



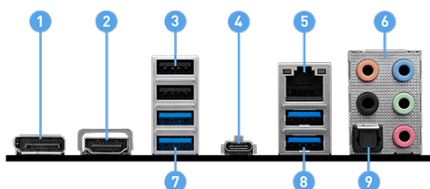
## SPECIFICATIONS

<b>Название модели</b>	PRO Z790-S WIFI
<b>Поддержка процессоров</b>	Поддержка процессоров 14-го / 13-го / 12-го поколения Intel® Core™, Pentium® Gold и Celeron®
<b>Сокет процессора</b>	LGA 1700
<b>Чипсет</b>	Intel® Z790
<b>Дополнительные слоты</b>	1x PCIe 5.0 x16 слот 1x PCIe 3.0 x16 слот 3x PCIe 3.0 x1 слота
<b>Дисплейный интерфейс</b>	Поддержка 4K/30Гц по стандарту HDMI™ 1.4, DisplayPort 1.4 - требуется графический процессор
<b>Память</b>	4 DIMM слота памяти, двухканальная DDR5-6600+МГц(в режиме разгона)
<b>Накопители</b>	2x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4x SATA 6Гбит/с порта
<b>USB порты</b>	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C), 8x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (8 Type-A), 6x USB 2.0
<b>Сеть</b>	Realtek® RTL8125BG 2.5G Ethernet
<b>WiFi / BT</b>	Intel® Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Звук</b>	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

## FEATURES

- Lightning Gen 5**  
 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.
- Модуль 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.
- 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.
- Увеличенные радиаторы**  
 Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.
- M.2 Shield FROZR**  
 Система охлаждения для твердотельных накопителей в разъемах M.2 предотвращает падение производительности, которое может случиться из-за перегрева.
- 2.5G Ethernet**  
 Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.
- Охлаждение FROZR AI**  
 Скорость вращения системных вентиляторов автоматически изменяется в зависимости от текущей температуры процессора и видеокарты.
- Технология Memory Boost**  
 Защита модулей памяти от электромагнитных помех с целью улучшения их производительности, стабильности и совместимости.
- Технология Core Boost**  
 Технология Core Boost - это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™
3. USB 2.0
4. USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с Type-C
5. 2.5G Ethernet
6. Audio разъемы
7. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с Type-A
8. USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с Type-A
9. S/PDIF-OUT