Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:18

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/intel-procesor-cpu-xeon-w-18core-24-75m-3ghz-p-330923.html



Intel Procesor CPU/Xeon W 18core 24.75M 3GHz

Cena brutto	**8 362,99 zł**
Cena netto	**6 799,18 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANN7**
Kod producenta	**336005**
Kod EAN	**8592978276270**
Skalowalność	**1S**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Segment rynku	**Stanowisko**
Intel® TSX-NI	**Tak**
Intel® Secure Key	**Tak**
Rozszerzenie PAE (Physical Address Extension)	**46 bit**
Intel® OS Guard	**Tak**
Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Intel® 64	**Tak**
Pudełko	**Nie**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Nie**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**93,85 GB/s**
Producent procesora	**Intel**
Procesor ARK ID	**198011**
Prędkość magistrala	**8 GT/s**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**165 W**
Physical Address Extension (PAE)	**Tak**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Maksymalna pojemność pamięci	**1 TB**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1,02 TB**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**

Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Typ produktu	**Processor**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Data premiery	**Q4'19**
Intel® Demand Based Switching	**Tak**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Liczba wątków	**36**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Proces litograficzny	**14 nm**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Cache procesora	**24,75 MB**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Częstotliwość bazowa procesora	**3 GHz**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Korekcja ECC	**Tak**
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**

Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,6 GHz**
Status	**Launched**
Wskaźnik magistrali systemowej	**8 GT/s**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**
Stan spoczynku	**Tak**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**4,8 GHz**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Wielkość opakowania procesora	**45mm x 52.5mm**
Obsługa kanałów pamięci	**Czterokanałowy**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Nie**
Tcase	**61 °C**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2933 MHz**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M