

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-xeon-gold-5520-procesor-22-ghz-525-mb-p-25276.html>

Intel Xeon Gold 5520+ procesor 2,2 GHz 52,5 MB

Cena	10 118,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	ACT-WLONONWCRCRCR
Kod producenta	PK8072205559300
Kod EAN	0675902125313

Opis produktu

- Data premiery: Q4'23
- Liczba linków UPI: 3
- Status: Launched
- Stan serwisowania: Baseline Servicing
- Nośnik opakowania: E1B
- Stepping: R1
- Termiczny układ zasilania (TDP): 205 W
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Producent procesora: Intel
- Liczba wątków: 56
- Pudełko: Nie
- Cache procesora: 52,5 MB
- Maksymalne taktowanie procesora: 4 GHz
- Gniazdo procesora: FCLGA4677
- Nazwa kodowa procesora: Emerald Rapids
- Procesor ARK ID: 237561
- Typ procesora: Intel® Xeon® Gold
- Liczba rdzeni procesora: 28
- Model procesora: 5520+
- Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie: 2,4 GHz
- Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie: 2 GHz
- Generacja procesora: Intel Xeon Scalable 5th Gen
- Rdzenie o niskim priorytecie: 20
- Rdzenie o wysokim priorytecie: 8
- Częstotliwość bazowa procesora: 2,2 GHz
- Prędkość Intel® UPI: 20 GT/s
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR5-SDRAM
- Obsługa kanałów pamięci: Ośmiokanałowy
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 4 TB
- Korekcja ECC: Tak
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 5.0
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 80
- Wbudowane opcje dostępne: Tak
- Skalowalność: 25
- Obsługiwane zestawy instrukcji: SSE4.2, AVX, AVX-512, AMX, AVX 2.0
- Segment rynku: Serwer
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): 740.17B1

-
- Warunki użytkowania: Server/Enterprise
 - Wielkość opakowania procesora: 77.5 x 56.5 mm
 - Tcase: 85 °C
 - DTS Max: 96 °C
 - Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
 - Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
 - Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
 - Intel® Speed Shift Technology: Tak
 - Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
 - Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
 - Intel® 64: Tak
 - Oparte na trybie systemu sterowania (MBE): Tak
 - Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT): Tak
 - Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
 - Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Tak
 - Technologia Intel® Run Sure: Tak
 - Intel® Boot Guard: Tak
 - Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Tak
 - Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
 - Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel® SST-BF): Tak
 - Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
 - Intel® OS Guard: Tak
 - Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
 - Technologia Intel® Control-flow Enforcement (CET): Tak
 - Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
 - Akceleracja kryptowalut Intel®.: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel® - wiele kluczy: Tak
 - Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.: Tak
 - Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®: Tak
 - Akceleracja oprogramowania Intel® QuickAssist: Tak
 - Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX: 128 GB
 - Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość Turbo: Tak
 - Intel® On Demand Feature Activation: Tak
 - Intel® In-memory Analytics Accelerator (IAA): 1 default devices
 - Technologia Intel® Speed Select - moc rdzenia: Tak
 - Intel® Dynamic Load Balancer (DLB): 1 default devices
 - Intel® Data Streaming Accelerator (DSA): 1 default devices
 - Intel® QuickAssist Technology (QAT): 1 default devices
 - Intel® Advanced Matrix Extensions (AMX): Tak
 - Maksymalna pojemność pamięci: 4 TB
 - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001