Серверная Память DDR4 Micron MTA72ASS8G72LZ-2G6B2



Оперативная память 64GB DDR4 PC25600 (3200MHz) DIMM ECC Reg CL22, Micron MTA72ASS8G72LZ-2G6B2

Характеристики

Component Density	64GB
MT/s	2666MTPS
Operating Temp	0C to +95C
Technology	DDR4 SDRAM
Family	DRAM
Brand	Micron
Part Status Code	Production
PLP	NO
Industry Speed	PC4-2666
Package	TFBGA
Voltage	1.2 VOLTS
Module Version	LRDIMM
Module Density	64GB
Package Type	GREEN
ECC	True
Number of Components	72
Density	64GB
Bus Width	x72
Component Config	4G x4
Speed	1333MHz
CAS Latency	CL = 19
SPD Data	See SPD Data–>

Назначение

Для рабочей станции, Для сервера



CPU-Z

Центральный процессор | Системная плата | Память | SPD | Графика | Тест | О программе

Процессор

Модель процессора	AMD EPYC 7551P		
Кодовое имя процессора	Naples	Тепловой пакет	180.0 W
Корпусировка процессора	Socket SP3 (4094)		
Технологический процесс	14 nm	Core VID	0.969 V
Спецификация	AMD EPYC 7551P 32-Core Processor		
Семейство	F	Модель	1
Расширение семейства	17	Расширение модели	1
Набор инструкций	MMX(+), SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, x86-64, AMD-V, AES, AVX, AVX2, FMA3, SHA		

Внутренняя версия процессора: 2

Ревизия ядра процессора: ZP-B2

Частоты(Ядро #0)

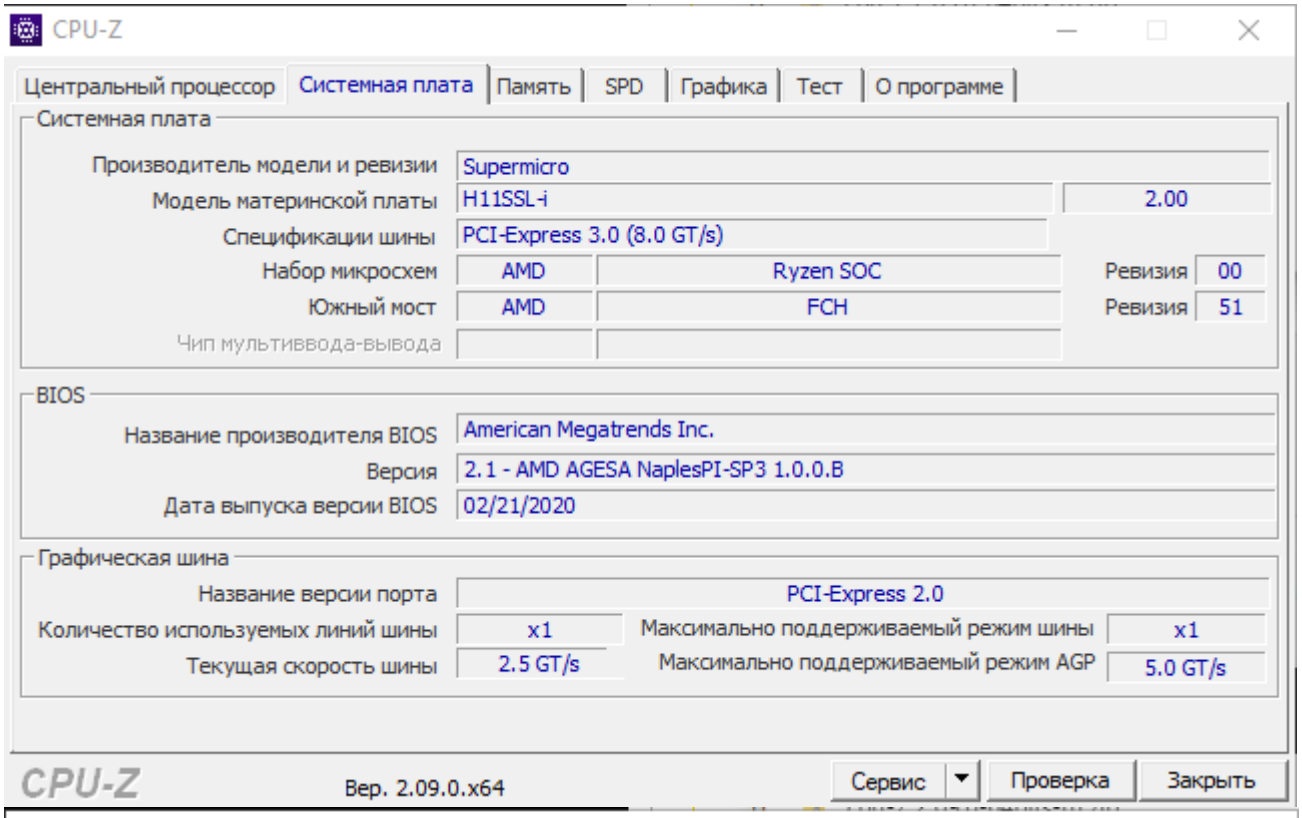
Тактовая частота	2998.23 MHz
Множитель	x 30.0
Внешняя частота	99.94 MHz
Эффективная частота	

