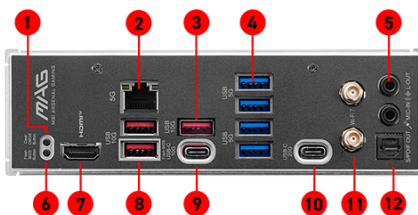




## SPECIFICATIONS

|                       |                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название модели       | MAG B850M MORTAR WIFI                                                                                          |
| Поддержка процессоров | Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000                                                 |
| Сокет процессора      | AM5                                                                                                            |
| Чипсет                | AMD B850                                                                                                       |
| Слоты расширения      | 1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x4 слот                                                                      |
| Дисплейный интерфейс  | Поддержка 8K@60Hz по стандарту HDMI™ 2.1 FRL – требуется графический процессор                                 |
| Поддержка памяти      | 4 DIMM, двухканальная DDR5                                                                                     |
| Накопители            | 2x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слота<br>1x M.2 Gen4 x2 32Гбит/с слот<br>4x SATA 6Гбит/с порта                        |
| USB порты             | 1x USB 20Гбит/с (1 Type-C)<br>5x USB 10Гбит/с (2 Type-C + 3 Type-A)<br>6x USB 5Гбит/с (6 Type-A)<br>4x USB 2.0 |
| Сеть                  | Realtek®5G Ethernet                                                                                            |
| Wireless / Bluetooth  | Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4                                                                                         |
| Звук                  | 8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5                                                                     |

## CONNECTIONS



- |                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| 1. Кнопка Clear CMOS     | 2. 5G LAN                 |
| 3. USB 10Гбит/с (Type-A) | 4. USB 5Гбит/с (Type-A)   |
| 5. Audio разъемы         | 6. Кнопка Flash BIOS      |
| 7. HDMI™                 | 8. USB 10Гбит/с (Type-A)  |
| 9. USB 10Гбит/с (Type-C) | 10. USB 20Гбит/с (Type-C) |
| 11. Wi-Fi / Bluetooth    | 12. Optical S/PDIF OUT    |

## FEATURES



### EZ PCIe Release

Простое нажатие кнопки для легкого блокирования или разблокирования слота PCIe, упрощающее установку и удаление видеокарты.



### Wi-Fi 7

Благодаря использованию новых частотных каналов 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



### EZ M.2 Shield Frozr II

Новая конструкция без инструментов делает установку или снятие вашего M.2 SSD и Shield Frozr II намного проще.



### Lightning Gen 5

Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 ГБ/с для максимальной скорости передачи.



### Три разъема M.2

Три разъема M.2 — На борту расположены три разъема M.2, два из которых поддерживают решение PCIe 5.0, усиленные системой M.2 Shield Frozr.



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.



### 5G Ethernet

Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



### Технология Core Boost

Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



### Технология Audio Boost 5

Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.