

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6438m-32c-64t-2-2ghz-3-9ghz-turbo-lga4677-tdp-205w-tray-p-292831.html>



Procesor Intel XEON Gold 6438M (32C/64T) 2,2GHz (3,9GHz Turbo) LGA4677 TDP 205W TRAY

Cena brutto	17 389,99 zł
Cena netto	14 138,20 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0961
Kod producenta	PK8071305122301
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Stepping	S3
Nośnik opakowania	E1B
Intel® OS Guard	Tak
Skalowalność	2S
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Intel® 64	Tak
Segment rynku	Serwer
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Producent procesora	Intel
Pudełko	Nie
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Procesor ARK ID	232398
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0
Termiczny układ zasilania (TDP)	205 W
DTS Max	97 °C
Wbudowana karta graficzna	Nie
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,3 GHz
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	1,8 GHz
Częstotliwość bazowa procesora	2,2 GHz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Korekcja ECC	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Data premiery	Q1'23
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Liczba wątków	64
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Maksymalne taktowanie procesora	3,9 GHz
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Cache procesora	60 MB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak

Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Liczba linków UPI	3
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Status	Launched
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
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.
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Tcase	85 °C
Intel® On Demand Feature Activation	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M