



Материнская плата MSI MEG X870E GODLIKE X870E, AM5, 4*DDR5, 2*PCIEx16, 1*PCIEx4, 7*M.2, 7*TypeC, 8*USB3.2Gen2, 4*USB3.2Gen1, 4*USB2.0, 4*SATA3.0, 10G, 5G, 2*Type-C(DP), E-ATX, RTL

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	AMD
Тип	Материнская плата
Модель	MEG X870E GODLIKE
Разъем для процессора	AM5
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	170
Позиционирование использования	Desktop
Производитель чипсета	AMD
Чипсет	AMD X870E
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Минимальная частота памяти, МГц	4800
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	9000
Максимальный объем памяти	256 ГБ
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Нет
Поддержка Intel Optane Memory	Нет

Графическая подсистема

Графический чипсет	Зависит от используемого процессора
--------------------	-------------------------------------

Слоты расширения

Версия PCI Express	5.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex4	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	5
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M

Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1, 10
SATA 6 Гб/с	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 10
USB 3.2 Gen2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen2x2 Type-C внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	4
USB 2.0 внутр.	4

Разъемы на задней панели

USB 4	2
USB 3.2 Gen2x2	2
USB 3.2 Gen2	13
USB 3.2 Gen1	5
Кол-во USB-A (всего)	8
Кол-во USB-C (всего)	7
Разъем Wi-Fi антенны	2
Сетевой контроллер	1 - Marvell AQC113, 1- Realtek RTL8126
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	10000
Аудио микрофонный вход	1
Аудио линейный выход	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC4082 + ESS9219Q
Количество каналов аудио	7.1

Электропитание

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
PCI-E Power	1
Разъемов для вентиляторов 4 pin	3

Беспроводные интерфейсы

Bluetooth	5.4
802.11a	Да
802.11b	Да
802.11g	Да

802.11n	Да
802.11ac	Да
802.11ax	Да
802.11be	Да

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb Flash, UEFI AMI BIOS
Форм-фактор	E-ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	277
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, карта расширения на M2 накопителей, хаб, антенна, USB накопитель с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, термопрокладки 2 шт., крепежный комплект, стикеры, документация