Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6242-16c-32t-2-8ghz-3-9ghz-turbo-lga3647-tdp-150w-tray-p-281466.html



Procesor Intel XEON Gold 6242 (16C/32T) 2,8GHz (3,9GHz Turbo) LGA3647 TDP 150W TRAY

Cena brutto	**15 261,99 zł**
Cena netto	**12 408,12 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0832**
Kod producenta	**BX806956242**
Kod EAN	**5032037154376**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Obsługa kanałów pamięci	**Hexa-kanał**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Servicing status	**Baseline Servicing**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Technologia trwałej pamięci Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Technologia Intel Speed Select (SST)	**Nie**
Intel® TSX-NI	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX,AVX-512,SSE4.2,AVX 2.0**

Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Proces litograficzny	**14 nm**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Intel® Run Sure	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Prędkość pamięci (max)	**2933 Mhz**
Liczba linków UPI	**3**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**150 W**
Zawiera system chłodzący	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Wielkość opakowania procesora	**76mm x 56.5mm**
Maksymalna pojemność pamięci	**1000 GB**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Tcase	**85 °C**
Rodzaj opakowania	**Pudełko detaliczne**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2933**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Skalowalność	**4S**
Segment rynku	**Serwer**
Typ produktu	**Processor**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 2nd Gen**
Pudełko	**Tak**
Data premiery	**Q2'19**
Procesor ARK ID	**192440**
Cache procesora	**22 MB**
Liczba wątków	**32**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1024 GB**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**

Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,8 GHz**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**3,9 GHz**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Status	**Launched**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M