Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/procesor-intel-xeon-gold-6242r-20c-40t-3-1ghz-4-1ghz-turbo-lga3647-tdp-205w-tray-p-281511.html



Procesor Intel XEON Gold 6242R (20C/40T) 3,1GHz (4,1GHz Turbo) LGA3647 TDP 205W TRAY

Cena brutto	**15 335,00 zł**
Cena netto	**12 467,48 zł**
Numer katalogowy	**PROINTXEN0883**
Kod producenta	**CD8069504449601**
Data premiery	**Q1'20**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Nie**
Liczba wątków	**40**
Pudełko	**Nie**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Procesor ARK ID	**199352**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Cache procesora	**35,75 MB**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1,02 TB**
Stan serwisowania	**Baseline Servicing**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Proces litograficzny	**14 nm**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**

Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Servicing status	**Baseline Servicing**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-	**Nie**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Częstotliwość bazowa procesora	**3,1 GHz**
Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Inte	**Nie**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Korekcja ECC	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,1 GHz**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane ™ DC	**Tak**
Status	**Launched**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Obsługa kanałów pamięci	**Hexa-kanał**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Technologia trwałej pamięci Intel® Optane ™ DC	**Tak**

Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Technologia Intel Speed Select (SST)	**Nie**
Intel® 64	**Tak**
Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT)	**Tak**
Oparte na trybie systemu sterowania (MBE)	**Tak**
Producent procesora	**Intel**
Technologia Intel® Run Sure	**Tak**
Prędkość pamięci (max)	**2933 Mhz**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**205 W**
Liczba linków UPI	**2**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Maksymalna pojemność pamięci	**1 TB**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Wielkość opakowania procesora	**76mm x 56.5mm**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Tcase	**76 °C**
Typ produktu	**Processor**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2933**
Generacja procesora	**Intel Xeon Scalable 2nd Gen**
Skalowalność	**2S**
Segment rynku	**Serwer**

Opis produktu

- Gwarancja: G012M