

Link do produktu: <http://www.upgrade24.pl/procesor-intel-xeon-w-2265-tray-p-14714.html>



PROCESOR INTEL XEON W-2265 tray

Cena brutto	5 729,00 zł
Cena netto	4 657,72 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	PROINTXEN0728
Kod producenta	CD8069504393400 999LZN
Producent	Intel

Opis produktu

- Prędkość magistrala: 8 GT/s
- Typ produktu: Processor
- Status: Launched
- Obsługiwane rodzaje pamięci: DDR4-SDRAM
- Data premiery: Q4'19
- Procesor ARK ID: 198015
- Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max): 93,85 GB/s
- Cache procesora: 19,25 MB
- Producent procesora: Intel
- Pudełko: Nie
- Gniazdo procesora: LGA 2066 (Socket R4)
- Termiczny układ zasilania (TDP): 165 W
- Liczba wątków: 24
- Proces litograficzny: 14 nm
- Typ procesora: Intel® Xeon W
- Przeznaczenie: Serwer/stacja robocza
- Zawiera system chłodzący: Nie
- Nazwa kodowa procesora: Cascade Lake
- Wskaźnik magistrali systemowej: 8 GT/s
- Maksymalne taktowanie procesora: 4,6 GHz
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Liczba rdzeni procesora: 12
- Model procesora: W-2265
- Częstotliwość bazowa procesora: 3,5 GHz
- Dedykowana karta graficzna: Nie
- Wbudowana karta graficzna: Nie
- Model dedykowanej karty graficznej: Niedostępny
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Korekcja ECC: Tak
- Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor: 2933 Mhz
- Obsługa kanałów pamięci: Quad-channel
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 1024 GB
- Physical Address Extension (PAE): Tak
- Skalowalność: 1S
- Instrukcje obsługi: AVX,SSE4.2,AVX-512,AVX 2.0
- Rewizja PCI Express CEM: 3.0
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Segment rynku: Stanowisko
- Rozszerzenie PAE (Physical Address Extension): 46 bit
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 48
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1

- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 8542310001
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Zautomatyzowany system śledzenia klasyfikacji towarów (CCATS): G077159
- Numer klasyfikacji kontroli eksportu (ECCN): 5A992C
- Wielkość opakowania procesora: 45mm x 52.5mm
- Tcase: 61 °C
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Intel® TSX-NI: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® 64: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Gotowość pamięci Intel® Optane™: Nie
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® Demand Based Switching: Tak
- Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia: Tak
- Jednostki AVX-512 Fused Multiply-Add (FMA): 2
- Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX): Tak
- Intel® Volume Management Device (VMD): Tak
- Intel® Speed Shift Technology: Tak
- Intel® Boot Guard: Tak
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX): Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Rozszerzenia synchronizacji transakcyjnej Intel®: Tak
- Częstotliwość technologii Intel® Turbo Boost Max 3.0: 4,8 GHz
- Maksymalna pojemność pamięci: 1000 GB