

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6458q-32c-64t-3-1ghz-4-0ghz-turbo-lga4677-tdp-350w-tray-p-292823.html>



Procesor Intel XEON Gold 6458Q (32C/64T) 3,1GHz (4,0GHz Turbo) LGA4677 TDP 350W TRAY

Cena brutto	23 910,99 zł
Cena netto	19 439,83 zł
Numer katalogowy	PROINTXEN0953
Kod producenta	PK8071305121501
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Tak
Status	Launched
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Intel® OS Guard	Tak
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Intel® 64	Tak
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Tak
Producent procesora	Intel
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Technologia Intel® Run Sure	Tak
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Termiczny układ zasilania (TDP)	350 W
Liczba linków UPI	3
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny

Wskaźnik magistrali systemowej	16 GT/s
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	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.
Generacja procesora	Intel Xeon Scalable 4th Gen
Tcase	66 °C
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Stepping	S3
Intel® On Demand Feature Activation	Tak
Data premiery	Q1'23
Skalowalność	2S
Nośnik opakowania	E1B
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	64
Segment rynku	Serwer
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	6 TB
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Maksymalna liczba linii PCI Express	80
Rdzenie o niskim priorytecie	24
Pudełko	Nie
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2

Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX 2.0,SSE4.2,AVX,AVX-512,AMX
Procesor ARK ID	232386
DTS Max	87 °C
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Wbudowana karta graficzna	Nie
Intel® Boot Guard	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie	3,3 GHz
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Rdzenie o wysokim priorytecie	8
Cache procesora	60 MB
Częstotliwość bazowa procesora	3,1 GHz
Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie	2,8 GHz
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Akceleracja kryptowalut Intel®.	Tak
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Korekcja ECC	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX	128 GB
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Warunki użytkowania	Server/Enterprise
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4 GHz
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M