

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2434-4c8t-34ghz-5ghz-turbo-socket-lga1700-tdp-55-tray-p-20569.html>



Procesor Intel XEON E-2434 (4C/8T) 3,4GHz (5GHz Turbo) Socket LGA1700 TDP 55 Tra

Cena	1 354,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN1026
Kod producenta	CM8071505025205

Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q4'23
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Maksymalne taktowanie procesora: 5 GHz
- Wskaźnik magistrali systemowej: 16 GT/s
- Stepping: B0
- Procesor ARK ID: 236192
- Producent procesora: Intel
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Cache procesora: 12 MB
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Termiczny układ zasilania (TDP): 55 W
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,4 GHz
- Liczba wątków: 8
- Pudełko: Nie
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Model procesora: E-2434
- Wydajne rdzenie: 4
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM
- Korekcja ECC: Tak
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Stan spoczynku: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Skalowalność: 1S
- Segment rynku: Serwer
- Warunki użytkowania: Server/Enterprise

-
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Mikroprocesor rewizja PCIe: Gen 5
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
 - Intel® 64: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 5 GHz
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
 - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001
 - Ostrzeżenia: Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością., Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.