

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6438y-32c-64t-2-0ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-205w-tray-p-292829.html>



Procesor Intel XEON Gold 6438Y+ (32C/64T) 2,0GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 205W TRAY

Cena brutto	15 302,99 zł
Cena netto	12 441,46 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0959
Kod producenta	PK8071305120701
Segment rynku	Serwer
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Rdzenie o niskim priorytecie	20
Pudełko	Nie
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Obsługiwane zestawy instrukcji	SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX,AVX 2.0
Procesor ARK ID	232382
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	1 default devices
Wbudowana karta graficzna	Nie
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	1 default devices
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
DTS Max	87 °C
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	2,1 GHz
Częstotliwość bazowa procesora	2 GHz
Status	Launched

Rdzenie o wysokim priorytecie	12
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Korekcja ECC	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Tryb pracy procesora	64-bit
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Intel® OS Guard	Tak
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Intel® 64	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz
Producent procesora	Intel
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Termiczny układ zasilania (TDP)	205 W
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Dedykowana karta graficzna	Nie
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Data premiery	Q1'23
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	64

Liczba linków UPI	3
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Ostrzeżenia	Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością. Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Intel® Boot Guard	Tak
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Nośnik opakowania	E1B
Tcase	76 °C
Cache procesora	60 MB
Stepping	S3
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Skalowalność	2S
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	1 default devices

Opis produktu

- Gwarancja: G012M