



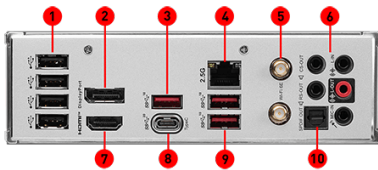
SPECIFICATIONS

Название модели	Z790MPOWER
Поддержка процессоров	Поддержка процессоров 14-го / 13-го / 12-го поколения Intel® Core™, Intel® 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, 1x PCIe 3.0 x1 слот
Дисплейный интерфейс	Поддержка 4K@60Гц по стандарту HDMI™ 2.1 – требуется графический процессор
Память	2 DIMMs, двухканальная DDR5-8000+МГц (OC)
Накопители	2x M.2 Gen 4 x4 64Гбит/с слота, 6x SATA 6Гбит/с порты
USB порты	1x USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (1 Type-C), 4x USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (3 Type-A + 1 Type-C), 2x USB 3.2 Gen 1 5Гбит/с (2 Type-A), 8x USB 2.0
Сеть	Realtek® 2.5Гбит/с Ethernet
Wi-Fi / Bluetooth	Intel® Wi-Fi 6E модуль, Bluetooth 5.3
Звук	8-канальное (7.1) HD Audio с Audio Boost

FEATURES

- Экстремальный разгон памяти DDR5**
 Высочайший дизайн платы и эксклюзивное решение с 2-мя слотами DIMM, для более четкого сигнала при обмене данными с модулями памяти DDR5, обеспечивают производительность мирового класса для памяти.
- Технология OC Engine**
 С помощью генератора тактовых частот технология OC Engine высвобождает максимальную мощность процессора.
- панель EZ**
 Кнопки питания, сброса, очистки CMOS и светодиодный индикатор отладки объединены в одной плате, что упрощает процесс перезагрузки и тестирования при разгоне.
- Lightning Gen 5**
 Новейшее решение PCI-E 5 поколения и M.2 с пропускной способностью до 128 ГБ/с для максимальной скорости передачи.
- 2.5G Ethernet**
 Контроллер 2.5G Ethernet обеспечит высокоскоростное проводное сетевое подключение.
- 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.
- Аудиосистема Audio Boost**
 Высококачественное звучание, создающее неповторимую атмосферу в играх.

CONNECTIONS



- USB 2.0
- DisplayPort 1.4
- USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
- 2.5G Ethernet
- Wi-Fi / Bluetooth
- HD Audio разъем
- HDMI™ 2.1 порт
- USB 3.2 Gen 2x2 20Гбит/с (Type-C)
- USB 3.2 Gen 2 10Гбит/с (Type-A)
- Optical S/PDIF-Out