



## 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.



### 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.



### 5G Ethernet

Контроллер 5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### EZ M.2 Shield Frozr II

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



### EZ PCIe Clip II

Позволяет легко снимать видеокарту одним нажатием на хвостовидный замок, даже в тесных пространствах корпуса.



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### Предустановленная панель ввода/вывода

Защищает от электромагнитных помех и облегчает установку материнской платы



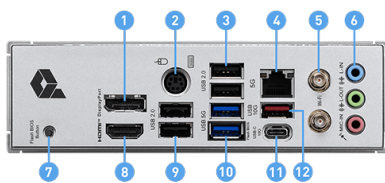
### Охлаждение Frozr AI

Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.

## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	PRO Z890-P WIFI6E
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка процессоров Intel® Core™ Ultra (Серия 2)
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1851
<b>Чипсет</b>	Intel® Z890
<b>Слоты расширения</b>	1x PCIe 5.0 x16 слот 2x PCIe 4.0 x4 слота 1x PCIe 4.0 x1 слот
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
<b>Поддержка памяти</b>	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 9200+ МТ/с (OC)
<b>Накопители</b>	1x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот, 3x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4x SATA 6Гбит/с порта
<b>USB порты</b>	1x USB 20Гбит/с (1 Type-C), 2x USB 10Гбит/с (1 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 5Гбит/с (6 Type-A) 8x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® 8126 5G LAN
<b>WiFi / BT</b>	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

## CONNECTIONS



- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. DisplayPort          | 2. Мышь / Клавиатура    |
| 3. USB 2.0              | 4. 5G LAN               |
| 5. Wi-Fi / Bluetooth    | 6. Audio разъемы        |
| 7. Кнопка Flash BIOS    | 8. HDMI™                |
| 9. USB 2.0              | 10. USB 5Гбит/с Type-A  |
| 11. USB 10Гбит/с Type-C | 12. USB 10Гбит/с Type-A |