

Материнская плата ASUS PRO WS WRX90E-SAGE SE /AMD STR5,WRX90,PCIE 5.0,WS MB



Технические характеристики

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	6000
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Поддержка Registered ECC	Да
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	256

Основные характеристики

Предупреждение	Для поддержки аудиовыхода 5.1 Surround Sound требуется шасси с аудио модулем HD на передней панели.
Разъем для процессора	sTR5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	350
Серия продукции	Pro
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD WRX90
Частота системной шины, МГц	100

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2600
Наличие SidePort	Да
Объем видеопамати 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	4
	Тип сокета M.2	PCI-E x4
	Тип ключа	M
	Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
	Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 5, 10
	SATA 6 Гб/с	4
	Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
	USB 3.2 Gen2 внутр.	1
	USB 3.2 Gen1 внутр.	2
	USB 2.0 внутр.	4
Разъемы на задней панели	Com порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
	USB 3.2 Gen2	8
	USB 2.0	2
	Количество разъемов Type A	8
	Количество разъемов Type C	2
	Сетевой контроллер	Intel
	RJ45	2
	Максимальная скорость передачи, Мб/с	10000
	Количество IPMI	1
	Линейный вход	1
Аудио	Линейный выход	1
	D-Sub	1
Аудио	Аудиочипсет	Realtek ALC1220P
	Количество каналов аудио	5.1
Корпус	BIOS	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
	Форм-фактор	SSI EEB
	Ширина, мм	305
	Глубина, мм	330
	Особенности	Поддержка ЦПУ AMD Ryzen Threadripper PRO серии 7000 WX для Socket sTR5. Два слота SlimSAS с поддержкой PCIe 4.0 x4 NVMe. Слот M.2 Key E для опционального WiFi модуля. Два входа miniDP
	Вид поставки	RTL
	Ссылка на описание	https://www.asus.com/motherboards-components/motherboards/workstation/pro-ws-wrx90e-sage-se/techspec/
	Комплект поставки	Материнская плата, документация, кабель питания PCIe 8-pin-to-CPU (2шт), кабель питания 24-pin (Y cable), кабель Mini DisplayPort (2шт), кабель SATA (4шт), кабель Thermistor, Q-connector, крепежный комплект
Питание	Основной разъем питания	24pin
	Разъем питания процессора	8+8pin
	PCI-E Power	2x 8-pin PCIe-to-CPU Power, 2x 8-pin PCIe Power
	Разъемов для вентиляторов 4 pin	11