Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 00:41

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-silver-4214r-12c-24t-2-4ghz-3-5ghz-turbo-lga3647-tdp-100w-box-p-281479.html



Procesor Intel XEON Silver 4214R (12C/24T) 2,4GHz (3,5GHz Turbo) LGA3647 TDP 100W BOX

Cena brutto	**4 174,99 zł**
Cena netto	**3 394,30 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0845**
Kod producenta	**BX806954214R**
Kod EAN	**5032037173575**
Producent procesora	**Intel**
Prędkość pamięci (max)	**2400 Mhz**
Liczba linków UPI	**2**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**100 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	**79 °C**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2400 Mhz**
Rodzaj opakowania	**Pudełko detaliczne**
Skalowalność	**2S**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Segment rynku	**Serwer**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Typ produktu	**Processor**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 2nd Gen**
Pudełko	**Tak**
Procesor ARK ID	**197100**
Data premiery	**Q1'20**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**

Liczba wątków	**24**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1024 GB**
Cache procesora	**16,5 MB**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**1**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Wbudowane opcje dostępne	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Servicing status	**Baseline Servicing**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**2,4 GHz**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX 2.0,AVX,AVX-512,SSE4.2**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Maksymalne taktowanie procesora	**3,5 GHz**
Proces litograficzny	**14 nm**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Status	**Launched**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Obsługa kanałów pamięci	**Hexa-kanał**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Technologia trwałej pamięci Intel® Optane ™ DC	**Nie**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Technologia Intel Speed Select (SST)	**Nie**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Intel® 64	**Tak**
Technologia Intel® Run Sure	**Nie**

Opis produktu

- Gwarancja: G036M