292822.html

Procesor Intel XEON Silver 4410T (10C/20T) 2,7GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 150W TRAY

Cena brutto	**4 252,99 zł**
Cena netto	**3 457,72 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0952**
Kod producenta	**PK8071305121601**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Tak**
Procesor ARK ID	**232388**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
DTS Max	**100 °C**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,AVX-512,AMX,SSE4.2**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Status	**Launched**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Obsługa kanałów pamięci	**Ośmiokanałowy**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,7 GHz**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Akceleracja kryptowalut Intel®.	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Intel® OS Guard	**Tak**
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	**64 GB**

Intel® 64	**Tak**
Warunki użytkowania	**Server/Enterprise,Industrial Commercial Temp**
Producent procesora	**Intel**
Maksymalne taktowanie procesora	**4 GHz**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**150 W**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Tak**
Maksymalna pojemność pamięci	**4 TB**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
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.**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G180729**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Intel® On Demand Feature Activation	**Tak**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 4th Gen**
Nośnik opakowania	**E1B**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Tak**
Data premiery	**Q1'23**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Liczba wątków	**20**
Prędkość pamięci (max)	**4000 MHz**
Maksymalna pamięć wewnętrzna	**6 TB**

wspierana przez procesor	
Liczba linków UPI	**2**
Wskaźnik magistrali systemowej	**16 GT/s**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**80**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Tcase	**84 °C**
Cache procesora	**26,25 MB**
Stepping	**S3**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0**
Skalowalność	**2S**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Segment rynku	**Serwer**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Pudełko	**Nie**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M