

Link do produktu: <http://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-e-2456-6c6t-33ghz-51ghz-turbo-socket-lga1700-tdp-80w-tray-p-13950.html>



Procesor Intel XEON E-2456 (6C/6T) 3,3GHz (5,1GHz Turbo) Socket LGA1700 TDP 80W

Cena	1 884,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	ACT-PROINTXEN0983
Kod producenta	CM8071505024905

Opis produktu

- Status: Launched
- Data premiery: Q4'23
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Pudełko: Nie
- Procesor ARK ID: 236188
- Wydajne rdzenie: 6
- Stepping: B0
- Maksymalna liczba ścieżek DMI: 8
- Liczba rdzeni procesora: 6
- Model procesora: E-2456
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,3 GHz
- Cache procesora: 18 MB
- Termiczny układ zasilania (TDP): 80 W
- Gniazdo procesora: LGA 1700
- Nazwa kodowa procesora: Raptor Lake
- Maksymalne taktowanie procesora: 5,1 GHz
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba wątków: 12
- Wskaźnik magistrali systemowej: 16 GT/s
- Typ procesora: Intel Xeon E
- Producent procesora: Intel
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Korekcja ECC: Tak
- Obsługa kanałów pamięci: Dwukanałowy
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
- Segment rynku: Serwer
- Skalowalność: 1S
- Stan spoczynku: Tak
- Konfiguracje PCI Express: 2x8+1x4, 1x16+1x4
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Warunki użytkowania: Server/Enterprise
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 20
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1

-
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
 - Rozgałęźnik T: 100 °C
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC: Nie
 - Intel® 64: Tak
 - Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Nie
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Nie
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Intel® Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp): Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® Secure Key: Tak
 - Mikroprocesor rewizja PCIe: Gen 5
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
 - Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost 2.0: 5,1 GHz
 - Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001