Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:41

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-w3-2435-8c-16t-3-1ghz-4-5ghz-turbo-socket-lga4677-198w-tray-p-283806.html



Procesor Intel XEON w3-2435 (8C/16T) 3,1GHZ (4,5GHz Turbo) Socket LGA4677 198W TRAY

Cena brutto	**3 332,99 zł**
Cena netto	**2 709,75 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0927**
Kod producenta	**PK8071305128700**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	**4,3 GHz**
Status	**Launched**
Obsługa kanałów pamięci	**Czterokanałowy**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**4,5 GHz**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**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® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Nie**

Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Nośnik opakowania	**E1B**
Prędkość pamięci (max)	**4400 MHz**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	**Tak**
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	**0 default devices**
Maksymalna pojemność pamięci	**2 TB**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Typ magistrali	**DMI4**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Nie**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Nie**
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	**0 default devices**
Tcase	**70 °C**
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	**0 default devices**
Stepping	**S3**
DTS Max	**94 °C**
Data premiery	**Q1'23**
Skalowalność	**1S**
Package carrier	**E1B**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**64**
Liczba wątków	**16**
Segment rynku	**Stanowisko**
Intel® Remote Platform Erase (RPE)	**Nie**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Pudełko	**Nie**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Nie**

- wiele kluczy	
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Procesor ARK ID	**233480**
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**3,1 GHz**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Nie**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**2 TB**
Cache procesora	**22,5 MB**
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	**Nie**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Wydajne rdzenie	**8**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Warunki użytkowania	**Stanowisko**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Podstawowa moc procesora	**165 W**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Maksymalna moc turbo	**198 W**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,5 GHz**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M