



## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MAG B550 TOMAHAWK MAX WIFI
<b>CPU Support</b>	AMD Ryzen™ 5000 Series, 5000-G Series, 4000-G Series and 3000 Series desktop Processors
<b>CPU Socket</b>	AM4
<b>Chipset</b>	AMD B550 Chipset
<b>Graphics</b>	1x PCIe 4.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 slot
<b>Interface</b>	Support AMD CrossFire™ Technology
<b>Display Interface</b>	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Requires Processor Graphics
<b>Memory Support</b>	4 DIMMs, Dual Channel DDR4-5100+ (OC)
<b>Expansion Slots</b>	2x PCIe 3.0 x1 slots
<b>Storage</b>	1x M.2 Gen4 x4 64Gbps slot, 1x M.2 Gen3 x4 32Gbps slot 6x SATA 6Gbps ports
<b>USB Ports</b>	2x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (1 Type-A + 1 Type-C), 5x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (1 Type-C + 4 Type-A), 6x USB 2.0
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL 8125B 2.5Gbps LAN
<b>Wireless / Bluetooth</b>	AMD Wi-Fi 6E module, Bluetooth 5.2
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio

## FEATURES



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### 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.



### Технология Core Boost

Технология Core Boost – это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.



### DDR4 Boost

Advanced technology to deliver pure data signals for the best gaming performance and stability.



### Печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера.



### Интерфейсы Lightning Gen4

Слоты PCIe и M.2 подключены по шине PCIe Gen4, пропускная способность которой достигает до 64 ГБ/с.



### Модуль Wi-Fi 6E

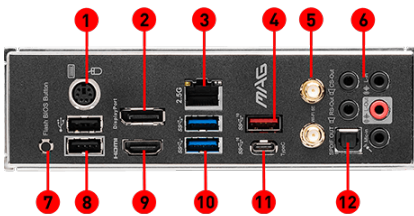
Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



### 2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

## CONNECTIONS



- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Keyboard / Mouse             | 2. DisplayPort 1.4             |
| 3. 2.5G LAN Port                | 4. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth Antenna    | 6. Audio Connectors            |
| 7. Flash BIOS Button            | 8. USB 2.0 Port                |
| 9. HDMI™ 2.1 Port               | 10. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A |
| 11. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-C | 12. Optical S/PDIF OUT         |