

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/intel-xeon-gold-6334-procesor-3-6-ghz-18-mb-p-200822.html>BRAK
ZDJĘCIA

Intel Xeon Gold 6334 procesor 3,6 GHz 18 MB

Cena	6 570,80 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRANNC
Kod producenta	CD8068904657601
Kod EAN	675901957151

Opis produktu

- **Liczba linków UPI:** 3
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q2'21
- **Rynek docelowy:** Cloud Computing
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość pamięci (max):** 3200 MHz
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Liczba wątków:** 16
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 11,2 GT/s
- **Producent procesora:** Intel
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 165 W
- **Pudełko:** Nie
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Procesor ARK ID:** 215273
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Typ procesora:** Intel® Xeon®
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Nazwa kodowa procesora:** Ice Lake
- **Seria procesora:** Intel Xeon Gold 6000 Series
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189
- **Model procesora:** 6334
- **Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie:** 3,4 GHz
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- **Rdzenie o niskim priorytecie:** 4
- **Rdzenie o wysokim priorytecie:** 4
- **Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie:** 3,7 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Obsługa kanałów pamięci:** Ośmiokanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX, AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 64
- **Segment rynku:** Serwer
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Wersja gniazda typu Slot (PCI Express):** 4.0

- **Skalowalność:** 25
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G178966
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992CN3
- **Wielkość opakowania procesora:** 77.5 x 56.5 mm
- **Tcase:** 69 °C
- **Rodzaj opakowania:** Taca
- **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Technologia Intel® Run Sure:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA):** 2
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Tak
- **Akseleracja kryptowalut Intel®.:** Tak
- **Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX:** 64 GB
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
- **Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®.:** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 6 TB
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119
- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością., Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń., Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Liczba linków UPI:** 3
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q2'21
- **Rynek docelowy:** Cloud Computing
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Prędkość pamięci (max):** 3200 MHz
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing

Procesor:

- **Liczba wątków:** 16
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 11,2 GT/s
- **Producent procesora:** Intel
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 165 W
- **Pudełko:** Nie
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,7 GHz
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Procesor ARK ID:** 215273
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Typ procesora:** Intel® Xeon®
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Nazwa kodowa procesora:** Ice Lake
- **Seria procesora:** Intel Xeon Gold 6000 Series
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189
- **Model procesora:** 6334
- **Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie:** 3,4 GHz
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,6 GHz

-
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
 - **Rdzenie o niskim priorytecie:** 4
 - **Rdzenie o wysokim priorytecie:** 4
 - **Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie:** 3,7 GHz

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Obsługa kanałów pamięci:** Ośmiokanałowy
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM

Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX, AVX-512, SSE4.2, AVX 2.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 64
- **Segment rynku:** Serwer
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
- **Skalowalność:** 2S
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G178966
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992CN3

Waga i rozmiary:

- **Wielkość opakowania procesora:** 77.5 x 56.5 mm

Warunki pracy:

- **Tcase:** 69 °C

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Taca

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Technologia Intel® Run Sure:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA):** 2
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Tak
- **Akceleracja kryptowalut Intel®:** Tak
- **Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX:** 64 GB
- **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
- **Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 6 TB

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością., Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń., Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie.