









# Материнская плата MSI MEG X670E ACE, AM5,4DDR5,3PCI -Ex16,4M.2,6SATA3,3USB 3.2 Gen2x2,10USB3.2 Gen2,4USB3.2 (004169)

## Технические характеристики

| | | |
|---|---|---|
| **Основные характеристики** | Маркетинговый признак производителя (категория) | AMD |
| | Серия продукции | Ace |
| | Разъем для процессора | AM5 |
| | Разъемов для установки процессора, шт | 1 |
| | Максимальная TDP центрального процессора, Вт | 170 |
| | Позиционирование использования | Desktop |
| | Производитель чипсета | AMD |
| | Чипсет | AMD X670 |
| | 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 |
| | Максимальная частота памяти ОС (overclocked), МГц | 6666 |
| | Минимальная частота памяти, МГц | 4800 |
| | Максимальный объем памяти, ГБ | 128 |

| | | |
|---|---|---|
| **Графическая подсистема** | Графический чипсет | Зависит от используемого процессора |
| **Слоты расширения** | PCI-Ex16 | 3 |
| | 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, 10 |
| | SATA 6 Гб/с | 6 |
| | Поддержка RAID-массивов SATA | 0, 1, 10 |
| | USB 3.2 Gen2 внутр. | 3 |
| | USB 3.2 Gen1 внутр. | 4 |
| | USB 2.0 внутр. | 4 |
| **Аудио** | Аудиочипсет | Realtek ALC4082 |
| | Количество каналов аудио | 7.1 |
| **Беспроводные интерфейсы** | Bluetooth | 5.2 |
| | IEEE 802.11a | Да |
| | IEEE 802.11b | Да |
| | IEEE 802.11g | Да |
| | IEEE 802.11n | Да |
| | IEEE 802.11ac | Да |
| | IEEE 802.11ax | Да |
| **Разъемы на задней панели** | USB 3.2 Gen2 | 11 |
| | Количество разъемов Type A | 8 |
| | Количество разъемов Type C | 3 |
| | Сетевой контроллер | Marvell AQtion AQC113CS-B1-C |
| | RJ45 | 1 |
| | Максимальная скорость передачи, Мб/с | 10000 |
| | Линейный вход | 1 |
| | Микрофонный вход | 1 |
| | 7.1 Выход | 1 |
| | Цифровой оптический выход (выход S/PDIF) | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **Электропитание** | Основной разъем питания | 24pin |
| | Разъем питания процессора | 8+8+6pin |
| | Разъемов для вентиляторов 4 pin | 8 |
| **Прочие характеристики** | Форм-фактор | E-ATX |
| | Ширина, мм | 305 |
| | Глубина, мм | 244 |
| | Особенности | Вывод видеосигнала ч-з порт Type-C |
| | Вид поставки | RTL |
| | Ссылка на описание | https://www.msi.com/Motherboard/MEG-X670E-ACE/Specification |
| | Комплект поставки | Материнская плата, инструкция, диск с ПО, комплект кабелей, крепежный комплект, заглушка панели I/O, антенна, M.2 Xpander-Z Gen5 Dual |
| **Не используется** | Поддержка ECC | Нет |

**Обратите внимание!**

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений.
При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.