

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/intel-xeon-4208-procesor-2-1-ghz-11-mb-p-200821.html>

Intel Xeon 4208 procesor 2,1 GHz 11 MB

Cena	1 133,16 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRANIJ
Kod producenta	CD8069503956401
Kod EAN	8592978159702

Opis produktu

- **Liczba linków UPI:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ produktu:** Processor
- **Prędkość pamięci (max):** 2400 MHz
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q2'19
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing
- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 2nd Gen
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 85 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 2,1 GHz
- **Procesor ARK ID:** 193390
- **Gniazdo procesora:** LGA 3647 (Socket P)
- **Nazwa kodowa procesora:** Cascade Lake
- **Cache procesora:** 11 MB
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Rodzaj opakowania:** Box, Tray
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 4208
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
- **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Nie
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 1,02 TB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Hexa-kanał
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2400 MHz
- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.2, AVX, AVX-512
- **Rewizja PCI Express CEM:** 3.0
- **Segment rynku:** Serwer
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G077159
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Skalowalność:** 2S
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 48
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0

- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
- **Wielkość opakowania procesora:** 76mm x 56.5mm
- **Tcase:** 78 °C
- **Głębokość opakowania:** 137 mm
- **Szerokość opakowania:** 43 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 201 g
- **Wysokość opakowania:** 112 mm
- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® TSX-NI:** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel® SST-BF):** Nie
- **Technologia Intel Speed Select (SST):** Nie
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Technologia trwałej pamięci Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
- **Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-PP):** Nie
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Technologia Intel® Run Sure:** Nie
- **Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT):** Tak
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA):** 1
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85423119
- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować procesora ani próbować go naprawić we własnym zakresie., Unikaj bezpośredniego kontaktu z wodą i wysoką wilgotnością., Produkt powinien być używany zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Liczba linków UPI:** 2
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Typ produktu:** Processor
- **Prędkość pamięci (max):** 2400 MHz
- **Status:** Launched
- **Data premiery:** Q2'19
- **Stan serwisowania:** Baseline Servicing

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Zawiera system chłodzący:** Nie
- **Generacja procesora:** Intel Xeon Scalable 2nd Gen
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 85 W
- **Częstotliwość bazowa procesora:** 2,1 GHz
- **Procesor ARK ID:** 193390
- **Gniazdo procesora:** LGA 3647 (Socket P)
- **Nazwa kodowa procesora:** Cascade Lake
- **Cache procesora:** 11 MB
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Rodzaj opakowania:** Box, Tray
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 4208
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,2 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba rdzeni procesora:** 8

-
- **Przeznaczenie:** Serwer/stacja robocza
 - **Typ procesora:** Intel® Xeon Silver

Grafika:

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

Pamięć:

- **Korekcja ECC:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 1,02 TB
- **Obsługa kanałów pamięci:** Hexa-kanał
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor:** 2400 MHz

Cechy:

- **Obsługiwane zestawy instrukcji:** AVX 2.0, SSE4.2, AVX, AVX-512
- **Rewizja PCI Express CEM:** 3.0
- **Segment rynku:** Serwer
- **Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS):** G077159
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN):** 5A992C
- **Skalowalność:** 2S
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 48
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Wbudowane opcje dostępne:** Nie

Waga i rozmiary:

- **Wielkość opakowania procesora:** 76mm x 56.5mm

Warunki pracy:

- **Tcase:** 78 °C

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 137 mm
- **Szerokość opakowania:** 43 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 201 g
- **Wysokość opakowania:** 112 mm

Cechy szczególne procesora:

- **Obsługiwana stała pamięć Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® TSX-NI:** Tak
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Speed Select - częstotliwość podstawowa (Intel® SST-BF):** Nie
- **Technologia Intel Speed Select (SST):** Nie
- **Intel® Volume Management Device (VMD):** Tak
- **Oparte na trybie systemu sterowania (MBE):** Tak
- **Technologia trwałej pamięci Intel® Optane™ DC:** Nie
- **Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia:** Nie
- **Technologia Intel® Speed Select - profil wydajności (Intel® SST-PP):** Nie
- **Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU:** Tak
- **Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:** Tak
- **Technologia Intel® Run Sure:** Nie
- **Technologia Intel® Resource Director (Intel® RDT):** Tak
- **Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®:** Tak
- **Intel® Speed Shift Technology:** Tak
- **Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA):** 1
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak

-
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 1 TB

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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