



## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	MAG B650M MORTAR WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 8000/7000 Серии
<b>Сокет процессора</b>	AM5
<b>Чипсет</b>	AMD B650
<b>Графический интерфейс</b>	2x PCIe 4.0 x16 слота, 1x PCIe 3.0 x1 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
<b>Память</b>	4 слота DIMM, двухканальная DDR5 7600+МГц (в режиме разгона)
<b>Накопители</b>	2x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 6x SATA 6Гбит/с портов
<b>USB порты</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C) 6x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (6 Type-A) 4x USB 2.0
<b>Сеть</b>	1x Realtek® RTL8125BG 2.5Гбит/с Ethernet
<b>Беспроводная связь / Bluetooth</b>	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost 5

## FEATURES



### 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.



### Интерфейс Lightning Gen4

Интерфейс Gen4 PCI-E с пропускной способностью до 64ГБ/с для максимальной скорости передачи.



### Система охлаждения M.2 Shield FROZR

Охлаждение M.2 Shield Frozr предназначено для SSD в слотах M.2 и предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



### Wi-Fi 6E

Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



### 2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### Интерфейс Lightning USB 20G

Порт USB 3.2 Gen2x2 обладает пропускной способностью в 20 Гбит/с - в четыре раза выше, чем у USB 3.2 Gen1.



### Технология Audio Boost 5

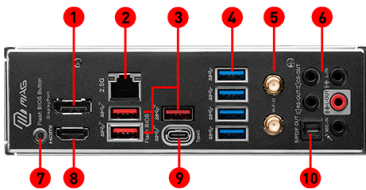
Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.



### Технология Memory Boost

Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.

## CONNECTIONS



1. DisplayPort 1.4
2. 2.5G Ethernet порт
3. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A
4. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
5. Wi-Fi / Bluetooth антенна
6. HD Audio коннекторы
7. Кнопка Flash BIOS
8. HDMI™ 2.1 порт
9. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
10. Optical S/PDIF OUT