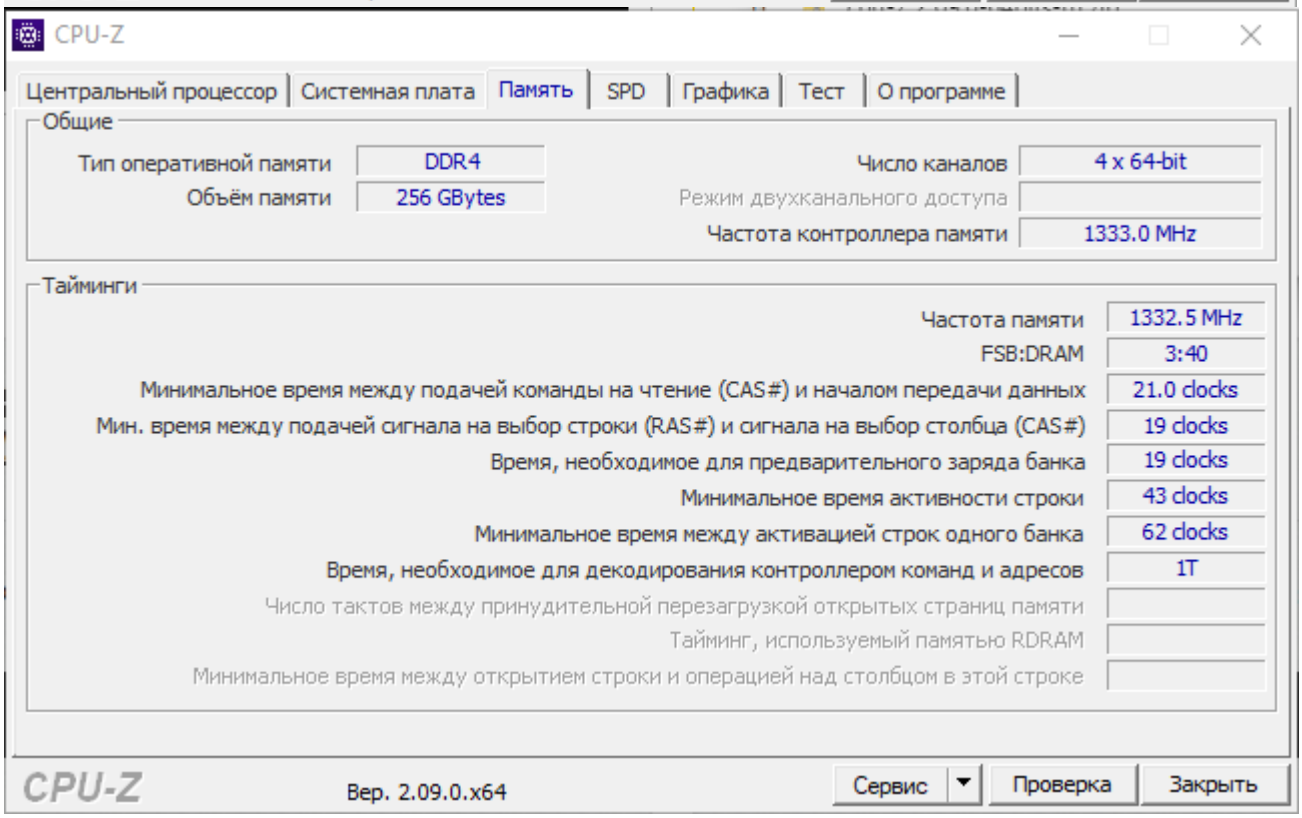
Информация о кэш-памяти процессора

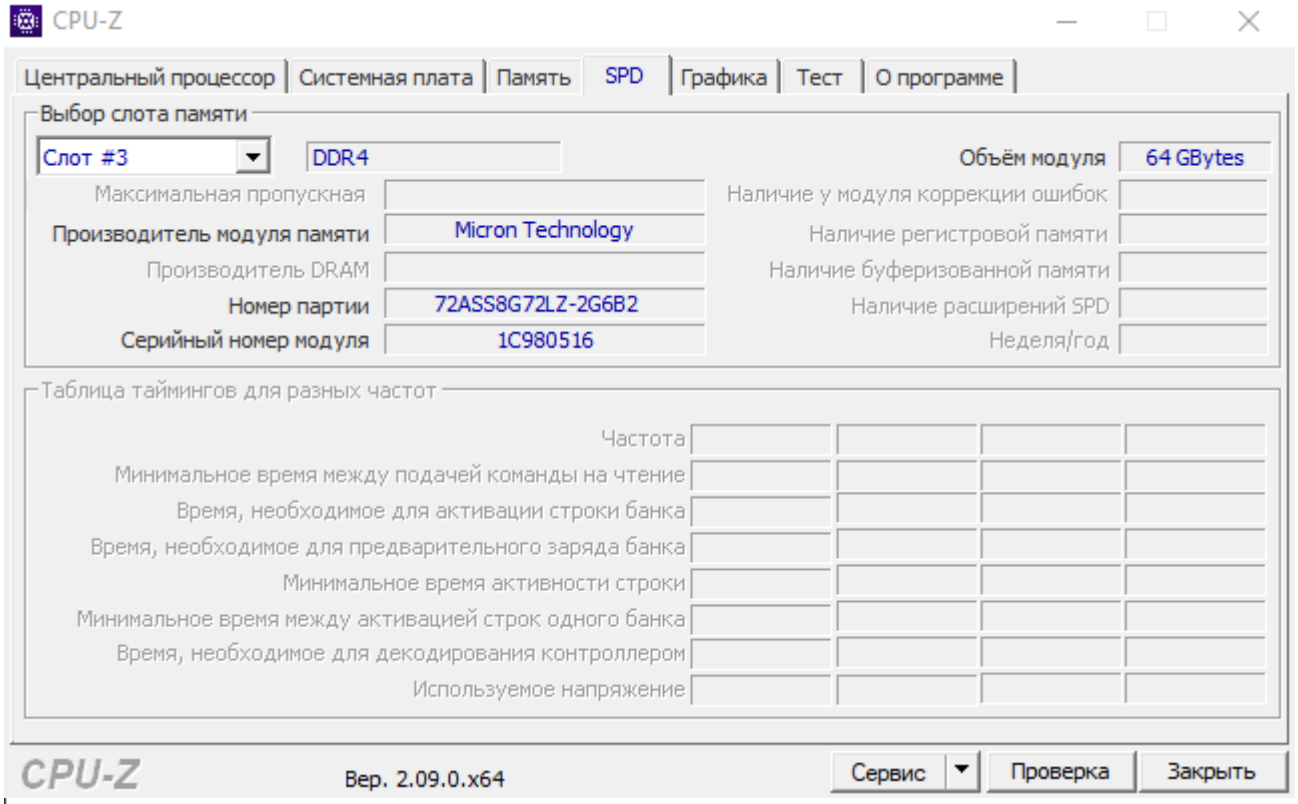
Сведения о кэш-памяти 1 уровня для данных	32 x 32 KBytes	8-way
Сведения о кэш-памяти 1 уровня	32 x 64 KBytes	4-way
Сведения о кэш-памяти 2 уровня	32 x 512 KBytes	8-way
Сведения о кэш-памяти 3 уровня	8 x 8 MBytes	16-way

