

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/procesor-intel-xeon-gold-5315y-tray-8x3-6-140w-p-200823.html>BRAK
ZDJĘCIA

Procesor Intel Xeon Gold 5315Y TRAY 8x3,6 140W

Cena	4 829,21 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRANI6
Kod producenta	CD8068904665802
Kod EAN	8592978340186

Opis produktu

- **Data premiery:** Q2'21
- **Status:** Launched
- **Liczba linków UPI:** 3
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Prędkość pamięci (max):** 2933 MHz
- **Rynek docelowy:** Cloud Computing
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 140 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,2 GHz
- **Rdzenie o niskim priorytecie:** 6
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Procesor ARK ID:** 215286
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie:** 2,6 GHz
- **Model procesora:** 5315Y
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189
- **Rdzenie o wysokim priorytecie:** 2
- **Rodzaj opakowania:** Taca
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® Gold
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 11,2 GT/s
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Nazwa kodowa procesora:** Ice Lake
- **Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie:** 3,3 GHz
- **Seria procesora:** Intel Xeon Gold 5000 Series
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Obsługa kanałów pamięci:** Ośmiokanałowy
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** SSE4.2, AVX, AVX-512, AVX 2.0
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 64
- **Segment rynku:** Serwer
- **Skalowalność:** 2S
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992CN3

-
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G178966
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
 - **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 4.0
 - **Wielkość opakowania procesora:** 77.5 x 56.5 mm
 - **Tcase:** 81 °C
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):** Tak
 - **Technologia Intel® Run Sure:** Tak
 - **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Tak
 - **Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-PP):** Tak
 - **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Obsługa maksymalnego rozmiaru enklawy dla Intel® SGX:** 64 GB
 - **Akseleracja kryptowalut Intel®:** Tak
 - **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
 - **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Tak
 - **Całkowite szyfrowanie pamięci Intel®:** Tak
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA):** 2
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Obsługa odporności oprogramowania układowego platformy Intel®:** Tak
 - **Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT):** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Maksymalna pojemność pamięci:** 6 TB
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Data premiery:** Q2'21
- **Status:** Launched
- **Liczba linków UPI:** 3
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Prędkość pamięci (max):** 2933 MHz
- **Rynek docelowy:** Cloud Computing

Procesor:

- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 140 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 3,2 GHz
- **Rdzenie o niskim priorytecie:** 6
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Procesor ARK ID:** 215286
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Częstotliwość rdzeni o niskim priorytecie:** 2,6 GHz
- **Model procesora:** 5315Y
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 3rd Gen
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189
- **Rdzenie o wysokim priorytecie:** 2
- **Rodzaj opakowania:** Taca
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® Gold
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 11,2 GT/s
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Proces litograficzny:** 10 nm
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Nazwa kodowa procesora:** Ice Lake

-
- **Częstotliwość rdzeni o wysokim priorytecie:** 3,3 GHz
 - **Seria procesora:** Intel Xeon Gold 5000 Series

Grafika:

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

Pamięć:

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

Cechy:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

- **Tcase:** 81 °C

Cechy szczególne procesora:

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

Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 6 TB

Dane logistyczne:

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

