

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-xeon-gold-6534-procesor-39-ghz-225-mb-p-26891.html>

Intel Xeon Gold 6534 procesor 3,9 GHz 22,5 MB

Cena	16 262,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRCRD8
Kod producenta	PK8072205558800
Kod EAN	8592978527495

Opis produktu

- Status: Launched
- Nośnik opakowania: E1B
- Data premiery: Q4'23
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Liczba linków UPI: 3
- Model procesora: 6534
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,2 GHz
- Gniazdo procesora: FCLGA4677
- Pudełko: Nie
- Liczba wątków: 16
- Typ procesora: Intel® Xeon® Gold
- Producent procesora: Intel
- Cache procesora: 22,5 MB
- Termiczny układ zasilania (TDP): 195 W
- Procesor ARK ID: 237555
- Liczba rdzeni procesora: 8
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,9 GHz
- Stepping: R1
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 5th Gen
- Nazwa kodowa procesora: Emerald Rapids
- Prędkość Intel® UPI: 20 GT/s
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 4800 MHz
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Korekcja ECC: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 4 TB
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Obsługiwane zestawy instrukcji: AVX, AVX-512, AMX, SSE4.2, AVX 2.0
- Skalowalność: 2S
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 80
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Segment rynku: Serwer
- Warunki użytkowania: Server/Enterprise
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1
- Tcase: 64 °C
- DTS Max: 97 °C
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0

-
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist: Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 128 GB
 - Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX): Tak
 - Intel® Data Streaming Accelerator (DSA): 1 default devices
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Intel® On Demand Feature Activation: Tak
 - Technologia Intel® Speed Select - moc rdzenia: Tak
 - Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość Turbo: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Technologia Intel® Run Sure: Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 4 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001