



SPECIFICATIONS

Название модели	MAG X670E ТОМАНАВК WIFI
Поддержка процессоров	Поддержка десктопных процессоров AMD Ryzen™ 7000 Серии
Сокет процессора	AMD Socket AM5
Чипсет	AMD X670
Графический интерфейс	1x PCIe 5.0 x16 слот, 2x PCIe 4.0 x16 слота, 1x PCIe 3.0 x1 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K/120Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL, Display Port 1.4, 1x Type-C Display Port - требуется графический процессор
Память	4 слота памяти DIMM, двухканальная DDR5-7800+МГц (в режиме разгона)
Накопители	1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот 3x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 4x SATA 6Гбит/с порта
USB порты	1x USB 3.2 Gen2x2 20Гбит/с (1 Type-C) 4x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (2 Type-C + 2 Type-A) 8x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (8 Type-A) 4x USB 2.0 (Type-A)
Сеть	Realtek® RTL8125BG 2.5Гбит/с Ethernet
Беспроводная связь / Bluetooth	AMD Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost

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.



Lightning Gen 5

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



M.2 Shield FROZR

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



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 Core Boost

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



Технология Memory Boost

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



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.



Модуль Wi-Fi 6E

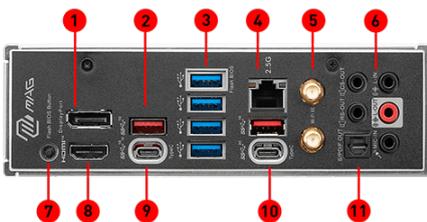
Беспроводной модуль новейшего стандарта работает в частотном диапазоне 6 ГГц, поддерживает технологии MU-MIMO и BSS Coloring и повышает максимальную скорость передачи данных до 2400 Мбит/с.



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.

CONNECTIONS



1. Display Port
2. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
3. USB 3.2 Gen 2 5Гбит/с (Type-A)
4. 2.5G LAN
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio разъемы
7. Кнопка сброса BIOS
8. HDMI™
9. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-C)
10. USB 3.2 Gen 2 20Гбит/с (Type-C)
11. Optical S/PDIF-Out