



## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	MAG B650 TOMAHAWK WIFI
<b>CPU Support</b>	Supports AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Processors
<b>CPU Socket</b>	Socket AM5
<b>Chipset</b>	AMD B650 Chipset
<b>Graphics Interface</b>	2x PCIe 4.0 x16 slots, 1x PCIe 3.0 x1 slot
<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 DDR5
<b>Storage</b>	3x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots 6x SATA 6Gbps ports
<b>USB ports</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (3 Type-A + 1 Type-C) 6x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (6 Type-A) 6x USB 2.0
<b>LAN</b>	1x Realtek® RTL8125BG 2.5Gbps LAN
<b>Wireless / Bluetooth</b>	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2
<b>Audio</b>	8-Channel (7.1) HD Audio with 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. В сочетании с SMT слотами и технологией 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.



### 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.



### 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

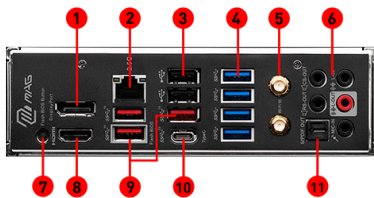
Надежная изоляция аудио контура от электромагнитных помех с высококачественным аудио процессором.



### 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 2.0 порт                | 4. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A     |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth антенна   | 6. HD аудио коннекторы            |
| 7. Кнопка Flash BIOS           | 8. HDMI™ 2.1 порт                 |
| 9. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A | 10. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C |
| 11. Optical S/PDIF OUT         |                                   |