



SPECIFICATIONS

Model Name	MAG B760 TOMAHAWK WIFI
CPU Support	Supports 12th/ 13th Gen Intel® Core™ Processors, Pentium® Gold and Celeron® Processors
CPU Socket	LGA 1700
Chipset	Intel® B760 Chipset
Expansion Slots	1x PCIe 5.0 x16 slot, 1x PCIe 3.0 x16 slot, 1x PCIe 4.0 x1 slot
Display Interface	Support 4K@60Hz as specified in HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – Requires Processor Graphics
Memory Support	4 DIMMs, Dual Channel DDR5-7000+ MHz (OC)
Storage	3x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots, 4x SATA 6Gb/s ports
USB ports	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps (Type-C), 5x USB 3.2 Gen 2 10Gbps (Type-A + Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Gbps (Type-A), 8x USB 2.0
LAN	Realtek® RTL8125BG 2.5Gbps LAN
Wireless / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Audio	8-Channel (7.1) HD Audio with Audio Boost

FEATURES



Lightning Gen 5

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



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.



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 Memory Boost

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



Технология Core Boost

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



6-слойная печатная плата с увеличенным содержанием меди

Печатная плата из 6 слоев с увеличенным содержанием меди обеспечивает повышенную стабильность работы компьютера в долгосрочной перспективе.



Новейшая память DDR5

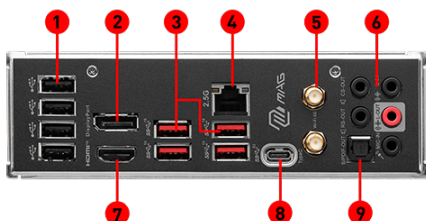
Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.



Аудиосистема Audio Boost

Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

CONNECTIONS



1. USB 2.0 порт
2. DisplayPort 1.4
3. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A
4. 2.5G Ethernet порт
5. Wi-Fi / Bluetooth антенна
6. HD аудио коннекторы
7. HDMI™ 2.1 порт
8. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
9. Optical S/PDIF OUT