



FEATURES



Модуль Wi-Fi 7

Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!



M.2 Shield Frozr с безвинтовым креплением

Оригинальное крепление позволяет установить накопитель в слот M.2 и снабдить его радиатором Shield Frozr без использования отвертки и винтов.



Lightning Gen 5

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



Четыре слота M.2

На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.



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.



Новейшая память DDR5

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



2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



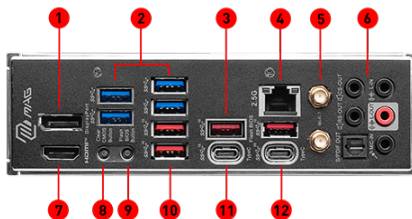
Технология Audio Boost 5

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

SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------------|--|
| Название модели | MAG Z790 ТОМАНАВК MAX WIFI |
| Поддержка процессоров | Поддерживает 14-е / 13-е / 12-е поколение процессоров Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®, а также процессор Intel 300(T) |
| Сокет процессора | LGA 1700 |
| Чипсет | Intel® Z790 |
| Слоты расширения | 1x PCIe 5.0 x16 слот, 1x PCIe 4.0 x16 слот, 1x PCIe 3.0 x1 слот |
| Дисплейный интерфейс | Поддерживает 4K/60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор |
| Память | 4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5-7800+МГц(в режиме разгона) |
| Накопители | 1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот, 3x M.2 Gen 4 x4 64Гбит/с слота, 8x SATA 6Гбит/с портов |
| USB порты | 1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C), 6x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (2 Type-C + 4 Type-A), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (6 Type-A), 4x USB 2.0 |
| Сеть | Intel® 2.5Гбит/с Ethernet |
| Wi-Fi / Bluetooth | Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 |
| Звук | 8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost 5 |

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (Type-A)
3. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
4. 2.5G Ethernet
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. Audio разъемы
7. HDMI™
8. Кнопка Clear CMOS
9. Кнопка Flash BIOS
10. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
11. USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-C)
12. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C)