

Link do produktu: <https://computerlab.pl/procesor-intel-xeon-w5-3435x-16c-12t-3-1ghz-4-7ghz-turbo-socket-lga4677-324w-tray-p-260836.html>



Procesor Intel XEON w5-3435X (16C/12T) 3,1GHz (4,7GHz Turbo) Socket LGA4677 324W TRAY

Cena brutto	8 091,32 zł
Cena netto	6 578,31 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki
Numer katalogowy	PROINTXEN0934
Kod producenta	PK8071305082000
Producent	Intel
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	4,5 GHz
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Warunki użytkowania	Stanowisko
Maksymalna moc turbo	324 W
Wydajne rdzenie	16
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	4.0
Podstawowa moc procesora	270 W
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	Tak
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	4,7 GHz
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	Tak
Tryb pracy procesora	64-bit
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC	Nie
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	Nie
Prędkość pamięci (max)	4800 MHz
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	Tak
Intel® Speed Shift Technology	Tak
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Tak
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	2
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak

Intel® Boot Guard	Tak
Cache procesora	45 MB
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	Tak
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)	Tak
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	Tak
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	0 default devices
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	0 default devices
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	Nie
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	1 default devices
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	0 default devices
DTS Max	98 °C
Nośnik opakowania	E1A
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	Nie
Pudełko	Nie
Ostrzeżenia	Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.,Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością.,Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.
Obsługiwane zestawy instrukcji	AVX-512,AMX,SSE4.2,AVX 2.0,SSE4.1
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	Nie
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	Nie
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	Tak
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	Nie
Model wbudowanej karty graficznej	Niedostępny
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	Tak
Korekcja ECC	Tak
Częstotliwość bazowa procesora	3,1 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	4 TB
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	4 TB
Maksymalna liczba linii PCI Express	112
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Intel® 64	Tak
Typ procesora	Intel® Xeon W

Producent procesora	Intel
Obsługa kanałów pamięci	Ośmiokanałowy
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Nazwa kodowa procesora	Sapphire Rapids
Liczba wątków	32
Dedykowana karta graficzna	Nie
Status	Launched
Segment rynku	Stanowisko
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Data premiery	Q1'23
Wbudowana karta graficzna	Nie
Gniazdo procesora	LGA 4677 (Socket E)
Typ magistrali	DMI4
Liczba rdzeni procesora	16
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	G180729
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	5A992C
Obsługiwane rodzaje pamięci	DDR4-SDRAM
Tcase	72 °C
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Wielkość opakowania procesora	77.5 x 56.5 mm
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Procesor ARK ID	233421
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	5.0
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Model procesora	w5-3435X
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Nie
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stepping	E5
Skalowalność	1S
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak

Opis produktu

- Gwarancja: G012M