



## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	MPG Z890 EDGE TI WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка процессоров Intel® Core™ Ultra (Series 2)
<b>Сокет</b>	LGA 1851
<b>Чипсет</b>	Intel® Z890
<b>Слоты расширения</b>	1x PCIe 5.0 x16 слот 1x PCIe 4.0 x16 слот 1x PCIe 4.0 x1 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	2x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Поддержка 8K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 FRL – Требуется графический процессор
<b>Память</b>	4 DIMM, двухканальная DDR5
<b>Накопители</b>	1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот 4x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота 4x SATA 6Гбит/с порта
<b>Thunderbolt™ 4</b>	2x USB Type-C до 40Гбит/с, Поддержка зарядки до 5В/3А, 15Вт
<b>USB порты</b>	1x USB 3.2 Gen 20Гбит/с (Type-C) 5x USB 3.2 Gen 10Гбит/с (4 Type-A + 1 Type-C) 6x USB 3.2 Gen 5Гбит/с (6 Type-A) 5x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Intel® Killer™ E5000B 5G LAN
<b>Wi-Fi / BT</b>	Intel® Killer™ BE1750x Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
<b>Звук</b>	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost 4

## FEATURES

### 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.

### EZ PCIe Release



Простое нажатие кнопки для легкого блокирования или разблокирования слота PCIe, упрощающее установку и удаление видеокарты.

### EZ M.2 Shield Frozr II



Новая конструкция без инструментов делает установку или снятие вашего M.2 SSD и Shield Frozr намного проще

### 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.

### 5 слотов M.2



На плате имеется 5 слотов M.2, один из которых поддерживает высокоскоростной режим PCIe 5.0.

### 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



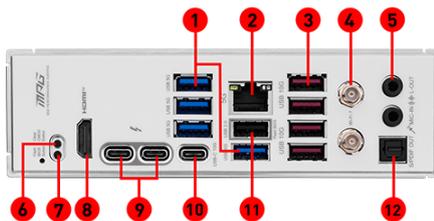
Благодаря использованию нового частотного канала 320 МГц, максимальная скорость передачи данных по стандарту Wi-Fi 7 достигает 5,8 Гбит/с – в 2,4 раза выше, чем с Wi-Fi 6/6E!

### Audio Boost



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

## CONNECTIONS



1. USB 5Гбит/с Type-A
2. 5G LAN
3. USB 10Гбит/с Type-A
4. Wi-Fi / Bluetooth антенна
5. Разъемы HD Audio
6. Кнопка Clear CMOS
7. Кнопка Flash BIOS
8. HDMI™
9. Thunderbolt 4 40Гбит/с (Type-C)
10. USB 10Гбит/с Type-C
11. USB 2.0
12. Оптический S/PDIF OUT