



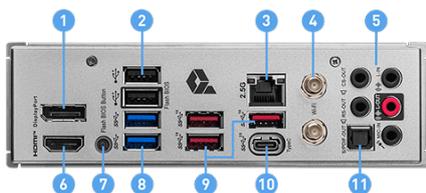
SPECIFICATIONS

Название модели	PRO Z790-A WIFI II
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров Intel® Core™ 14-го, 13-го и 12-го поколений, а также Intel® Pentium® Gold и Celeron®
СРУ	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1 x PCIe 5.0 x16 слот 1 x PCIe 4.0 x4 слот 2 x PCIe 3.0 x1 слота
Дисплейный интерфейс	Поддержка режима 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Требуется графический процессор
Поддержка памяти	4 разъема DIMM для двухканальной памяти DDR5-7800+МГц(OC)
Накопители	4 x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота 6 x SATA 6Гб/с порта
USB порты	1 x USB 20Gbps (1 Type-C) 4 x USB 10Гб/с (3 Type-A + 1 Type-C) 4 x USB 5Гб/с (4 Type-A) 6 x USB 2.0
Сеть	Intel® 2.5G LAN
WiFi / BT	Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с технологией Audio Boost 5

FEATURES

- 
Lightning Gen 5
 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 Гб/с для максимальной скорости передачи.
- 
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.
- 
Технология 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 Core Boost
 Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.
- 
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
- 
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.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 2.0
3. 2.5G LAN
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. Аудиоразъёмы
6. HDMI™
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 5Гб/с Type-A
9. USB 10Гб/с Type-A
10. USB 20Гб/с Type-C
11. S/PDIF-OUT