

Материнская плата ASRock WRX90 WS EVO, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Материнская плата
Серия продукции	EVO
Модель	WRX90 WS
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 WRX90
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	8
Режим работы памяти	8-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	7600
Минимальная частота памяти, МГц	4000
Максимальный объем памяти, ГБ	2048
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	2048

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2600
Наличие SidePort	Да
Объем видеопамяти SidePort, МБ	64

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	7
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	22110
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10

USB 3.2 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	4
Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
D-Sub (внутр.)	1
USB 3.2 Gen2x2 Type-C	1
Аудио	
Аудиочипсет	Realtek ALC1220
Количество каналов аудио	7.1
Электропитание	
Разъемов для вентиляторов 4 pin	5
Разъемы на задней панели	
USB 3.2 Gen2	4
USB 3.2 Gen1	2
Количество разъемов Type A (всего)	6
Количество разъемов Type C	2
USB 4	2
Сетевой контроллер	Intel X710-AT2
RJ45	2
Максимальная скорость передачи, Мб/с	10000
Количество IPMI	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
DisplayPort	1
Прочие характеристики	
BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	SSI EEB
Ширина, мм	305
Глубина, мм	330
Особенности	Два разъема Slim-SAS SFF8654 с возможностью подключения двух PCIe4.0 x4 или одного PCIe4.0 x4 + 4x SATA3. Два коннектора MCIO (PCIe5.0 x4 или 4x SATA3 каждый). IPMI контроллер Realtek RTL8211F
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, документация, заглушка для задней панели ввода/вывода, комплект кабелей (4x SATA), крепежный комплект для M.2 (стойки + винты), кабель Multi PSU Adaptor, два кабеля термистора