



Материнская плата ASUS ROG STRIX X299-E GAMING II LGA2066 ATX 8xDDR4 3xPCIEx16 PCIex4 PCIex1 3xM.2 GLAN 2.5GLAN WIFI RTL {5} (473231)



Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Разъем для процессора	LGA2066
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	165
Серия продукции	ROG (Republic of Gamers)
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel X299
Частота системной шины, МГц	100
Макс. пропускная способность процессорной шины, ГТ/с	10.4

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	8
Режим работы памяти	4-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	4266
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	256
Поддержка ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

Графический чипсет

Поддержка отсутствует

Слоты расширения	Версия PCI Express	3.0
	PCI-Ex16	3
	PCI-Ex4	1
	PCI-Ex1	1
	Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя
Внутренние разъемы	Количество M.2 сокетов	3
	Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
	Тип ключа	M
	Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
	SATA 6 Гб/с	8
	Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
	USB 3.2 Gen1 внутр.	4
	USB 2.0 внутр.	4
Разъемы на задней панели	USB 3.2 Gen2	4
	USB 3.2 Gen1	2
	USB 2.0	4
	Количество разъемов Type A	9
	Количество разъемов Type C	1
	Разъем Wi-Fi антенны	2
	Сетевой контроллер	1 - Intel i218V, 1 - Realtek RTL8125
	RJ45	2
	Максимальная скорость передачи, Мб/с	1000
	Скорость передачи SFP/SFP+, Мбит/с	2500
	Линейный вход	1
	Микрофонный вход	1
	7.1 Выход	1
	Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
Аудио	Аудиочипсет	Realtek ALC S1200A
	Количество каналов аудио	7.1
Беспроводные интерфейсы	Bluetooth	5.0
	IEEE 802.11a	Да
	IEEE 802.11b	Да
	IEEE 802.11g	Да
	IEEE 802.11n	Да
	IEEE 802.11ac	Да
Корпус	BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS
	Форм-фактор	ATX
	Ширина, мм	305
	Глубина, мм	244
	Вид поставки	RTL
	Ссылка на описание	https://www.asus.com/Motherboards/ROG-Strix-X299-E-Gaming-II/specifications/
	Комплект поставки	Инструкция пользователя, USB диск с ПО, Планка портов ввода/вывода, 4 кабеля SATA 6Гб/с, 3 винта M2, 2 антенны Wi-Fi
Питание	Основной разъем питания	24pin
	Разъем питания процессора	8+8pin
	Разъемов для вентиляторов 4 pin	6