Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-w3-2425-6c-12t-3-0ghz-4-4ghz-turbo-socket-lga4677-156w-tray-p-283805.html



Procesor Intel XEON w3-2425 (6C/12T) 3,0GHz (4,4GHz Turbo) Socket LGA4677 156W TRAY

Cena brutto	**2 717,99 zł**
Cena netto	**2 209,75 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0926**
Kod producenta	**PK8071305129101**
Maksymalna moc turbo	**156 W**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX-512,AMX,AVX 2.0,SSE4.1**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy	**Nie**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,4 GHz**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility	**Tak**
Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®	**Nie**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®	**Nie**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0	**4 GHz**
Status	**Launched**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Czterokanałowy**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**

Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**4,4 GHz**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.	**Tak**
Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**3 GHz**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G180729**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**8542310001**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Nie**
Intel® OS Guard	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Prędkość pamięci (max)	**4400 MHz**
Producent procesora	**Intel**
Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**77.5 x 56.5 mm**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR5-SDRAM**
Maksymalna pojemność pamięci	**2 TB**
Typ magistrali	**DMI4**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Nie**
Tcase	**64 °C**
Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Data premiery	**Q1'23**
Stepping	**S3**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**64**

Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp	**Tak**
Liczba wątków	**12**
Skalowalność	**1S**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Nośnik opakowania	**E1B**
Segment rynku	**Stanowisko**
Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX)	**Tak**
Pudełko	**Nie**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Procesor ARK ID	**233485**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA)	**0 default devices**
Korekcja ECC	**Tak**
Nazwa kodowa procesora	**Sapphire Rapids**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Intel® Data Streaming Accelerator (DSA)	**1 default devices**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**2 TB**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist	**Nie**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Cache procesora	**15 MB**
Intel® Dynamic Load Balancer (DLB)	**0 default devices**
Wydajne rdzenie	**6**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**5.0**
Intel® QuickAssist Technology (QAT)	**0 default devices**
Warunki użytkowania	**Stanowisko**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
DTS Max	**83 °C**
Rewizja Direct Media Interface (DMI)	**4.0**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Package carrier	**E1B**
Podstawowa moc procesora	**130 W**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**

Intel® Remote Platform Erase (RPE)	**Nie**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M