



Материнская плата ASUS ROG MAXIMUS Z690 HERO EVA /LGA1700,Z690,USB3.2 GEN 2,MB

Технические характеристики

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	6400
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальный объем памяти, ГБ	128
Поддержка ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Разъем для процессора	LGA1700
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максимальная TDP центрального процессора, Вт	125
12-поколение	Да
Серия продукции	Maximus
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel Z690
Частота системной шины, МГц	100
Макс. пропускная способность процессорной шины, ГТ/с	8

Графическая подсистема	Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
Слоты расширения	PCI-Ex16 Внимание	3 Характеристики слотов PCI-E (количество линий) следует уточнять на сайте производителя
Внутренние разъемы	Количество M.2 сокетов Тип сокета M.2 Тип ключа Макс. допустимый форм-фактор M.2 Поддержка RAID-массивов M.2 SATA 6 Гб/с Поддержка RAID-массивов SATA USB 3.2 Gen2 внутр. USB 3.2 Gen1 внутр. USB 2.0 внутр.	3 PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с M 22110 0, 1, 5 6 0, 1, 5, 10 1 4 4
Разъемы на задней панели	USB 3.2 Gen2 USB 2.0 Количество разъемов Type A Количество разъемов Type C Thunderbolt Разъем Wi-Fi антенны Сетевой контроллер RJ45 Максимальная скорость передачи, Мб/с Линейный вход Микрофонный вход 7.1 Выход Цифровой оптический выход (выход S/PDIF) HDMI	7 2 8 1 2 2 Intel i225V 1 2500 1 1 1 1 1
Аудио	Аудиочипсет Количество каналов аудио	Realtek ALC4082 7.1
Беспроводные интерфейсы	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g IEEE 802.11n IEEE 802.11ac IEEE 802.11ax	Да Да Да Да Да Да
Корпус	BIOS Форм-фактор Ширина, мм Глубина, мм Особенности Вид поставки Ссылка на описание Комплект поставки	256 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS ATX 305 244 В комплекте - карта ROG Hyper M.2 с двумя портами RTL https://rog.asus.com/motherboards/rog-maximus/rog-maximus-z690-hero-eva-edition-model/ Материнская плата, инструкция, диск с ПО, заглушка панели I/O, комплект кабелей, крепежный комплект, антенна
Питание	Основной разъем питания Разъем питания процессора PCI-E Power Разъемов для вентиляторов 4 pin	24pin 8+8pin 1 7