Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 22:34

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6454s-32c-64t-2-2ghz-3-4ghz-turbo-lga4677-tdp-270w-tray-p-292824.html




# Procesor Intel XEON Gold 6454S (32C/64T) 2,2GHz (3,4GHz Turbo) LGA4677 TDP 270W TRAY

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **16 715,99 zł** |
| Cena netto | **13 590,24 zł** |
| Numer katalogowy | **PROINTXEN0954** |
| Kod producenta | **PK8071305073001** |
| Data premiery | **Q1'23** |
| Typy pamięci wspierane przez procesor | **DDR4-SDRAM** |
| Procesor ARK ID | **231733** |
| Liczba wątków | **64** |
| Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX) | **Tak** |
| Nazwa kodowa procesora | **Sapphire Rapids** |
| Tcase | **71 °C** |
| Stepping | **E5** |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor | **6 TB** |
| Skalowalność | **2S** |
| Maksymalna liczba linii PCI Express | **80** |
| Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie | **1,7 GHz** |
| Segment rynku | **Serwer** |
| Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA) | **2** |
| Rdzenie o niskim priorytecie | **20** |
| Pudełko | **Nie** |
| Intel® Speed Shift Technology | **Tak** |
| Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST- | **Tak** |
| Intel® Boot Guard | **Tak** |
| Obsługiwane zestawy instrukcji | **AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2** |
| Cache procesora | **60 MB** |
| Wbudowana karta graficzna | **Nie** |

| | |
|---|---|
| Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte | **Tak** |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express) | **5.0** |
| Model wbudowanej karty graficznej | **Niedostępny** |
| Ostrzeżenia | **Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.** |
| Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d) | **Tak** |
| Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®. | **Tak** |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU | **Tak** |
| Technologia virtualizacji Intel® (VT-x) | **Tak** |
| Częstotliwość bazowa procesora | **2,2 GHz** |
| Intel® On Demand Feature Activation | **Tak** |
| Technologia Intel® Turbo Boost | **2.0** |
| Akceleracja kryptowalut Intel®. | **Tak** |
| Nośnik opakowania | **E1A** |
| Technologia Intel® Trusted Execution | **Tak** |
| Korekcja ECC | **Tak** |
| Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX) | **Tak** |
| Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | **Tak** |
| Tryb pracy procesora | **64-bit** |
| Intel® Data Streaming Accelerator (DSA) | **4 default devices** |
| Technologia Execute Disable Bit (EDB) | **Tak** |
| Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX | **128 GB** |
| Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist | **Tak** |
| Status | **Launched** |
| Warunki użytkowania | **Server/Enterprise** |
| Intel® Dynamic Load Balancer (DLB) | **4 default devices** |
| Obsługa kanałów pamięci | **Ośmiokanałowy** |
| Maksymalne taktowanie procesora | **3,4 GHz** |
| Intel® QuickAssist Technology (QAT) | **4 default devices** |

| | |
|---|---|
| Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI) | **Tak** |
| Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® | **Tak** |
| DTS Max | **91 °C** |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | **8542310001** |
| Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC | **Tak** |
| Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie | **2,3 GHz** |
| Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel® | **Tak** |
| Rdzenie o wysokim priorytecie | **12** |
| Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) | **Tak** |
| Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET) | **Tak** |
| Intel® OS Guard | **Tak** |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) | **Tak** |
| Intel® 64 | **Tak** |
| Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS) | **G180729** |
| Producent procesora | **Intel** |
| Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN) | **5A992C** |
| Termiczny układ zasilania (TDP) | **270 W** |
| Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT) | **Tak** |
| Model dedykowanej karty graficznej | **Niedostępny** |
| Oparte na trybie systemu sterowania (MBE) | **Tak** |
| Maksymalna pojemność pamięci | **4 TB** |
| Technologia Intel® Run Sure | **Tak** |
| Dedykowana karta graficzna | **Nie** |
| Prędkość pamięci (max) | **4800 MHz** |
| Liczba linków UPI | **4** |
| Generacja procesora | **Intel Xeon Scalable 4th Gen** |
| Wskaźnik magistrali systemowej | **16 GT/s** |
| Wielkość opakowania procesora | **77.5 x 56.5 mm** |

## Opis produktu

- Gwarancja: G012M