

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
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Pudełko	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,AVX,AVX-512,AMX,SSE4.2
Cache procesora	60 MB
Wbudowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	2,2 GHz
Akseleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Korekcja ECC	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Status	Launched
Warunki użytkowania	Server/Enterprise

Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
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.
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Intel® 64	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Nośnik opakowania	E1A
Producent procesora	Intel
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	4 default devices
Termiczny układ zasilania (TDP)	270 W
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak

Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	4 default devices
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	4 default devices
Dedykowana karta graficzna	Nie
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
DTS Max	91 °C
Liczba linków UPI	4
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,3 GHz
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Data premiery	Q1'23
Procesor ARK ID	231733
Liczba wątków	64
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Tcase	71 °C
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Stepping	E5
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Skalowalność	2S
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,7 GHz
Segment rynku	Serwer

Opis produktu

- Gwarancja: G012M