

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-w5-2455x-12c24t-32ghz-46ghz-turbo-socket-lga4677-240w-box-p-2701.html>



Procesor Intel XEON w5-2455X (12C/24T) 3,2GHz (4,6GHz Turbo) Socket LGA4677 240W

Cena	5 478,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0930
Kod producenta	BX807132455X
Kod EAN	5032037265379

Opis produktu

- Nośnik opakowania: E1B
- Prędkość pamięci (max): 4800 MHz
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR5-SDRAM
- Status: Launched
- Data premiery: Q1'23
- Nazwa kodowa procesora: Sapphire Rapids
- Cache procesora: 30 MB
- Typ pamięci procesora: Smart Cache
- Typ procesora: Intel® Xeon W
- Liczba wątków: 24
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Stepping: S3
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Model procesora: w5-2455X
- Wydajne rdzenie: 12
- Maksymalna moc turbo: 240 W
- Procesor ARK ID: 233420
- Pudełko: Tak
- Podstawowa moc procesora: 200 W
- Producent procesora: Intel
- Typ magistrali: DMI4
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,2 GHz
- Gniazdo procesora: LGA 4677 (Socket E)
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Korekcja ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Czterokanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 2 TB
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 64
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Rewizja Direct Media Interface (DMI): 4.0
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G180729
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Segment rynku: Stanowisko

-
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, AVX-512, AMX, SSE4.2
 - Skalowalność: 1S
 - Warunki użytkowania: Stanowisko
 - Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
 - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
 - DTS Max: 100 °C
 - Tcase: 77 °C
 - Intel® Dynamic Load Balancer (DLB): 0 default devices
 - Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX): Tak
 - Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA): 0 default devices
 - Intel® Data Streaming Accelerator (DSA): 1 default devices
 - Intel® QuickAssist Technology (QAT): 0 default devices
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Odzyskiwanie jednym kliknięciem Intel®: Nie
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,6 GHz
 - Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist: Nie
 - Intel® Active Management Technology (Intel® AMT): Tak
 - Intel vPro® Enterprise Platform Eligibility: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 4,4 GHz
 - Technologia wykrywania zagrożeń (TDT) Intel®: Nie
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Nie
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Nie
 - Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
 - Intel® Remote Platform Erase (RPE): Nie
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 2 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001