Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:17

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-5220-18c-36t-2-2ghz-3-9ghz-turbo-lga3647-tdp-125w-box-p-281471.html



Procesor Intel XEON Gold 5220 (18C/36T) 2,2GHz (3,9GHz Turbo) LGA3647 TDP 125W BOX

Cena brutto	**9 132,99 zł**
Cena netto	**7 425,20 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0837**
Kod producenta	**BX806955220**
Kod EAN	**5032037159050**
Technologia Intel® Run Sure	**Tak**
Intel® TSX-NI	**Tak**
Prędkość pamięci (max)	**2667 Mhz**
Intel® 64	**Tak**
Liczba linków UPI	**2**
Producent procesora	**Intel**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**76mm x 56.5mm**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**125 W**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Tcase	**87 °C**
Maksymalna pojemność pamięci	**1000 GB**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2667**
Rodzaj opakowania	**Pudełko detaliczne**
Skalowalność	**4S**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Segment rynku	**Serwer**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Typ produktu	**Processor**
Pudełko	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**

Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 2nd Gen**
Procesor ARK ID	**193388**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Servicing status	**Baseline Servicing**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1024 GB**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Data premiery	**Q2'19**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Cache procesora	**24,75 MB**
Liczba wątków	**36**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**1**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**SSE4.2,AVX 2.0,AVX,AVX-512**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Proces litograficzny	**14 nm**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,2 GHz**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**3,9 GHz**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji	**Tak**

transakcyjnej Intel®	
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Status	**Launched**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Obsługa kanałów pamięci	**Hexa-kanał**
Technologia trwałej pamięci Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Technologia Intel Speed Select (SST)	**Nie**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M