



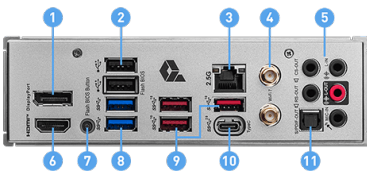
SPECIFICATIONS

Наименование модели	PRO Z790-A MAX WIFI
Поддержка процессоров	Поддерживаются процессоры Intel® Core™ 14-го / 13-го / 12-го поколений, Pentium® Gold и Celeron®
Сокет процессора	LGA 1700
Чипсет	Intel® Z790
Слоты расширения	1x PCIe 5.0 x16 слот 1x PCIe 4.0 x16 слот 2x PCIe 3.0 x1 слота
Интерфейс дисплея	Поддерживается режим 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1, DisplayPort 1.4 - Требуется процессорная графика
Поддержка памяти	4 разъема DIMM, двухканальная память DDR5-7800+МГц (OC)
Накопители	4x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота, 6x SATA 6Гб/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с (1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (3 Type-A + 1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (4 Type-A), 6x USB 2.0
Сеть	Intel® 2.5G Ethernet
WiFi / BT	Модуль Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с 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.
- Новейшая память DDR5**
 Огромный прирост производительности благодаря новой памяти DDR5. В сочетании с SMT слотами и технологией MSI Memory Boost.
- Модуль 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!
- 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.
- 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.
- Технология Core Boost**
 Технология Core Boost - это оптимизированная разводка компонентов и усовершенствованная система питания.

CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. USB 2.0
3. 2.5G Ethernet
4. Wi-Fi / Bluetooth
5. Аудио коннекторы
6. HDMI™
7. Кнопка Flash BIOS
8. USB 3.2 Gen 1 5Гб/с Type-A
9. USB 3.2 Gen 2 10Гб/с Type-A
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Гб/с Type-C
11. S/PDIF-OUT