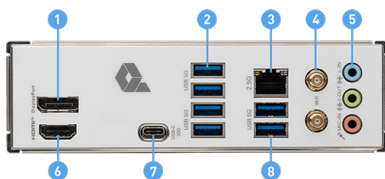


## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	PRO Z890-S WIFI6E W
<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 слот PCIe 5.0 x16 2x слота PCIe 4.0 x4 1x слот PCIe 3.0 x1
<b>Интерфейс дисплея</b>	Поддержка 4K@60 Гц (HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4) - требуется наличие графического процессора
<b>Поддержка памяти</b>	4 DIMM, двухканальная DDR5 - до 8800+ MT/c (OC)
<b>Накопители</b>	1x слот M.2 Gen5 x4 (128 Гбит/с) 2x слота M.2 Gen4 x4 (64 Гбит/с) 4x порта SATA 6 Гбит/с
<b>USB-порты</b>	2 x USB 20 Гбит/с (2 Type-C) 8 x USB 5 Гбит/с (8 Type-A) 4 x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® RTL8125D 2.5G LAN
<b>Беспроводная связь / Bluetooth</b>	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Аудио</b>	8-канальный (7.1) HD Audio с Audio Boost

## CONNECTIONS



## FEATURES



### Lightning Gen 5

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



### Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



### Новейшая память DDR5

Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5 и технологии MSI Memory Boost.



### 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.



### 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.



### 2.5G Ethernet

Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.



### Технология M.2 Shield FROZR

Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.



### 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.



### EZ Antenna

Благодаря EZ Antenna установка становится предельно простой: крепления фиксируются на материнской плате без лишних движений или вращения.

1. DisplayPort
2. USB 5 Гбит/с Type-A
3. 2.5G LAN
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. Аудиоразъемы
6. HDMI™
7. USB 20 Гбит/с Type-C
8. USB 5 Гбит/с Type-A