



PROCESOR INTEL XEON W-1290 TRAY - CM8070104379111 999WXZ

Produkt chwilowo nieдоступny

Producent: Intel

Kod producenta	CM8070104379111 999WXZ
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Pudełko	Nie
Zawiera system chłodzący	Nie
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	2933 Mhz
Dedykowana karta graficzna	Nie
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR4-SDRAM
Konfiguracje PCI Express	1x8+2x4 1x16 2x8
Litografia procesora	14 nm
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	128 GB
Kod korekcyjny	Tak
Karta graficzna on-board	Tak
Model karty graficznej on-board	Intel UHD Graphics P630
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 Mhz
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1200 Mhz
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Wsparcie rozdzielczości 4K zintegrowanej karty graficznej	Tak
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	12.0
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.5
Maksymalna rozdzielczość wbudowanej karty graficznej (HDMI)	4096 x 2160 px
Termiczny układ zasilania (TDP)	80 W
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna liczba linii PCI Express	16
Instrukcje obsługi	AVX 2.0 SSE4.1 SSE4.2
Skalowalność	1S

Maksymalna konfiguracja CPU	1
Wbudowane opcje dostępne	Nie
Rewizja PCI Express CEM	3.0
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	8542310001
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Tak
Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® InTru™ 3D	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Intel® OS Guard	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Gotowość pamięci Intel® Optane™	Tak
Intel® Boot Guard	Tak
Rozgałęźnik T	100 °C
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB
Wskaźnik magistrali systemowej	8 GT/s
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	64 GB
Taktowanie procesora	3,2 GHz
Maksymalna pamięć karty graficznej	64 GB
Liczba rdzeni procesora	10
Liczba wątków	20
Procesor cache	20 MB
Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technologia	Tak
Intel® Thermal Velocity Boost	Tak
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Producent procesora	Intel
Element dla	Serwer/stacja robocza

Typ procesora	Intel® Xeon W
Data premiery	Q2'20
Obsługa kanałów pamięci	Dual-channel
Nazwa kodowa procesora	Comet Lake
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	45,8 GB/s
Gniazdko procesora	LGA 1200 (Socket H5)
Częstotliwość odświeżania zintegrowanej karty graficznej przy maksymalnej rozdzielczości (HDMI)	30 Hz
Wyższe taktowanie procesora	5,2 GHz
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Typ produktu	Processor
Status	Launched
Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania (DisplayPort)	4096x2304@60Hz
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x9BC6
ID procesora	0x9BC6
Prędkość magistrala	8 GT/s