



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.



Порт Thunderbolt™

Пропускная способность 40 Гбит/с, поддержка дисплеев с разрешением 8K, последовательное подключение устройств, многопортовая архитектура.



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!



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.



Тыльные разъемы

Перемещение разъемов на заднюю часть обеспечивает более чистый и аккуратный внешний вид спереди, а также значительно снижает сложность управления кабелями.



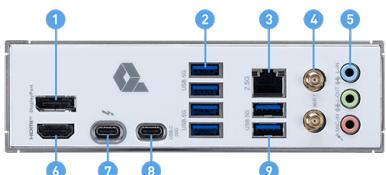
Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.

SPECIFICATIONS

Название модели	PRO Z890-S WIFI PZ
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров Intel® Core™ Ultra (Серия 2)
Сокет процессора	LGA 1851
Чипсет	Intel® Z890
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16 слот 2 x PCIe 4.0 x16 слота 1 x PCIe 3.0 x1 слот
Дисплейный интерфейс	1 x Thunderbolt™ 4 (Type-C), Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 – требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 DIMM, двухканальная DDR5 - 8600+ MT/s
Накопители	1 x M.2 Gen5 x4 128Гбит/с слот, 2 x M.2 Gen4 x4 64Гбит/с слота, 4 x SATA 6Гбит/с порта
Thunderbolt™ 4	1 x USB Type-C до 40Гбит/с, поддержка зарядки 5В/3А , 15Вт
USB порты	2 x USB 20Гбит/с (2 Type-C), 8 x USB 5Гбит/с (8 Type-A), 4 x USB 2.0
Сеть	Realtek® RTL8125D 2.5G LAN
WiFi / BT	Intel® Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

CONNECTIONS



- 1. DisplayPort
- 2. USB 5Гбит/с Type-A
- 3. 2.5G LAN
- 4. Wi-Fi / Antenna
- 5. Audio разъемы
- 6. HDMI™
- 7. Thunderbolt™ 4 40Гбит/с (Type-C)
- 8. USB 20Гбит/с Type-C
- 9. USB 5Гбит/с Type-A