



SPECIFICATIONS

Наименование модели	PRO Z790-P II
Поддержка процессоров	Поддерживаются процессоры 12-/ 13-го поколения Intel® Core™, 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 7200+МГц (в режиме разгона)
Накопители	4x M.2 Gen4 x4 64Гб/с слота, 6x SATA 6Гб/с портов
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20G (1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 2 10Гб/с (1 Type-A + 1 Type-C), 6x USB 3.2 Gen 1 5Гб/с (6 Type-A), 8x USB 2.0
Сеть	Intel® 2.5G Ethernet
Звук	8-канальное (7.1) HD аудио с Audio Boost

FEATURES



Новейшая память DDR5

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



Lightning Gen 5

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



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.



M.2 Shield FROZR

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



Увеличенные радиаторы

Эффективное охлаждение системы питания для стабильной работы высокопроизводительных процессоров.



Технология Core Boost

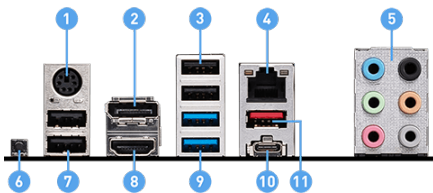
Продуманная разводка премиум класса готовая к максимальной производительности.



Диагностическая система EZ Debug

Самый простой способ устранения неполадок.

CONNECTIONS



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