

Материнская плата ASRock TRX50 WS, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Разъем для процессора	sTR5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	350
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD TRX50
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	4-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	7600
Минимальная частота памяти, МГц	4800

Графическая подсистема

Графический чипсет	Поддержка отсутствует
--------------------	-----------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	5
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество M.2 сокетов	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	2280
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC1220
-------------	-----------------

Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
PCI-E Power	2x 6-pin PCIe-to-CPU Power, 1x 6-pin PCIe Power
Разъемов для вентиляторов 4 pin	5
Беспроводные интерфейсы	
Bluetooth	5.2
IEEE 802.11a	Да
IEEE 802.11b	Да
IEEE 802.11g	Да
IEEE 802.11n	Да
IEEE 802.11ac	Да
IEEE 802.11ax	Да
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	6
USB 3.2 Gen1	2
Количество разъемов Type A (всего)	6
Количество разъемов Type C	2
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	Realtek RTL8125BG + Marvel AQC113
RJ45	2
Максимальная скорость передачи, Мб/с	10000
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
Прочие характеристики	
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	E-ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	277
Особенности	Слот M.2 Key-E для WiFi/BT (занят). Коннектор MCIO PCIe5.0 x4. Два коннектора SlimSAS SFF-8654 (PCIe4,0 или 4x SATA3 каждый). Два коннектора 1x3 pin ATX Power (подкл-е ч-з Multi PSU адаптер (в комплекте))
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, заглушка панели I/O, 4 кабеля SATA, антенна, документация, адаптер Multi PSU, два кабеля Thermistor, крепежный комплект