Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 16:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/intel-procesor-cpu-xeon-w-10core-19-25m-3-7ghz-p-330901.html



Intel Procesor CPU/Xeon W 10core 19.25M 3.7GHz

Cena brutto	**4 568,99 zł**
Cena netto	**3 714,63 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRANKU**
Kod producenta	**326215**
Kod EAN	**8592978288709**
Typy pamięci wspierane przez procesor	**DDR4-SDRAM**
Obsługa kanałów pamięci	**Czterokanałowy**
Proces litograficzny	**14 nm**
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	**Tak**
Wbudowana karta graficzna	**Nie**
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	**Nie**
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro ™	**Tak**
Model wbudowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Tcase	**62 °C**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85423119**
Częstotliwość bazowa procesora	**3,7 GHz**
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	**2933 MHz**
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	**Tak**
Korekcja ECC	**Tak**
Skalowalność	**1S**
Intel® TSX-NI	**Tak**
Tryb pracy procesora	**64-bit**
Segment rynku	**Stanowisko**
Intel® Secure Key	**Tak**
Maksymalne taktowanie procesora	**4,5 GHz**
Rozszerzenie PAE (Physical Address Extension)	**46 bit**
Intel® OS Guard	**Tak**
Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®	**Tak**

Rewizja PCI Express CEM	**3.0**
Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0	**4,7 GHz**
Pudełko	**Nie**
Intel® 64	**Tak**
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	**93,85 GB/s**
Gotowość pamięci Intel® Optane ™	**Nie**
Procesor ARK ID	**198016**
Producent procesora	**Intel**
Prędkość magistrala	**8 GT/s**
Physical Address Extension (PAE)	**Tak**
Termiczny układ zasilania (TDP)	**165 W**
Nazwa kodowa procesora	**Cascade Lake**
Model dedykowanej karty graficznej	**Niedostępny**
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	**1,02 TB**
Maksymalna pojemność pamięci	**1 TB**
Maksymalna liczba linii PCI Express	**48**
Dedykowana karta graficzna	**Nie**
Maksymalna konfiguracja CPU	**1**
Przeznaczenie	**Serwer/stacja robocza**
Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA)	**2**
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	**Tak**
Typ produktu	**Processor**
Intel® Speed Shift Technology	**Tak**
Data premiery	**Q4'19**
Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX)	**Tak**
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	**Tak**
Liczba wątków	**20**
Intel® Demand Based Switching	**Tak**
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	**Tak**
Intel® Boot Guard	**Tak**
Cache procesora	**19,25 MB**
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	**Tak**
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	**3.0**
Technologia Intel® Turbo Boost	**2.0**

Intel® Volume Management Device (VMD)	**Tak**
Wbudowane opcje dostępne	**Nie**
Technologia Intel® Trusted Execution	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	**Tak**
Technologie Thermal Monitoring	**Tak**
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	**Tak**
Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS)	**G077159**
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	**Tak**
Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN)	**5A992C**
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	**Tak**
Wskaźnik magistrali systemowej	**8 GT/s**
Status	**Launched**
Zawiera system chłodzący	**Nie**
Stan spoczynku	**Tak**
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU	**Tak**
Wielkość opakowania procesora	**45mm x 52.5mm**
Obsługiwane rodzaje pamięci	**DDR4-SDRAM**
Obsługiwane zestawy instrukcji	**AVX,AVX-512,AVX 2.0,SSE4.2**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M