



SPECIFICATIONS

Название модели	MPG Z890I EDGE TI WIFI
Поддержка процессора	Поддержка процессора
Сокет процессора	LGA 1851
Чипсет	Intel® Z890
Слоты расширения	1x слот PCIe 5.0 x16
Дисплейный интерфейс	2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Поддержка 8K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL, Thunderbolt™ 4 (Type-C) - требуется графический процессор
Память	2 DIMM, двухканальная DDR5 8600+ MT/s (OC)
Накопители	1x слот M.2 Gen5 x4 128Гбит/с, 3x M.2 Gen4 x4 64Gbps slots (1 via 5-in-1 XPANDER Card) 2x порта SATA 6Гбит/с (через карту 5-в-1 XPANDER)
Thunderbolt™ 4	2x USB Type-C up to 40Гбит/с, поддержка зарядки до 5В/3А, 15Вт
USB порты	1x USB 3.2 Gen 20Гбит/с (1 Type-C, через карту 5-в-1 XPANDER) 8x USB 3.2 Gen 10Гбит/с (7 Type-A + 1 Type-C) 2x USB 3.2 Gen 5Гбит/с (2 Type-A, через карту 5-в-1 XPANDER) 2x USB 2.0
СЕТЬ	Intel® Killer™ E5000B 5G LAN
ЗВУК	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 5

FEATURES

- Lightning Gen 5**

 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.
- Новейшая память DDR5**

 Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.
- EZ M.2 Shield Frozr II**

 Новая конструкция без инструментов делает установку или снятие вашего M.2 SSD и Shield Frozr намного проще
- Два порта Thunderbolt™ 4**

 Интерфейс Thunderbolt™ 4 реализован в виде разъема USB-C. Пропускная способность – 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8K, последовательное подключение устройств, многопортовая архитектура.
- 5G Ethernet**

 Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.
- Wi-Fi 7**

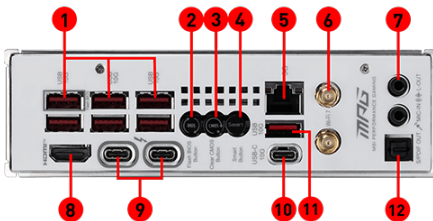
 Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!
- Система охлаждения**

 Массивный радиатор системы питания с тепловой трубкой и термопрокладки с повышенной теплопроводностью, составляющей 7 Вт/(м·К), гарантируют стабильную работу компьютера при установке современного многоядерного процессора. Для защиты от перегрева твердотельных накопителей на слотах M.2 имеются радиаторы Shield Frozr.
- Четыре слота M.2**

 На плате имеется четыре слота M.2 для максимальной производительности.
- Технология Audio Boost 5**

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

CONNECTIONS



1. USB 10Гбит/с Type-A
2. Кнопка Flash BIOS
3. Кнопка Clear CMOS
4. Кнопка Smart
5. 5G LAN Port
6. Wi-Fi / Bluetooth Antenna
7. HD Audio Разъемы
8. HDMI™
9. Thunderbolt 4 40Гбит/с (Type-C)
10. USB 10Гбит/с Type-C
11. USB 10Гбит/с Type-A
12. Optical S/PDIF OUT