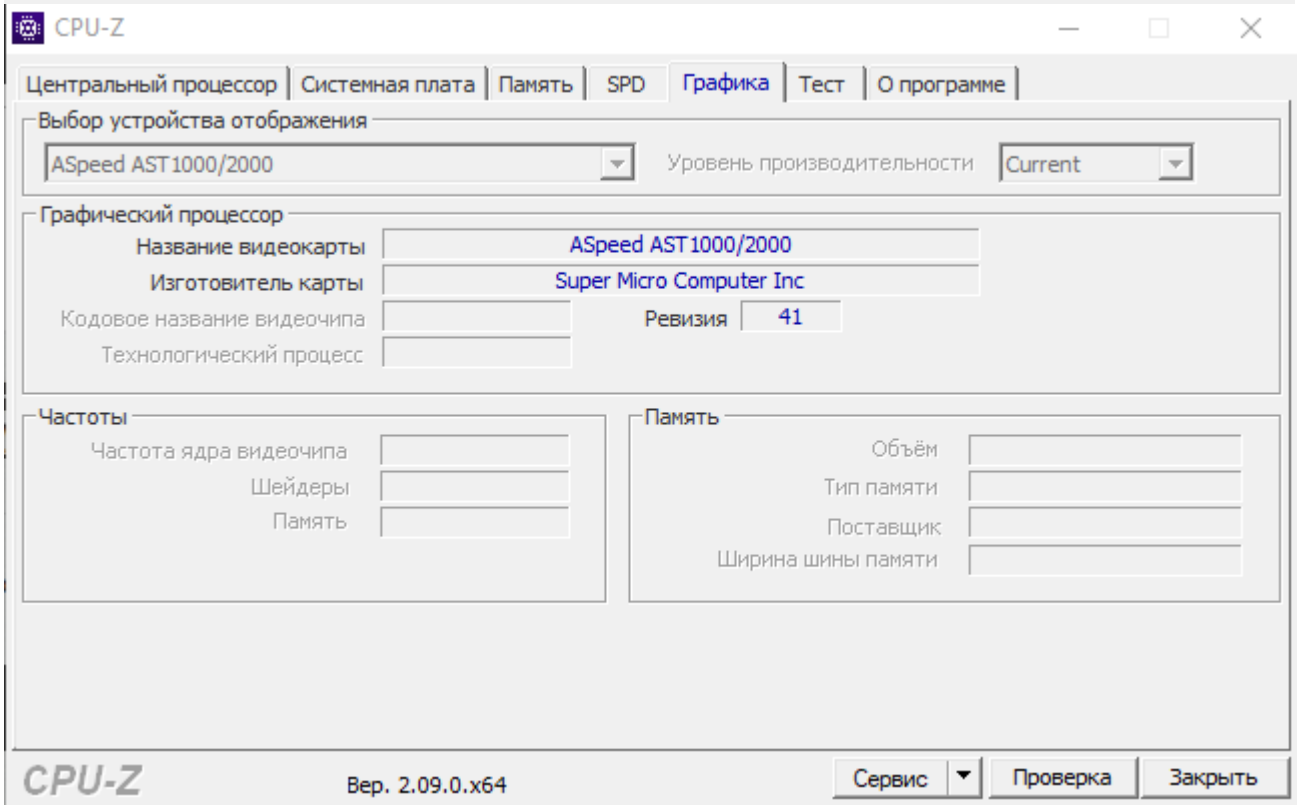
Выбранный процессор: Сокет | Число активных ядер процессора: 32 | Число логических процессоров: 64

CPU-Z Вер. 2.09.0.x64 Сервис | Проверка | Закрыть


CPU-Z
Центральный процессор
Системная плата
Память
SPD
Графика
Тест
О программе
Системная плата
Производитель модели и ревизии
Supermicro
Модель материнской платы
H11SSL-i
2.00
Спецификации шины
PCI-Express 3.0 (8.0 GT/s)
Набор микросхем
AMD
Ryzen SOC
Ревизия
00
Южный мост
AMD
FCH
Ревизия
51
Чип мультиввода-вывода
BIOS
Название производителя BIOS
American Megatrends Inc.
Версия
2.1 - AMD AGESA NaplesPI-SP3 1.0.0.B
Дата выпуска версии BIOS
02/21/2020
Графическая шина
Название версии порта
PCI-Express 2.0
Количество используемых линий шины
x1
Максимально поддерживаемый режим шины
x1
Текущая скорость шины
2.5 GT/s
Максимально поддерживаемый режим AGP
5.0 GT/s
CPU-Z
Вер. 2.09.0.x64
Сервис
Проверка
Закрыть


CPU-Z
Центральный процессор
Системная плата
Память
SPD
Графика
Тест
О программе
Общие
Тип оперативной памяти
DDR4
Число каналов
4 x 64-bit
Объём памяти
256 GBytes
Режим двухканального доступа
Частота контроллера памяти
1333.0 MHz
Тайминги
Частота памяти
1332.5 MHz
FSB:DRAM
3:40
Минимальное время между подачей команды на чтение (CAS#) и началом передачи данных
21.0 clocks
Мин. время между подачей сигнала на выбор строки (RAS#) и сигнала на выбор столбца (CAS#)
19 clocks
Время, необходимое для предварительного заряда банка
19 clocks
Минимальное время активности строки
43 clocks
Минимальное время между активацией строк одного банка
62 clocks
Время, необходимое для декодирования контроллером команд и адресов
1T
Число тактов между принудительной перезагрузкой открытых страниц памяти
Тайминг, используемый памятью RDRAM
Минимальное время между открытием строки и операцией над столбцом в этой строке
CPU-Z
Вер. 2.09.0.x64
Сервис
Проверка
Закрыть





Дополнения и Файлы

- Obsolete LRDIMM PART MTA72ASS8G72LZ-2G6B2

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:ddr4_ecc_reg_64gb

Last update: **2024/05/19 22:57**